



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

52 | 2016

28.12.2016

3 107 366 - 3 110 240

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	208	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	208	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	208
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	416	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	416	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	416
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	418	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	418	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	418
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	430	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	430	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	430
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	430	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	430	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	430
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	464	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	464	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	464
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	492	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	492	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	492
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	493	I.7	Date of filing of request for examination	493	I.7	Date de présentation de la requête en examen	493
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	510	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	510	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	510
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	511	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	511	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	511
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	513	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	513	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	513
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	519	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	519	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	519
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	519	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	519	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	519
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	519	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	519	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	519

I.12	Änderungen und Korrekturen	521	I.12	Alterations and Corrections	521	I.12	Modifications et corrections	521
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	521	I.12(1)	International Patent Classification	521	I.12(1)	Classification internationale des brevets	521
I.12(2)	Verfahrenssprache	565	I.12(2)	Procedure language	565	I.12(2)	Langue de procédure	565
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	565	I.12(4)	Language of filing	565	I.12(4)	Langue de dépôt	565
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	566	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	566	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	566
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	566	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	566	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	566
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	638	I.12(7)	Title of the invention	638	I.12(7)	Titre de l'invention	638
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	657	I.12(8)	Applicant (name/address)	657	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	657
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	657	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	657	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	657
I.12(10)	Erfinder	668	I.12(10)	Inventor	668	I.12(10)	Inventeur	668
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	679	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	679	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	679
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	679	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	679	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	679
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	681	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	681	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	681
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	684	I.12(19)	Date of filing of request for examination	684	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	684
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	686	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	686	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	686
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	686	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	686	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	686
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	686	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	686	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	686
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	687	II.	Granted patents	687	II.	Brevets délivrés	687
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	687	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	687	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	687
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	944	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	944	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	944
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	946	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	946	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	946
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	947	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	947	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	947
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	967	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	967	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	967
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	967	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	967	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	967
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	968	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	968	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	968
II.6(1)	Einspruch	2081	II.6(1)	Opposition	2081	II.6(1)	Opposition	2081
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	2084	II.6(2)	No opposition filed	2084	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	2084
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	2097	II.7(2)	Inadmissible opposition	2097	II.7(2)	Opposition non recevable	2097
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	2097	II.7(3)	Revocation of the European patent	2097	II.7(3)	Révocation du brevet européen	2097
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	2097	II.7(4)	Rejection of the opposition	2097	II.7(4)	Rejet de l'opposition	2097
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	2097	II.7(5)	Termination of opposition procedure	2097	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	2097
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	2098	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	2098	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	2098
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	2098	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	2098	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	2098
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	2098	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	2098	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	2098
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	2098	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	2098	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	2098
II.12	Änderungen und Korrekturen	2099	II.12	Alterations and Corrections	2099	II.12	Modifications et corrections	2099
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	2099	II.12(1)	International Patent Classification	2099	II.12(1)	Classification internationale des brevets	2099
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	2099	II.12(4)	Language of filing	2099	II.12(4)	Langue de dépôt	2099
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	2099	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	2099	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	2099
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	2099	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	2099	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	2099
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	2099	II.12(7)	Title of the invention	2099	II.12(7)	Titre de l'invention	2099
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	2100	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	2100	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	2100
II.12(10) Erfinder	2102	II.12(10) Inventor	2102	II.12(10) Inventeur	2102
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	2103	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	2103	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	2103
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	2103	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	2103	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	2103
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	2104	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	2104	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	2104
II.12(18) Einspruch	2104	II.12(18) Opposition	2104	II.12(18) Opposition	2104
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	2106	II.12(19) No opposition filed	2106	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	2106
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	2107	III. Further details re patent applications and granted patents	2107	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	2107
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	2107	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	2107	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	2107
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	2153	III.2 Public notification under Rule 129	2153	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	2153
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	2159	III.3 Reprints after corrections	2159	III.3 Réimpressions en raison de corrections	2159

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 1/00** (11) **3 107 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708902.0 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2015/050109 20.02.2015
(87) WO 2015/126250 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156139
(54) • **VORKEIMUNG VON SAAT**
• **SEED PRIMING**
• **PRÉGERMINATION DE SEMENCES**
(71) Incotec Holding B.V., Westeinde 107, 1601 BL Enkhuizen, NL
(72) BREUKINK, JanWillem, NL-1601 BL Enkhuizen, NL
BRUGGINK, Hinderikus, NL-1601 BL Enkhuizen, NL
FORSBERG, Gustaf Robert, NL-1601 BL Enkhuizen, NL
MIZUGUCHI, Tomoko, NL-1601 BL Enkhuizen, NL
ARVIDSSON, Sven Ola, NL-1601 BL Enkhuizen, NL
ANDERSSON, Sven Gunnar, NL-1601 BL Enkhuizen, NL
(74) Karpopoulos, Alexis Theo, Croda International Plc Intellectual Property Department Cowick Hall Snaith, Goole, E York DN14 9AA, GB

A01C 15/04 → (51) **F16L 33/32**

(51) **A01C 21/00** (11) **3 107 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752192.3 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/017159 23.02.2015
(87) WO 2015/127397 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943158 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ODOMETRIKALIBRIERUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE PRÄZISIONSSYSTEME**

• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED ODOMETRY CALIBRATION FOR PRECISION AGRICULTURE SYSTEMS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'ODOMÉTRIE AUTOMATIQUE POUR DES SYSTÈMES AGRICOLES DE PRÉCISION**
(71) Blue River Technology Inc., 575 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) REDDEN, Lee Kamp, Sunnyvale, CA 94085, US
ANDERSON, Kent, Sunnyvale, CA 94085, US
PELL, Edward William Jeffcott, Sunnyvale, CA 94085, US
OSTROWSKI, James Patrick, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Giraud, Gérard, Scintilla Intellectual Property Ltd The Centrum Building 38 Queen Street, Glasgow G1 3DX, GB

(51) **A01C 23/00** (11) **3 107 368 A1***
A01C 23/04 **B60P 3/22**
F16K 24/04 **F16K 27/02**

(25) It (26) En
(21) 15701845.8 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050382 19.01.2015
(87) WO 2015/125034 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 IT T020140142
(54) • **SICHERHEITSENTIL MIT EINEM SCHWIMMFÄHIGEN VENTILTEIL, INSBESONDERE FÜR VON FAHRZEUGEN TRANSPORTIERTE BEHÄLTER**
• **SAFETY VALVE, WITH A BUOYANT VALVE MEMBER, IN PARTICULAR FOR TANKS CARRIED BY VEHICLES**
• **SOUPAPE DE SURETÉ, AVEC UN ÉLÉMENT DE SOUPAPE FLOTTANT, NOTAMMENT POUR DES CUVES TRANSPORTÉES PAR DES VÉHICULES**
(71) Metaltecnica S.R.L., Via Matteotti 151, 28077 Prato Sesia (Novara), IT
(72) ZANOLO, Piero, I-28077 Prato Sesia (Novara), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A01C 23/04 → (51) **A01C 23/00**

(51) **A01F 15/10** (11) **3 107 369 A1***
(25) It (26) En
(21) 15711841.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051088 13.02.2015
(87) WO 2015/125052 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 IT BS20140047
(54) • **SAMMLUNGSEINHEIT**
• **COLLECTION UNIT**
• **UNITÉ DE COLLECTE**
(71) Corazzina, Luca, Strada Volta Monzambano 48, 46049 Volta Mantovana (Mantova), IT
(72) Corazzina, Luca, 46049 Volta Mantovana (Mantova), IT
(74) Gamba, Alessandro, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A01F 25/00 → (51) **B65D 81/26**

(51) **A01G 7/04** (11) **3 107 370 A1***
(25) De (26) De
(21) 16736366.2 (22) 04.05.2016

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

BA ME

MA MD

(86) DE 2016/000186 04.05.2016
(87) WO 2016/180388 2016/46 17.11.2016
(30) 12.05.2015 DE 102015005947
06.10.2015 DE 102015012860
(54) • **VERFAHRBARES RASENFLÄCHENWACHSTUMSSYSTEM**
• **MOBILE LAWN SURFACE GROWTH SYSTEM**
• **SYSTÈME MOBILE POUR FAVORISER LA CROISSANCE DE LA PELOUSE**
(71) TSM GmbH, Leimberg 3, 52222 Stolberg, DE
(72) TSIVIKIS, Georg, 52222 Stolberg, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

(51) **A01H 3/00** (11) **3 107 371 A1***
A01H 3/04 **C12N 15/82**

(25) En (26) En
(21) 15705605.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053438 18.02.2015
(87) WO 2015/124640 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 NL 2012284
(54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZEN VON MITTLERER HÖHE**
• **METHOD FOR OBTAINING PLANTS WITH INTERMEDIATE HEIGHT**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION DE PLANTES PRÉSENTANT UNE HAUTEUR INTERMÉDIAIRE**
(71) Knud Jepsen A/S, Skanderborgvej 193, 8382 Hinnerup, DK
(72) NIELSEN, Kai Lønne, DK-8382 Hinnerup, DK
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01H 3/04 → (51) **A01H 3/00**

(51) **A01H 5/08** (11) **3 107 372 A1***
(25) En (26) En

(21) 15706016.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053668 20.02.2015
(87) WO 2015/124753 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14305244
(54) • **RESISTENZ GEGEN GEMINIVIREN IN WASSERMELONEN**
• **RESISTANCE TO GEMINIVIRUSES IN WATERMELONS**
• **RÉSISTANCE AUX GEMINIVIRUS DANS LES PÂTÈQUES**
(71) Vilmorin & Cie, 4, quai de la Mégisserie, 75001 Paris, FR
(72) ASSOULINE, Yael, 7629404 Rehovot, IL
YOSSOV, Eran, 79180 M.P. Ashkelon Coast, IL
SHOVAL, Smadar, 7708901 Ashdod, IL
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01H 5/10** (11) **3 107 373 A1***
C12N 15/82 **C12N 5/04**

(25) En (26) En

(21) 15751795.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016877 20.02.2015
(87) WO 2015/127248 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942720 P
(54) • *GEN-LOCI IM ZUSAMMENHANG MIT ER-HÖHTER FRUCHTBARKEIT BEI MAIS*
• *GENETIC LOCI ASSOCIATED WITH INCREASED FERTILITY IN MAIZE*
• *LOCI GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À LA FERTILITÉ ACCRUE DANS LE MAÏS*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) RITCHIE, Steven William, Cary, North Carolina 27518, US
CHINTAMANANI, Satya P., Grimes, Iowa 50111, US
DUNN, Molly, Raleigh, North Carolina 27612, US

ERSOZ, Elhan Sultan, Johnston, Iowa 50131, US
FOSTER, David Jay, Ankeny, Iowa 50023, US
MARTIN, Nicolas Federico, Johnston, Iowa 50131, US

SKIBBE, David Stewart, Apple Valley, Minnesota 55124, US
TUCKER, Dominic Michael, Normal, Illinois 61761, US

(74) Syngenta International AG, WRO B8-Z1-30 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **A01H 15/00** (11) **3 107 374 A1***

(25) En (26) En
(21) 15751370.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016830 20.02.2015
(87) WO 2015/127210 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942964 P
(54) • *HYBRIDE PILZSTÄMME UND -LINIEN VOM BW-TYP SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *HYBRID BW-TYPE MUSHROOM STRAINS AND LINES AND METHODS AND USES THEREFOR*
• *SOUCHES ET LIGNÉES DE CHAMPIGNONS DE TYPE BW HYBRIDE ET MÉTHODES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(71) Sylvan America, Inc., 198 Nolte Drive, Kittanning, PA 16201, US

(72) KERRIGAN, Richard, Kittanning, PA 16201, US
WACH, Mark, Allison Park, PA 15101, US
SCHULTZ, Michelle, New Bethlehem, PA 16242, US

(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A01H 15/00** (11) **3 107 375 A1***

(25) En (26) En
(21) 15751489.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016806 20.02.2015
(87) WO 2015/127195 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186478
(54) • *HYBRIDER PILZSTAMM B14528 UND NACHKOMMEN DAVON*
• *HYBRID MUSHROOM STRAIN B14528 AND DESCENDANTS THEREOF*

• *SOUCHE DE CHAMPIGNON HYBRIDE B14528 ET LEURS DESCENDANTS*

(71) Sylvan America, Inc., 198 Nolte Drive, Kittanning, PA 16201, US

(72) KERRIGAN, Richard, Kittanning, Pennsylvania 16201, US
WACH, Mark, Allison, Pennsylvania 15101, US
SCHULTZ, Michelle, New Bethlehem, Pennsylvania 16242, US

(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A01H 15/00** (11) **3 107 376 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752886.0 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016815 20.02.2015
(87) WO 2015/127202 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186531
(54) • *PILZLINIE B12998-S39 UND VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MUSHROOM LINE B12998-s39 AND METHODS AND USES THEREFOR*
• *LIGNÉE DE CHAMPIGNON B12998-S39 ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*

(71) Sylvan America, Inc., 198 Nolte Drive, Kittanning, PA 16201, US

(72) KERRIGAN, Richard, Kittanning, Pennsylvania 16201, US
WACH, Mark, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
SCHULTZ, Michelle, New Bethlehem, Pennsylvania 16242, US

(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A01J 5/007** (11) **3 107 377 A1***
A01J 5/04

(25) NI (26) En
(21) 15703115.4 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2015/050034 20.01.2015
(87) WO 2015/122762 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 NL 2012276
(54) • *MILCHVIEHHALTUNGSSYSTEM*
• *DAIRY FARMING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉLEVAGE LAITIER*

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

(72) LOOSVELD, Serge Louis, NL-3147 PB Maassluis, NL
HAVERMANS, Cornelis Christianus Franciscus, NL-3147 PA Maassluis, NL

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

(51) **A01J 5/017** (11) **3 107 378 A1***

(25) NI (26) En
(21) 15703113.9 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2015/050030 19.01.2015
(87) WO 2015/126241 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 NL 2012283
(54) • *MELKROBOTER ZUR BEFESTIGUNG EINER MELKBECHERS*
• *MILKING ROBOT FOR ATTACHING A TEAT CUP*

• *ROBOT DE TRAITE À ATTACHER À UN GOBELET TRAYEUR*

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

(72) KORTEKAAS, Martinus Petrus, NL-3147 PA Maassluis, NL

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

A01J 5/04 → (51) **A01J 5/007**

(51) **A01K 1/00** (11) **3 107 379 A1***
A01K 1/03 **A01K 31/08**

(25) En (26) En
(21) 15714636.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/051162 17.02.2015
(87) WO 2015/125069 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 IT CZ20140004
(54) • *MONTIERBARE UND BELÜFTETE HUNDEHÜTTE*
• *MOUNTABLE AND VENTILATED DOGHOUSE*
• *NICHE MONTABLE ET VENTILÉE*

(71) Bama S.p.A., Via Sandro Pertini 2, 55011 Altopascio (LU), IT

(72) BAIOCCHI, Renzo, I-55015 Montecarlo (LU), IT

(74) Scorza, Federica, Studio Rubino Srl Via L. della Valle, 84, 88100 Catanzaro, IT

A01K 1/03 → (51) **A01K 1/00**

(51) **A01K 11/00** (11) **3 107 380 A1***
A01K 29/00

(25) En (26) En
(21) 15705586.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053132 13.02.2015
(87) WO 2015/121431 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 IT PD20140031
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON TOTEN TIEREN AUF EINEM HOF UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*

• *APPARATUS FOR DETECTING DEAD ANIMALS IN A FARM AND METHOD OF DETECTION WITH SUCH APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE CADAVRES D'ANIMAUX DANS UN ÉLEVAGE, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION UTILISANT UN TEL APPAREIL*

(71) Exorao S.r.l., Via Rometta 273, 41049 Sassuolo, IT

(72) BALZANI, Davide, I-41042 Fiorano Modenese, IT

(74) BERTELLI, Stefano, I-41049 Sassuolo, IT

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

(51) **A01K 29/00** (11) **3 107 381 A2***

(25) NI (26) En
(21) 15705384.4 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2015/050071 03.02.2015
(87) WO 2015/122763 2015/33 20.08.2015
(88) 26.11.2015
(30) 17.02.2014 NL 2012275
(54) • *TIERHALTUNGSSYSTEM*

- LIVESTOCK-FARMING SYSTEM
 - SYSTÈME D'ÉLEVAGE DE BÉTAIL
- (71) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (72) HAVERMANS, Cornelis Christianus Franciscus, NL-3147 PA Maassluis, NL
LOOSVELD, Serge Louis, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

A01K 29/00 → (51) **A01K 11/00**

A01K 31/08 → (51) **A01K 1/00**

- (51) **A01M 1/04** (11) **3 107 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751940.6 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016228 17.02.2015
(87) WO 2015/126855 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461940974 P
20.03.2014 US 201461968296 P
- (54) • OBJEKTERKENNUNGSSYSTEME
• OBJECT DETECTION SYSTEMS
• SYSTÈMES DE DÉTECTION D'OBJET
- (71) onVector Technology LLC, 825 La Crosse Court, Sunnyvale, CA 94087, US
- (72) WEBER-GRABAU, Michael, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) **A01M 25/00** (11) **3 107 383 A1***
A01M 31/00

- (25) De (26) De
(21) 15715964.1 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2015/000072 18.02.2015
(87) WO 2015/124137 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014102034
24.07.2014 PCT/EP2014/065956
19.01.2015 PCT/EP2015/050852

- (54) • VORRICHTUNG ZUR HÄLTERUNG EINES KÖDERS, INSBESONDERE EINES KÖDERS FÜR NAGETIERE
• DEVICE FOR HOLDING A BAIT, IN PARTICULAR A BAIT FOR RODENTS
• DISPOSITIF SUPPORT DESTINÉ À UN APPÂT, NOTAMMENT UN APPÂT POUR RONGEURS
- (71) Bittlinger, Wolfgang, Bartholomäusstraße 58, 90489 Nürnberg, DE
Buchstaller, Jürgen, Altenfurther Straße 68, 90475 Nürnberg, DE
- (72) Bittlinger, Wolfgang, 90489 Nürnberg, DE
Buchstaller, Jürgen, 90475 Nürnberg, DE
- (74) Hafner & Kohl, Schleiermacherstraße 25, 90491 Nürnberg, DE

A01M 31/00 → (51) **A01M 25/00**

A01N 3/02 → (51) **A01N 63/00**

- (51) **A01N 25/02** (11) **3 107 384 A1***
A01N 25/28 **A01N 37/22**
(25) En (26) En
(21) 15740220.7 (22) 27.01.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/012988 27.01.2015
(87) WO 2015/113015 2015/30 30.07.2015
(30) 27.01.2014 US 201461932199 P
- (54) • WÄSSRIGE HERBIZIDE KONZENTRATE
• AQUEOUS HERBICIDAL CONCENTRATES
• CONCENTRÉS HERBICIDES AQUEUX
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (72) BECHER, David Z., Saint Louis, Missouri 63167, US
- (74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens sprl Square Marie Louise 40, Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **A01N 25/04** (11) **3 107 385 A1***
A01N 43/56 **A01N 47/24**
A01N 37/46

- (25) En (26) En
(21) 15701705.4 (22) 14.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050575 14.01.2015
(87) WO 2015/124330 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156074
- (54) • WÄSSRIGE AGROFORMULIERUNG MIT SUSPENDIERTEM PESTIZID, CELLULOSEETHER UND VERDICKUNGSMITTEL
• AQUEOUS AGROFORMULATION COMPRISING SUSPENDED PESTICIDE, CELLULOSE ETHER AND THICKENER
• FORMULATION AGROCHIMIQUE AQUEUSE COMPRENANT UN PESTICIDE EN SUSPENSION, DE L'ÉTHÉR DE CELLULOSE ET UN AGENT ÉPAISSISSANT
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) KLIMOV, Evgueni, 67071 Ludwigshafen, DE
KLAMCZYNSKI, Katharine, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 25/04 → (51) **A01N 37/46**

A01N 25/28 → (51) **A01N 25/02**

A01N 25/28 → (51) **A01P 7/04**

(51) **A01N 25/30** (11) **3 107 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705504.7 (22) 19.02.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/000371 19.02.2015
(87) WO 2015/124303 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014203032
30.04.2014 DE 102014208244
- (54) • SCHAUMARME AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• LOW-FOAM AGROCHEMICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES FAIBLEMENT MOUSSANTES
- (71) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE
KLUG, Peter, 63762 Grobostheim, DE
WOLF, Stefanie, 65929 Frankfurt am Main, DE

- (74) Paczkowski, Marcus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A01N 25/30** (11) **3 107 387 A1***
A01N 35/10 **A01N 37/40**
A01N 39/04 **A01N 41/10**
A01N 43/54 **A01N 47/36**
A01P 13/00

- (25) De (26) De
(21) 15706157.3 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000370 19.02.2015
(87) WO 2015/124302 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014203031
30.04.2014 DE 102014208252
- (54) • WÄSSRIGE ADJUVANT-ZUSAMMENSETZUNG ZUR WIRKUNGSSTÄRKUNG VON ELEKTROLYT-WIRKSTOFFEN
• AQUEOUS ADJUVANT COMPOSITION FOR INCREASING THE EFFICACY OF ELECTROLYTE ACTIVE SUBSTANCES
• COMPOSITION D'ADJUVANT AQUEUSE APTÉ À AUGMENTER L'EFFET DE SUBSTANCES ACTIVES SOUS FORME D'ÉLECTROLYTES
- (71) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE
KLUG, Peter, 63762 Grobostheim, DE
ARNOLD, Roland, 65627 Elbthal, DE
MANSOUR, Peter, 65185 Wiesbaden, DE

- (74) Paczkowski, Marcus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst / G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

A01N 25/30 → (51) **A01N 37/46**

A01N 35/10 → (51) **A01N 25/30**

A01N 37/22 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A01N 37/38** (11) **3 107 388 A1***
A01N 37/46 **A01N 43/16**
A01P 7/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15709251.1 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050346 12.02.2015
(87) WO 2015/124846 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 FR 1451341
- (54) • PHYTOSANITÄRE ZUSAMMENSETZUNG
• PHYTOSANITARY COMPOSITION
• COMPOSITION PHYTOSANITAIRE
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (72) POESSEL, Jean-Luc, F-84250 Le Thor, FR
SAUGE-COLLET, Marie-Hélène, F-84450 Saint Saturnin Les Avignon, FR
RAHBE, Yvan, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A01N 37/40 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 37/46** (11) **3 107 389 A1***
A01N 43/56 **A01N 47/24**
A01N 43/50 **A01N 43/54**

A01N 43/84
A01N 25/30
(25) En
(21) 15705312.5
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053481 19.02.2015
(87) WO 2015/124662 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155797
(54) • *WÄSSRIGE CO-FORMULIERUNG VON METALAXYL*
• *AQUEOUS CO-FORMULATION OF METALAXYL*
• *COFORMULATION AQUEUSE DE MÉTALAXYLE*
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) KLIMOV, Evgueni, 67071 Ludwigshafen, DE
KLAMCZYNSKI, Katharine, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 37/46** (11) **3 107 390 A1***
A01N 43/56
A01N 47/24
A01N 25/04

(25) En (26) En
(21) 15706211.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053480 19.02.2015
(87) WO 2015/124661 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155795
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN CO-FORMULIERUNG VON METALAXYL*
• *A METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS CO-FORMULATION OF METALAXYL*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE CO-FORMULATION AQUEUSE DE MÉTALAXYL*
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) KLAMCZYNSKI, Katharine, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
KUHNS, Marco, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
KLIMOV, Evgueni, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

A01N 37/46 → (51) **A01N 25/04**

A01N 37/46 → (51) **A01N 37/38**

A01N 39/04 → (51) **A01N 25/30**

A01N 41/10 → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/16 → (51) **A01N 37/38**

A01N 43/38 → (51) **C07D 209/42**

(51) **A01N 43/42** (11) **3 107 391 A1***
A01N 43/56
A01P 21/00

(25) En (26) En
(21) 15706403.1 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053249 17.02.2015
(87) WO 2015/124542 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155785
(54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN AUS PYRAZOLCARBONSÄUREALKOXYAMIDEN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS OF PYRAZOLECARBOXYLIC ACID ALKOXYAMIDES*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES D'ALCOXYAMIDES D'ACIDE PYRAZOLECARBOXYLIQUE*

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
COQUERON, Pierre-Yves, F-69009 Lyon, FR
CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01N 43/50 → (51) **A01N 37/46**

A01N 43/54 → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/54 → (51) **A01N 37/46**

(51) **A01N 43/56** (11) **3 107 392 A1***
A01N 43/653
A01P 21/00

(25) En (26) En
(21) 15705966.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053250 17.02.2015
(87) WO 2015/124543 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155782
(54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN AUS PYRAZOLCARBONSÄUREALKOXYAMIDEN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS OF PYRAZOLECARBOXYLIC ACID ALKOXYAMIDES*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES D'ALCOXYAMIDES D'ACIDE PYRAZOLECARBOXYLIQUE*

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) COQUERON, Pierre-Yves, F-69009 Lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/56 → (51) **A01N 37/46**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/42**

A01N 43/653 → (51) **A01N 37/46**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/80** (11) **3 107 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752754.0 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016892 20.02.2015
(87) WO 2015/127259 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 US 201461943437 P
11.03.2014 US 201461951269 P
(54) • *VERWENDUNG VON 3-ISOXAZOLIDINON-VERBINDUNGEN ALS SELEKTIVE HERBIZIDE*
• *USE OF 3-ISOXAZOLIDINONES COMPOUNDS AS SELECTIVE HERBICIDES*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS 3-ISOXAZOLIDINONES COMME HERBICIDES SÉLECTIFS*

(71) FMC Corporation, 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, US
(72) WALTER, James, F., Furlong, PA 18925, US
NICHOLSON, Paul, Ewing, NJ 08618, US
BURNETT, Alison, Philadelphia, PA 19111, US
LAPPIN, James, Randolph, NJ 07869-4564, US
CHAHAL, Gurinderbir, Plymouth, MN 55447, US
SHINN, Sandra, Columbus, NJ 08022, US
D'AMICO, Jr., Frank J., Robbinsville, NJ 08691, US

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

A01N 43/84 → (51) **A01N 37/46**

A01N 43/90 → (51) **C07D 471/04**

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/04**

A01N 47/24 → (51) **A01N 37/46**

A01N 47/36 → (51) **A01N 25/30**

A01N 53/06 → (51) **A01P 7/04**

(51) **A01N 63/00** (11) **3 107 394 A2***
C12N 11/00
A01N 3/02
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 15748858.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016210 17.02.2015
(87) WO 2015/123685 2015/33 20.08.2015
(88) 05.11.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940795 P
(54) • *PORÖSE MATRIZEN ZUR ZÜCHTUNG UND FORMULIERUNG VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN BIOPESTIZIDEN UND CHEMIKALIEN*
• *POROUS MATRICES FOR CULTURE AND FORMULATION OF AGRICULTURAL BIOPESTICIDES AND CHEMICALS*
• *MATRICES POREUSES POUR LA CULTURE ET LA FORMULATION DE PESTICIDES BIOLOGIQUES AGRICOLES ET DE PRODUITS AGROCHIMIQUES*

(71) AGPW, LLC, 1918 McMurray Avenue, Richland, Washington 99354, US
(72) Wicks, Alan, S., Kennewick, WA 99336, US
Pinchuk, Grigoriy, E., Richland, WA 99354, US
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A01N 63/04** (11) **3 107 395 A1***
C07K 14/37

(25) En (26) En
(21) 15708905.3 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2015/050115 23.02.2015
(87) WO 2015/126256 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156146
10.12.2014 EP 14197253

(54) • *BIOAKTIVES PROTEIN, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BIOACTIVE PROTEIN, USE THEREOF AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *PROTÉINE BIOACTIVE, UTILISATION DE CELLE-CI ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

(71) Koppert B.V., Veilingweg 14, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, NL
(72) LORITO, Matteo, Salerno, IT
RUOCCO, Michelina, I-80067 Sorrento (Naples), IT
VINALE, Francesco, San Giorgio a Cremano (Naples), IT
WOO, Sheridan Lois, Salerno, IT
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A01N 65/00** (11) **3 107 396 A1***

(25) En (26) En
(21) 15743651.0 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/013739 30.01.2015
(87) WO 2015/116920 2015/31 06.08.2015
(30) 30.01.2014 US 201461933583 P

(54) • *PFLANZENEXTRAKTE ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION*
• *PLANT EXTRACTS FOR IMPROVING COGNITIVE FUNCTION*
• *EXTRAITS DE PLANTES POUR AMÉLIORER LA FONCTION COGNITIVE*

(71) Kemin Industries, Inc., 2100 Maury Street, Des Moines, Iowa 50317, US
(72) CEDDIA, Michael, Ankeny, Iowa 50023, US
HERRLINGER, Kelli, Johnston, Iowa 50131, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches Intellectual Property Limited Wyastone Business Park Wyastone Leys Ganarew, Monmouth NP25 3SR, GB

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/46**

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/42**

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01P 7/04** (11) **3 107 397 A1***
A01N 25/28 **A01N 53/06**

(25) En (26) En
(21) 15751904.2 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016585 19.02.2015
(87) WO 2015/127051 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941943 P

(54) • *PYRETHROID-VERKAPSELTE SAATGUT-BEHANDLUNGSFORMULIERUNGEN MIT HOHER WIRKSTOFFLADUNG*
• *HIGH-LOAD PYRETHROID ENCAPSULATED SEED TREATMENT FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE TRAITEMENT DE GRAINE FORTEMENT CHARGÉES COMPORTANT UN PYRÉTHROÏDE SOUS FORME ENCAPSULÉE*

(71) FMC Corporation, 2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, US
(72) YAN, Laibin, Bruce, North Wales, PA 19454, US
MCLEOD, Roderick, G., Lethbridge, AB T1K 6J6, CA
KIBBEE, John, E., Guelph, ON N1L 1K9, CA
SCHERZINGER IV, William M., Jackson, NJ 08527, US
(74) O'Brien, Lisa, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01P 7/04 → (51) **A01N 37/38**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/30**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/42**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A21D 2/16** (11) **3 107 398 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752153.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016261 18.02.2015
(87) WO 2015/126871 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941297 P

(54) • *DREIFACH EXDRUDIERTES SNACKPRODUKT*
• *TRIPLE-EXTRUDED SNACK PRODUCT*
• *PRODUIT DE COLLATION TRIPLEMENT EXTRUDE*

(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) KINO, Alan, J., East Hanover, NJ 07936, US
PATEL, Nimesh, K., East Hanover, NJ 07936, US
ERRANDONEA, Francois, East Hanover, NJ 07936, US
KASEGRANDE, Gay, A., East Hanover, NJ 07936, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23C 3/00** (11) **3 107 399 A1***

(25) En (26) En
(21) 15748610.1 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2015/050182 17.02.2015
(87) WO 2015/121871 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940516 P
13.03.2014 US 201414208670

(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM FÜR BACKEN AUF ANFRAGE*
• *AUTOMATED ON DEMAND BAKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CUISSON SUR DEMANDE AUTOMATISÉ*

(71) White Innovation D.M 2012 Ltd., P.O. Box 90, 4691500 Rishpon, IL
(72) MARCO, Doron, 69620 Tel Aviv, IL

CARASSO, Ayelet, 69716 Tel Aviv, IL
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A23C 19/00** (11) **3 107 400 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752705.2 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/017147 23.02.2015
(87) WO 2015/127388 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943172 P
01.10.2014 US 201462058193 P

(54) • *KÄSE AUF SOJABASIS*
• *SOY-BASED CHEESE*
• *FROMAGE À BASE DE SOJA*

(71) Impossible Foods Inc., 525 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
Grzanich, Stephanie S., 898 Arcturus Circle, Foster City, California 94404, US
Klapholz, Sue, 76 Peter Courtts Circle, Stanford, California 94305, US

Voccola, Lynn S., 555 Crespi Drive Apt. N-103, Pacifica, California 94044, US
Griffiths, Marjorie Ronan, 704 Bush Street Apartment 406, San Francisco, California 94108, US
(72) GRZANICH, Stephanie S., Roseville, California 95747, US
KLAPHOLZ, Sue, Stanford, California 94305, US

VOCCOLA, Lynn S., Pacifica, California 94044, US
GRIFFITHS, Marjorie Ronan, San Francisco, California 94108, US
(74) Zvesper, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A23C 19/06** (11) **3 107 401 A1***
A23C 19/068 **A23C 19/082**
A23C 19/09

(25) De (26) De
(21) 15707560.7 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052653 09.02.2015
(87) WO 2015/124453 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014102145

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FASERIGEN KÄSEPRODUKTES*
• *METHOD FOR PRODUCING A FIBROUS CHEESE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT FROMAGER FIBREUX*

(71) Hochland SE, Kemptener Strasse 17, 88178 Heimenkirch, DE
(72) HAUBER, Konrad, 88430 Rot an der Rot, DE
TARCSAI, Kalman, A-6890 Lustenau, AT
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

A23C 19/068 → (51) **A23C 19/06**

A23C 19/082 → (51) **A23C 19/06**

A23C 19/09 → (51) **A23C 19/06**

(51) **A23F 3/16** (11) **3 107 402 A1***
A23F 3/42

(25) En (26) En
(21) 15708726.3 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/000334 16.02.2015

(87) WO 2015/120988 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 GB 201402745

- (54) • *GETRÄNKEKONZENTRAT MIT TEE-
GESCHMACK*
• *BEVERAGE CONCENTRATE WITH TEA
FLAVOUR*
• *CONCENTRÉ DE BOISSON PRÉSENTANT
UN ARÔME DE THÉ*

(71) Givaudan S.A., Chemin de la Parfumerie 5,
1214 Vernier, CH

(72) MONNIER, Vivianne, CH-8603 Schwerzen-
bach, CH
CHAN, Lai Yi, CH-8052 Zurich, CH

(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG
Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600
Dübendorf, CH

A23F 3/42 → (51) **A23F 3/16**

A23F 5/10 → (51) **B65B 29/00**

(51) **A23G 1/00** (11) **3 107 403 A1***
A23G 1/20 **A23G 1/26**

(25) En (26) En

(21) 14710509.2 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/053359 20.02.2014

(87) WO 2015/124193 2015/34 27.08.2015

- (54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ARTI-
KELN AUF SCHOKOLADENBASIS IN VER-
FESTIGTER FORM*
• *SYSTEM FOR PRODUCING CHOCOLATE-
BASED ARTICLES IN SOLIDIFYING FORM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ARTICLES
À BASE DE CHOCOLAT SOUS FORME
SOLIDIFIÉE*

(71) SGL Technology, Overemer 8, 4824 AH Bre-
da, NL

(72) LAURIJSSSEN, F.W.A., NL-5111 CE Baarle-
Nassau, NL

(74) Setréus, Ellen, Sandvik Intellectual Property
AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **A23G 1/00** (11) **3 107 404 A1***
A23G 1/20 **A23G 1/26**

(25) En (26) En

(21) 14710510.0 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/053363 20.02.2014

(87) WO 2015/124194 2015/34 27.08.2015

- (54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ARTI-
KELN AUF SCHOKOLADENBASIS*
• *A SYSTEM FOR PRODUCING
CHOCOLATE-BASED ARTICLES*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ARTICLES
À BASE DE CHOCOLAT*

(71) Sandvik Finance BV, 's-Gravelandseweg 401,
3125BJ, Schiedam, NL

(72) LAURIJSSSEN, F.W.A., NL-5111 CE Baarle-
Nassau, NL

(74) Setréus, Ellen, et al, Sandvik Intellectual
Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **A23G 1/00** (11) **3 107 405 A1***
A23G 1/54 **A23G 3/34**
A23G 3/54

(25) En (26) En

(21) 15709427.7 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053440 18.02.2015

(87) WO 2015/124642 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 IT MI20140265

- (54) • *ESSBARE MEHRFARBIGE, FETTHALTIGE,
FESTE ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *EDIBLE MULTICOLOURED, FAT-BASED,
SOLID ORAL COMPOSITIONS AND THE
MANUFACTURING PROCESS THEREOF*
• *COMPOSITIONS ORALES SOLIDES
MULTICOLORES COMESTIBLES À BASE
DE MATIÈRE GRASSE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Perfetti Van Melle S.p.A., Via XXV Aprile, 7,
20020 Lainate (Milano), IT

(72) BOTTINI, Alessandro, I-20020 Lainate (MI),
IT
CAPPELLETTI, Claudia, I-20020 Lainate
(MI), IT

(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio,
63, 20129 Milano, IT

A23G 1/20 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/26 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/34 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A23G 3/44** (11) **3 107 406 A1***
A23L 33/17 **A23L 2/54**

(25) En (26) En

(21) 15713650.8 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052556 06.02.2015

(87) WO 2015/124447 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 EP 14155587

- (54) • *STABILISIERTE, DURCHLÜFTETES
KONFEKT MIT HYDROPHOBIN*
• *STABILIZED AERATED CONFECTION
CONTAINING HYDROPHOBIN*
• *CONFISERIE AEREE STABILISEE CONTE-
NANT DE L'HYDROPHOBINE*

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

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

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

HEDGES, Nicholas David, Bedford
Bedfordshire MK44 1LQ, GB

KNIGHT, Penelope Eileen, Bedford
Bedfordshire MK44 1LQ, GB

ROSSETTI, Damiano, Bedford Bedfordshire
MK44 1LQ, GB

(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever
Patent Group Colworth House, Sharnbrook
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 3/54 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A23G 9/06** (11) **3 107 407 A1***
A23G 9/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 15706910.5 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) FR 2015/050349 12.02.2015

(87) WO 2015/124848 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 FR 1451426

- (54) • *MASCHINE ZUM KÜHLEN MIT TROCKE-
NEIS*
• *MACHINE FOR COOLING WITH DRY ICE*
• *MACHINE DE REFROIDISSEMENT PAR
GLACE CARBONIQUE*

(71) EREIE - Energy Research Innovation Engi-
neering, 13 Rue des Prés, 91120 Palaiseau,
FR

(72) CLODIC, Denis, F-91120 Palaiseau, FR
MICHAUD, Christian, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Dejade & Biset, 35, rue de Châteaudun,
75009 Paris, FR

A23G 9/08 → (51) **A23G 9/06**

A23L 2/54 → (51) **A23G 3/44**

(51) **A23L 5/00** (11) **3 107 408 A1***
A23L 29/20 **A23L 29/238**
A23L 29/256 **A23L 29/269**
A23L 29/275 **A23L 19/00**

(25) En (26) En

(21) 15707502.9 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016598 19.02.2015

(87) WO 2015/127063 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941818 P

- (54) • *VERKAPSELTE WEICHE LEBENSMITTEL-
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG*
• *ENCAPSULATED SOFT FOOD COMPO-
SITIONS AND METHODS OF MAKING*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES MOLLES
ENCAPSULÉES ET PROCÉDÉS DE FABRI-
CATION*

(71) Incredible Foods, Inc., 155 Federal Street
Suite 700, Boston MA 02110, US

(72) STONE, Daniel William, Winthrop, Massa-
chusetts 02152, US

HITCHCOX, Kristen, Somerville, Massa-
chusetts 02144, US

LAMPPA, John, Hopkinton, Massachusetts
01748, US

KOLEWE, Martin Earl, Chestnut Hill, Massa-
chusetts 02467, US

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

A23L 19/00 → (51) **A23L 5/00**

A23L 29/20 → (51) **A23L 5/00**

A23L 29/238 → (51) **A23L 5/00**

A23L 29/256 → (51) **A23L 5/00**

A23L 29/269 → (51) **A23L 5/00**

A23L 29/275 → (51) **A23L 5/00**

A23L 33/17 → (51) **A23G 3/44**

(51) **A24B 15/16** (11) **3 107 409 A1***
A24D 3/06 **A24D 3/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15717542.3 (22) 10.03.2015

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

BA ME

MA

(86) FR 2015/050599 10.03.2015

(87) WO 2015/101760 2015/27 09.07.2015

(30) 11.03.2014 FR 1451970

04.07.2014 FR 1456453

- (54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT 1,3-PROPANDIOL ALS E-FLÜSSIGKEIT*
• *USE OF A COMPOSITION CONTAINING 1,3-PROPANEDIOL AS AN E-LIQUID*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION RENFERMANT DU 1,3-PROPANDIOL COMME E-LIQUIDE*

(71) Laboratoires Ceres, 18 Chemin de Tison, 86000 Poitiers, FR

(72) PICCIRILLI, Antoine, F-86000 Poitiers, FR
BONNARME, Vincent, F-36300 Saint-Aigny, FR

(74) Tripoz, Inès, Cabinet Tripoz Le Pôle Sud 22 rue Seguin, 69002 Lyon, FR

A24D 3/06 → (51) **A24B 15/16**

A24D 3/16 → (51) **A24B 15/16**

A24F 47/00 → (51) **A61M 15/06**

A24F 47/00 → (51) **G01N 27/18**

A41B 9/00 → (51) **A41H 42/00**

A41D 1/06 → (51) **A41H 42/00**

A41D 31/02 → (51) **A41H 42/00**

(51) **A41H 42/00** (11) **3 107 410 A1***
A41H 43/02 **A41D 1/06**
A41B 9/00 **A41D 31/02**

(25) De (26) De
(21) 15817089.4 (22) 01.12.2015

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

BA ME

MA MD

(86) EP 2015/078210 01.12.2015

(87) WO 2016/087440 2016/23 09.06.2016

(30) 04.12.2014 DE 102014117935

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELASTISCHER HOSEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELASTIC PANTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CULOTTES EN TISSU ÉLASTIQUE*

(71) Elastec Suisse AG, Toebeliweg 2c, 8820 Waedenswil, CH

(72) FENSKE, Wilfried, 8820 Waedenswil, CH
FENSKE, Sandra, 8820 Waedenswil, CH

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

A41H 43/02 → (51) **A41H 42/00**

(51) **A43B 1/04** (11) **3 107 411 A1***
A43B 7/12 **A43B 23/02**
A43B 23/04 **D04H 1/70**
D03D 1/00 **D03D 15/00**

(25) En (26) En
(21) 15706312.4 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014218 03.02.2015

(87) WO 2015/126613 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461942683 P

27.01.2015 US 201514606474

- (54) • *SCHUHWERK MIT EINEM WEB- ODER VLIESTOFF MIT DAUERHAFTEN WASSERABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *AN ARTICLE OF FOOTWEAR INCORPORATING A WOVEN OR NON-WOVEN TEXTILE WITH DURABLE WATER REPELLANT PROPERTIES*
• *ARTICLE DE CHAUSSURES INCORPORANT UN TEXTILE TISSÉ OU NON TISSÉ AYANT DES PROPRIÉTÉS HYDROFUGES DURABLES*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) MALLEN, Sabrina P., Beaverton, OR 97005-6453, US

DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, US

TORAYA, Erin, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

(51) **A43B 1/04** (11) **3 107 412 A1***
A43B 7/12 **A43B 23/02**
A43B 23/04 **D04H 1/70**
D03D 1/00 **D03D 15/00**

(25) En (26) En
(21) 15706313.2 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014225 03.02.2015

(87) WO 2015/126614 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461942683 P

27.01.2015 US 201514606505

- (54) • *SCHUHWERK MIT EINER GESTRICKTEN KOMPONENTE MIT DAUERHAFTEN WASSERABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *AN ARTICLE OF FOOTWEAR INCORPORATING A KNITTED COMPONENT WITH DURABLE WATER REPELLANT PROPERTIES*
• *ARTICLE DE CHAUSSURES INCORPORANT UN ÉLÉMENT TRICOTÉ AYANT DES PROPRIÉTÉS HYDROFUGES DURABLES*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) MALLEN, Sabrina P., Beaverton, OR 97005-6453, US

DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, US

TORAYA, Erin, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

A43B 7/12 → (51) **A43B 1/04**

(51) **A43B 7/14** (11) **3 107 413 A1***
A61H 7/00 **B29D 35/02**

(25) De (26) De
(21) 15704571.7 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053315 17.02.2015

(87) WO 2015/121497 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 EP 14155451

- (54) • *ÜBERZUG FÜR EINE EXTREMITÄT DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
• *COVERING FOR AN EXTREMITY OF THE HUMAN BODY*
• *FOURREAU POUR UNE EXTRÉMITÉ DU CORPS HUMAIN*

(71) Grossenbacher, Jürg, Waldhausweg 24, 3073 Gümligen, CH

(72) Grossenbacher, Jürg, 3073 Gümligen, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/41**

A43B 13/38 → (51) **A43B 13/41**

(51) **A43B 13/41** (11) **3 107 414 A1***
A43B 13/38 **A43B 17/00**
A43B 7/14

(25) En (26) En

(21) 15705800.9 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053200 16.02.2015

(87) WO 2015/124523 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 IT MC20140016

(54) • *VERBESSERTE SCHUH*

• *IMPROVED SHOE*

• *CHAUSSURE AMÉLIORÉE*

(71) Enrico Cuini Signed S.r.l., Strada di Rovereta, 6, Falciano, SM

(72) CUINI, Enrico, 63018 Porto Sant'Elpidio (FM), IT

(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

A43B 17/00 → (51) **A43B 13/41**

A43B 23/02 → (51) **A43B 1/04**

A43B 23/04 → (51) **A43B 1/04**

(51) **A45C 11/00** (11) **3 107 415 A1***
A45C 13/00

(25) En (26) En

(21) 15751480.3 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016094 17.02.2015

(87) WO 2015/126804 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 US 201414185875

(54) • *MAGNETVERSCHLUSS*

• *MAGNETIC LATCH*

• *VERROU MAGNÉTIQUE*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) ANDRE, Bartley K., Cupertino, California 95014, US

LIGTENBERG, Christiaan A., Cupertino, California 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A45C 13/00 → (51) **A45C 11/00**

A45D 19/02 → (51) **A46B 15/00**

A45D 20/12 → (51) **A46B 15/00**

A45D 20/50 → (51) **A46B 15/00**

A45D 24/16 → (51) **A46B 15/00**

- A45D 24/22** → (51) **A46B 15/00**
- (51) **A45D 34/04** (11) **3 107 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 15704796.0 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053276 17.02.2015
(87) WO 2015/124550 2015/34 27.08.2015
(88) 29.10.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451413
(54) • GELENKIGER APPLIKATOR MIT FLEXI-
BLEM SCHAFT
• ARTICULATED APPLICATOR HAVING A
FLEXIBLE STEM
• APPLICATEUR ARTICULE COMPORTANT
UNE TIGE SOUPLE
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) THIEBAUT, Laure, F-92110 Clichy, FR
DUCASTIN, Pierre, F-78670 Villennes sur
Seine, FR
JACQUART, Vincent, F-75018 Paris, FR
LIMONGI, Michel, F-92110 Clichy, FR
RAMET, Marc, Tokyo, JP
- (74) Bourdeau, Françoise, L'Oréal Service DIPI 9
Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR
-
- (51) **A45D 40/22** (11) **3 107 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 14883098.7 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/017131 19.02.2014
(87) WO 2015/126381 2015/34 27.08.2015
(54) • APPLIKATOR MIT EINEM ALS HAND-
GRIFF VERWENDBAREN DECKEL
• APPLICATOR HAVING A LID USABLE AS
A HANDLE
• APPLICATEUR AYANT UN COUVERCLE
POUVANT ÊTRE UTILISÉ COMME
POIGNÉE
- (71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta
Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014-
9695, US
(72) ERICKSON, Gregory Alan, Wheaton, IL
60189, US
NEUHALFEN, Mark, G., Mount Prospect, IL
60056, US
VIRGILIO, Stephen, Mount Prospect, IL
60056, US
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE
-
- (51) **A46B 5/00** (11) **3 107 418 A2***
A46B 13/00 **B60S 3/06**
(25) En (26) En
(21) 15759562.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016333 18.02.2015
(87) WO 2015/175063 2015/46 19.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 18.02.2014 US 201414182941
(54) • FAHRZEUGWASCHKOMPONENTE
• VEHICLE WASH COMPONENT
• COMPOSANT DE LAVAGE DE VÉHICULE
- (71) Belanger, Inc., 1001 Doheny Court P.O. Box
5470, Northville, MI 48167-5470, US
(72) BELANGER, Michael J., Northville, MI
48167, US

- WEYANDT, Thomas E., Northville, MI 48167,
US
KOTRYCH, Jerry A., Livonia, MI 48150, US
TURNER, Barry S., Novi, MI 48375, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
-
- A46B 13/00** → (51) **A46B 5/00**
- (51) **A46B 15/00** (11) **3 107 419 A1***
A45D 19/02 **A45D 20/12**
A45D 20/50 **A45D 24/16**
A45D 24/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 15706933.7 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2015/050558 26.01.2015
(87) WO 2015/125036 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 FR 1451282
(54) • HAARSTYLINGINSTRUMENT UND -VER-
FAHREN
• HAIRSTYLING INSTRUMENT AND
METHOD
• INSTRUMENT ET METHODE DE COIF-
FURE
- (71) Sweettiss SAS, 1 mail Gay-Lussac Neuvitec
95 CS 20602 Neuville sur Oise, 95015 Cergy
Pontoise Cedex, FR
(72) TARIOT, Jean Yves, E-03540 Alicante, ES
CAMILLE, Elisabeth, E-03540 Alicante, ES
-
- A47B 3/02** → (51) **A47B 91/00**
-
- A47B 5/06** → (51) **A47B 91/00**
-
- A47B 7/02** → (51) **A47B 91/00**
- (51) **A47B 9/20** (11) **3 107 420 A1***
B66F 3/00 **A61G 13/06**
A61G 13/10
(25) De (26) De
(21) 15710119.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053652 20.02.2015
(87) WO 2015/124745 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014102308
(54) • HUBSÄULE FÜR EINE MEDIZINISCHE
EINRICHTUNG
• LIFTING COLUMN FOR A MEDICAL
DEVICE
• COLONNE DE LEVAGE POUR DISPOSITIF
MÉDICAL
- (71) Maquet GmbH, Kehler Straße 31, 76437 Ra-
statt, DE
(72) REVENUS, Rolf, 76456 Kuppenheim, DE
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün-
chen, DE
-
- A47B 13/02** → (51) **A47B 91/00**
-
- A47B 61/00** → (51) **A47G 25/32**
-
- A47B 81/06** → (51) **H04R 1/02**
-
- A47B 88/02** → (51) **F25D 25/02**
- (51) **A47B 91/00** (11) **3 107 421 A1***
A47B 3/02 **A47B 13/02**
A47B 7/02 **A47B 5/06**
(25) En (26) En
(21) 14883319.7 (22) 25.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2014/001071 25.11.2014
(87) WO 2015/123716 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 AU 2014900571
(54) • SOCKELVORRICHTUNG
• A PEDESTAL APPARATUS
• APPAREIL FORMANT SOCLE
- (71) Ilse, Hansjorg, 87 Clifton Street, Nedlands,
WA 6009, AU
(72) Ilse, Hansjorg, Nedlands, WA 6009, AU
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
-
- A47B 96/02** → (51) **B65G 1/02**
- (51) **A47C 7/28** (11) **3 107 422 A1***
B60N 2/70
(25) It (26) En
(21) 15710863.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2015/000163 13.02.2015
(87) WO 2015/124987 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 IT AN20140032
(54) • SITZ FÜR FAHRZEUGE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SEAT FOR VEHICLES AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF
• SIÈGE POUR VÉHICULES ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Lazzarini S.r.l., 21 Via G. Peralisi, 60030
Monsano (AN), IT
(72) CARBONE, Innocenzo Salvatore, 60030
Monsano (AN), IT
GIRINI, Giulia, 60030 Monsano (AN), IT
(74) Premru, Rok, c/o Mar.Bre S.r.l. Via San
Filippo, 2, 60044 Fabriano (AN), IT
-
- (51) **A47C 21/04** (11) **3 107 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749432.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016219 17.02.2015
(87) WO 2015/123692 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940783 P
(54) • SYSTEM FÜR UMGOSSENEN DICHT-
UNGSRING FÜR TEC-WÄRMETAU-
SCHER
• SYSTEM FOR OVER-MOLDED PCB
SEALING RING FOR TEC HEAT
EXCHANGERS
• SYSTÈME DESTINÉ À UNE BAGUE
D'ÉTANCHÉITÉ DE PCB SURMOULÉE
POUR DES ÉCHANGEURS DE CHALEUR
TEC
- (71) Marlow Industries, Inc., 10451 Vista Park
Road, Dallas, Texas 75238, US
(72) GIRAUD, Michael, Rowlett, Texas 75089, US
MISHLER, Jeremy, Rockwall, Texas 75032,
US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB
-
- (51) **A47C 27/10** (11) **3 107 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751693.1 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/000024 11.02.2015

(87) WO 2015/126525 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201413999369

- (54) • PATIENTENHEBER MIT INTRAOPERATIVEM LUFTZUFUHRSYSTEM MIT KONTROLLIERTER TEMPERATUR
- PATIENT LIFTER WITH INTRAOPERATIVE CONTROLLED TEMPERATURE AIR DELIVERY SYSTEM
- LÈVE-PATIENT À SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR À TEMPÉRATURE PEROPÉRATOIRE RÉGULÉE

(71) Lewis, Randall J., 5631 Bent Branch Road, Bethesda, MD 20816, US

(72) Lewis, Randall J., Bethesda, MD 20816, US

(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

(51) **A47F 3/04** (11) **3 107 425 A1***
F25D 23/02

(25) De (26) De

(21) 15706025.2 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053751 23.02.2015

(87) WO 2015/124774 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 DE 202014100795 U

- (54) • KÜHLTRUHE
- CHEST FREEZER
- CONGÉLATEUR

(71) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Technischen Elementen mbH, Mathias-Brüggen-Strasse 67-69, 50829 Köln, DE

(72) TOSCHEK, Ralf, 50859 Köln, DE
WELLER, Carsten, 42327 Wuppertal, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **A47F 5/00** (11) **3 107 426 A1***

(25) En (26) En

(21) 15706944.4 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/051245 18.02.2015

(87) WO 2015/125092 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941659 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION VON PRODUKTEN
- APPARATUS FOR DISPLAYING PRODUCTS
- DISPOSITIF POUR PRÉSENTER DES PRODUITS

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

(72) TAYLOR, Curtis, Chagrin Falls, Ohio 44022, US

(74) Krishnan, Sri, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

A47G 23/02 → (51) **B65D 71/52**

(51) **A47G 25/32** (11) **3 107 427 A1***
A47B 61/00

(25) En (26) En

(21) 15706424.7 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053452 19.02.2015

(87) WO 2015/124650 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 ES 201430231 U

- (54) • AUFHÄNGER FÜR HÄNGENDE KLEIDUNGSTÜCKE
- HANGER FOR HANGING GARMENTS
- CINTRE POUR SUSPENDRE DES VÊTEMENTS

(71) Amen Rodriguez, Guillermo, José Agustin Goytiso 3, 4° 4ª, 08970 Sant Joan Despi, ES

(72) Amen Rodriguez, Guillermo, 08970 Sant Joan Despi, ES

(74) Currell Sufiol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

(51) **A47J 27/00** (11) **3 107 428 A1***
H05B 6/12

(25) En (26) En

(21) 14708079.0 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/000060 21.02.2014

(87) WO 2015/124883 2015/34 27.08.2015

- (54) • MAGNETISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINER GARVORRICHTUNG
- MAGNETIC METHOD FOR DETERMINING A COOKING APPLIANCE CHARACTERISTIC
- PROCÉDÉ MAGNÉTIQUE POUR LA DÉTERMINATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'APPAREIL DE CUISSON

(71) Morphy Richards Limited, Adwick Park, Manvers, Rotherham S63 5AB, GB

(72) RICHARDSON, Jack, Rotherham South Yorkshire S63 5AB, GB

MEDDICK, James, Rotherham South Yorkshire S63 5AB, GB

JAMES, Michael, Rotherham South Yorkshire S63 5AB, GB

HAUSER, Glyn, Rotherham South Yorkshire S63 5AB, GB

JONES, David, Rotherham, South Yorkshire S63 5AB, GB

(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield South Yorkshire S9 2RX, GB

(51) **A47J 27/62** (11) **3 107 429 A2***
G05B 19/42

(25) En (26) En

(21) 15718079.5 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/000379 20.02.2015

(87) WO 2015/125017 2015/34 27.08.2015

(88) 02.06.2016

(30) 20.02.2014 US 201461942559 P

16.03.2014 US 201461953930 P

01.05.2014 US 201461987406 P

08.05.2014 US 201461990431 P

17.06.2014 US 201462013502 P

17.06.2014 US 201462013190 P

18.06.2014 US 201462013691 P

15.07.2014 US 201462024948 P

02.09.2014 US 201462044677 P

26.09.2014 US 201462055799 P

31.10.2014 US 201462073846 P

22.11.2014 US 201462083195 P

10.12.2014 US 201462090310 P

16.01.2015 US 201562104680 P

28.01.2015 US 201562109051 P

08.02.2015 US 201562113516 P

16.02.2015 US 201562116563 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LEBENSMITTELZUBEREITUNG IN EINER KÜCHE FÜR ROBOTISCHES KOCHEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR FOOD PREPARATION IN A ROBOTIC COOKING KITCHEN
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRÉPARATION DES ALIMENTS DANS UNE CUISINE ROBOTISÉE

(71) MBL Limited, 13-14 Esplanade, St Helier, Jersey JE1 1EE, GB

(72) OLEYNIK, Mark, Monaco 9800, MC

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

(51) **A47J 31/06** (11) **3 107 430 A1***
A47J 31/24

(25) En (26) En

(21) 15752110.5 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) CA 2015/050113 17.02.2015

(87) WO 2015/123766 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941661 P

- (54) • AUFGUSSBRAUER, FILTER MIT GESCHLOSSENEM KREIS DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRERER AUFGUSSPORTIONEN
- INFUSION BREWER, CLOSED LOOP FILTER THEREFORE, AND METHOD OF PRODUCING A PLURALITY OF INFUSION PORTIONS
- MACHINE DE PRÉPARATION D'INFUSION, ÉLÉMENT DE FILTRATION EN BOUCLE CONTINUE ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLURALITÉ DE PARTIES D'INFUSION

(71) Radosav, Aleksandar, 35 rue St-Albert, Québec, Québec G1B 1L9, CA

(72) Radosav, Aleksandar, Québec, Québec G1B 1L9, CA

(74) Cabinet Novitech, 188 Grande rue Charles de Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

(51) **A47J 31/22** (11) **3 107 431 A1***

(25) En (26) En

(21) 14710309.7 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/055262 17.03.2014

(87) WO 2015/124218 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 EP 14155811

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANGEM KAFFEE MIT SAHNE AUS EINER KAPSEL IN EINER ZENTRIFUGALEN KAFFEEMASCHINE, KAPSEL UND FLÜSSIG-KAFFEE DARAUS
- METHOD FOR PREPARING A LONG COFFEE WITH CREMA FROM A CAPSULE IN A CENTRIFUGAL COFFEE MACHINE, CAPSULE AND LIQUID COFFEE EXTRACT THEREOF
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CAFÉ LONG ASSORTI DE CRÈME À PARTIR D'UNE CAPSULE DANS UNE CAFETIÈRE CENTRIFUGE, CAPSULE ET SON EXTRAIT DE CAFÉ LIQUIDE

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

(72) TAYLOR, Curtis, Chagrin Falls, Ohio 44022, US

(74) Krishnan, Sri, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Alexis Alberto, 1066 Epalinges, CH
EGLI, Anton, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
LEFEBVRE-PAUTIGNY, Florent, 74500 Publier, FR
BESSANT, Anthony, 25240 Les Pontets, FR
JEREZ ACEVADO, Tatiana Isabel, 1004 Lausanne, CH
CORTES NARVAEZ, Victoria, 1040 Echallens, CH
RIBEIRO, Stéphanie, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
RIBEIRO, Diana, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
KESSLER, Philippe, 1566 St-Aubin, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/24 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 31/36** (11) **3 107 432 A1***
A47J 31/44
- (25) En (26) En
(21) 15704817.4 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053415 18.02.2015
(87) WO 2015/124627 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155698
(54) • **KAPSELKIT ZUR VERWENDUNG IN EINER LEBENSMITTELHERSTELLUNGSMASCHINE**
• **A CAPSULE KIT FOR USE IN A FOOD PREPARATION MACHINE**
• **KIT DE CAPSULES POUR UTILISATION DANS UNE MACHINE DE PRÉPARATION CULINAIRE**
- (71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) TALON, Christian, CH-1134 Vufflens-le-Château, CH
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/52**

A47J 31/36 → (51) **B65D 71/52**

- (51) **A47J 31/44** (11) **3 107 433 A1***
B65D 85/804
- (25) En (26) En
(21) 15704816.6 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053406 18.02.2015
(87) WO 2015/124619 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155834
(54) • **CODIERUNGSEINSATZ ZUR VERWENDUNG IN EINER LEBENSMITTELZUBEREITUNGSMASCHINE**
• **A CODING INSERT FOR USE IN A FOOD PREPARATION MACHINE**
• **INSERT DE CODAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE MACHINE DE PRÉPARATION ALIMENTAIRE**
- (71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) TALON, Christian, CH-1134 Vufflens-le-Château, CH
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 31/52** (11) **3 107 434 A1***
A47J 31/36
- (25) En (26) En
(21) 15704808.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053361 18.02.2015
(87) WO 2015/124592 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 IT MI20140249
(54) • **KAFFEEMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN**
• **COFFEE MACHINE AND RELATIVE CONTROL METHOD**
• **CAFETIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (71) CMA Macchine per caffè S.r.l., via Condotti Bardini n.1, 31058 Susegana (TV), IT
(72) CEOTTO, Beppino, I-31057 Silea (Treviso), IT
ROSSETTO, Giovanni, I-31015 Conegliano (Treviso), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A47J 36/28 → (51) **B65D 77/20**

- (51) **A47J 37/06** (11) **3 107 435 A1***
A47J 37/07 **F24B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 15751482.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016940 20.02.2015
(87) WO 2015/127295 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943034 P
(54) • **AUFKLABBARER MEHRZONEN-GRILL**
• **MULTI-ZONED CLAMSHELL CHAR-BROILER**
• **GRILLOIR À COQUE À ZONES MULTIPLES**
- (71) Enodis Corporation, 2227 Welbilt Boulevard, New Port Richey, FL 34655, US
(72) JONES, Douglas, S., New Port Richey, FL 34654, US
JAFERIAN, Janice, M.K., Palm Harbor, FL 34685, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A47J 37/07 → (51) **A47J 37/06**

A47J 43/06 → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/07** (11) **3 107 436 A1***
A47J 43/06
- (25) En (26) En
(21) 15752343.2 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2015/000090 19.02.2015
(87) WO 2015/123723 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 AU 2014900531
(54) • **HANDRÜHRER**
• **HAND MIXER**
• **MALAXEUR A MAIN**
- (71) Breville Pty Limited, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road, Alexandria, NSW 2015, AU

- (72) HOARE, Richard, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
RYAN, Garth, Helensburgh, New South Wales 2508, AU
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **A47L 1/02** (11) **3 107 437 A1***
A47L 9/06 **A47L 11/40**
- (25) It (26) En
(21) 14833201.8 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/066805 11.12.2014
(87) WO 2015/121718 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 IT FI20140036
(54) • **SAUGKOPF MIT DOPPELTEM ZWECK**
• **DUAL PURPOSE SUCTION HEAD**
• **TÊTE D'ASPIRATION À DOUBLE USAGE**
- (71) Spival S.p.A., via Guglielmo Marconi 214, 51036 Larciano (PT), IT
(72) SPINELLI, Paolo, I-51036 Larciano (PT), IT
(74) Fanfani, Stefano, FANFANI S.R.L. Viale Fratelli Rosselli, 57, 50144 Firenze, IT

A47L 9/06 → (51) **A47L 1/02**

A47L 11/40 → (51) **A47L 1/02**

A47L 13/16 → (51) **D04H 1/498**

- (51) **A47L 15/24** (11) **3 107 438 A1***
A47L 15/42
- (25) De (26) De
(21) 15704556.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053210 16.02.2015
(87) WO 2015/121469 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202818
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT BEDARFSANPASSUNG**
• **CLEANING APPARATUS WHICH CAN BE ADAPTED TO REQUIREMENTS**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE ADAPTÉ AUX BESOINS**
- (71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) ENGESSER, Klaus, 79104 Freiburg, DE
HÖSCHELE, Regina, 77656 Offenburg, DE
LOOS, Thomas, 77749 Hohberg, DE
WAGNER, Johann, 77933 Lahr, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/24**

- (51) **A47L 25/08** (11) **3 107 439 A1***
- (25) En (26) En
(21) 16702141.9 (22) 01.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) EP 2016/052052 01.02.2016
(87) WO 2016/124535 2016/32 11.08.2016
(30) 03.02.2015 EP 15153530
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FLUSEN VON DER OBERFLÄCHE EINES TEXTILERZEUGNISSES**

- *DEVICE FOR REMOVING LINT FROM THE SURFACE OF A FABRIC ARTICLE*
 - *DISPOSITIF DESTINÉ À ÉLIMINER LES PELUCHES DE LA SURFACE D'UN ARTICLE EN TISSU*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PNG, Luck Wee, 5656 AE Eindhoven, NL
- CHING, Boon Khian, 5656 AE Eindhoven, NL
- JIANG, Yong, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Gatepin, Philippe, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 1/00** (11) **3 107 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751809.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016632 19.02.2015
(87) WO 2015/127090 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942454 P
- (54) • *ENDOSKOPBELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHATTEN-ERZEUGUNG UND VERBESSERTE TIEFENWAHRNEHMUNG UND RANDERKENNUNG*
- *ENDOSCOPE ILLUMINATION SYSTEM AND METHOD FOR SHADOW CREATION AND IMPROVED DEPTH PERCEPTION AND EDGE DETECTION*
- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'OMBRE ET PERCEPTION AMÉLIORÉE DE LA PROFONDEUR ET DE DÉTECTION AMÉLIORÉE DES CONTOURS*
- (71) Integrated Medical Systems International, Inc., 3316 2nd Avenue North, Birmingham, AL 35222, US
- (72) DYBIEC, Maciej, Cooper City, FL 33328, US
- BODOR, Peter, Pal, Pembroke Pines, FL 33029, US
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 1/008** (11) **3 107 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752740.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2015/050186 18.02.2015
(87) WO 2015/125140 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 IL 23105414
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VORSCHUB ENTLANG EINER BOGENFÖRMIGEN VORBESTIMMTEN BAHN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
- *AN APPARATUS FOR ADVANCEMENT ALONG A PREDETERMINED CURVED TRAJECTORY AND A METHOD FOR OPERATION THEREOF*
- *APPAREIL D'AVANCÉE LE LONG D'UNE TRAJECTOIRE INCURVÉE PRÉDÉTERMINÉE, ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Siegal, Tzony, Moshav Shoeva, 9085500 Shoeva, IL
- (72) Siegal, Tzony, 9085500 Shoeva, IL
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **3 107 442 A1***
G06F 19/00 **H04M 11/00**
H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 15710843.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050453 17.02.2015
(87) WO 2015/121689 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 GB 201402728
- (54) • *TELEFON ZUR VERWENDUNG IN DER GESUNDHEITSÜBERWACHUNG*
- *A PHONE FOR USE IN HEALTH MONITORING*
- *TELEPHONE DESTINE A ETRE UTILISE POUR LE SUIVI SANITAIRE*
- (71) Sanandco Limited, 20 Swale Grove Bingham, Nottingham NG13 8YT, GB
- (72) WIJAYARATNA, Saneth, Nottingham NG13 8YT, GB
- PEARSON, Michael, Effingham Surrey KT24 5SN, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **3 107 443 A1***
G01T 1/161 **A61N 5/10**
G06F 19/00 **G01T 1/02**
(25) It (26) En
(21) 15724015.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051128 16.02.2015
(87) WO 2015/121843 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 IT PI20140013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG MEHRERER PARAMETER EINES PATIENTEN UNTER BEHANDLUNG MIT RADIOPHARMAZEUTIKA*
- *A DEVICE FOR MEASURING A PLURALITY OF PARAMETERS IN PATIENT SUBJECT TO A TREATMENT WITH RADIOPHARMACEUTICALS*
- *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE PLURALITÉ DE PARAMÈTRES CHEZ UN PATIENT SOUMIS À UN TRAITEMENT UTILISANT DES PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES*
- (71) Winmedical S.R.L., Via Giuntini, 63 Frazione Navacchio Interno Aç, 56023 Pisa, IT
- (72) VALDASTRI, Pietro, I-57125 Livorno, IT
- DE NEGRI, Ferdinando, I-56124 Pisa, IT
- (74) Celestino, Marco, et al, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/18**

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/573**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/00 → (51) **G06T 19/00**

A61B 5/00 → (51) **H04W 48/18**

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/18**

(51) **A61B 5/024** (11) **3 107 444 A1***
A61B 5/0456 **A61B 5/16**
A61B 5/0482 **A61B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15704805.9 (22) 17.02.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/053345 17.02.2015
(87) WO 2015/121503 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 FR 1451257
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES AUTONOMEN NERVENSYSTEMS EINER PERSON*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM OF A SUBJECT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU SYSTÈME NERVEUX AUTONOME D'UN SUJET*
- (71) Société Codesna, Immeuble le Premium 1, boulevard Maître Maurice Slama, 06200 Nice, FR
- (72) ZOICAS, Vasile, 06610 La Gaude, FR
- (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/18**

(51) **A61B 5/03** (11) **3 107 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752037.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051282 19.02.2015
(87) WO 2015/125110 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 GB 201402958
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTRAVESIKALEN URODYNAMISCHEN ANALYSE*
- *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR INTRAVESICAL URODYNAMIC ANALYSIS*
- *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE URODYNAMIQUE PAR VOIE INTRAVÉSICALE*
- (71) Papirov, Eduard, 21 Chaim Bar-Lev St., 4531473 Hod Hasharon, IL
- Mizrachi, Shiri, 6 Joseph Karo St., 4332906 Ra'anana, IL
- (72) Papirov, Eduard, 4531473 Hod Hasharon, IL
- Mizrachi, Shiri, 4332906 Ra'anana, IL
- (74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **3 107 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751680.8 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015046 09.02.2015
(87) WO 2015/126651 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186937
- (54) • *SILICIUMVAKANZDOTIERTE NANODIAMANTEN FÜR MOLEKULARE UND ZELLULÄRE BILDGEBUNG*
- *SILICON-VACANCY-DOPED NANODIAMONDS FOR MOLECULAR AND CELLULAR IMAGING*
- *NANODIAMANTS DOPÉS PAR DES LACUNES DE SILICIUM POUR L'IMAGERIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE*
- (71) Verily Life Sciences LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ACOSTA, Victor Marcel, Mountain View, CA 94043, US
- BAJAJ, Vikram Singh, Mountain View, CA 94043, US

HOMYK, Andrew, Mountain View, CA 94043, US
PEETERS, Eric, Mountain View, CA 94043, US
THOMPSON, Jason Donald, Mountain View, CA 94043, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61B 5/0402** (11) **3 107 447 A1***
A61B 5/0428 **A61B 5/0476**
A61B 5/0488 **G06F 17/10**
(25) En (26) En
(21) 15752496.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2015/000092 17.02.2015
(87) WO 2015/123753 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941842 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG EINES RAUSCHPEGELS EINES BIOSIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING A NOISE LEVEL OF A BIOSIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE NIVEAU DE BRUIT DE BIO-SIGNAL*
(71) Institut National De La Recherche Scientifique (INRS), 490 rue de la Couronne, Québec, QC G1K 9A9, CA
(72) FALK, Tiago Henrique, Saint-Hubert, Québec J3Y 6R9, CA
VALLEJO, Diana Patricia Tobon, Montréal, Québec G4E 3J2, CA
MAIER, Martin, Verdun, Québec H3E 0B3, CA
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/0402****A61B 5/0432** → (51) **A61B 5/18****A61B 5/0456** → (51) **A61B 5/024****A61B 5/0476** → (51) **A61B 5/0402****A61B 5/0482** → (51) **A61B 5/024****A61B 5/0488** → (51) **A61B 5/0402****A61B 5/053** → (51) **A61B 5/18**

(51) **A61B 5/08** (11) **3 107 448 A1***
G01N 33/497 **A61M 16/00**
(25) En (26) En
(21) 15703603.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/052806 11.02.2015
(87) WO 2015/124468 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155767
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ARDS UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG VON ARDS*
• *METHOD OF DETECTING ARDS AND SYSTEMS FOR DETECTING ARDS*
• *MÉTHODE ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE SDRA*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WEDA, Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL

VINK, Teunis Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Yuanue, 5656 AE Eindhoven, NL
BOS, Lieuwe Durk Jacobus, 5656 AE Eindhoven, NL
NIJSEN, Tamara Mathea Elisabeth, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Freeke, Arnold, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/08** (11) **3 107 449 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/1455**
(25) En (26) En
(21) 15707515.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016924 20.02.2015
(87) WO 2015/127281 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942564 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON AUTOKORRELATIONSSPITZEN UND DETEKTION VON OBERWELLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FILTERING AUTOCORRELATION PEAKS AND DETECTING HARMONICS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FILTRATION DE PICS D'AUTO-CORRÉLATION ET DE DÉTECTION D'HARMONIQUES*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) OCHS, James, Palo Alto, California 94304, US
MCGONIGLE, Scott, Edinburgh EH16 6GA, GB
ADDISON, Paul, Edinburgh EH10 7EE, GB
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **3 107 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 14883233.0 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/016880 18.02.2014
(87) WO 2015/126361 2015/34 27.08.2015
(54) • *ABGLEICHSSYSTEM FÜR KOSMETIKBASIS*
• *COSMETIC BASE MATCHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CORRESPONDANCE DE BASE COSMÉTIQUE*
(71) Perfect Corporation, The Grand Pavilion Commercial Centre Oleaner Way 802 West Bay Road P.O. Box 32052, Grand Cayman KY1-1208, KY
(72) LAFORGIA, Lisa, Staten Island, NY 10304, US
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/11****A61B 5/107** → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 5/11** (11) **3 107 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 14882988.0 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/056532 19.09.2014

(87) WO 2015/126459 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184042
(54) • *GESUNDHEITSMONITOR*
• *HEALTH MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SANTÉ*
(71) LUMIRADX UK LTD, 3 More London Riverside, London SE1 2AQ, GB
(72) BLACKADAR, Thomas P., Natick, MA 01760, US
MONAHAN, David P., West Chester, PA 19382, US
GAUDET, Paul J., Dracut, MA 01826, US
QUINLAN, Thomas J., Stow, MA 01775, US
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **3 107 452 A1***
G01C 23/00
(25) En (26) En
(21) 15748573.1 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2015/073227 17.02.2015
(87) WO 2015/120824 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940801 P
16.02.2015 US 201514622933
(54) • *GANGMESSUNG MIT 3-ACHSIGEM BESCHLEUNIGUNGSMESSER/KREISEL BEI MOBILVORRICHTUNGEN*
• *GAIT MEASUREMENT WITH 3-AXES ACCELEROMETER/GYRO IN MOBILE DEVICES*
• *MESURE DE DÉMARCHÉ AVEC UN ACCÉLÉROMÈTRE/GYROSCOPE À 3 AXES DANS DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Hong Kong Baptist University, Room 210 Jockey Club Academic Community Centre Kowloon Tong, Hong Kong, CN
(72) CHEUNG, Tai Kin Jeffrey, Hong Kong, CN
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **3 107 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749160.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015556 12.02.2015
(87) WO 2015/123384 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940623 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG PERIODISCHER BEINBEWEGUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTION OF PERIODIC LEG MOVEMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MOUVEMENTS PÉRIODIQUES DE JAMBE*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) ALLEN, Richard P., Arnold, Maryland 21012, US
(74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **3 107 454 A1***
A61B 5/103 **A61B 5/107**
(25) En (26) En
(21) 15752616.1 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/017158 23.02.2015
(87) WO 2015/127396 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 US 201461943493 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MES-
SUNG DER RELATIVEN ORIENTIERUNG
UND LAGE VON BENACHBARTEN KNO-
CHEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR
MEASURING RELATIVE ORIENTATION
AND POSITION OF ADJACENT BONES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESURE
DE L'ORIENTATION ET DE LA POSITION
RELATIVES D'OS ADJACENTS*

(71) Mirus LLC, 55 Ivan Allen Jr. Boulevard, NW
Suite 520, Atlantic, GA 30308, US

(72) YADAV, Jay, Atlanta, Georgia 30313, US
SINGH, Angad, Marietta, Georgia 30062, US

(74) Creek, Isobel Clare, The IP Asset Partnership
Limited Prama House 267 Banbury Road,
Oxford OX2 7HT, GB

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/18**

A61B 5/117 → (51) **A61B 5/18**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/18** (11) **3 107 455 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/0432**
A61B 5/11 **A61B 5/053**
A61B 5/024 **A61B 5/021**
A61B 5/117

(25) En (26) En
(21) 15707235.6 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016803 20.02.2015
(87) WO 2015/127193 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942543 P
20.02.2014 US 201461942513 P
20.02.2014 US 201461942493 P

- (54) • *FAHRZEUGSITZ MIT INTEGRIERTEN
SENSOREN*
- *VEHICLE SEAT WITH INTEGRATED
SENSORS*
- *SIÈGE DE VÉHICULE COMPRENANT DES
CAPTEURS INTÉGRÉS*

(71) Faurecia Automotive Seating, LLC, 2380
Meijer Drive Suite B, Troy, Michigan 48084,
US

(72) BENSON, Matthew K., Holland, Michigan
49424, US
LOWELL, Dana R., Holland, Michigan 49424,
US

MONTGOMERY, Sean M., Astoria, New York
11102, US
DEXTER, Brian R., Grand Haven, Michigan
49417, US
BONK, Jeffery T., Chesterfield, Michigan
48047, US
CUMMINGS, David L., Jackson Heights, New
York 11372, US

HAASE, Alexander S., Ypsilanti, New York
48198, US

BAUDU, Samuel, F-92100 Boulogne Billan-
court, FR

BOUSSETTA, Radouane, 91300 Massy
(City), FR

DRUBETSKOY, Pieter, Bronx, New York
10471, US

DACOSTA-MALLET, Anne-Isabelle, F-91580
Etrechy, FR
MITCHELL, Claire, Brooklyn, New York
11211, US

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Beh-
rendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler
Strasse 91c, 81475 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **3 107 456 A1***
A61B 90/00 **G06T 7/00**
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 14705344.1 (22) 18.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/053136 18.02.2014
(87) WO 2015/124171 2015/34 27.08.2015

- (54) • *KNOCHENLÄNGENBESTIMMUNG*
- *BONE LENGTH DETERMINATION*
- *DÉTERMINATION DE LA LONGUEUR
D'UN OS*

(71) Stryker European Holdings I, LLC, 2825
Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002,
US

(72) BLAU, Arno, 79219 Staufen im Breisgau, DE
SIMON, Bernd, 24107 Kiel, DE
METZ, Lars, 24148 Kiel, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **A61B 6/03** (11) **3 107 457 A1***
G06T 5/00

(25) En (26) En
(21) 15751763.2 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/001689 23.02.2015
(87) WO 2015/126189 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942717 P
13.10.2014 KR 20140137849

- (54) • *TOMOGRAFIEVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINES
TOMOGRAFIEBILDES DURCH DIE TOMO-
GRAFIEVORRICHTUNG*
- *TOMOGRAPHY APPARATUS AND
METHOD OF RECONSTRUCTING A
TOMOGRAPHY IMAGE BY THE TOMO-
GRAPHY APPARATUS*
- *APPAREIL DE TOMOGRAPHIE, ET
PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION
D'IMAGE DE TOMOGRAPHIE PAR L'AP-
PAREIL DE TOMOGRAPHIE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 291, Daehak-ro Yuseong-gu,
Daejeon 34141, KR

(72) RA, Jong Beom, Daejeon 305-328, KR
KIM, Seungeon, Bucheon-si Gyeonggi-do
420-855, KR

LEE, Kyoung-yong, Hwaseong-si Gyeonggi-
do 445-724, KR

RIFU, Toshihiro, Suwon-si Gyeonggi-do
443-751, KR

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

AHN, Iijun, Daejeon 305-807, KR
CHANG, Yongjin, Incheon 406-728, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

(51) **A61B 6/04** (11) **3 107 458 A1***

(25) En (26) En
(21) 14706813.4 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/053411 21.02.2014
(87) WO 2015/124199 2015/34 27.08.2015

- (54) • *ATLASBASIERTE HERSTELLUNG EINER
MEDIZINISCHEN UNTERSTÜTZUNGS-
VORRICHTUNG*
- *ATLAS-BASED PRODUCTION OF A
MEDICAL SUPPORT DEVICE*
- *PRODUCTION À BASE D'ATLAS D'UN
DISPOSITIF DE SUPPORT MÉDICAL*

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

(72) STEINLE, Wolfgang, 81825 Munich, DE
HAMILTON, Christoffer, 85540 Gronsdorf,
DE

FRIELINGHAUS, Nils, 85551 Kirchheim, DE

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

(51) **A61B 8/00** (11) **3 107 459 A1***
A61B 8/14 **A61B 8/15**
A61B 8/08

(25) De (26) De
(21) 15707540.9 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/000369 19.02.2015
(87) WO 2015/124301 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014102157

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ULTRASCHALL-
GESTÜTZTE REFLEXIONS- UND TRANS-
MISSIONS- TOMOGRAPHIE*
- *DEVICE FOR ULTRASOUND-SUPPORTED
REFLECTION AND TRANSMISSION
TOMOGRAPHY*
- *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE PAR
RÉFLEXION ET TRANSMISSION D'UL-
TRASONS*

(71) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT),
Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) GEMMEKE, Hartmut, 76297 Stutensee, DE
ZAPF, Michael, 76149 Karlsruhe, DE
HOPP, Torsten, 67346 Speyer, DE
DAPP, Robin, 75053 Gondesheim, DE
RUITER, Nicole, 76448 Durmersheim, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

A61B 8/00 → (51) **G01N 29/30**

A61B 8/00 → (51) **H04N 19/102**

(51) **A61B 8/08** (11) **3 107 460 A1***
A61B 8/00 **G01S 7/52**

(25) En (26) En
(21) 15706656.4 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016316 18.02.2015
(87) WO 2015/126902 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029629

- (54) • *ULTRASCHALL-DIAGNOSEVORRICHTUNG
UND PROGRAMM*
- *ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE AND
PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE DIAG-
NOSTIC PAR ULTRASONS*

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) TANIGAWA, Shunichiro, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- MATSUNAGA, Atsuko, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/15 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 10/02** (11) **3 107 461 A1***
A61B 17/3205 **A61M 5/32**
A61B 17/34 **A61B 17/32**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 15708389.0 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016353 18.02.2015
(87) WO 2015/126926 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941053 P
- (54) • *NADEL ZUR GEWEBEENTNAHME*
• *TISSUE COLLECTION NEEDLE*
• *AIGUILLE POUR LE PRÉLÈVEMENT DE TISSUS*
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BEGG, Nikolai David, Michael, Cambridge, MA 02139, US
- (74) McGlashan, Graham Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **3 107 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749268.7 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016360 18.02.2015
(87) WO 2015/123700 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940551 P
- (54) • *FREISETZUNGSINSTRUMENT UND VERFAHREN FÜR VORRICHTUNGEN IM PERIKARDIALEN RAUM*
• *DELIVERY TOOL AND METHOD FOR DEVICES IN THE PERICARDIAL SPACE*
• *OUTIL ET PROCÉDÉ DE PLACEMENT POUR DES DISPOSITIFS DANS L'ESPACE PÉRICARDIQUE*
- (71) Children's National Medical Center, 111 Michigan Avenue N.W., Washington, DC 20010, US
- (72) BERUL, Charles, Washington, DC 20010-2970, US
- OPFERMANN, Justin, Washington, DC 20010-2970, US
- KRIEGER, Axel, Washington, DC 20010-2970, US
- KIM, Peter, Washington, DC 20010-2970, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/00 → (51) **A61M 25/09**

- (51) **A61B 17/02** (11) **3 107 463 A1***
A61B 90/00
- (25) En (26) En
(21) 15751972.9 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015849 13.02.2015
(87) WO 2015/126752 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943106 P
- (54) • *GELENKIGE ELEMENTE MIT EINGESCHRÄNKTER BEWEGUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *ARTICULATABLE MEMBERS HAVING CONSTRAINED MOTION, AND RELATED DEVICES AND METHODS*
• *ÉLÉMENTS POUVANT S'ARTICULER AYANT UN MOUVEMENT LIMITÉ, ET DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1020 Kifer Road, Building 108, Sunnyvale, CA 94086-5301, US
- (72) COOPER, Thomas G., Sunnyvale, California 94086-5301, US
- PARK, William John, Sunnyvale, California 94086-5301, US
- WILLIAMS, Matthew R., Sunnyvale, California 94086-5301, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **3 107 464 A1***
A61B 90/00
- (25) En (26) En
(21) 15752462.0 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016251 18.02.2015
(87) WO 2015/126866 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201414183048
- (54) • *ZURÜCKZIEHEN VON GEWEBE*
• *RETRACTING TISSUE*
• *ÉCARTEMENT DE TISSU*
- (71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
- (72) FRIEDRICH, Adam, Cinnaminson, NY 08070, US
- WEIMAN, Mark, Coatesville, PA 19320, US
- BECHTEL, Matthew, Norristown, PA 19403, US
- (74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **A61B 17/04** (11) **3 107 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708979.8 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016591 19.02.2015
(87) WO 2015/127057 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942459 P
- (54) • *HOHLNAHTANKER UND TREIBER*
• *HOLLOW SUTURE ANCHOR AND DRIVER*

- *ANCRAGE DE SUTURE CREUX ET ÉLÉMENT D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) TERRY, Micheal, 5841 S. Maryland Ave., MC3079, Chicago IL 60637, US
- (72) TERRY, Michael, Chicago, Illinois 60637, US
- (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/068** (11) **3 107 466 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/064**
- (25) En (26) En
(21) 15705812.4 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053419 18.02.2015
(87) WO 2015/124630 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155506
- (54) • *KLAMMERVERRICHTUNG*
• *STAPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AGRAFAGE*
- (71) Medtentia International Ltd Oy, Upseerinkatu 1-3, Tower 1, 02600 Espoo, FI
- (72) ZERKOWSKI, Hans-Reinhard, CH-4125 Reihenh, CH
- PUGH, Mark, Coolaney Co. Sligo, IE
- MORAN, Adrian, Co. Sligo, IE
- O'CARROLL, Ger, Co. Sligo, IE

- (51) **A61B 17/15** (11) **3 107 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706513.7 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2015/050445 17.02.2015
(87) WO 2015/124912 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 GB 201403020
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) DePuy Ireland Unlimited Company, Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
- (72) BAILEY, Andrew, Beeston Leeds LS11 8DT, GB
- BROOKS, James, Beeston Leeds LS11 8DT, GB
- (74) Curran, Clair, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **3 107 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749368.5 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2015/050178 17.02.2015
(87) WO 2015/121869 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940609 P
- (54) • *FLEXIBLES KNOCHENINSTRUMENT*
• *FLEXIBLE BONE TOOL*
• *OUTIL FLEXIBLE POUR OS*
- (71) T.A.G. Medical Devices - Agriculture Cooperative Ltd., Kibbutz Gaaton, 2513000 Doar-Na Oshrat, IL
- (72) SLOBITKER, Leon, 2192664 Carmiel, IL
- WEISMAN, Ran, 2514700 Kfar-Vradim, IL
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61B 17/17 → (51) **A61B 6/00**

A61B 17/22 → (51) **A61M 25/09**

A61B 17/32 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/02**

(51) **A61B 17/72** (11) **3 107 469 A1***
A61F 2/28

(25) En (26) En
(21) 15751728.5 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(86) AU 2015/050068 23.02.2015
(87) WO 2015/123733 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 AU 2014900570

(54) • **IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG**
• **AN IMPLANTABLE DEVICE**
• **DISPOSITIF IMPLANTABLE**

(71) The Sydney Children's Hospitals Network (Randwick and Westmead), CNR Hawkesbury Road & Hainsworth Street, Westmead, NSW 2145, AU

(72) LITTLE, David, Westmead, New South Wales 2145, AU

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

A61B 17/80 → (51) **A61L 31/06**

(51) **A61B 17/88** (11) **3 107 470 A1***
B01F 13/00 **B01F 15/02**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 15705442.0 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014216 03.02.2015
(87) WO 2015/126612 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184478

(54) • **KOMPRIERBARES MISCH- UND ABGABESYSTEM FÜR MEDIZINISCHE SUBSTANZEN**
• **COMPRESSIBLE MIXING AND DELIVERY SYSTEM FOR MEDICAL SUBSTANCES**
• **SYSTÈME DE MÉLANGE ET DE DISTRIBUTION COMPRESSIBLE POUR SUBSTANCES MÉDICALES**

(71) Spinal Generations, LLC, 19110 Darwin Drive, Suite C, Mokena IL 60448, US

(72) SWEENEY, Patrick, J., Flossmoor, Illinois 60422, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **3 107 471 A1***

(25) En (26) En
(21) 15708963.2 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016191 17.02.2015
(87) WO 2015/126838 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414183669

(54) • **BIDIREKTIONALER EINSATZ VON NEUROMODULATIONSVORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN**

• **BI-DIRECTIONAL DEPLOYMENT OF NEUROMODULATION DEVICES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS**
• **DÉPLOIEMENT BIDIRECTIONNEL DE DISPOSITIFS DE NEUROMODULATION ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU

(72) MAUCH, Kevin, Santa Rosa, California 95403, US

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

(51) **A61B 18/18** (11) **3 107 472 A2***

(25) En (26) En
(21) 15752495.0 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/017164 23.02.2015
(87) WO 2015/127401 2015/34 27.08.2015
(88) 19.11.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943210 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS THERAPEUTISCHE MANAGEMENT VON UNPRODUKTIVEM HUSTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THERAPEUTIC MANAGEMENT OF UNPRODUCTIVE COUGH**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION THÉRAPEUTIQUE DE TOUX SÈCHE**

(71) Circuit Therapeutics, Inc., 1505 O'Brien Drive, Menlo Park, California 94025, US

(72) ANDERSEN, Dan, Menlo Park, California 94025, US

THOMAS, Griffith Roger, Burlingame, California 94011, US

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61B 18/22** (11) **3 107 473 A1***
A61N 5/00 **G01M 11/08**

(25) En (26) En
(21) 15749456.8 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) IL 2015/050173 16.02.2015
(87) WO 2015/121866 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940518 P

(54) • **BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN UND ECHTZEITINDIKATIONEN**
• **TREATMENT DEVICES AND REALTIME INDICATIONS**
• **DISPOSITIFS DE TRAITEMENT ET INDICATIONS EN TEMPS RÉEL**

(71) Asymmetric Medical Ltd., 46 Hapardes Street, 7685400 Kfar Mordechai, IL

(72) WEISBERG, Ori, Kfar Mordechai 76855, IL
ESHKOL, Moshe, 6091700 Harutzim, IL
SUMMER-GALAI, Amit, 6818204 Tel Aviv, IL

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

A61B 34/00 → (51) **A61B 90/00**

A61B 34/00 → (51) **G02B 21/00**

(51) **A61B 34/10** (11) **3 107 474 A1***
G02B 27/01

(25) En (26) En
(21) 15709758.5 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000673 13.02.2015
(87) WO 2015/125447 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032008

(54) • **ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND CHIRURGISCHE ENDOSKOPISCHES SYSTEM**
• **DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY DEVICE AND SURGICAL ENDOSCOPIC SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SYSTÈME D'ENDOSCOPIE CHIRURGICALE**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) MORIMOTO, Toshiyasu, Tokyo 108-0075, JP

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

(51) **A61B 34/20** (11) **3 107 475 A2***

(25) En (26) En
(21) 14704776.5 (22) 13.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/052829 13.02.2014
(87) WO 2015/120892 2015/33 20.08.2015
(88) 20.08.2015

(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER POSITIONIERUNG EINER MEDIZINISCHEN STRUKTUR AUF DER BASIS VON ZWEIDIMENSIONALEN BILDDATEN**
• **METHOD FOR ASSISTING THE POSITIONING OF A MEDICAL STRUCTURE ON THE BASIS OF TWO-DIMENSIONAL IMAGE DATA**
• **PROCÉDÉ D'ASSISTANCE EN MATIÈRE DE POSITIONNEMENT D'UNE STRUCTURE MÉDICALE SUR LA BASE DE DONNÉES D'IMAGE BIDIMENSIONNELLES**

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

(72) HAIMERL, Martin, 82205 Gilching, DE

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

(51) **A61B 90/00** (11) **3 107 476 A1***

(25) En (26) En
(21) 14883180.3 (22) 27.10.2014

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

BA ME

(86) US 2014/062468 27.10.2014
(87) WO 2015/126466 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942666 P

(54) • **ABBILDUNGS- UND ANZEIGESYSTEM ZUR FÜHRUNG VON MEDIZINISCHEN EINGRIFFEN**
• **IMAGING AND DISPLAY SYSTEM FOR GUIDING MEDICAL INTERVENTIONS**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE ET D'AFFICHAGE PERMETTANT DE GUIDER DES INTERVENTIONS MÉDICALES**

(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US

(72) LIU, Yang, Akron, Ohio 44313, US

(74) Tetzner, Michael, et al. TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

- (51) **A61B 90/00** (11) **3 107 477 A1***
A61B 34/00
(25) En (26) En
(21) 15701677.5 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/050134 07.01.2015
(87) WO 2015/110282 2015/30 30.07.2015
(30) 27.01.2014 US 201461932087 P
(54) • *VORHERSAGE VON FORMEN*
• *PREDICTION OF SHAPES*
• *PRÉDICTION DE FORMES*
(71) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
(72) MAES, Jan, B-3001 Leuven, BE
CLUCKERS, Tom, B-3001 Leuven, BE
VAN DEUN, Joris, B-3001 Leuven, BE
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **A61B 90/00** (11) **3 107 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751849.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/016616 19.02.2015
(87) WO 2015/127078 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942347 P
(54) • *BEGRENZTE BEWEGUNG EINER MITTELS MANUELLER BEWEGUNG VON ROBOTERARMEN GESTEUERTEN CHIRURGISCHEN MONTAGEBÜHNE*
• *LIMITED MOVEMENT OF A SURGICAL MOUNTING PLATFORM CONTROLLED BY MANUAL MOTION OF ROBOTIC ARMS*
• *MOUVEMENT LIMITÉ D'UNE PLATE-FORME DE MONTAGE CHIRURGICAL COMMANDÉE PAR UN MOUVEMENT MANUEL DE BRAS ROBOTIQUES*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1020 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) GRIFFITHS, Paul G., Santa Clara, California 95054, US
MOHR, Paul W., Mountain View, California 94040, US
SWARUP, Nitish, Sunnyvale, California 94087, US
COSTA, Michael, Los Angeles, California 90036, US
LARKIN, David Q., Menlo Park, California 94025, US
COOPER, Thomas G., Menlo Park, California 94025, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- (51) **A61B 90/00** (11) **3 107 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752254.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/016854 20.02.2015
(87) WO 2015/127231 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943084 P
(54) • *MECHANISCHE ROHRVERBINDUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MECHANICAL JOINTS, AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *ARTICULATIONS MÉCANIQUES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Gkiokas, Anastasios, Commercial Center of Thiva, 32200 Thiva, GR
(72) Gkiokas, Anastasios, 32200 Thiva, GR
-
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1020 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) SARALIEV, Daniel, P., Sunnyvale, CA 94086-5301, US
WILLIAMS, Matthew, R., Sunnyvale, CA 94086-5301, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- A61B 90/00** → (51) **A61B 6/00**
-
- A61B 90/00** → (51) **A61B 17/02**
-
- A61C 1/08** → (51) **A61C 13/00**
-
- A61C 5/00** → (51) **A61K 6/083**
-
- (51) **A61C 7/08** (11) **3 107 480 A2***
A61C 7/36
(25) En (26) En
(21) 15708880.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2015/000214 20.02.2015
(87) WO 2015/125005 2015/34 27.08.2015
(88) 10.12.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186799
(54) • *BEHANDLUNGSPANSPEZIFISCHE BISSANPASSUNGSSTRUKTUREN*
• *TREATMENT PLAN SPECIFIC BITE ADJUSTMENT STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE RÉGLAGE DE MORSURE SPÉCIFIQUES À UN PROGRAMME DE TRAITEMENT*
(71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) TANUGULA, Rohit, San Jose, CA 95132, US
MORTON, John, San Jose, CA 95134, US
LI, Chunhua, Cupertino, CA 95014, US
PRESENTI, Bastien, San Jose, CA 95118, US
CHENG, Jihua, San Jose, CA 95129, US
CHOI, Jeeyoung, Sunnyvale, CA 95085, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
-
- A61C 7/10** → (51) **A61C 8/00**
-
- A61C 7/36** → (51) **A61C 7/08**
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **3 107 481 A1***
A61C 7/10
(25) En (26) En
(21) 14777756.9 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GR 2014/000046 18.08.2014
(87) WO 2015/025181 2015/08 26.02.2015
(30) 19.08.2013 GR 20130100473
(54) • *VERANKERUNGSSYSTEM ZUR BEHANDLUNG ORTHODONTISCHER FEHLOKKLUSIONEN DURCH ORTHOMIKROSCHRAUBEN*
• *ANCHORAGE SYSTEM FOR THE TREATMENT OF ORTHODONTIC MALOCCLUSIONS THROUGH ORTHO MICRO-SCREWS*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE POUR LE TRAITEMENT DE MALOCCLUSIONS ORTHODONTIQUES PAR DES ORTHO-MICROVIS*
(71) Gkiokas, Anastasios, Commercial Center of Thiva, 32200 Thiva, GR
(72) Gkiokas, Anastasios, 32200 Thiva, GR
-
- (74) Prokopiou, Dimitrios, 18-20 Navarinou Street, 106 80 Athens, GR
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **3 107 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 15713237.4 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2015/050185 18.02.2015
(87) WO 2015/125139 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942197 P
(54) • *ZAHNIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*
(71) Mis-Implants Technologies Ltd, P.O. Box 7 Bar Lev Industrial Park, 2015600 Doar-Na Misgav, IL
(72) JACOBY, Yuval, 6296215 Tel-Aviv, IL
BICHACHO, Nitzan, 6423914 Tel-Aviv, IL
SARIG, Dror, 2018300 Doar-Na Misgav, IL
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
-
- A61C 9/00** → (51) **A61C 13/00**
-
- A61C 11/00** → (51) **A61C 13/00**
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **3 107 483 A2***
A61C 1/08
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 15705034.5 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/053518 19.02.2015
(87) WO 2015/124680 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942067 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZAHNRESTAURATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TOOTH RESTORATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RESTAURATION DENTAIRE*
(71) Biodenta Swiss AG, Tramstrasse 16, 9442 Berneck, CH
(72) JUZBASIC, Amir, Bethesda, Maryland 20814, US
TAVASSOLI, Alireza, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- (51) **A61C 13/38** (11) **3 107 484 A1***
A61C 19/00
G06F 17/50
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 15751686.5 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2015/000101 20.02.2015
(87) WO 2015/123759 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942734 P
05.11.2014 US 201462075665 P
(54) • *ZAHNKONSTRUKTIONSVERFAHREN UND -SYSTEM MIT ERWEITERTER REALITÄT*
• *AUGMENTED REALITY DENTAL DESIGN METHOD AND SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONCEPTION DENTAIRE DE RÉALITÉ AUGMENTÉE*
- (71) Trispera Dental Inc., 1900 Centennial Place East Tower 520-3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0R3, CA
- (72) COWBURN, George, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA
- (73) COWBURN, Steven, Calgary, Alberta T2P 0R3, CA
- (74) DERRAUGH, Erin Lenore, Calgary, Alberta T3A 2L6, CA
- (74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A61C 17/22** (11) **3 107 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708340.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051267 19.02.2015
(87) WO 2015/125100 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942212 P
(54) • *MUNDPFLEGESYSTEM*
• *ORAL CARE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOINS BUCCO-DENTAIRES*

- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) VETTER, Ingo, 61476 Kronberg, DE
SCHIEBAHN, Matthias, 61476 Kronberg, DE
BRZEZINSKI, Eddie, 61476 Kronberg, DE
KOENIG, Felix, 61476 Kronberg, DE
- (74) Schneider, Stefan Michael, Procter & Gamble Service GmbH Patentabteilung Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

A61C 19/00 → (51) **A61C 13/38**

A61C 19/04 → (51) **A61C 13/38**

(51) **A61D 19/02** (11) **3 107 486 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15709286.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/050411 20.02.2015
(87) WO 2015/124875 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451415

- (54) • *STROHHALM ZUR KONSERVIERUNG EINER VORBESTIMMTEN ABGEMESSENEN MENGE EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ, INSBESONDERE EINER ORGANISCHEN SUBSTANZ*
• *STRAW FOR PRESERVING A PREDETERMINED MEASURED AMOUNT OF A LIQUID SUBSTANCE, PARTICULARLY AN ORGANIC SUBSTANCE*
• *PAILLETTE POUR LA CONSERVATION D'UNE DOSE PRÉDÉTERMINÉE DE SUBSTANCE À BASE LIQUIDE, NOTAMMENT UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE*
- (71) IMV Technologies, ZI n° 1 Est, 61300 Saint Ouen Sur Iton, FR
- (72) SCHMITT, Eric, 53700 Villaines-la-Juhel, FR
GORGES, Jean-Charles, 72610 Chenay, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **3 107 487 A1***
B81C 1/00 **A61F 2/12**
(25) En (26) En
(21) 15705088.1 (22) 16.02.2015

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

BA ME
(86) GB 2015/050438 16.02.2015
(87) WO 2015/121686 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 GB 201402804

- (54) • *TEXTURIERTE OBERFLÄCHEN FÜR BRUSTIMPLANTATE*
• *TEXTURED SURFACES FOR BREAST IMPLANTS*
• *SURFACES TEXTURÉES POUR IMPLANTS MAMMAIRES*

(71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

- (72) BAYAT, Ardeshir, Manchester Lancashire M13 9PL, GB
- HILL, Ernie, Manchester Lancashire M13 9PL, GB
- KYLE, Daniel, Sunderland Tyne and Wear SR2 7JK, GB
- OIKONOMOU, Antonios, M13 9PL, GB
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **3 107 488 A1***
A61F 2/34 **A61F 2/36**

(25) En (26) En
(21) 15708959.0 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016131 17.02.2015
(87) WO 2015/126818 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201414182696

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON IMPLANTATKONTAMINATION DURCH HANDHABUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING IMPLANT CONTAMINATION FROM HANDLING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE CONTAMINATION D'IMPLANT AU MOYEN D'UNE MANIPULATION*

- (71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
- (72) SMITH, Daniel B., Warsaw, Indiana 46580, US
SCHINDLER, Katie M., Fort Wayne, Indiana 46814, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **3 107 489 A1***
D04B 21/12 **D04B 1/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15709267.7 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/050384 17.02.2015
(87) WO 2015/124861 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 FR 1451288

- (54) • *IMPLANTIERBARE PROTHESE ZUR REPARATUR DER BAUCHDECKE IM INGUINALBEREICH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER PROTHESE*
• *IMPLANTABLE PROSTHESIS FOR REPAIRING THE ABDOMINAL WALL IN THE INGUINAL REGION, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A PROSTHESIS*
• *PROTHESE IMPLANTABLE DESTINÉE À RÉPARER LA PAROI ABDOMINALE DANS LA RÉGION INGUINALE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE PROTHESE*

(71) Cousin Biotech, 8, rue de l'Abbé Bonpain, 59117 Wervicq Sud, FR

- (72) SOLECKI, Gilles, F-59390 Lannoy, FR
VERMET, Guillaume, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
NOEL, Stephane, F-59496 Hantay, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **3 107 490 A1***
B65D 63/10

(25) It (26) En
(21) 15711856.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051273 19.02.2015
(87) WO 2015/125104 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 IT PD20140036

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR HARNINKONTINENZ DES MANNES*
• *DEVICE FOR MALE URINARY INCONTINENCE*
• *DISPOSITIF POUR L'INCONTINENCE URINAIRE MASCULINE*
- (71) Sapiselco S.r.l., Via Irpinia, 43, 35020 Saonara, IT
- (72) GRIGGIO, Federico, I-35020 Saonara (PD), IT
MANFRIN, Diego, I-35020 Saonara (PD), IT
SECCO, Silvia, I-35020 Saonara (PD), IT
- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) **A61F 2/04** (11) **3 107 491 A1***
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 15751367.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016295 18.02.2015
(87) WO 2015/126893 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941589 P
24.06.2014 US 201462016252 P

- (54) • *LUFTRÖHRENSTENTSYSTEM MIT Y-VERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *A Y-LOCK TRACHEAL STENT SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME DE STENT TRACHÉAL À VERROUILLAGE EN Y ET MÉTHODE D'UTILISATION*

- (71) Riina, Howard, 125 Birchall Drive, Scarsdale, NY 10583, US
Ward, Robert, 520 West 110th Street, New York, NY 10025, US
Tippett, Jonathan, 225 West 12th Avenue Suite 2, Vancouver, BC V4Y 1T9, CA
Mulabdic, Fedja, 404-2004 Fullerton Avenue, North Vancouver, BC V7P 3G8, CA
- (72) Riina, Howard, Scarsdale, NY 10583, US
Ward, Robert, New York, NY 10025, US
Tippett, Jonathan, Vancouver, BC V4Y 1T9, CA
Mulabdic, Fedja, North Vancouver, BC V7P 3G8, CA
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/04**

A61F 2/12 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61F 2/20** (11) **3 107 492 A1***
(25) De (26) De
(21) 15710426.6 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000314 13.02.2015
(87) WO 2015/124277 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014002064
(54) • *SPRECHVENTIL MIT DECKELTEIL, UMFASSEND EIN KOLBENFÖRMIGES VER-SCHLUSSTEIL*
• *SPEECH VALVE WITH A COVER ELEMENT, COMPRISING A PISTON-SHAPED CLOSURE ELEMENT*
• *VALVE DE PHONATION À PARTIE COUVERCLE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE FERMETURE SOUS FORME DE PISTON*
- (71) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, August-Horch-Strasse 4a, 51149 Köln, DE
(72) FAHL, Andreas, 50676 Köln, DE
(74) Geskes, Christoph, Geskes Patent- und Rechtsanwälte Gustav-Heinemann-Ufer 74b, 50968 Köln, DE

(51) **A61F 2/20** (11) **3 107 493 A1***
A61M 16/04 (26) De
A61M 16/10 (21) 15711648.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000315 13.02.2015
(87) WO 2015/124278 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014002063
(54) • *SPRECHVENTIL MIT ZUMINDEST TEILWEISE AUS EINEM ELASTISCHEN MATERIAL GEBILDETEN DECKELTEIL*
• *SPEAKING VALVE HAVING A COVER PART FORMED AT LEAST PARTIALLY OF AN ELASTIC MATERIAL*
• *VALVE DE PHONATION DOTÉE D'UNE PARTIE COUVERCLE RÉALISÉE AU MOINS EN PARTIE DANS UN MATÉRIAU ÉLASTIQUE*
- (71) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, August-Horch-Strasse 4a, 51149 Köln, DE
(72) FAHL, Andreas, 50676 Köln, DE
(74) Geskes, Christoph, Geskes Patent- und Rechtsanwälte Gustav-Heinemann-Ufer 74b, 50968 Köln, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **3 107 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 15705982.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053420 18.02.2015
(87) WO 2015/124631 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155508
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN HERZKLAPPENIMPLANTAT*
• *MEDICAL DEVICE FOR A CARDIAC VALVE IMPLANT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR IMPLANT DE VALVULE CARDIAQUE*
- (71) Medtentia International Ltd Oy, Upseerinkatu 1-3, Tower 1, 02600 Espoo, FI
(72) ZERKOWSKI, Hans-Reinhard, CH-4125 Reichen, CH
O'CARROLL, Ger, Co. Siglo Ireland, IE
PUGH, Mark, Coolaney Co. Siglo, IE

(51) **A61F 2/24** (11) **3 107 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 15707000.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015533 12.02.2015
(87) WO 2015/126711 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941012 P
(54) • *GEKRÜMMTE SCHIENE UND ZUGEHÖRIGE VENTILANORDNUNGEN ZUM SCHUTZ VOR PARAVALVULÄREN LECKS*
• *BOWED RUNNERS AND CORRESPONDING VALVE ASSEMBLIES FOR PARAVALVULAR LEAK PROTECTION*
• *PATINS COURBÉS, ET ENSEMBLES VALVES CORRESPONDANTS POUR PROTECTION DE FUITE PARAVALVULAIRE*
- (71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul, MN 55117, US
(72) BRAIDO, Peter N., Wyoming, Minnesota 55092, US
SMITH, Kent J., Shoreview, Minnesota 55126, US
MCCARTHY, Andrea L., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **3 107 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 15707001.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015537 12.02.2015
(87) WO 2015/126712 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941024 P
(54) • *GEKRÜMMTE KANÄLE ZUM SCHUTZ VOR PARAVALVULÄREN LECKS*
• *BOWED RUNNERS FOR PARAVALVULAR LEAK PROTECTION*
• *PASSAGES COURBÉS POUR LA PROTECTION CONTRE LES FUITES PARAVALVULAIRES*
- (71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul, MN 55117, US
(72) BUESSELER, Ryan, Delano, Minnesota 55328, US
KHOUENBOUA, Ott, Chaska, Minnesota 55318, US
KORFE, Jane M., Buffalo, Minnesota 55313, US
VIETMEIER, Kristopher Henry, Monticello, Minnesota 55362, US
KUMAR, Saravana B., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **3 107 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708404.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016927 20.02.2015
(87) WO 2015/127283 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943270 P
10.03.2014 US 201461950748 P

- 29.05.2014 US 201462004637 P
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR KONTROLLIERTEN EINSATZ EINES ERSATZVENTILS*
• *DELIVERY DEVICE FOR CONTROLLED DEPLOYMENT OF A REPLACEMENT VALVE*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT POUR LE DÉPLOIEMENT MAÎTRISÉ D'UNE DE VALVULE DE SUBSTITUTION*
- (71) Edwards Lifesciences CardiAQ LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) RABITO, Glen, Irvine, CA 92614, US
RATZ, J., Brent, Irvine, CA 92614, US
PESCE, Luca, Irvine, CA 92614, US
QUADRI, Arshad, Irvine, CA 92614, US
LAM, Lindsay, Irvine, CA 92614, US
LIAO, Yen, Irvine, CA 92614, US
SANCHEZ, Julio, Cesar, Irvine, CA 92614, US
LANDON, David, Irvine, CA 92614, US
JOHNSON, Garrett, Irvine, CA 92614, US
COOPER, Alexander, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **3 107 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 15738470.2 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/000901 20.02.2015
(87) WO 2015/125024 2015/34 27.08.2015
(88) 26.11.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943125 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINER KÜNSTLICHEN MITRALKLAPPE UND VERANKERUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERING A PROSTHETIC MITRAL VALVE AND ANCHORING DEVICE*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN PLACE D'UNE VALVE MITRALE PROTHÉTIQUE ET D'UN DISPOSITIF D'ANCRAGE*
- (71) Mitral Valve Technologies Sàrl, Route de l'Etraz 70, 1260 Nyon, CH
(72) SPENCE, Paul A., Irvine, CA 92614, US
TOMPKINS, Landon H., Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **3 107 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751851.5 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016898 20.02.2015
(87) WO 2015/127264 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942300 P
(54) • *SPIRALANKER ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER HERZKLAPPENPROTHESE, HERZKLAPPENPROTHESE UND FREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *COILED ANCHOR FOR SUPPORTING PROSTHETIC HEART VALVE, PROSTHETIC HEART VALVE, AND DEPLOYMENT DEVICE*
• *ANCRAGE HÉLICOÏDAL POUR MAINTENIR UNE VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE, VALVULE CARDIAQUE*

PROTHÉTIQUE, ET DISPOSITIF DE DÉPLOIEMENT

- (71) Mitral Valve Technologies Sàrl, Route de l'Etraz 70, 1260 Nyon, CH
- (72) CHAU, Mark, Irvine, CA 92614, US
- (74) SIEGEL, Alexander J., Irvine, CA 92614, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **3 107 500 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15752088.3 (22) 18.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016367 18.02.2015
 - (87) WO 2015/126933 2015/34 27.08.2015
 - (30) 18.02.2014 US 201461941123 P
 - (54) • FLEXIBLER KOMMISSURRAHMEN
 - FLEXIBLE COMMISSURE FRAME
 - CADRE À COMMISSURE FLEXIBLE
 - (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
 - (72) LEVI, Tamir, S., Irvine, CA 92614, US
 - (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61F 2/28 → (51) **A61B 17/72**

(51) **A61F 2/30** (11) **3 107 501 A1***
A61F 2/64 **A61F 2/66**
A61F 2/68
 (25) En (26) En
 (21) 15751804.4 (22) 17.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016206 17.02.2015
 - (87) WO 2015/126849 2015/34 27.08.2015
 - (30) 18.02.2014 US 201461941218 P
 - (54) • PROTHESENGELENK MIT NOCKENVER-RIEGELUNGSMECHANISMUS
 - PROSTHETIC JOINT WITH CAM LOCKING MECHANISM
 - ARTICULATION PROTHÉTIQUE À MÉCANISME DE BLOCAGE DE CAME
 - (71) Össur hf, Grjótháls 5, 110 Reykjavík, IS
 - (72) SANDAHL, David, IS-110 Reykjavík, IS
 - (74) MARLIN, Dana Stewart, IS-110 Reykjavík, IS
 - (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61F 2/38** (11) **3 107 502 A1***
A61F 2/30
 (25) En (26) En
 (21) 14802422.7 (22) 21.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/075261 21.11.2014
 - (87) WO 2015/124226 2015/34 27.08.2015
 - (30) 21.02.2014 IT MI20140254
 - (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES HINTEREN KREUZBANDES IN KNIEPROTHESEN

- DEVICE FOR PROTECTING THE POSTERIOR CRUCIATE LIGAMENT IN KNEE PROSTHESES
- DISPOSITIF POUR LA PROTECTION DU LIGAMENT CROISE POSTERIEUR DANS DES PROTHESES DU GENOU

- (71) Adler Ortho S.r.l., Via dell'Innovazione 9, 20032 Cormano, IT
- (72) BOISGARD, Stephane, F-63000 Clermont Ferrand, FR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61F 2/64** (11) **3 107 503 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15707222.4 (22) 17.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016075 17.02.2015
 - (87) WO 2015/126792 2015/34 27.08.2015
 - (30) 18.02.2014 US 201461940986 P
 - (54) • KNIEPROTHESE
 - PROSTHETIC KNEE
 - PROTHÈSE DE GENOU
 - (71) Ossur Iceland EHF, Grjótháls 5, 110 Reykjavík, IS
 - (72) KARLSSON, Sigurdur Gisli, IS-200 Kopavogur, IS
 - OLAFSSON, Sigurdur, IS-105 Reykjavík, IS
 - HANNESSON, Sigurdur, IS-201 Kopavogur, IS
 - (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61F 2/64 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/66 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/78** (11) **3 107 504 A1***
A61F 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 15707244.8 (22) 23.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/017026 23.02.2015
 - (87) WO 2015/127337 2015/34 27.08.2015
 - (30) 21.02.2014 US 201461942939 P
 - (54) • PROTHESENSCHAFTSYSTEM
 - PROSTHETIC SOCKET SYSTEM
 - SYSTÈME D'EMBOÎTURE PROTHÉTIQUE
 - (71) Ossur Iceland EHF, Grjótháls 5, 110 Reykjavík, IS
 - (72) JONSSON, Grimur, IS-190 Vogar, IS
 - (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/966**

A61F 2/95 → (51) **A61M 25/09**

A61F 2/954 → (51) **A61F 2/966**

(51) **A61F 2/966** (11) **3 107 505 A1***
A61F 2/95 **A61F 2/954**
 (25) En (26) En
 (21) 15705080.8 (22) 16.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050427 16.02.2015
- (87) WO 2015/121678 2015/33 20.08.2015
- (30) 17.02.2014 GB 201402758
- (54) • STENTPLATZIERUNGSVORRICHTUNG
- STENT PLACEMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'ENDO-PROTHÈSE

- (71) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way Botley, Oxford OX2 0SZ, GB
- (72) YOU, Zhong, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
- MA, Jiayao, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
- BYRNE, James, Oxford Oxfordshire OX3 9DU, GB
- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **3 107 506 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15710845.7 (22) 19.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2015/050486 19.02.2015
 - (87) WO 2015/124936 2015/34 27.08.2015
 - (30) 19.02.2014 GB 201402953
 - (54) • KLAMMER ZUM SCHUTZ EINER REGION EINER GLIEDMASSE
 - BRACE FOR PROTECTING A REGION OF A LIMB
 - ORTHÈSE UTILISÉE POUR PROTÉGER UNE RÉGION D'UN MEMBRE

- (71) Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust, Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 0QQ, GB
- (72) MICHELL, Andrew, Cambridge CB2 0QQ, GB
- (74) Leach, Sean Adam, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **3 107 507 A1***
A61L 15/12 **A61L 15/14**
 (25) En (26) En
 (21) 15711558.5 (22) 09.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2015/050340 09.02.2015
 - (87) WO 2015/124900 2015/34 27.08.2015
 - (30) 21.02.2014 GB 201403054 28.11.2014 GB 201421189
 - (54) • THERMOPLASTISCHER ARTIKEL
 - THERMOPLASTIC ARTICLE
 - ARTÍCULO THERMOPLÁSTICO
 - (71) Torc2 Ltd., 33 Oxford Street, Leamington Spa, Warwickshire CV32 4RA, GB
 - (72) TAYLOR, Ronald Vincent, Leamington Spa Warwickshire CV32 4RA, GB
 - HOLLAND, Sandra, Leamington Spa Warwickshire CV32 4RA, GB

- (74) Dean, Alexander Bruce, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61F 5/02** (11) **3 107 508 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 15703457.0 (22) 06.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/000238 06.02.2015
 - (87) WO 2015/124265 2015/34 27.08.2015
 - (30) 18.02.2014 DE 102014002177
 - (54) • RUMPFORTHESE

- TRUNK ORTHOSIS
 - ORTHÈSE DE TRONC
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) VOLLBRECHT, Matthias, 37412 Herzberg, DE
- LIDOLT, Klaus, 37115 Duderstadt, DE
- VON ASCHEBERG, Alexander, 37115 Duderstadt, DE
- (74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwältte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 5/055** (11) **3 107 509 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15714244.9 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) FR 2015/000032 11.02.2015

(87) WO 2015/121553 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 FR 1400421

(54) • *ABDECKUNG FÜR ZERVIKALKRAGEN UND ZERVIKALSYSTEM*
 • *COVER FOR A CERVICAL COLLAR AND CERVICAL SYSTEM*
 • *REVÊTEMENT DE MINERVE ET SYSTÈME CERVICAL*

(71) Dahan, Shimon, 56 rue Louis Rouquier, 92300 Levallois - Perret, FR

(72) Dahan, Shimon, 92300 Levallois - Perret, FR

A61F 7/02 → (51) **A61F 2/78**

A61F 7/03 → (51) **B65D 77/20**

(51) **A61F 9/007** (11) **3 107 510 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15704899.2 (22) 02.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014046 02.02.2015

(87) WO 2015/126604 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201461941167 P 30.01.2015 US 201514610360

(54) • *ENTWÜRFE FÜR MODULARE INTRAOKULARLINSEN, WERKZEUGE UND VERFAHREN*
 • *MODULAR INTRAOCULAR LENS DESIGNS, TOOLS AND METHODS*
 • *CONCEPTIONS DE LENTILLES INTRAOCULAIRES MODULAIRES, OUTILS ET PROCÉDÉS*

(71) Clarvista Medical, Inc., 31 Journey, Suite 110, Aliso Viejo, CA 92656, US

The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US

(72) KAHOOK, Malik Y., Denver, CO 80238, US

SUSSMAN, Glenn, Laguna Niguel, CA 92677, US

MCLEAN, Paul, North Oaks, MN 55127, US

SCHIEBER, Andrew Thomas, Aliso Viejo, CA 92656, US

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61F 13/00** (11) **3 107 511 A1***
A61F 13/02 **A61F 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 15706214.2 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053500 19.02.2015

(87) WO 2015/124669 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 EP 14155794

(54) • *KLEBEFILMVERBAND ZUR MEDIZINISCHEN KOMPRESSION*
 • *ADHESIVE FILM BANDAGE FOR MEDICAL COMPRESSION*
 • *BANDAGE DE FILM ADHÉSIF POUR COMPRESSION MÉDICALE*

(71) Swiss VX Venentherapie und Forschung GmbH, Chaltenbodenstrasse 16, 8834 Schindellegi Gem. Feusisberg, CH

(72) RÄGG, Johann, Christof, 10789 Berlin, DE

(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61F 13/40** (11) **3 107 512 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 15706125.0 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015480 11.02.2015

(87) WO 2015/126700 2015/34 27.08.2015

(88) 15.10.2015

(30) 20.02.2014 US 201414185820

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINES ANTIMIKROBIELLEN AUSGABEAPPLIKATORS*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING AN ANTIMICROBIAL DISPENSING APPLICATOR*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION D'UN APPLICATEUR ANTISEPTIQUE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) HOANG, Minh Quang, Sandy, Utah 84093, US

LIU, Huibin, West Jordan, Utah 84088, US

BURKHOLZ, Jonathan Karl, Salt Lake City, Utah 84108, US

DAVIS, Bryan G., Sandy, Utah 84092, US

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61F 15/00** → (51) **A61F 13/00**

A61G 1/00 → (51) **A61J 1/00**

(51) **A61G 7/047** (11) **3 107 513 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 15729727.6 (22) 20.01.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/050437 20.01.2015

(87) WO 2015/092782 2015/25 25.06.2015

(88) 19.11.2015

(54) • *BETT*
 • *BED*
 • *LIT*

(71) Sason, Albert, 7 Mota Gur, Petah Tikva, IL

(72) Sason, Albert, Petah Tikva, IL

(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **A61G 7/057** (11) **3 107 514 A2***
 (25) En (26) En

(21) 15701242.8 (22) 15.01.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050072 15.01.2015

(87) WO 2015/124897 2015/34 27.08.2015

(88) 29.10.2015

(30) 20.02.2014 GB 201402974

(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT ZELLENAUFBLASEN EINER MATRATZE*
 • *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO CELL INFLATION OF A MATTRESS*
 • *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS OU SE RAPPORTANT AU GONFLAGE DE CELLULES D'UN MATELAS*

(71) Huntleigh Technology Limited, Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, GB

(72) NEWTON, Michael David, Newport Gwent DP10 8JE, GB

(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61G 13/06 → (51) **A47B 9/20**

A61G 13/10 → (51) **A47B 9/20**

(51) **A61H 3/02** (11) **3 107 515 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14806069.2 (22) 21.10.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/065504 21.10.2014

(87) WO 2015/059634 2015/17 30.04.2015

(30) 22.10.2013 PCT/IB2013/059533

(54) • *UMWANDELBARE KRÜCKE*
 • *CONVERTIBLE CRUTCH*
 • *BEQUILLE CONVERTIBLE*

(71) Varilek, David, Route de la Tour de Gourze 5, 1097 Riex, CH

(72) Varilek, David, 1097 Riex, CH

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

A61H 7/00 → (51) **A43B 7/14**

(51) **A61H 31/00** (11) **3 107 516 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 15751853.1 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016651 19.02.2015

(87) WO 2015/127102 2015/34 27.08.2015

(88) 19.11.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941670 P 20.05.2014 US 201462000836 P 04.12.2014 US 201462087717 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHWERKRAFTUNTERSTÜTZTEN HERZLUNGEN-WIEDERBELEBUNG*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR GRAVITY-ASSISTED CARDIOPULMONARY RESUSCITATION*
 • *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE RÉANIMATION CARDIOPULMONAIRE FAISANT APPEL À LA GRAVITÉ*

(71) Lurie, Keith G., 4751 Girard Avenue South, Minneapolis, MN 55419, US

(72) Lurie, Keith G., Minneapolis, MN 55419, US

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

(51) **A61J 1/00** (11) **3 107 517 A1***
C08K 5/10 **A61G 1/00**
A61J 1/10 **A61M 1/02**
A61J 1/14

(25) En (26) En
(21) 14827188.5 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/078127 17.12.2014
(87) WO 2015/124236 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14155899
(54) • *MEDIZINISCHE BEHÄLTER UND SYSTEMKOMPONENTEN MIT NICHT-DEHP-WEICHMACHERN ZUR LAGERUNG VON PRODUKTEN AUS ROTEN BLUTKÖRPERCHEN, PLASMA UND BLUTPLÄTTCHEN*
• *MEDICAL CONTAINERS AND SYSTEM COMPONENTS WITH NON-DEHP PLASTICIZERS FOR STORING RED BLOOD CELL PRODUCTS, PLASMA AND PLATELETS*
• *CONTENANTS MÉDICAUX ET CONSTITUANTS DE SYSTÈME À RAMOLLISSANTS AUTRES QU'EN DEHP SERVANT À CONTENIR DES PRODUITS DE GLOBULES ROUGES, DU PLASMA ET DES PLAQUETTES*

(71) Fresenius HemoCare Netherlands B.V., Runde ZZ 41, 7881 HM Emmeer Compas-cuum, NL

(72) PLATENKAMP, Karin, NL-7523 JG Enschede, NL
SANDFORD, Craig, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
HAKVOORT, Koos, NL-7827 NW Emmen, NL

(74) Kusche, Robert, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Medical Devices Division Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61J 1/00 → (51) **B65D 53/02**

A61J 1/00 → (51) **C03C 4/20**

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/00**

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/00**

(51) **A61J 7/00** (11) **3 107 518 A1***
G01N 21/95

(25) En (26) En
(21) 15710945.5 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2015/050113 23.02.2015
(87) WO 2015/126254 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 NL 2012310
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND ÜBERPRÜFEN INDIVIDUALISIERTER DOSIERUNGEN VON ARZNEIMITTELN*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR RECEIVING AND CHECKING INDIVIDUALIZED DOSES OF MEDICINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECEVOIR ET VÉRIFIER DES DOSES INDIVIDUALISÉES DE MÉDICAMENTS*

(71) Global Factories Total Engineering and Manufacturing B.V., Nassaulaan 23, 2514 JT s'-Gravenhage, NL

(72) VAN DEN BRINK, Richard Rudolf Theodoor, 2514 JT 's Gravenhage, NL

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

(51) **A61J 11/02** (11) **3 107 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752841.5 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015338 11.02.2015
(87) WO 2015/126690 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941788 P
(54) • *KLEINKINDERFLASCHENAORDNUNG MIT BELÜFTETEM SAUGER*
• *AN INFANT BOTTLE ASSEMBLY HAVING A VENTED NIPPLE*
• *ENSEMBLE BIBERON AYANT UNE TÊTINE AÉRIÉE*

(71) Handi-Craft Company, 4433 Fyler, St. Louis, MO 63116, US

(72) KEMPER, Bernard J., Bonne Terre, Missouri 63628, US
MILLER, Charles H., St. Louis, Missouri 63116, US
SIMMONS, Steve, St. Louis, Missouri 63116, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **3 107 520 A1***
A61K 6/083

(25) De (26) De
(21) 15704566.7 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053303 17.02.2015
(87) WO 2015/124559 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014203166
(54) • *POLYMERISIERBARES DENTALMATERIAL*
• *POLYMERIZABLE DENTAL MATERIAL*
• *MATÉRIAU DENTAIRE POLYMÉRISABLE*

(71) Mühlbauer Technology GmbH, Elbgaustraße 248, 22547 Hamburg, DE

(72) BÖTTCHER, Henrik, 21255 Tostedt, DE
NEFFGEN, Stephan, 25421 Pinneberg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **3 107 521 A1***
A61K 6/083

(25) En (26) En
(21) 15706650.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016250 18.02.2015
(87) WO 2015/126865 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155572
(54) • *HAFTBINDUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *ADHESIVE BONDING COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE LIAISON ADHÉSIVE ET SON UTILISATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ECKERT, Adrian, D-82229 Seefeld, DE
CUB, Michael, D-82229 Seefeld, DE
HAILAND, Bettina, D-82229 Seefeld, DE

(74) EDELMANN, Ines, D-82229 Seefeld, DE

THALACKER, Christoph, D-82229 Seefeld, DE
DEDE, Karsten, D-82229 Seefeld, DE
HOHEISEL, Uwe, D-82229 Seefeld, DE
HECHT, Reinhold, D-82229 Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M Espe AG OIPC Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 6/08 → (51) **C09J 4/06**

(51) **A61K 6/083** (11) **3 107 522 A1***
A61C 5/00

(25) En (26) En
(21) 15704940.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015160 10.02.2015
(87) WO 2015/126666 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155585
(54) • *DENTALE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *DENTAL COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DENTAIRE ET SON UTILISATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ECKERT, Adrian S., 82229 Seefeld, DE
CUB, Michael M., 82229 Seefeld, DE
HAILAND, Bettina, 82229 Seefeld, DE
KESTEL, Marion B., 82229 Seefeld, DE
THALACKER, Christoph, 82229 Seefeld, DE
DEDE, Karsten, 82229 Seefeld, DE

(74) Brem, Roland, 3M Deutschland GmbH OIPC ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **3 107 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706649.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016246 18.02.2015
(87) WO 2015/126862 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155580
(54) • *DENTALE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *DENTAL COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DENTAIRE ET SON UTILISATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ECKERT, Adrian, 82229 Seefeld, DE
CUB, Michael, 82229 Seefeld, DE
HAILAND, Bettina, 82229 Seefeld, DE
KESTEL, Marion, 82229 Seefeld, DE
THALACKER, Christoph, 82229 Seefeld, DE
DEDE, Karsten, 82229 Seefeld, DE
HOHEISEL, Uwe, 82229 Seefeld, DE
HECHT, Reinhold, 82229 Seefeld, DE
LOLL, Henry, 82229 Seefeld, DE
HOFMANN, Bernhard, 82229 Seefeld, DE

(74) Brem, Roland, 3M Espe AG OIPC Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/29**

(51) **A61K 8/29** (11) **3 107 524 A1***
A61K 8/37 **A61K 8/58**
A61Q 17/04 **A61K 8/891**
A61K 8/31 **A61K 8/92**
A61K 8/02 **A61Q 1/02**

(25) En (26) En
(21) 14805289.7 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/076039 01.12.2014
(87) WO 2015/082369 2015/23 11.06.2015
(30) 03.12.2013 FR 1361978

(54) • *FESTE ANHYDRISCHE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT UV-SCHUTZMITTELN*
• *SOLID ANHYDROUS COSMETIC COMPOSITION COMPRISING UV-SCREENING AGENTS*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE ANHYDRE SOLIDE COMPRENANT DES AGENTS ANTI-UV*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) EL ACHKAR, Micheline, F-75020 Paris, FR
RICARD, Audrey, 94152 CHEVILLY LARUE, FR

(74) Kromer, Christophe, L'Oréal Service DIPI 9
Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/29**

(51) **A61K 8/49** (11) **3 107 525 A1***
A61K 8/73 **A61Q 5/00**
A61Q 5/04

(25) En (26) En
(21) 14766957.6 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2014/069381 11.09.2014
(87) WO 2015/036476 2015/11 19.03.2015
(30) 12.09.2013 FR 1358763

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN MIT EINEM POLYSACCHARID UND EINER PYRIDIN-DICARBONSÄUREVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR TREATING KERATIN FIBRES WITH A POLYSACCHARIDE AND A PYRIDINEDICARBOXYLIC ACID COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIBRES DE KÉRATINE AVEC UN POLYSACCHARIDE ET UN COMPOSÉ D'ACIDE DICARBOXYLIQUE-PYRIDINE*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BAGHDADLI, Nawel, F-91300 Massy, FR
PASINI, Isabelle, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR

(74) Rivière, François Armand, L'Oréal Service
DIPI 9 Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/891**

(51) **A61K 8/891** (11) **3 107 526 A1***
A61K 8/89 **A61K 8/92**
A61Q 17/04

(25) En (26) En
(21) 15752673.2 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016267 18.02.2015
(87) WO 2015/126874 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941200 P

(54) • *TOPISCHE WASSERFREIE FÜLLSTOFF-FORMULIERUNG FÜR UV-FILTER*
• *TOPICAL ANHYDROUS FILL FORMULATION FOR ULTRAVIOLET FILTERS*
• *FORMULATION ANHYDRE TOPIQUE DE REMPLISSAGE POUR FILTRES ANTI-ULTRAVIOLETS*

(71) R.P. Scherer Technologies, LLC, 2215
Renaissance Drive Suite B, Las Vegas,
Nevada 89119, US

(72) MARIGLIANO, Ilaria, I-00175 Rome, IT
PIRONI, Laura, I-00144 Rome, IT

(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn Dun-
leavy, P.C. p/o De Vries & Metman Over-
schiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/29**

(51) **A61K 8/898** (11) **3 107 527 A1***
A61Q 1/00 **A61Q 5/00**
A61Q 15/00 **A61Q 17/00**

(25) En (26) En
(21) 15743128.9 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/070857 16.01.2015
(87) WO 2015/113470 2015/31 06.08.2015
(30) 29.01.2014 CN 201410042747

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ELASTOMEREN*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING ELASTOMERS*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT DES ÉLASTOMÈRES*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-
0994, US

Dow Corning (China) Holding Co. Ltd., 1077
Zhangheng Road, Zhangjiang Hi-Tech Park,
Pudong District Shanghai 201203, CN

(72) VAN REETH, Isabelle, Shanghai 201203, CN
FERRITTO, Michael Salvatore, Midland,
Michigan 48642, US

KADLEC, Donald Anthony, Midland,
Michigan 48642, US

NGUYEN, Kimm Thai, Midland, Michigan
48642, US

PRETZER, Paul W., Midland, Michigan
48642, US

SCHERZER, Justin M, Freeland, Michigan
48623, US

URRUTIA, Adriana, 03730 Mexico, D.F., MX
ZIMMERMAN, Kenneth, Midland, Michigan
48642, US

(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning
Limited Intellectual Property Departement
Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63
2YL, GB

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/891**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/353**

A61K 9/00 → (51) **A61L 27/18**

(51) **A61K 9/08** (11) **3 107 528 A1***
A61K 47/10 **A61K 47/36**
A61K 31/4418 **A61P 31/10**

(25) En (26) En
(21) 15706205.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053352 18.02.2015
(87) WO 2015/124586 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156113

(54) • *TOPISCHE ANTIFUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ONYCHOMYKOSE*
• *TOPICAL ANTIFUNGAL COMPOSITION FOR TREATING ONYCHOMYCOSIS*
• *COMPOSITION ANTIFONGIQUE TOPIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE L'ONYCHOMYCOSE*

(71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526
Luxembourg, LU

(72) MAILLAND, Federico, CH-6900 Lugano, CH
CERIANI, Daniela, I-21050 Besano (VA), IT
IOB, Giuliana, CH-6953 Lugaggia, CH

(74) Viganò, Elena, et al, Dragotti & Associati
S.r.l. Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 9/08 → (51) **A61K 33/10**

(51) **A61K 9/16** (11) **3 107 529 A1***
A61K 9/50 **A61K 31/138**

(25) En (26) En
(21) 15705235.8 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052610 09.02.2015
(87) WO 2015/121189 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 IN CH07382014

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ODER NUTRAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND MIT VERBESSERTEM WIDERSTAND GEGEN ETHANOLEINFLUSS*
• *PHARMACEUTICAL OR NUTRACEUTICAL COMPOSITION WITH SUSTAINED RELEASE CHARACTERISTIC AND WITH RESISTANCE AGAINST THE INFLUENCE OF ETHANOL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU NUTRACEUTIQUE DOTÉE D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE LIBÉRATION PROLONGÉE ET D'UNE RÉSISTANCE CONTRE L'INFLUENCE DE L'ÉTHANOL*

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE

(72) JOSHI, Shraddha Sanjeev, Navi Mumbai
400709, IN

PARAB, Priyanka, 400607 Thane (West), IN
SHAH, Harsh, Ahmedabad 380015, IN

PATIL, Preeti, Mumbai Maharashtra 400066,
IN

SHETTY, Smitha, Mumbai 400101, IN

A61K 9/16 → (51) **C08B 13/00**

A61K 9/19 → (51) **A61K 47/36**

A61K 9/19 → (51) **A61L 27/20**

(51) **A61K 9/20** (11) **3 107 530 A1***
A61K 31/4545

(25) En (26) En
(21) 15705016.2 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053224 16.02.2015
(87) WO 2015/121472 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 EP 14155466
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT APIXABAN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING APIXABAN
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'APIXABAN
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) STANIC LJUBIN, Tijana, 1526 Ljubljana, SI
BERGLEZ, Sandra, 1526 Ljubljana, SI
NOVAK STAGOJ, Mateja, 1526 Ljubljana, SI
PERHAVEC, Petra, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **3 107 531 A1***
A61K 9/68 **A61K 31/728**
A61K 47/36
(25) It (26) En
(21) 15711861.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2015/051311 20.02.2015
(87) WO 2015/125120 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 IT RM20140079
(54) • NEUE KAUBARE ZUSAMMENSETZUNG
• NEW CHEWABLE COMPOSITION
• NOUVELLE COMPOSITION A CROQUER
(71) IDI Integratori Dietetici Italiani S.r.l., Via Goffredo Mameli 12, 95020 Aci Bonaccorsi (CT), IT
(72) BOTTINO, Pietro, I-95020 Aci Bonaccorsi (CT), IT
(74) Predazzi, Valentina, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/68 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/70** (11) **3 107 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751317.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016923 20.02.2015
(87) WO 2015/127280 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942288 P
(54) • TRANSDERMALLES WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM MIT DONEPEZIL
• TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM CONTAINING DONEPEZIL
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MÉDICAMENT, CONTENANT DU DONÉPEZIL
(71) Nal Pharmaceutical Group Limited, Room 2109 Windsor House 311 Gloucester Road, Causeway Bay, Hong Kong SAR., CN
Mo, Y. Joseph, 1 Bellevue Terrace, Princeton, NJ 08540, US
(72) CHOI, Hoo-Kyun, Dong-gu Gwangju 501-847, KR
MO, Y. Joseph, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/353**

A61K 31/12 → (51) **A61K 36/9066**

A61K 31/138 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/167 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 31/203** (11) **3 107 533 A1***
A61K 38/16 **C07K 14/535**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 15751576.8 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016447 18.02.2015
(87) WO 2015/126989 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941233 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUTROPENIE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING NEUTROPENIA
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA NEUTROPÉNIE
(71) Children's Hospital Los Angeles, 4650 Sunset Boulevard, Los Angeles, California 90027, US
(72) WU, Lingtao, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
(74) Care, Alison, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/22 → (51) **A61P 21/00**

- (51) **A61K 31/282** (11) **3 107 534 A1***
C07F 15/00 **C07F 9/6571**
C07F 9/655 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 15751774.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016560 19.02.2015
(87) WO 2015/127037 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941622 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES
(71) The University Of Houston System, 4800 Calhoun Rd., Houston, TX 77004, US
(72) BOSE, Rathindra, N., Houston, TX 77004, US
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

- (51) **A61K 31/335** (11) **3 107 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752071.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016968 20.02.2015
(87) WO 2015/127314 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942415 P
(54) • FASER AUS AKTIVIERTE SOJABOHNNENHÜLSEN
• ACTIVATED SOY POD FIBER
• FIBRE DE GOUSSE DE SOJA ACTIVÉE

- (71) Microbiome Therapeutics, LLC., 11001 W. 120th Avenue Suite 400, Broomfield, Colorado 80021, US
Boue, Stephen M., 321 22nd Street, New Orleans, Louisiana, US
(72) HEIMAN, Mark L., Indianapolis, Indiana 46250, US
BOUE, Stephen M., New Orleans, Louisiana, US
(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/5377**

- (51) **A61K 31/353** (11) **3 107 536 A1***
A61K 31/355 **A61K 31/045**
A61K 9/00 **A61P 17/06**
(25) En (26) En
(21) 15704823.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053444 18.02.2015
(87) WO 2015/124644 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155651
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIHYDROQUERCETIN ZUR VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER EFFEKTE IN ZUSAMMENHANG MIT HAUTENTZÜNDUNGSSTÖRUNGEN
• COMPOSITIONS COMPRISING DIHYDROQUERCETIN FOR USE IN METHODS FOR TREATING THE EFFECTS ASSOCIATED WITH SKIN INFLAMMATORY DISORDERS
• COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA DIHYDROQUERCÉTINE, DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES PROCÉDÉS POUR TRAITER DES EFFETS ASSOCIÉS À DES TROUBLES INFLAMMATOIRES CUTANÉS
(71) BioNOOX Suisse SA, Via Ponteggia 2, 6814 Cadempino, CH
(72) AUCLAIR, Christian, 78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/353**

A61K 31/381 → (51) **A61P 21/00**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/38**

- (51) **A61K 31/395** (11) **3 107 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752397.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016631 19.02.2015
(87) WO 2015/127089 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941879 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ARZNEIMITTELSENSIBILISIERUNG VON PARASITEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DRUG SENSITIZATION OF PARASITES
• COMPOSITIONS POUR SENSIBILISATION DE PARASITES À UN MÉDICAMENT
(71) The Texas A&M University System, 3369 Tamu, College Station, TX 77840, US
(72) SACCHETTINI, James, C., College Station, TX 77845, US
MILLER, Matthew, W., College Station, TX 77845, US
WALLIS, Deeann, College Station, TX 77845, US

ZHOU, Nian, E., College Station, TX 77840, US
FOSSUM, Theresa, W., College Station, TX 77845, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61K 31/397 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/403 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/404 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/407 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4166 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/422 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/423 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/424 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/428 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/429 → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61K 31/435** (11) **3 107 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752637.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016317 18.02.2015
(87) WO 2015/126903 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941020 P
(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR LEBERZELLKARZINOM**
• **COMBINATION THERAPY FOR HEPATOCELLULAR CARCINOMA**
• **TRAITEMENT EN ASSOCIATION DU CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE**
(71) Health Research, Inc., Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
(72) THANAVALA, Yasmin, Williamsville, NY 14221, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61K 31/435 → (51) **C07D 211/72**

A61K 31/436 → (51) **A61K 31/5377**

A61K 31/437 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/439** (11) **3 107 539 A1***
A61K 31/546 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 15710873.9 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2015/050266 14.01.2015

(87) WO 2015/125031 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 IN MM05932014
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTIBAKTERIELLEN WIRKSTOFFEN**
• **PHARMACEUTICAL COMBINATIONS COMPRISING ANTIBACTERIAL AGENTS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMBINÉES COMPRENANT DES AGENTS ANTIBACTÉRIENS**
(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431006, IN
(72) BHAGWAT, Sachin, Aurangabad Maharashtra 431005, IN
PATEL, Mahesh Vithalbhai, Aurangabad Maharashtra 431003, IN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4418 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/4425 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/443 → (51) **C07D 491/107**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/445** (11) **3 107 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 15749681.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2015/000087 13.02.2015
(87) WO 2015/121877 2015/33 20.08.2015
(88) 05.11.2015
(30) 17.02.2014 IN 723CH2014
(54) • **POLYMORPHE VON LOMITAPID UND DESSEN SALZE**
• **POLYMORPHS OF LOMITAPIDE AND ITS SALTS**
• **POLYMORPHES DE LOMITAPIDE ET SES SELS**
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad, Andhrapradesh 500018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500018, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500018, IN
MUKUNDA REDDY, Jambula, Hyderabad 500018, IN
VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500018, IN
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/445 → (51) **C12P 17/12**

A61K 31/4545 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/02**

(51) **A61K 31/496** (11) **3 107 541 A1***
A61P 35/04 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 15705613.6 (22) 19.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/053544 19.02.2015
(87) WO 2015/124697 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942287 P
19.09.2014 US 201462052994 P
25.09.2014 US 201462055450 P
29.10.2014 US 201462069999 P
(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT MUTANTEN ROS1-KREBSZELLEN**
• **COMPOUNDS FOR TREATING PATIENTS WITH ROS1 MUTANT CANCER CELLS**
• **COMPOSÉS POUR TRAITER DES PATIENTS PRÉSENTANT DES CELLULES CANCÉREUSES MUTANTES ROS1**
(71) Ignyta, Inc., 11111 Flintkote Avenue, San Diego, CA 92121, US
Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) LIM, Jonathan, San Diego, California 92130, US
ARDINI, Elena, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
MENICHINCHERI, Maria, I-20124 Milano, IT
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 31/497** (11) **3 107 542 A1***
C07D 401/06

(25) En (26) En
(21) 15751652.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016243 18.02.2015
(87) WO 2015/126860 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941540 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-BENZYL-3-HYDROXY-4-SUBSTITUIERTEN-PYRIDIN-2-(1H)-ONEN**
• **PROCESS FOR PREPARING N-BENZYL-3-HYDROXY-4-SUBSTITUTED-PYRIDIN-2-(1H)-ONES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE N-BENZYL-3-HYDROXY-4-SUBSTITUÉ-PYRIDINE-2-(1H)-ONES**
(71) Aerpio Therapeutics, Inc., 9987 Carver Road, Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
(72) ALBERICO, Dino, Mississauga, Ontario L5A 1C7, CA
DIXON, Craig, Brooklin, Ontario L1M 0G7, CA
GORIN, Boris, Oakville, Ontario L6H 6A8, CA
OUDENES, Jan, Aurora, Ontario L4G 6W6, CA
(74) Chapman, Paul William, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

A61K 31/497 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/5377**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 498/16**

A61K 31/519 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/522 → (51) **G01N 33/53**

A61K 31/529 → (51) **C07D 498/22**

(51) **A61K 31/5377** (11) **3 107 543 A1***
A61P 35/00 **A61P 33/06**
A61K 31/337 **A61K 31/436**
A61K 31/513

(25) En (26) En
(21) 15751298.9 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2015/073255 25.02.2015
(87) WO 2015/124120 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941693 P
(54) • **VACUOLIN-1 ALS INHIBITOR DES AUTO-
PHAGIE- UND ENDOSOMENTRANS-
PORTS UND VERWENDUNG DAVON ZUR
HEMMUNG DER TUMORPROGRESSION**

• **VACUOLIN-1 AS AN INHIBITOR OF
AUTOPHAGY AND ENDOSOMAL TRAF-
FICKING AND THE USE THEREOF FOR
INHIBITING TUMOR PROGRESSION**
• **VACUOLIN-1 EN TANT QU'INHIBITEUR
D'AUTOPHAGIE ET DE VOIES ENDOSO-
MALES ET SON UTILISATION POUR
L'INHIBITION DE LA PROGRESSION
TUMORALE**

(71) The University of Hong Kong, Pokfulam
Road, Hong Kong, CN
(72) YUE, Jianbo, Hong Kong, CN
LU, Yingying, Hong Kong, CN
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF
Limited 140 London Wall, London EC2Y
5DN, GB

A61K 31/5377 → (51) **C07D 405/14**

(51) **A61K 31/5395** (11) **3 107 544 A1***
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 15709394.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016963 20.02.2015
(87) WO 2015/127310 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943262 P
28.02.2014 US 201461946480 P
23.12.2014 US 201462096468 P

(54) • **SALZE UND FESTE FORM EINES BTK-
INHIBITORS**
• **SALTS AND SOLID FORM OF A BTK
INHIBITOR**
• **SELS ET FORME SOLIDE D'UN INHIBI-
TEUR DE BTK**

(71) Principia Biopharma Inc., 400 East Jamie
Court, Suite 302, So. San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
(72) MASJEDIZADEH, Mohammad Reza, San
Jose, California 95124, US
GOURLAY, Steven, San Francisco, California
94131, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 31/546 → (51) **A61K 31/439**

(51) **A61K 31/55** (11) **3 107 545 A1***
A61P 25/04 **A61P 25/30**

(25) En (26) En
(21) 14883031.8 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/019692 28.02.2014
(87) WO 2015/126434 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941387 P
27.02.2014 US 201461945746 P

(54) • **VERFAHREN ZUR AKUTEN UND LANG-
FRISTIGEN BEHANDLUNG VON DROGEN-
ABHÄNGIGKEIT**
• **METHODS FOR ACUTE AND LONG-TERM
TREATMENT OF DRUG ADDICTION**
• **MÉTHODES DE TRAITEMENT AIGU ET À
LONG TERME DE LA TOXICOMANIE**

(71) DemeRx, Inc., 305 South Andrews Avenue
Suite 515, Fort Lauderdale, FL 33301, US
(72) FRIEDHOFF, Lawrence, Fort Lauderdale,
Florida 33301, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside
Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1HZ, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **3 107 546 A2***
A61P 25/04 **A61P 25/30**

(25) En (26) En
(21) 15751574.3 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016186 17.02.2015
(87) WO 2015/126836 2015/34 27.08.2015
(88) 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941387 P
18.02.2014 US 201461941390 P
27.02.2014 US 201461945746 P
28.02.2014 PCT/US2014/019692

03.03.2014 US 201414195822
13.03.2014 US 201461952727 P
13.03.2014 US 201461952731 P
13.03.2014 US 201461952733 P
13.03.2014 US 201461952738 P
13.03.2014 US 201461952741 P
13.03.2014 US 201461952744 P
30.05.2014 US 201414292632
30.05.2014 US 201462005841 P
30.05.2014 US 201462005847 P
30.05.2014 US 201462005851 P
30.05.2014 US 201462005855 P
30.05.2014 US 201462005858 P
03.06.2014 US 201462007346 P
14.07.2014 US 201462024388 P
05.08.2014 US 201462033538 P
08.08.2014 US 201462035335 P
12.09.2014 US 201414485514

(54) • **THERAPEUTISCHE VERFAHREN MIT NO-
RIBOGAIN UND VERWANDTEN VERBIN-
DUNGEN**
• **THERAPEUTIC METHODS EMPLOYING
NORIBOGAINE AND RELATED
COMPOUNDS**
• **MÉTHODES THÉRAPEUTIQUES FAISANT
INTERVENIR DE LA NORIBOGAINE ET
DES COMPOSÉS APPARENTÉS**

(71) DemeRx, Inc., 305 South Andrews Avenue
Suite 515, Fort Lauderdale, FL 33301, US
(72) FRIEDHOFF, Lawrence, Fort Lauderdale,
Florida 33301, US
MAILLET, Emeline, Fort Lauderdale, Florida
33301, US
WEIS, Holger, Fort Lauderdale, Florida
33301, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside
Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1HZ, GB

A61K 31/56 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/568** (11) **3 107 547 A1***
A61M 5/20 **A61P 5/26**

(25) En (26) En

(21) 15751481.1 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016505 19.02.2015
(87) WO 2015/127012 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941875 P

(54) • **VERABREICHUNG VON TESTOSTERON-
ZUSAMMENSETZUNGEN DURCH NADEL-
GESTÜTZTE DÜSENINJEKTION**
• **NEEDLE ASSISTED JET INJECTION
ADMINISTRATION OF TESTOSTERONE
COMPOSITIONS**
• **ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS
DE TESTOSTÉRONE PAR INJECTION PAR
JET ASSISTÉE PAR AIGUILLE**

(71) Antares Pharma, Inc., 100 Princeton South
Corporate Center Suite 300, Ewing, New
Jersey 08628, US
(72) WOTTON, Paul, K., Newton, PA 18940, US
JOOSTE, Hermanus, L., Wayne, PA 19087,
US
DAVE, Kaushik, J., Edison, NJ 08820, US
JAFFE, Jon, Annandale, NJ 08801, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 31/616** (11) **3 107 548 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752250.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016969 20.02.2015
(87) WO 2015/127315 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942545 P
31.07.2014 US 201462031811 P

(54) • **TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN
ZUR INHALATION**
• **DRY POWDER FORMULATIONS FOR
INHALATION**
• **PRÉPARATIONS DE POUDRE SÈCHE À
INHALER**

(71) Otitopic Inc., 717 Lakefield Road, Suite D,
Westlake Village CA 91361, US
(72) YADIDI, Kambiz, Westlake Village, California
91361, US
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le
Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/664 → (51) **C07F 9/653**

A61K 31/685 → (51) **A61K 36/9066**

A61K 31/7072 → (51) **C07H 19/06**

A61K 31/715 → (51) **A61K 47/36**

A61K 31/721 → (51) **A61L 27/20**

A61K 31/722 → (51) **A61L 27/20**

A61K 31/722 → (51) **C08B 37/08**

(51) **A61K 31/728** (11) **3 107 549 A1***
A61K 31/734 **A61K 31/74**
A61K 47/48 **C12N 15/09**

(25) En (26) En
(21) 15751868.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2015/050196 19.02.2015
(87) WO 2015/125147 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942196 P

- (54) • ANIONISCHE POLYPLEXE ZUR VERWENDUNG BEI DER ABGABE VON NUKLEIN-SÄUREN
• ANIONIC POLYPLEXES FOR USE IN THE DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS
• POLYPLEXES ANIONIQUES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR L'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES
- (71) B.G. Negev Technologies and Applications Ltd., P.O. Box 653, 8410501 Beer Sheva, IL
- (72) COHEN, Smadar, 8486619 Beer Sheva, IL
KRYUKOV, Olga, 8478322 Beer Sheva, IL
RUVINOV, Emil, 8902703 Arad, IL
FORTI, Efrat, 8496500 Omer, IL
SHAMIR, Stav, 8857531 Eilat, IL
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A61K 31/728 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/728 → (51) **A61K 47/36**

A61K 31/734 → (51) **A61K 31/728**

A61K 31/74 → (51) **A61K 31/728**

- (51) **A61K 33/00** (11) **3 107 550 A1***
C01B 31/04
- (25) En (26) En
(21) 15709384.0 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015792 13.02.2015
(87) WO 2015/126747 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201414182819
- (54) • METALLFREIE GASPHASENBESCHICHTUNG VON GRAPHEN AUF GLAS UND ANDEREN DIELEKTRISCHEN SUBSTRATEN
• METAL-FREE CVD COATING OF GRAPHENE ON GLASS AND OTHER DIELECTRIC SUBSTRATES
• REVÊTEMENT PAR CVD SANS MÉTAL DE GRAPHÈNE SUR DU VERRE ET SUR D'AUTRES SUBSTRATS DIÉLECTRIQUES
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) LIU, Xinyuan, Painted Post, New York 14870, US
MANLEY, Robert George, Vestal, New York 13850, US
MORENA, Robert Michael, Lindley, New York 14858, US
SONG, Zhen, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61K 33/10** (11) **3 107 551 A1***
A61K 33/14 **A61K 9/08**
A61P 23/02
- (25) En (26) En
(21) 15751665.9 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016379 18.02.2015
(87) WO 2015/126942 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941307 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SCHMERZLINDERUNG OHNE TAUBHEITSGEFÜHL
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR PAIN RELIEF WITHOUT NUMBNESS

- COMPOSITIONS ET MÉTHODES DESTINÉES À ATTÉNUER LA DOULEUR SANS ENGOURDIR
- (71) Abrahamsohn, Glenn, 795 Harbor Drive, Key Biscayne, FL 33149, US
- (72) Abrahamsohn, Glenn, Key Biscayne, FL33149, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 33/14 → (51) **A61K 33/10**

- (51) **A61K 35/14** (11) **3 107 552 A1***
C07K 14/725 **C12N 5/0783**
- (25) En (26) En
(21) 15706446.0 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053592 20.02.2015
(87) WO 2015/124715 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DK 201470088
- (54) • VERFAHREN ZUR IN-SITU-HEMMUNG VON REGULATORISCHEN T-ZELLEN
• METHOD FOR IN SITU INHIBITION OF REGULATORY T CELLS
• PROCÉDÉ D'INHIBITION IN SITU DE CELLULES T RÉGULATRICES
- (71) Collectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
- (72) POIROT, Laurent, 75020 Paris, FR
DUCHATEAU, Philippe, 91210 Draveil, FR
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 35/16 → (51) **A61L 27/20**

- (51) **A61K 35/24** (11) **3 107 553 A1***
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 15705603.7 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053433 18.02.2015
(87) WO 2015/124637 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155648
01.08.2014 EP 14179541
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR INTESTINALE MIKROUMGEBUNGSÜBERTRAGUNG
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR INTESTINAL MICROENVIRONMENT TRANSFER
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRANSFERT DE MICRO-ENVIRONNEMENT INTESTINAL
- (71) CONARIS Research Institute AG, Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE
- (72) WÄTZIG, Georg, 24106 Kiel, DE
SEEGERT, Dirk, 24229 Dänischenhagen, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61K 35/52** (11) **3 107 554 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15752006.5 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016589 19.02.2015
(87) WO 2015/127055 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461942020 P
20.10.2014 US 201462065797 P

- (54) • ANTIKÖRPER ZUR VERDREHUNG DES GESCHLECHTSVERHÄLTNISSSES UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• ANTIBODY FOR SKEWING SEX RATIO AND METHODS OF USE THEREOF
• ANTICORPS PERMETTANT D'AVOIR UNE INFLUENCE SUR LA PROPORTION DES SEXES ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) University of Tennessee Research Foundation, UT Conference Center Suite 211 600 Henley Street, Knoxville, TN 37996, US
- (72) EDWARDS, J., Lannett, Sevierville, TN 37876, US
RISPOLI, Louisa, A., Maynardville, TN 37807, US
SCHRICK, F., Neal, Sevierville, TN 37876, US
- (74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB

A61K 35/62 → (51) **A61K 38/17**

A61K 36/28 → (51) **A61K 36/9066**

A61K 36/758 → (51) **A61K 36/9066**

- (51) **A61K 36/9066** (11) **3 107 555 A1***
A61K 36/28 **A61K 36/758**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
A61P 25/02 **A61K 31/12**
A61K 31/685
- (25) En (26) En
(21) 15709426.9 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053399 18.02.2015
(87) WO 2015/124616 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 IT MI20140251
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN VON CURCUMA LONGA UND ECHINACEA ANGUSTIFOLIA ZUR LINDERUNG VON PERIPHEREN ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN
• COMPOSITIONS CONTAINING EXTRACTS OF CURCUMA LONGA AND ECHINACEA ANGUSTIFOLIA WHICH ARE USEFUL TO REDUCE PERIPHERAL INFLAMMATION AND PAIN
• COMPOSITIONS CONTENANT DES EXTRAITS DE CURCUMA LONGA ET D'ECHINACEA ANGUSTIFOLIA DESTINÉES À DIMINUER L'INFLAMMATION PÉRIPHÉRIQUE ET LA DOULEUR
- (71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli (PV), IT
- (74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A61K 38/05** (11) **3 107 556 A1***
A61K 38/06 **A61P 3/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15709276.8 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2015/050397 18.02.2015
(87) WO 2015/124867 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 FR 1451280
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG PATHO-

- LOGISCHER ZUSTÄNDE IM ZUSAMMENHANG MIT ALPHA-GLUCOSIDASE*
- *COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND/OR TREATING PATHOLOGICAL CONDITIONS ASSOCIATED WITH ALPHA-GLUCOSIDASE*
 - *COMPOSITIONS POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES LIÉES A L'ALPHA-GLUCOSIDASE*
- (71) Université De La Rochelle, 23 Avenue Albert Einstein BP 33060, 17031 La Rochelle, FR
Université Blaise Pascal Clermont II, 34, avenue Carnot, 63006 Clermont Ferrand Cedex 1, FR
- (72) MAUGARD, Thierry, F-17220 La Jarne, FR
BORDENAVE-JUCHEREAU, Stéphanie, F-17290 Le Thou, FR
PIOT, Jean-Marie, F-17180 Perigny, FR
BEN-HENDA, Yesmine, 92700 Colombes, FR
SIRVENT, Pascal, F-63122 Ceyrat, FR
PELTIER, Sébastien, F-17450 Fouras, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 38/06 → (51) **A61K 38/05****A61K 38/06** → (51) **C07K 5/08****A61K 38/06** → (51) **C08B 37/08**

- (51) **A61K 38/08** (11) **3 107 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748980.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016185 17.02.2015
(87) WO 2015/123679 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940759 P
03.03.2014 US 201461947368 P
- *HYDROPHILE ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGATE*
 - *HYDROPHILIC ANTIBODY-DRUG CONJUGATES*
 - *CONJUGUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENT HYDROPHILES*
- (71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) DORONINA, Svetlana, Bothell, Washington 98021, US
LYON, Robert, Bothell, Washington 98021, US
SENER, Peter, Bothell, Washington 98021, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 38/10 → (51) **C07K 5/08****A61K 38/16** → (51) **A61K 31/203**

- (51) **A61K 38/17** (11) **3 107 558 A2***
C07K 14/785 **A61K 48/00**
G01N 33/68 **A61K 35/62**
A61P 33/00 **A61P 33/10**
A61P 33/12
- (25) En (26) En
(21) 15706516.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050474 19.02.2015
(87) WO 2015/124928 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015

- (30) 19.02.2014 GB 201402909
(54) • *BEHANDLUNG EINER INFEKTION*
• *TREATING INFECTION*
• *TRAITEMENT D'UNE INFECTION*
- (71) University Of Southampton, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
University of Cape Town, Lovers Walk Rondebosch, Cape Town 7701, ZA
- (72) CLARK, Howard William, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB
HORSNELL, William, 7701 Cape Town, ZA
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) A61K 38/18 (11) **3 107 559 A1***
A61P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 15706006.2 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053624 20.02.2015
(87) WO 2015/124727 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14000600
- *FGF-18-VERBINDUNGSDOSIERSHEMA*
 - *FGF-18 COMPOUND DOSING REGIMEN*
 - *SCHEMA POSOLOGIQUE DE COMPOSÉ DE FGF-18*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LADEL, Christoph H., 64291 Darmstadt, DE
GUEHRING, Hans, 65343 Eltville, DE
- (74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(51) A61K 38/26 (11) **3 107 560 A1***
C07K 14/605 **A61K 47/48**

- (25) En (26) En
(21) 15705600.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053394 18.02.2015
(87) WO 2015/124612 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155497
- *STABILE GLUCAGONANALOGA UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HYPOGLYKÄMIE*
 - *STABLE GLUCAGON ANALOGUES AND USE FOR TREATMENT OF HYPOGLYCAEMIA*
 - *ANALOGUES DU GLUCAGON STABLES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPOGLYCÉMIE*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) LAU, Jesper F., 2880 Bagsværd, DK
KRUSE, Thomas, 2880 Bagsværd, DK
NIELSEN, Peter Kresten, 2880 Bagsværd, DK

A61K 38/26 → (51) **C07K 16/40****(51) A61K 38/37** (11) **3 107 561 A1***
C07K 14/755

- (25) En (26) En
(21) 15751647.7 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016692 19.02.2015
(87) WO 2015/127129 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941940 P

- (54) • *FAKTOR-VIII-B-ZELLEN-EPITOPVARIANTEN MIT REDUZIERTER IMMUNOGENITÄT*
- *FAKTOR VIII B CELL EPI TOPE VARIANTS HAVING REDUCED IMMUNOGENICITY*
 - *VARIANTS D'ÉPITOPES DES LYMPHOCYTES T DU FACTEUR VIII À IMMUNOGENICITÉ RÉDUITE*
- (71) Bloodworks, 921 Terry Avenue, Seattle, WA 98104, US
Pratt, Kathleen, Uniformed Services of The Health Sciences Department of Medicine (med) A3075 4301 Jones Bridge Rd., Bethesda, MD 20814, US
Schuman, Jason, T., 1551 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) PRATT, Kathleen, Bethesda, MD 20814, US
SCHUMAN, Jason, T., Seattle, WA 98102, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 38/40 → (51) **A61K 38/47****(51) A61K 38/47** (11) **3 107 562 A1***
A61K 38/40 **A61K 47/48**

- (25) En (26) En
(21) 15708375.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015662 12.02.2015
(87) WO 2015/126729 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941896 P
- *P97-IDS-FUSIONSPROTEINE*
 - *P97-IDS FUSION PROTEINS*
 - *PROTÉINES DE FUSION P97-IDS*
- (71) Bioasis Technologies Inc., 130-10691 Shellbridge Way, Richmond, British Columbia V6X 2W8, CA
(72) VITALIS, Timothy Z., Vancouver, British Columbia V6Z 2N1, CA
GABATHULER, Reinhard, Montreal, Québec H3E 1Z4, CA
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

(51) A61K 39/00 (11) **3 107 563 A2***
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 15744656.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/001145 20.02.2015
(87) WO 2015/140648 2015/38 24.09.2015
(88) 14.01.2016
(30) 21.02.2014 US 201461942942 P
- *GLYCO-TARGETIERENDE THERAPEUTIKA*
 - *GLYCOTARGETING THERAPEUTICS*
 - *AGENTS THÉRAPEUTIQUES DE GLYCO-CIBLAGE*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) EPFL-TTO, EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
Anokion SA, EPFL Innovation Park En Ruchoz Chemin De La Dent D'Oche 1A, 1024 Ecublens, CH
- (72) HUBBELL, Jeffrey A., Chicago, IL 60615-1915, US
KONTOS, Stephane, CH-1022 Chavannes-pres-Renens, CH
LORENTZ, Kristen Marie, CH-1022 Chavannes-pres-Renens, CH
WILSON, David Scott, CH-1007 Lausanne, CH

GAI, Shuning, CH-1196 Gland, CH
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB
Radlkoflerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **3 107 564 A1***
A61K 39/395 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 15751704.6 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016294 18.02.2015
(87) WO 2015/126892 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941352 P

(54) • *VERWENDUNG VON ANTI-CCR5-ANTI-KÖRPER BEI TRANSPLANTAT-GEGENWIRT-REAKTION*
• *USE OF ANTI-CCR5 ANTIBODIES IN GRAFT VERSUS HOST DISEASE*
• *UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-CCR5 DANS LA MALADIE DU GREFFON CONTRE L'HÔTE*

(71) CytoDyn, Inc., 1111 Main St. Ste 660,
Vancouver, WA 98660-2970, US

(72) MONTGOMERY, Alan B., Medina,
Washington 98039, US

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

(51) **A61K 39/00** (11) **3 107 565 A1***
A61K 39/395 **C07K 16/02**
C07K 16/30

(25) En (26) En
(21) 15751746.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016737 20.02.2015
(87) WO 2015/127158 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942791 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR ZELLSPEZIFISCHEN MODULATION VON ZIELANTIGENEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS AND KITS FOR CELL SPECIFIC MODULATION OF TARGET ANTIGENS*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET TROUSSES POUR UNE MODULATION, SPÉCIFIQUE DE CELLULE, D'ANTIGÈNES CIBLES*

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

(72) GROMADA, Jesper, Scarsdale, New York
10583, US
SMITH, Eric, New York, New York 10016,
US

MURPHY, Andrew, Croton-on-Hudson, New
York 10520, US
PAPADOPOULOS, Nicholas, LaGrangeville,
New York 12540, US

MARTIN, Joel, Tarrytown, New York 10591,
US
YANCOPOULOS, George, Yorktown Heights,
New York 10598, US

MACDONALD, Douglas, New York, New York
10023, US
BUCKLER, David, Tarrytown, New York
10591, US

(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **3 107 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751948.9 (22) 18.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/016348 18.02.2015
(87) WO 2015/126921 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941072 P

(54) • *AUF BIOMARKER GERICHTETE MULTI-TARGET-IMMUNOTHERAPIE*
• *BIOMARKER DIRECTED MULTI-TARGET IMMUNOTHERAPY*
• *IMMUNOTHERAPIE MULTI-CIBLES DIRIGÉE CONTRE UN BIOMARQUEUR*

(71) Advaxis, Inc., 305 College Road East,
Princeton, NJ 08540, US

(72) PETIT, Robert, Newtown (Wrightstown),
Pennsylvania 18940, US

(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **3 107 567 A1***
A61K 39/02 **A61K 39/08**
A61K 39/12 **A61K 39/395**
A61P 31/04 **A61P 31/14**
A61P 37/04 **C07K 16/00**

(25) En (26) En
(21) 15751982.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2015/050128 19.02.2015
(87) WO 2015/123777 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941807 P
24.06.2014 US 201462016419 P

(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG EINER IMMUNREAKTION*
• *METHODS OF MODULATING AN IMMUNE RESPONSE*
• *PROCÉDÉS DE MODULATION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE*

(71) Cangene Corporation, 115 Innovation Drive,
Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA

(72) BERRY, Jody, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3,
CA
NYKIFORUK, Cory, Winnipeg, Manitoba R3X
2E4, CA

(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London
Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **3 107 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752216.0 (22) 20.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/016921 20.02.2015
(87) WO 2015/127278 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942386 P

(54) • *FORMULIERUNGEN FÜR KLEINE INTESTINALE VERABREICHUNG*
• *FORMULATIONS FOR SMALL INTESTINAL DELIVERY*
• *FORMULATIONS POUR ADMINISTRATION DANS L'INTESTIN GRÊLE*

(71) Vaxart, Inc., 385 Oyster Point Boulevard,
Suite 9A, South San Francisco, CA 94080,
US

(72) TUCKER, Sean, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
TRAGER, George, South San Francisco,
California 94080, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **3 107 569 A1***
C12P 21/08 **C07K 16/00**

(25) En (26) En
(21) 15752472.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016932 20.02.2015
(87) WO 2015/127288 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942416 P
20.02.2014 US 201461942280 P
06.03.2014 US 201461948920 P
06.03.2014 US 201461948922 P
19.12.2014 US 201462094763 P

(54) • *ANTI-ACTH-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTI-ACTH ANTIBODIES AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-ACTH ET LEUR UTILISATION*

(71) Alder Biopharmaceuticals, Inc., 11804 North
Creek Parkway South, Bothell, WA 98011,
US

(72) FELDHAUS, Andrew, Lawrence, Lynnwood,
Washington 98036, US
GARCIA-MARTINEZ, Leon, Woodinville,
Washington 98072, US

DUTZAR, Benjamin, H., Seattle, Washington
98102, US

ALLISON, Daniel, S., Lake Forest Park,
Washington 98155, US

ANDERSON, Katie, Olson, Kirkland,
Washington 98034, US

OJALA, Ethan, Wayne, Snohomish,
Washington 98290, US

FAN, Pei, Bothell, Washington 98021, US
KARASEK, Charlie, Seattle, Washington
98101, US

MULLIGAN, Jenny, Lake Forest Park,
Washington 98155, US

SCALLEY-KIM, Michelle, Seattle,
Washington 98144, US

STEWART, Erica, Shoreline, Washington
98155, US

SMITH, Jeffrey, T. L., Bellevue, Washington
98004, US

LATHAM, John, A., Seattle, Washington
98119, US

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

A61K 39/00 → (51) **C12N 1/06**

(51) **A61K 39/02** (11) **3 107 570 A1***
A61K 39/12 **A61K 39/29**
A61K 39/385

(25) En (26) En
(21) 15708565.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050460 18.02.2015
(87) WO 2015/124919 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 GB 201402890

(54) • *IMPSTOFFE AUF BASIS VON HEPATITIS-B-KERN-ANTIGENEN*
• *VACCINES BASED ON HEPATITIS B CORE ANTIGENS*
• *VACCINS BASÉS SUR DES ANTIGÈNES À NOYAU D'HÉPATITE B*

(71) iQUR Limited, London Bioscience and Inno-
vation Centre 2 Royal College Street, London
NW1 0NM, GB

(72) WHELAN, Michael Anthony, London Greater
London NW1 0NM, GB

FIELD, Robert A, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
ROWLANDS, David, J., Leeds LS2 9JT, GB
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/08 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/12** (11) **3 107 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 15704792.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053188 16.02.2015
(87) WO 2015/121463 2015/33 20.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940627 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSTABILE GEFLÜGELVIRUSIMPFSTOFFE*
• *POULTRY VIRUS VACCINES THAT ARE LIQUID STABLE*
• *VACCINS CONTRE LE VIRUS DE LA VOLAILLE STABLES DANS DES LIQUIDES*

(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(72) QIAO, Zhisong, Elkhorn, Nebraska 68022, US
COOK, Stephanie, Elkhorn, Nebraska 68022, US

O'CONNELL, Kevin, Elkhorn, Nebraska 68022, US

TARPEY, Ian, Milton Keynes Buckinghamshire MK7 7AJ, GB

(74) Intervet International B.V., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **3 107 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704809.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053364 18.02.2015
(87) WO 2015/124594 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941720 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSTABILE SCHWEINEVIRUSIMPFSTOFFE*
• *SWINE VIRUS VACCINES THAT ARE LIQUID STABLE*
• *VACCINS LIQUIDES STABLES COMPRENANT UN VIRUS TOUCHANT LE PORC*

(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(72) O'CONNELL, Kevin, Elkhorn, Nebraska 68022, US

QIAO, Zhisong, Elkhorn, Nebraska 68022, US

EDDY, Brad, Elkhorn, Nebraska 68022, US

STRAIT, Erin, De Soto, Kansas 66018, US

(74) Intervet International B.V., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/12 → (51) **A61K 48/00**

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 39/395** (11) **3 107 573 A1***
A61K 39/39

(25) En (26) En
(21) 15705772.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000363 18.02.2015
(87) WO 2015/124297 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14000585
(54) • *AUF KREBS ABZIELENDE IL-12-IMMUNOTHERAPIE*
• *CANCER-TARGETED IL-12 IMMUNOTHERAPY*
• *IMMUNOTHERAPIE PAR IL-12 À CANCER CIBLÉ*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) STRITTMATTER, Wolfgang, 64372 Ober-Ramstadt, DE
HANDGRETINGER, Rupert, 72076 Tübingen, DE

SCHILBACH-STUECKLE, Karin, 72074 Tuebingen, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **3 107 574 A2***
C07K 16/24 **A61P 11/06**

(25) En (26) En
(21) 15708647.1 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/017168 23.02.2015
(87) WO 2015/127405 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942823 P
24.04.2014 US 201461983945 P

(54) • *ANTI-IL-13/IL-17 BISPEZIFISCHE ANTI-KÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-IL-13/IL-17 BISPECIFIC ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS BISPÉCIFIQUES ANTI-IL-13/IL-17 ET LEURS UTILISATIONS*

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

(72) WU, Lawren, South San Francisco, California 94080, US

ARRON, Joseph R., South San Francisco, California 94080, US

DILLON, Michael, South San Francisco, California 94080, US

CHOY, David F., South San Francisco, California 94080, US

SOHN, Sue, South San Francisco, California 94080, US

SPIESS, Christoph, South San Francisco, California 94080, US

SHATZ, Whitney, South San Francisco, California 94080, US

(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 39/395** (11) **3 107 575 A1***
A61K 31/00 **A61K 31/167**
A61K 31/56 **A61P 11/06**

(25) En (26) En
(21) 15708991.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016852 20.02.2015

(87) WO 2015/127229 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461943019 P

15.09.2014 EP 14306413

10.11.2014 US 201462077669 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON ASTHMA DURCH VERABREICHUNG EINES IL-4R-ANTAGONISTEN*

• *METHODS FOR TREATING OR PREVENTING ASTHMA BY ADMINISTERING AN IL-4R ANTAGONIST*

• *MÉTHODES DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE L'ASTHME PAR ADMINISTRATION D'UN ANTAGONISTE D'IL-4 R*

(71) Sanofi Biotechnology, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) PIROZZI, Gianluca, Bridgewater, New Jersey 08807, US

SKOBIERANDA, Franck, Flourtown, Pennsylvania 19031, US

LI, Yongtao, Bridgewater, New Jersey 08807, US

GRAHAM, Neil, Tarrytown, New York 10591, US

WEINSTEIN, Steven P., Tarrytown, NY 10591, US

(74) Rai, Monika, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **3 107 576 A1***
A61K 47/48 **G01N 33/574**

(25) En (26) En

(21) 15752054.5 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/017171 23.02.2015

(87) WO 2015/127407 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461942796 P

(54) • *ANTI-DLL3-ANTI-KÖRPER UND ARZNEIMITTELKONJUGATE ZUR VERWENDUNG IN MELANOMEN*

• *ANTI-DLL3 ANTIBODIES AND DRUG CONJUGATES FOR USE IN MELANOMA*

• *ANTICORPS ANTI-DLL3 ET CONJUGUÉS DE MÉDICAMENTS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN MÉLANOME*

(71) Abbvie Stemcentrx LLC, 1 North Waukegan Road, North Chicago, Illinois 60064, US

(72) WILLIAMS, Samuel, San Mateo, California 94403, US

SAUNDERS, Laura, San Francisco, California 94107, US

LOVING, Kathryn A., Berkeley, California 94708, US

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

(51) **A61K 39/395** (11) **3 107 577 A1***
C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 15752087.5 (22) 20.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/012010 20.01.2015

(87) WO 2015/126548 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461942752 P

12.09.2014 US 201462049826 P

- (54) • KRANKHEITSTHERAPIE DURCH INDUKTION EINER IMMUNANTWORT GEGEN TROP-2-EXPRIMIERENDE ZELLEN
 - DISEASE THERAPY BY INDUCING IMMUNE RESPONSE TO TROP-2 EXPRESSING CELLS
 - TRAITEMENT D'UNE MALADIE PAR INDUCTION D'UNE RÉPONSE IMMUNE À DES CELLULES EXPRIMANT LE TROP-2
- (71) IBC Pharmaceuticals, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- GOLDENBERG, David M., Morris Plains, New Jersey 07950, US
- ROSSI, Edmund A., Morris Plains, New Jersey 07950, US
- ROSSI, Diane, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwalts-
societyät Nymphenburger Straße 1, 80335
München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **3 107 578 A2***
A61P 35/00 **C07K 16/28**
C07K 16/32

(25) En (26) En
(21) 15755225.8 (22) 19.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/016672 19.02.2015
(87) WO 2015/130554 2015/35 03.09.2015
(88) 20.10.2016
(30) 20.02.2014 US 201461942472 P
30.05.2014 US 201462005333 P
08.09.2014 US 201462047487 P
11.11.2014 US 201462078203 P
15.01.2015 US 201562103963 P

- (54) • DOSIERUNG UND VERABREICHUNG VON BISPEZIFISCHEN ANTI-IGF-1R- UND ANTI-ERBB3-ANTIKÖRPERN, VERWENDUNGEN DAVON UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DAMIT
 - DOSAGE AND ADMINISTRATION OF ANTI-IGF-1R, ANTI-ERBB3 BISPECIFIC ANTIBODIES, USES THEREOF AND METHODS OF TREATMENT THEREWITH
 - DOSAGE ET ADMINISTRATION D'ANTI-CORPS BISPECIFIQUES ANTI-IGF-1R ET ANTI-ERBB3, LEURS UTILISATIONS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT LES METTANT EN OEUVRE
- (71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Suite B7201, Cambridge, MA 02139, US
- (72) ADAMS, Sharlene, Waltham, MA 02451, US
- BAUM, Jason, Needham, MA 02492, US
- CURLEY, Michael, Boston, MA 02118, US
- LUGOVSKOY, Alexey Alexandrovich, Woburn, MA 01801, US
- (74) Lewis, Graham Matthew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 48/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 5/08**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/46**

A61K 39/395 → (51) **C12P 21/08**

A61K 45/06 → (51) **A61P 21/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 47/36** (11) **3 107 579 A1***
A61K 31/715 **A61K 31/728**
C08B 37/08 **A61K 9/19**

(25) En (26) En
(21) 15702814.3 (22) 06.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/052540 06.02.2015
(87) WO 2015/124445 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155840

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPOLYMEREN MIT DEFINIERTEM MITTLEREM MOLEKULARGEWICHT
 - METHODS FOR THE PRODUCTION OF BIOPOLYMERS WITH DEFINED AVERAGE MOLECULAR WEIGHT
 - PROCÉDES DE PRODUCTION DE BIOPOLYMÈRES À MASSE MOLÉCULAIRE MOYENNE DÉFINIE
- (71) MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG, Josef-Suwelack-Strasse, 48727 Billerbeck, DE
- (72) KUNZ, Michael, 48153 Münster, DE
- KUHLMANN, Fabian, 48720 Rosendahl, DE
- ELSINGHORST, Claudia, 48727 Billerbeck, DE
- (74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/36 → (51) **C08B 37/08**

A61K 47/38 → (51) **C08B 13/00**

A61K 47/42 → (51) **C07K 5/08**

- (54) • VERWENDUNG EINES UMGEKEHRTEN MICELLAREN SYSTEMS ZUR ABGABE VON RADIONUKLIDEN UND METALLEN
 - USE OF A REVERSE-MICELLAR SYSTEM FOR DELIVERING CHELATORS OF RADIONUCLIDES AND METALS
 - UTILISATION D'UN SYSTÈME MICELLAIRE INVERSE DANS LA LIBÉRATION DE CHÉLATEURS DE RADIONUCLÉIDES ET DE MÉTAUX
- (71) Medesis Pharma SA, L'Orée des Mas Avenue du Golf, 34670 Baillargues, FR
- (72) BAUER, Caroline, F-30650 Rochefort du Gard, FR
- COMPTE, Elsa, F-34090 Montpellier, FR
- GREMY, Olivier, 91850 Bouray-sur-Juine, FR
- MICCOLI, Laurent, F-91260 Juvisy sur Orge, FR
- ANGULO-MORA, Jaime Francisco, F-91470 Limours, FR
- MAUREL, Jean-Claude, F-34160 Castries, FR

(51) **A61K 47/48** (11) **3 107 580 A1***
A61P 39/04 **A61K 49/10**
A61K 49/18

(25) En (26) En
(21) 15706739.8 (22) 17.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/053339 17.02.2015
(87) WO 2015/124581 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14305217

- (74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- (51) **A61K 47/48** (11) **3 107 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708080.5 (22) 21.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • BEREITSTELLUNG VON NUTZLASTMOLEKÜLEN MIT FUNKTIONALISIERTEN DISKRETEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN
 - PAYLOAD MOLECULE DELIVERY USING FUNCTIONALIZED DISCRETE CARBON NANOTUBES
 - ADMINISTRATION DE MOLÉCULES DE CHARGE UTILE À L'AIDE DE NANOTUBES DE CARBONE DISCRETS FONCTIONNALISÉS
- (71) Molecular Rebar Design LLC, 13477 Fitzhugh Road, Austin, TX 78736, US
- (72) BOSNYAK, Clive, P., Dripping Springs, TX 78620, US
- SWOGGER, Kurt, W., Austin, TX 78731, US
- HENDERSON, Nancy, Austin, TX 78749, US
- EVERILL, Paul, Austin, TX 78704, US
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/728**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/26**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/47**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

- (54) • MONOKLONALE EBOLA-ANTIKÖRPER
 - EBOLA MONOCLONAL ANTIBODIES
 - ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-EBOLA
- (71) Berry, Jody, 155 Innovation Drive, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA
- McClarty, Grant, 155 Innovation Drive, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA
- Warfield, Kelly, 21 Firstfield Road Suite 100, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- Javad, Aman Mohammad, 21 Firstfield Road Suite 100, Gaithersburg, Maryland 20878, US

(72) Berry, Jody, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA

McClarty, Grant, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA

Warfield, Kelly, Gaithersburg, Maryland 20878, US

Javad, Aman Mohammad, Gaithersburg, Maryland 20878, US

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 49/10 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 49/18** (11) **3 107 583 A1***
(25) En (26) En

(21) 15751691.5 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016827 20.02.2015

(87) WO 2015/127208 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461942836 P

(54) • *SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON HYPERPOLARISIERTEM EDELGAS MIT NANOCLUSTERUNTERDRÜCKUNG, -DETEKTION UND/ODER -FILTRIERUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*

• *HYPERPOLARIZED NOBLE GAS PRODUCTION SYSTEMS WITH NANOCLUSTER SUPPRESSION, DETECTION AND/OR FILTERING AND RELATED METHODS AND DEVICES*

• *SYSTÈMES DE PRODUCTION DE GAZ NOBLES HYPERPOLARISÉS AVEC ÉLIMINATION, DÉTECTION ET/OU FILTRATION DE NANOAGRÉGATS ET PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306 P.O. Box 90083, Durham, North Carolina 27705, US

(72) FREEMAN, Matthew S., Durham, North Carolina 27713, US

DRIEHUYS, Bastiaan, Chapel Hill, North Carolina 27516, US

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A61K 49/18 → (51) **A61K 47/48**

A61K 49/22 → (51) **A61N 5/10**

A61K 51/12 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61L 2/08** (11) **3 107 584 A1***
(25) En (26) En

(21) 15701001.8 (22) 21.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051068 21.01.2015

(87) WO 2015/124355 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 SE 1450201

(54) • *NETZTEIL*
• *POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

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

(72) MELLBIN, Håkan, 242 96 Hörby, SE

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

(51) **A61L 2/08** (11) **3 107 585 A1***
B65B 55/08 **G21K 5/00**
H01J 37/07 **H01J 37/24**

(25) En (26) En

(21) 15702176.7 (22) 21.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051070 21.01.2015

(87) WO 2015/124356 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 SE 1450200

(54) • *STERILISATIONSVORRICHTUNG UND ELEKTRONENSTRAHLEMITTER*
• *STERILIZATION DEVICE AND AN ELECTRON BEAM EMITTER*
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION ET ÉMETTEUR DE FAISCEAU D'ÉLECTRON*

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

(72) MELLBIN, Håkan, S-242 96 Hörby, SE

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

(51) **A61L 2/08** (11) **3 107 586 A1***
B65B 55/08 **G21K 5/00**
H01J 37/07 **H01J 37/24**

(25) En (26) En

(21) 15703899.3 (22) 21.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051075 21.01.2015

(87) WO 2015/124358 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 SE 1450198

(54) • *STERILISATIONSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN*
• *STERILIZATION MACHINE AND METHOD FOR STERILIZING PACKAGING CONTAINERS*
• *MACHINE DE STÉRILISATION ET PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE RÉCIPIENTS D'EMBALLAGE*

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

(72) DICKNER, Jonas, S-253 51 Pårarp, SE

MELLBIN, Håkan, S-242 96 Hörby, SE
LINDGREN, Roger, S-275 96 Sövde, SE
ÅKESSON, Mats, S-213 63 Malmö, SE

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

A61L 2/08 → (51) **B65B 55/02**

A61L 2/08 → (51) **H05K 7/20**

A61L 2/14 → (51) **A61N 1/02**

A61L 15/12 → (51) **A61F 5/01**

A61L 15/14 → (51) **A61F 5/01**

A61L 24/08 → (51) **A61L 27/20**

(51) **A61L 27/18** (11) **3 107 587 A1***
A61L 27/52 **A61Q 19/08**
A61K 9/00

(25) It (26) En

(21) 15711859.7 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/051302 20.02.2015

(87) WO 2015/125117 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 IT MI20140248

(54) • *DERMOKOSMETISCHER FÜLLSTOFF UND VERWENDUNGEN DAVON FÜR ÄSTHETISCHE ZWECKE*

• *DERMOCOSMETIC FILLER AND USES THEREOF FOR AESTHETIC PURPOSES*
• *PRODUIT DE COMBLEMENT DERMOCOSMÉTIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI À DES FINS ESTHÉTIQUES*

(71) Mastelli S.r.l., Via Bussana Vecchia 32, 18038 Sanremo (IM), IT

(72) CATTARINI MASTELLI, Laura, I-18018 Taggia, IT

CATTARINI MASTELLI, Giulia, I-16122 Genova, IT

CATTARINI MASTELLI, Silvia, I-18038 Sanremo, IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61L 27/20** (11) **3 107 588 A1***

A61L 27/24

A61L 27/36

A61L 27/50

A61L 31/04

A61L 31/14

(25) En (26) En

(21) 15706745.5 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053397 18.02.2015

(87) WO 2015/124615 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 FR 1451306

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTIERBAREN FILMS UND PROTHESE MIT SOLCH EINEM FILM*

• *A METHOD FOR MANUFACTURING AN IMPLANTABLE FILM AND A PROSTHESIS COMPRISING SUCH A FILM*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM IMPLANTABLE ET D'UNE PROTHÈSE COMPRENANT CE FILM*

(71) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR

(72) FRANCOIS, Sébastien, F-01480 Jassans-Riottier, FR

PROST, Nicolas, F-69440 Mornant, FR
MONTANARI, Suzelei, F-01600 Trévoux, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61L 27/20** (11) **3 107 589 A1***

A61K 31/721

A61K 31/722

A61L 24/08

A61P 17/02

C08J 3/12

C08J 3/205

C08L 5/02

C08L 5/08

(25) En (26) En

(21) 15752604.7 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) CA 2015/050130 20.02.2015

(87) WO 2015/123779 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 US 201461942547 P

(54) • *LYOPHILISIERTE POLYMERGERÜST-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN DER ANABOLISCHEN WUNDHEILUNG*

• *LYOPHILIZED POLYMER SCAFFOLD COMPOSITIONS, PROCESSES FOR PREPARATION AND USE IN ANABOLIC WOUND REPAIR*

• *COMPOSITIONS D'ÉCHAFAUDAGE POLY-MÈRE LYOPHILISÉES, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATION DANS LA RÉPARATION DE BLESSURE ANABOLIQUE*

(71) Ortho Regenerative Technologies Inc., 16667 Hymus Boulevard, Quebec H9H 4R9, CA

(72) HOEMANN, Caroline, Montreal, Québec H4B 2H4, CA
VEILLEUX, Daniel, Montreal, Québec H2J 3A5, CA
BUSCHMANN, Michael D., Montreal, Québec H4B 2H4, CA
(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61L 27/20** (11) **3 107 590 A1***
A61K 31/722 **A61K 35/16**
A61K 9/19 **A61L 24/08**
A61L 27/50 **A61P 19/02**
C08J 3/12 **C08J 3/20**
C08L 5/08

(25) En (26) En
(21) 15752804.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2015/050129 20.02.2015
(87) WO 2015/123778 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942544 P

(54) • *GEFRIERGETROCKNETE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM MISCHEN MIT THROMBOZYTENREICHEM PLASMA ZUR HERSTELLUNG VON IMPLANTATEN ZUR GEWEBEREPARATUR UND/ODER VON ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR THERAPEUTISCHE INTRAARTIKULÄRE INJEKTIONEN*
• *FREEZE-DRIED POLYMER COMPOSITIONS FOR MIXING WITH PLATELET RICH PLASMA TO FORM IMPLANTS FOR TISSUE REPAIR AND/OR COMPOSITIONS FOR THERAPEUTIC INTRA-ARTICULAR INJECTIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES LYOPHILISÉES À MÉLANGER AVEC UN PLASMA RICHE EN PLAQUETTES EN VUE DE FORMER DES IMPLANTS POUR UNE RÉPARATION TISSULAIRE ET/OU COMPOSITIONS POUR INFILTRATIONS INTRA-ARTICULAIRES THÉRAPEUTIQUES*

(71) Ortho Regenerative Technologies Inc., 16667 Hymus Boulevard, Quebec H9H 4R9, CA

(72) CHEVRIER, Anik, Pointe-Claire, Québec H9R 5V5, CA
BUSCHMANN, Michael D., Montreal, Québec H4B 2H4, CA
VEILLEUX, Daniel, Montreal, Québec H2J 3A5, CA
HOEMANN, Caroline, Montreal, Québec H4B 2H4, CA
LAVERTU, Marc, Pointe-Claire, Québec H9R 3Z5, CA

(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61L 27/20 → (51) **C08B 37/08**

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/54**

A61L 27/26 → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61L 27/36** (11) **3 107 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705823.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053639 20.02.2015
(87) WO 2015/124735 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 EP 14000599
(54) • *FGF-18 BEI IMPLANTATTRANSPLANTATIONS- UND GEWEBEZÜCHTUNGSVERFAHREN*
• *FGF-18 IN GRAFT TRANSPLANTATION AND TISSUE ENGINEERING PROCEDURES*
• *UTILISATION DU FGF-18 DANS DES PROCÉDURES DE TRANSPLANTATION DE GREFFON ET DE GÉNIE TISSULAIRE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LADEL, Christoph H., 64291 Darmstadt, DE
GUEHRING, Hans, 65343 Eltville, DE
GIGOUT, Anne, 64289 Darmstadt, DE
(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/18**

(51) **A61L 27/54** (11) **3 107 592 A1***
A61L 27/24 **A61L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 15706011.2 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053645 20.02.2015
(87) WO 2015/124739 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14000598
(54) • *IMPLANTAT MIT FGF-18*
• *IMPLANT COMPRISING FGF-18*
• *IMPLANT COMPRISING UN FGF-18*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LADEL, Christoph H., 64291 Darmstadt, DE
GUEHRING, Hans, 65343 Eltville, DE
(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(51) **A61L 29/06** (11) **3 107 593 A1***
A61L 29/14 **A61L 29/16**
(25) En (26) En
(21) 15706620.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015478 11.02.2015
(87) WO 2015/126699 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185831
(54) • *ANTIMIKROBIELLE EINSÄTZE FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL INSERTS FOR MEDICAL DEVICES*
• *INSERTS ANTIMICROBIENS POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) SHEVGOOR, Siddarth, Laguna Beach, California 92651, US

BURKHOLZ, Jonathan Karl, Salt Lake City, Utah 84108, US
LIU, Huibin, West Jordan, Utah 84088, US
MA, Yiping, Layton, Utah 84040, US
ZHOU, Ming, Draper, Utah 84020, US

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/06**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/06**

A61L 31/00 → (51) **A61N 5/10**

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/20**

(51) **A61L 31/06** (11) **3 107 594 A1***
A61L 31/12 **A61B 17/80**

(25) En (26) En
(21) 15706273.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050451 17.02.2015
(87) WO 2015/124913 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 GB 201403032
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
• *MEDICAL IMPLANT*
• *IMPLANT MÉDICAL*

(71) InVivio Limited, Victrex Technology Centre Hillhouse International Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, GB

(72) NEWMAN, Christopher Richard George, Liverpool L17 2AF, GB
ANDERSON, Andrew James, Lancashire FY8 4TB, GB
LAMORINIÈRE, Steven, Chorley PR7 7BL, GB
CANTWELL, Matthew, Shaker Heights, Ohio 44122, US

(74) Thompson, Nicola Ruth, Victrex Manufacturing Limited Intellectual Property Department Victrex Technology Centre Hillhouse International, Thornton Cleveleys, Lancs. FY5 4QD, GB

(51) **A61L 31/10** (11) **3 107 595 A1***
A61L 31/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 15709266.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/050383 17.02.2015
(87) WO 2015/124860 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 FR 1451316
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR REKONSTRUKTION DER BAUCHDECKE*
• *IMPLANTABLE DEVICE ESPECIALLY FOR THE RECONSTRUCTION OF THE ABDOMINAL WALL*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE NOTAMMENT POUR LA RÉFECTION DE PAROI ABDOMINALE*

(71) Cousin Biotech, 8, rue de l'Abbé Bonpain, 59117 Wervicq Sud, FR
(72) SOLECKI, Gilles, F-59390 Lannoy, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A61L 31/12 → (51) **A61L 31/06**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/20**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61M 1/00** (11) **3 107 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706997.2 (22) 11.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/015499 11.02.2015
(87) WO 2015/126702 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942140 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABFÜHREN EINES ODER MEHRERER VERBÄNDE MIT ZWEI ODER MEHR VAKUUMPUMPEN*
• *METHOD AND SYSTEM TO EVACUATE ONE OR MORE DRESSING USING TWO OR MORE VACUUM PUMPS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVACUATION D'UN OU PLUSIEURS PANSEMENTS À L'AIDE DE DEUX OU PLUSIEURS POMPES À VIDE*
- (71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio TX 78249, US
(72) SMITH, Kenneth R., San Antonio, TX 78260, US
DEKRUIF, Daniel W., San Antonio, TX 78230, US
BALL, Dave E., San Antonio, TX 78258, US
LUCKEMEYER, James A., San Antonio, TX 78250, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 1/02 → (51) **A61J 1/00**

A61M 1/14 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/14 → (51) **B01D 61/24**

- (51) **A61M 1/16** (11) **3 107 597 A1***
A61M 1/34 **B01D 61/24**
B01D 63/08
- (25) En (26) En
(21) 15710316.9 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016171 17.02.2015
(87) WO 2015/123674 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940577 P
- (54) • *MIKROFLUIDISCHER VERTEILER FÜR SCHEREMPFINDLICHE FLUIDE*
• *MICROFLUIDIC MANIFOLD FOR SHEAR SENSITIVE FLUIDS*
• *COLLECTEUR MICROFLUIDIQUE POUR FLUIDES SENSIBLES AU CISAILEMENT*
- (71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHAREST, Joseph L., Cambridge, Massachusetts 02138, US
BORENSTEIN, Jeffrey T., Newton, Massachusetts 02464, US
EPSHTEYN, Alla, Tampa, Florida 33647, US
HARJES, Daniel I., Acton, Massachusetts 01720, US
DIBIASIO, Christopher, Stoughton, Massachusetts 02072, US
KOLACHALAMA, Vijaya, Brookline, Massachusetts 02445, US
- (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **A61M 1/16** (11) **3 107 598 A1***
A61M 1/14

- (25) En (26) En
(21) 15751391.2 (22) 18.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016270 18.02.2015
(87) WO 2015/126877 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941672 P
26.02.2014 US 201461945073 P
23.04.2014 US 201414259589
- (54) • *PARALLELE MODULE ZUM IN-LINE-WIEDERAUFLADEN VON SORBENTEN MIT ABWECHSELNDEM TASTVERHÄLTNIS*
• *PARALLEL MODULES FOR IN-LINE RECHARGING OF SORBENTS USING ALTERNATE DUTY CYCLES*
• *MODULES PARALLELES POUR LA RECHARGE EN CONTINU DE SORBANTS AU MOYEN DE CYCLES DE SERVICE ALTERNES*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) PUDIL, Bryant J., Plymouth, MN 55447, US
GERBER, Martin T., Maple Grove, MN 55369, US
LURA, David B., Maple Grove, MN 55311, US
MEYER, Thomas E., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **3 107 599 A1***
A61M 1/14

- (25) En (26) En
(21) 15752771.4 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016273 18.02.2015
(87) WO 2015/126879 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941672 P
26.02.2014 US 201461945064 P
30.04.2014 US 201414259665
- (54) • *MODUL ZUM IN-LINE-WIEDERAUFFÜLLEN EINES SORPTIONSMATERIALS MIT WAHLWEISEM BYPASS*
• *MODULE FOR IN-LINE RECHARGING OF SORBENT MATERIALS WITH OPTIONAL BYPASS*
• *MODULE DE RECHARGE EN LIGNE DE SUBSTANCES SORBANTES À DÉRIVATION FACULTATIVE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
Pudil, Bryant J., 615 Brockton Lane N., Plymouth, Minnesota 55447, US
Gerber, Martin T., 6384 Forestview Lane, Maple Grove, MN 55369, US
Lura, David B., 7817 Shenandoah Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
Meyer, Thomas E., 9833 Primrose Avenue North, Stillwater, MN 55082, US
- (72) PUDIL, Bryant J., Plymouth, MN 55447, US
GERBER, Martin T., Maple Grove, MN 55369, US
LURA, David B., Maple Grove, MN 55311, US
MEYER, Thomas E., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 5/00** (11) **3 107 600 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15752262.4 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016930 20.02.2015
(87) WO 2015/127286 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943023 P
- (54) • *FLEXIBLER MEHRZWECKBEHÄLTER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE MULTI-USE CONTAINER, SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *RÉCIPIENT SOUPLE À USAGE MULTIPLE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) B. BRAUN MEDICAL INC., 824 Twelfth Avenue, Bethlehem Pennsylvania 18018-3524, US
(72) RAINES, Kenneth, C., Bethlehem, PA 18018-3524, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61M 5/00 → (51) **A61M 37/00**

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/145** (11) **3 107 601 A1***
A61M 5/168 **A61M 5/172**
G06F 19/00 **A61M 5/14**
A61M 5/142

- (25) En (26) En
(21) 15707510.2 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016796 20.02.2015
(87) WO 2015/127189 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942986 P
08.05.2014 US 201461990330 P
- (54) • *SPRITZENPUMPE MIT EINER DRUCK-SENSORANORDNUNG*
• *SYRINGE PUMP HAVING A PRESSURE SENSOR ASSEMBLY*
• *POMPE À SERINGUE COMPORTANT UN ENSEMBLE CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) DESCH, Martin D., Pelham, NH 03076, US
GRAY, Larry B., Merrimack, NH 03054, US
BODWELL, Jesse T., Manchester, NH 03109, US
VAN DER MERWE, Dirk A., Canterbury, NH 03224, US
- (74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/20 → (51) **A61K 31/568**

(51) **A61M 5/28** (11) **3 107 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704829.2 (22) 18.02.2014

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

- BA ME
- (86) EP 2014/053146 18.02.2014
(87) WO 2015/124173 2015/34 27.08.2015

- (54) • *AUSGABESYSTEM ZUR AUSGABE VON MEDIZINISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN VERBINDUNGEN*
 - *DELIVERY SYSTEM FOR DELIVERING MEDICAL OR PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
 - *SYSTÈME D'ADMINISTRATION POUR ADMINISTRER DES COMPOSÉS MÉDICAUX OU PHARMACEUTIQUES*
- (71) Skufca, Peter, Herzog-Erchanger-Str. 16, 78333 Stockach, DE
- (72) Skufca, Peter, 78333 Stockach, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61M 5/28** (11) **3 107 603 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14705178.3 (22) 18.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/053145 18.02.2014
- (87) WO 2015/124172 2015/34 27.08.2015
- (54) • *AUSGABESYSTEM ZUR AUSGABE VON MEDIZINISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN VERBINDUNGEN*
 - *DELIVERY SYSTEM FOR DELIVERING MEDICAL OR PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
 - *SYSTÈME D'ADMINISTRATION POUR L'ADMINISTRATION DE COMPOSÉS MÉDICAUX OU PHARMACEUTIQUES*
- (71) Skufca, Peter, Herzog-Erchanger-Str. 16, 78333 Stockach, DE
- (72) SKUFCA, Peter Maks, 1230 Domzale, SI
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **3 107 604 A1***
F16H 25/20
 (25) En (26) En
 (21) 15704799.4 (22) 17.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/053296 17.02.2015
- (87) WO 2015/121494 2015/33 20.08.2015
- (30) 17.02.2014 EP 14155378
- (54) • *TELESKOPISCHE ANTRIEBSANORDNUNG MIT OLDHAM-KUPPLUNG*
 - *TELESCOPIC DRIVE ARRANGEMENT WITH OLDHAM COUPLING*
 - *AGENCEMENT D'ENTRAÎNEMENT TÉLESCOPIQUE AVEC ACCOUPLEMENT OLDHAM*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) BROCKMEIER, Pete, DK-2880 Bagsværd, DK

(51) **A61M 5/315** (11) **3 107 605 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15706693.7 (22) 30.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/051892 30.01.2015
- (87) WO 2015/121081 2015/33 20.08.2015
- (30) 17.02.2014 SE 1450183
- (54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG MIT VERZÖGERUNG DES ABGABE-ABSCHLUSSIGNALS*

- *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE WITH DELIVERY FINISH SIGNAL DELAY*
 - *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT AVEC RETARD DE SIGNAL DE FIN DE DISTRIBUTION*
- (71) Carebay Europe Ltd., 57 Tigne Palace, Suite 3 Bisazza Street, Sliema, SLM 1643, MT
- (72) SÄLL, Daniel, S-14173 Segeltorp, SE

A61M 5/32 → (51) **A61B 10/02**

A61M 11/00 → (51) **A61M 15/00**

A61M 11/04 → (51) **A61M 15/06**

(51) **A61M 15/00** (11) **3 107 606 A2***
A61M 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 15752858.9 (22) 20.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016720 20.02.2015
- (87) WO 2015/127147 2015/34 27.08.2015
- (88) 10.12.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461942657 P
- (54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INHALATION VON PULVERN*
 - *INHALATION DEVICE AND METHOD FOR INHALING POWDERS*
 - *DISPOSITIF D'INHALATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INHALER DES POWDRES*
- (71) Brown, David, Kapteeninkatu 4 E 21, 00140 Helsinki, FI
- (72) Brown, David, 00140 Helsinki, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **A61M 15/06** (11) **3 107 607 A1***
A61M 11/04 **A24F 47/00**
 (25) En (26) En
 (21) 15707068.1 (22) 19.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/053527 19.02.2015
- (87) WO 2015/124688 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 EP 14155969
- (54) • *LED-MODUL FÜR AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNGEN, AEROSOL-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM LED-MODUL UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG VON DAMPF*
 - *LED MODULE FOR AEROSOL GENERATING DEVICES, AEROSOL GENERATING DEVICE HAVING AN LED MODULE AND METHOD FOR ILLUMINATING VAPOUR*
 - *MODULE À LEDS POUR DISPOSITIFS GÉNÉRATEURS D'AÉROSOL, DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL AYANT UN MODULE À LEDS, ET PROCÉDÉ POUR ÉCLAIRER DE LA VAPEUR*
- (71) JT International S.A., 8, rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, CH
- (72) PLATTNER, Michael, 54290 Trier, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **3 107 608 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15708295.9 (22) 28.01.2015

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

- BA ME
- (86) IB 2015/050632 28.01.2015
- (87) WO 2015/125037 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 US 201461941631 P
- (54) • *PROVOKATIONSTESTS FÜR UMGEKEHRTEN DUALEN POSITIVEN ATEMWEG-DRUCK ZUR DIAGNOSE VON ATEMSTÖRUNGEN*
 - *REVERSE DUAL POSITIVE AIRWAY PRESSURE CHALLENGES FOR BREATHING DISORDER DIAGNOSTICS*
 - *TESTS DE PROVOCATION DE PRESSION EXPIRATOIRE POSITIVE DOUBLE INVERSE POUR DIAGNOSTICS DE TROUBLE RESPIRATOIRE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) COLBAUGH, Michael Edward, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HUESER, Lauren Elizabeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VISSAPRAGADA VENKATA SATYA, Surya Subrahmanya Sreeram, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Schudelaro, Antonius Adrianus Petrus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/08**

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/06**

A61M 16/04 → (51) **A61F 2/20**

(51) **A61M 16/06** (11) **3 107 609 A1***
A61M 16/00 **A61M 16/08**
 (25) En (26) En
 (21) 15711576.7 (22) 18.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2015/051216 18.02.2015
- (87) WO 2015/125080 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 US 201461940873 P
- (54) • *LEITUNGSANORDNUNG UND INTEGRIERTE DRUCKMESSUNG FÜR KOPF-BEDECKUNG*
 - *HEADGEAR TUBING ASSEMBLY AND INTEGRATED PRESSURE SENSING*
 - *ENSEMBLE DE TUBES DE CASQUE ET DETECTION DE PRESSION INTÉGRÉE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HAIBACH, Richard Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Schudelaro, Antonius Adrianus Petrus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

A61M 16/10 → (51) **A61F 2/20**

(51) **A61M 25/00** (11) **3 107 610 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14707124.5 (22) 20.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/053320 20.02.2014
- (87) WO 2015/124188 2015/34 27.08.2015
- (54) • *WIRKSTOFFVERABREICHUNGSKATHETER*
 - *AGENT DELIVERY CATHETER*

- *CATHÉTER D'ADMINISTRATION D'AGENT*
- (71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) THOMSON, Rowena, 85551 Kirchheim, DE
RUBE, Martin, 85604 Zorneding, DE
MITTERMEYER, Stephan, 84036 Landshut, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Strasse 20, 81829 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **3 107 611 A1***
A61M 39/16 **A61M 39/20**
- (25) En (26) En
(21) 15706126.8 (22) 11.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015482 11.02.2015
(87) WO 2015/126701 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185827

- (54) • *IV-ZUGANGSPORTKAPPE ZUR BEREITSTELLUNG VON ANTIMIKROBIELLEM SCHUTZ*
• *IV ACCESS PORT CAP FOR PROVIDING ANTIMICROBIAL PROTECTION*
• *BOUCHON D'ORIFICE D'ACCÈS INTRA-VEINEUX FORMANT UNE PROTECTION ANTIMICROBIENNE*

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) MA, Yiping, Layton, Utah 84040, US
SHEVGOOR, Siddarth K., Laguna Beach, California 92651, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **3 107 612 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15714693.7 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/017151 23.02.2015
(87) WO 2015/127390 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943287 P
19.11.2014 US 201462082019 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR WARTUNG EINES HARNRÖHRENKATHETERS*
• *METHOD FOR MAINTENANCE OF URETHRAL CATHETERS*
• *PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE CATHÉTERS URÉTRAUX*

- (71) Avadim Technologies, Inc., 81 Thompson Street, Asheville, North Carolina 28801, US
- (72) WOODY, Steven Thomas, Asheville, North Carolina 28805, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/09**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/09**

A61M 25/04 → (51) **A61M 25/09**

- (51) **A61M 25/09** (11) **3 107 613 A2***
A61M 25/01 **A61M 25/00**
A61M 25/10 **A61F 2/95**
A61B 17/00 **A61M 25/04**
A61B 17/22
- (25) En (26) En
(21) 15742133.0 (22) 17.02.2015

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

- BA ME
- (86) US 2015/016155 17.02.2015
(87) WO 2015/123671 2015/33 20.08.2015
(88) 17.12.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940675 P

- (54) • *VERANKERTER FÜHRUNGSDRAHT MIT MARKIERUNGEN ZUR ERLEICHTERUNG DER AUSRICHTUNG*
• *ANCHORED GUIDEWIRE WITH MARKINGS TO FACILITATE ALIGNMENT*
• *FIL-GUIDE ANCRÉ AVEC REPÈRES POUR FACILITER L'ALIGNEMENT*

- (71) Clearstream Technologies Limited, Moyne Upper, Enniscorthy, County Wexford, IE
- (72) RANDALL, Michael, Adam, Tempe, AZ 85281, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/09**

- (51) **A61M 36/06** (11) **3 107 614 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15752177.4 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/000027 18.02.2015
(87) WO 2015/126526 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941153 P

- (54) • *MEHRFACHDOSIS-EINWEGSYSTEM*
• *MULTI-DOSE DISPOSABLE SYSTEM*
• *SYSTÈME JETABLE MULTIDOSE*

- (71) Bayer Healthcare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-1544, US
- (72) UBER, Arthur E., III, Pittsburgh, PA 15208, US
SCHRIVER, Ralph H., Tarentum, PA 15084, US
TUCKER, Barry L., Verona, PA 15147, US
DEDIG, James A., Pittsburgh, PA 15220, US
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **3 107 615 A1***
A61M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 15748883.4 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016213 17.02.2015
(87) WO 2015/123688 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940601 P

- (54) • *NASSINJEKTIONSDETEKTION UND PRÄVENTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *WET INJECTION DETECTION AND PREVENTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE PRÉVENTION DE D'INJECTION PAR VOIE HUMIDE ET PROCÉDÉ*

- (71) Baker, Jeff, 5515 Jessamine Lane, Orlando, FL 32839, US
Van der Pol, Paul, 600 Egret Place Drive, Winter Garden, FL 34787, US
Siemer, Francis Michael, 2737 Lakemoor Drive, Orlando, FL 32828, US
- (72) Baker, Jeff, Orlando, FL 32839, US
Van der Pol, Paul, Winter Garden, FL 34787, US

- Siemer, Francis Michael, Orlando, FL 32828, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61M 37/00** (11) **3 107 616 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15777015.7 (22) 07.04.2015

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

- BA ME
- MA

- (86) CN 2015/075980 07.04.2015
(87) WO 2015/154649 2015/41 15.10.2015
(30) 08.04.2014 CN 201420167938 U

- (54) • *TATOO-NADELSPITZE MIT KAPILLAREM TINTENRESERVOIR UND KOMBINIERT VORRICHTUNG DAFÜR*
• *TATTOO NEEDLE TIP WITH CAPILLARY INK RESERVOIR AND COMBINED DEVICE THEREOF*
• *POINTE D'AIGUILLE DE TATOUAGE AVEC RÉSERVOIR D'ENCRE CAPILLAIRE ET DISPOSITIF COMBINE ASSOCIÉ*

- (71) Xiao, Long, 11A Building 26 Meilin Yicun Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) Xiao, Long, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) **A61M 39/08** (11) **3 107 617 A1***
B08B 9/027

- (25) En (26) En
(21) 15749639.9 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016183 17.02.2015
(87) WO 2015/123677 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940713 P

- (54) • *ABSTANDSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHEN SCHLAUCH*
• *MEDICAL TUBE CLEARANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉOBSTRUCTION DE TUBE MÉDICAL*

- (71) Clearflow, Inc., 1630 S. Sunkist St. Suite E, Anaheim, CA 92806, US
- (72) O'KEEFE, Kathryn, Bernadine, Bend, OR 97708, US
MCDANIEL, Stephen, Riddle, San Francisco, CA 94118, US

- BOYLE, Edward, M., Jr., Bend, OR 97701, US
- BERES, Kenneth, Allan, Studio City, CA 91604, US

- BARRA, Matthew, Christopher, Leominster, MA 01453, US
- URBANIK, Thomas, Somerville, MA 02144, US

- GAMMON, Chelsea, Ann, San Diego, CA 92108, US
- CHESNIN, Kenneth, J., Long Beach, CA 90803, US

- (74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **A61M 39/10** (11) **3 107 618 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15752776.3 (22) 20.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016929 20.02.2015
(87) WO 2015/127285 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942488 P
- (54) • *STECKER MIT FILTER*
• *CONNECTOR WITH FILTER*
• *RACCORD AYANT UN FILTRE*
- (71) Repro-Med Systems, Inc., 24 Carpenter Road, Chester, New York 10918, US
- (72) SEALFON, Andrew L., Monroe, New York 10950, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61M 39/16 → (51) **A61M 25/00**

A61M 39/20 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61N 1/02** (11) **3 107 619 A1***
A61L 2/14
- (25) En (26) En
(21) 15751388.8 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2015/000087 18.02.2015
(87) WO 2015/123720 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 AU 2014900507
06.08.2014 AU 2014903043
- (54) • *PLASMAHYDROGELTHERAPIE*
• *PLASMA HYDROGEL THERAPY*
• *TRAITEMENT PAR HYDROGEL ET PLASMA*
- (71) University Of South Australia, North Terrace, Adelaide, SA 5000, AU
- (72) SHORT, Robert David, Burnside, S.A. 5066, AU
SZILI, Endre Jozsef, Greenhill, S.A. 5140, AU
GRIFFITHS, Ian Michael, Kangaroo Point, QLD 4169, AU
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **3 107 620 A1***
A61N 5/06 **A61B 5/04**
A61N 1/14

- (25) En (26) En
(21) 14872766.2 (22) 18.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/000152 18.12.2014
(87) WO 2015/094076 2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013 SE 1300786
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ELEKTRODE UND EINER LICHTQUELLE*
• *MEDICAL DEVICE COMPRISING AN ELECTRODE AND A LIGHT SOURCE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL COMPRENANT UNE ÉLECTRODE ET UNE SOURCE DE LUMIÈRE*
- (71) Neuronano AB, Pargatan 13, 37435 Karlshamn, SE
- (72) SCHOUENBORG, Jens, SE-223 53 Lund, SE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski Honke Patentanwälte Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

A61N 1/14 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 107 621 A1***
A61N 1/362 **A61N 1/37**
- (25) En (26) En
(21) 15707032.7 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016502 19.02.2015
(87) WO 2015/127009 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185410
20.02.2014 US 201414185482
- (54) • *AUTOMATISIERTE ZWERCHFELLSTIMULATION UND SCHRITTERFASSUNGS-SCHWELLENTEST*
• *AUTOMATED PHRENIC NERVE STIMULATION AND PACING CAPTURE THRESHOLD TEST*
• *STIMULATION DE NERF PHRÉNIQUE AUTOMATISÉE, ET TEST DE SEUIL DE CAPTURE DE CADENCE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) DEMMER, Wade M., Minneapolis, Minnesota 55432, US
KLECKNER, Karen J., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 107 622 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15751786.3 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016005 16.02.2015
(87) WO 2015/126772 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942709 P
20.11.2014 US 201414548946
- (54) • *TRANSKRANIALE ELEKTROSTIMULATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TRANSCRANIAL ELECTROSTIMULATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉLECTROSTIMULATION TRANSCRÂNIENNE*
- (71) Novo HB LLC, 181 N. Clinton Street, Doylestown, PA 18901, US
- (72) KATSNELSON, Yakov, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/375** (11) **3 107 623 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15707517.7 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016975 20.02.2015
(87) WO 2015/127319 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943130 P
- (54) • *GEFILTERTE DURCHFÜHRUNGSANORDNUNG FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *FILTERED FEEDTHROUGH ASSEMBLY FOR IMPLANTABLE MEDICAL ELECTRONIC DEVICES*

- *ENSEMBLE DE TRAVERSÉE FILTRÉ POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MÉDICAUX IMPLANTABLES*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) BARRY, Patrick J., North St. Paul, Minnesota 55109, US
WHITE, Randy, Blaine, Minnesota 55449, US
GIESE, Troy A., Blaine, Minnesota 55449, US
BLOOD, James E., Shoreview, Minnesota 55126, US
LYDEN, Michael J., Shoreview, Minnesota 55126, US
MOHN, Robert M., Maple Grove, Minnesota 55369, US
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

A61N 5/00 → (51) **A61B 18/22**

A61N 5/06 → (51) **A61N 1/05**

A61N 5/06 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61N 5/10** (11) **3 107 624 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15702722.8 (22) 28.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051715 28.01.2015
(87) WO 2015/124392 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 FR 1451358
- (54) • *OPTIMIERUNG EINES VERFAHRENS ZUR BERECHNUNG VON MITTELS EINES IONISIERENDEN STRAHLS ABGEGEBENEN DOSEN*
• *OPTIMISATION OF A METHOD FOR CALCULATING DOSES DEPOSITED BY AN IONISING BEAM*
• *OPTIMISATION D'UN PROCÉDÉ DE CALCUL DE DOSES DEPOSEES PAR UN RAYONNEMENT IONISANT*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MERCIER, David, F-91410 Dourdan, FR
YANG, Ming-Chao, F-91300 Massy, FR
- (74) Hnich-Gasri, Naïma, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **A61N 5/10** (11) **3 107 625 A1***

- A61K 49/22** **A61K 51/12**
A61L 31/00 **G01T 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 15706716.6 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053067 13.02.2015
(87) WO 2015/124499 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 GB 201402803
- (54) • *ÖRTLICH INJIZIERBARER DOSIMETRISCHER ORGANABSTANDSHALTER*
• *LOCALLY INJECTABLE DOSIMETRIC ORGAN SPACER*
• *ÉCARTEUR D'ORGANE DOSIMÉTRIQUE LOCALEMENT INJECTABLE*
- (71) DoseVue NV, Ispralaan 37, 2400 Mol, BE
(72) D'AGOSTINO, Emiliano, B-2400 Mol, BE
HERMANS, Jeroen, B-3000 Leuven, BE
- (74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1116, 9820 Merelbeke, BE

A61N 5/10 → (51) A61B 5/00	A61P 25/18 → (51) C07D 213/74	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/898
A61N 5/10 → (51) G01N 33/573	A61P 25/18 → (51) C07D 401/04	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/29
A61P 1/00 → (51) A61K 35/24	A61P 25/28 → (51) C07K 5/08	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/49
A61P 3/10 → (51) A61K 38/05	A61P 25/30 → (51) A61K 31/55	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/898
A61P 3/10 → (51) C07K 16/40	A61P 27/02 → (51) C07K 14/705	A61Q 5/04 → (51) A61K 8/49
A61P 5/26 → (51) A61K 31/568	A61P 27/06 → (51) C07D 333/38	(51) A61Q 11/00 (11) 3 107 627 A1* A61K 8/81
A61P 9/00 → (51) C07D 217/02	A61P 29/00 → (51) A61K 36/9066	(25) En (26) En
A61P 9/00 → (51) C07D 519/00	A61P 29/00 → (51) A61K 39/00	(21) 15705167.3 (22) 03.02.2015
A61P 9/00 → (51) C07K 14/705	A61P 29/00 → (51) C07D 405/14	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 11/06 → (51) A61K 39/395	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04	BA ME
A61P 17/00 → (51) A61K 31/5395	A61P 29/00 → (51) C12P 21/08	(86) US 2015/014175 03.02.2015
A61P 17/00 → (51) C08B 37/08	A61P 31/00 → (51) C07F 9/653	(87) WO 2015/123049 2015/33 20.08.2015
A61P 17/02 → (51) A61L 27/20	A61P 31/04 → (51) A61K 31/203	(30) 17.02.2014 US 201461940496 P
A61P 17/06 → (51) A61K 31/353	A61P 31/04 → (51) A61K 31/439	(54) • HAUTREINIGUNGSZUSAMMENSETZUN- GEN MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN SCHLEIFFPARTIKELN
A61P 19/02 → (51) A61K 36/9066	A61P 31/04 → (51) A61K 39/00	• SKIN CLEANSING COMPOSITIONS COMPRISING BIODEGRADABLE ABRASIVE PARTICLES
A61P 19/02 → (51) A61K 38/18	A61P 31/10 → (51) A61K 9/08	• COMPOSITIONS NETTOYANTES POUR LA PEAU COMPRENANT DES PARTICULES ABRASIVES BIODEGRADABLES
A61P 19/02 → (51) A61L 27/20	A61P 31/14 → (51) A61K 39/00	(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(51) A61P 21/00 (11) 3 107 626 A1* A61K 31/22 A61K 31/381 A61K 45/06	A61P 31/14 → (51) C07H 19/06	(72) GONZALES, Denis Alfred, B-1853 Brussels, FR
(25) En (26) En	A61P 31/18 → (51) C07D 401/14	GROOMBRIDGE, Michael Leslie, Longbenton Newcastle Upon Tyne NE12 9TS, GB
(21) 15751737.6 (22) 18.02.2015	A61P 31/18 → (51) C07D 471/04	MCDONNELL, Michael, Longbenton Newcastle Upon Tyne NE12 9TS, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 31/18 → (51) C07D 498/16	GLASSMEYER, Stephen Robert, Cincinnati, Ohio 45202, US
BA ME	A61P 31/18 → (51) C07D 498/22	(74) Sauvaître, Thibault Bruno, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department PO Box 14 Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Tausus, DE
(86) IL 2015/050184 18.02.2015	A61P 33/00 → (51) A61K 38/17	
(87) WO 2015/125138 2015/34 27.08.2015	A61P 33/06 → (51) A61K 31/5377	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/898
(30) 19.02.2014 IL 23104714	A61P 33/10 → (51) A61K 38/17	A61Q 17/00 → (51) A61K 8/898
19.02.2014 IL 23104814	A61P 33/12 → (51) A61K 38/17	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/29
28.05.2014 IL 23285114	A61P 35/00 → (51) A61K 31/496	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/891
(54) • INHIBITOREN DER LEUKOTRIEN-VER- MITTELTEN AKTIVITÄT ZUR BEHAND- LUNG VON NEBENWIRKUNGEN EINER STATINTHERAPIE	A61P 35/00 → (51) A61K 31/5377	A61Q 19/08 → (51) A61L 27/18
• INHIBITORS OF LEUKOTRIENE- MEDIATED ACTIVITY FOR TREATING SIDE EFFECTS OF STATIN THERAPY	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(51) A62B 35/00 (11) 3 107 628 A1* F16B 45/02
• INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ MÉDIÉE PAR LES LEUCOTRIÈNES POUR LE TRAITEMENT DES EFFETS SECONDAIRES D'UNE THÉRAPIE PAR LES STATINES	A61P 35/00 → (51) C07D 401/14	(25) En (26) En
(71) Yeda Research and Development Co., Ltd., at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(21) 15710320.1 (22) 18.02.2015
(72) RUBINSTEIN, Menachem, 6492562 Tel Aviv, IL	A61P 35/00 → (51) C07D 513/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	BA ME
A61P 23/02 → (51) A61K 33/10	A61P 35/00 → (51) C12P 21/08	(86) US 2015/016272 18.02.2015
A61P 25/00 → (51) A61K 31/282	A61P 35/04 → (51) A61K 31/496	(87) WO 2015/126878 2015/34 27.08.2015
A61P 25/02 → (51) A61K 36/9066	A61P 37/00 → (51) C07D 487/04	(30) 19.02.2014 US 201461941826 P 13.02.2015 US 201514621623
A61P 25/04 → (51) A61K 31/55	A61P 37/02 → (51) C12P 21/08	(54) • VERBINDER
A61P 25/16 → (51) C07K 14/705	A61P 37/04 → (51) A61K 39/00	• CONNECTOR
	A61P 37/06 → (51) C12P 21/08	• CONNECTEUR
	A61P 39/04 → (51) A61K 47/48	(71) D B Industries, LLC, 3833 Sala Way, Red Wing, Minnesota 55066-5005, US
		(72) PERNER, Judd J., Red Wing, MN 55066, US
		(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **A62B 35/00** (11) **3 107 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 15718642.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016380 18.02.2015
(87) WO 2015/126943 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941745 P
13.02.2015 US 201514621957
(54) • *UTENSILIENGÜRTEL*
• *UTILITY BELT*
• *CEINTURE UTILITAIRE*
(71) D B Industries, LLC, 3833 Sala Way, Red
Wing, Minnesota 55066-5005, US
(72) PERNER, Judd J., Red Wing, MN 55066, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **A62C 35/68** (11) **3 107 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 14808529.3 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/074973 19.11.2014
(87) WO 2015/124224 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014203043
(54) • *LÖSCHFLUIDDÜSENSYSTEM FÜR STA-
TIONÄRE FEUERLÖSCHSYSTEME MIT EI-
NEN BLENDRING SOWIE LÖSCH-
FLUIDDÜSE UND BLENDRING FÜR
SELBIGES*
• *EXTINGUISHING-FLUID-NOZZLE SYSTEM
FOR STATIONARY FIRE-EXTINGUISHING
SYSTEMS, HAVING AN APERTURE RING,
AND EXTINGUISHING-FLUID NOZZLE
AND APERTURE RING FOR THE SAME*
• *SYSTÈME DE BUSE DE FLUIDE D'EX-
TINCTION POUR SYSTÈME D'EXTINC-
TION D'INCENDIE STATIONNAIRE
POUR VU D'UNE BAGUE D'OBTURATEUR
ET BUSE DE FLUIDE D'EXTINCTION ET
BAGUE D'OBTURATEUR DESTINÉ À
CELUI-CI*
(71) Minimax GmbH & Co. KG, Industriestrasse
10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) CLAESSEN, Thomas, 41564 Kaarst, DE
KOEHLER, Maik, 23843 Bad Oldesloe, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

A63B 22/02 → (51) **G09B 19/00**

A63B 69/12 → (51) **A63H 23/10**

(51) **A63D 5/08** (11) **3 107 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 15715687.8 (22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/055514 17.03.2015
(87) WO 2015/140142 2015/38 24.09.2015
(30) 20.03.2014 PCT/EP2014/055574
(54) • *NIEDERSPANNUNGSKEGELAUFGESTELLER
FÜR BOWLINGSTRANGMASCHINE*
• *LOW VOLTAGE PINSETTER FOR
BOWLING STRING MACHINE*
• *PLANTEUSE-DÉBLAYEUSE BASSE
TENSION POUR UNE MACHINE À
CORDES DE BOWLING*

(71) Switch International Bowling Ekipmanlari AS,
Ekrem Demirtas Cd. No 44, 35477
Menderes/Izmir, TR
(72) SOLMAZ, Ahmet Semsettin, 34450 Sariyer/
Istanbul, TR
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A.
P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

A63F 13/00 → (51) **G06F 3/0481**

A63F 13/00 → (51) **G06F 3/0486**

(51) **A63F 13/2145** (11) **3 107 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704698.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015299 11.02.2015
(87) WO 2015/126681 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184457
(54) • *VERBESSERTE SPIELMECHANIK AUF
WISCHEMPFLINDLICHEN VORRICHTUN-
GEN*
• *ADVANCED GAME MECHANICS ON
HOVER-SENSITIVE DEVICES*
• *MÉCANIQUE DE JEU PERFECTIONNÉE
SUR DES DISPOSITIFS SENSIBLES AU
POINTAGE DE LA SOURIS*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) HWANG, Dan, Redmond, Washington
98052-6399, US
DAI, Lynn, Redmond, Washington 98052-
6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **A63F 13/26** (11) **3 107 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 14876768.4 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/066777 21.11.2014
(87) WO 2015/102766 2015/27 09.07.2015
(30) 02.01.2014 US 201414146206
(54) • *SPIELKONSOLENSCHALTSTRANK*
• *GAME CONSOLE SWITCH BOX*
• *BOÎTIER DE COMMUTATION POUR
CONSOLE DE JEU*
(71) Weaver, Lloyd A., 1456 Barry Ave. 4, Los
Angeles, California 90025, US
(72) Weaver, Lloyd A., Los Angeles, California
90025, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwältinnen, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **A63H 1/24** (11) **3 107 634 A1***
A63H 1/26 **A63H 1/28**
A63H 1/30
(25) En (26) En
(21) 15708631.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015745 13.02.2015
(87) WO 2015/126739 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461940853 P
(54) • *COMPUTERISIERTES JO-JO*
• *COMPUTERIZED YO-YO*

• *YO-YO INFORMATISÉ*
(71) Shlomot, Eyal, 3955 E 3rd St., Long Beach,
CA 90814, US
(72) Shlomot, Eyal, Long Beach, CA 90814, US
(74) Wittmann, Günther, Patentanwälte, European
Patent Attorney Frans-Hals-Str. 31, 81479
München, DE

A63H 1/26 → (51) **A63H 1/24**

A63H 1/28 → (51) **A63H 1/24**

A63H 1/30 → (51) **A63H 1/24**

(51) **A63H 23/10** (11) **3 107 635 A1***
A63B 69/12
(25) En (26) En
(21) 15705064.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050389 12.02.2015
(87) WO 2015/124901 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 GB 201403006
(54) • *FLOTATIONSSPIELZEUG*
• *FLOTATION TOY*
• *JOUET FLOTTANT*
(71) Water Babies Limited, 205 High Street,
Honiton, Devon EX14 1LQ, GB
(72) RUTLAND, Paul, Honiton Devon EX14 1LQ,
GB
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B01D 29/44** (11) **3 107 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 15741005.1 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/011935 20.01.2015
(87) WO 2015/112462 2015/30 30.07.2015
(30) 24.01.2014 US 201461931150 P
(54) • *SCHMELZKONDITIONIERER*
• *A MELT CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR DE COULÉE*
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500
Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
(72) GROVE, Wesley, Essex Junction, Vermont
05452, US
SODARO, Bruno Giuseppe, Erin, Ontario N0B
1T0, CA
MACLEOD, Darrin Albert, Jeffersonville,
Vermont 05464, US

B01D 45/08 → (51) **H01M 2/12**

B01D 46/10 → (51) **H01M 2/12**

(51) **B01D 53/14** (11) **3 107 637 A1***
(25) De (26) De
(21) 15741799.9 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/056270 24.03.2015
(87) WO 2015/154989 2015/41 15.10.2015
(30) 07.04.2014 DE 102014206633
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABSCHIEDUNG VON KOHLENDIOXID AUS
EINEM GASSTROM UND ZUM ENTFER-
NEN VON DEGRADATIONSPRODUKTEN*

- IM WASCHMEDIUM MITTELS PHOTOLYTISCHER ZERSETZUNG*
- METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING CARBON DIOXIDE FROM A GAS STREAM AND FOR REMOVING DEGRADATION PRODUCTS IN THE WASHING MEDIUM BY PHOTOLYTIC DECOMPOSITION
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DU DIOXYDE DE CARBONE D'UN FLUX DE GAZ ET D'ÉLIMINATION DE PRODUITS DE DÉGRADATION DANS L'AGENT DE LAVAGE PAR DÉCOMPOSITION PAR PHOTOLYSE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÄFNER, Benjamin, 63505 Langenselbold, DE
KURSAWE, Ansgar, 65527 Niedernhausen, DE
REICHL, Albert, 65812 Bad Soden, DE
SCHLIEPDIK, Torsten, 65929 Frankfurt am Main, DE
SCHNEIDER, Rüdiger, 65817 Eppstein, DE
SCHRAMM, Henning, 65719 Hofheim am Taunus, DE
-
- (51) **B01D 53/22** (11) **3 107 638 A1***
B01D 71/02
- (25) En (26) En
(21) 15752271.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016382 18.02.2015
(87) WO 2015/126945 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941151 P
(54) • METALLORGANISCHEN MATERIALIEN FÜR CO₂-ADSORPTION
• METAL-ORGANIC MATERIALS FOR CO₂ ADSORPTION
• MATÉRIAUX ORGANOMÉTALLIQUES D'ADSORPTION DE CO₂
- (71) University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd. Suite 100, Tampa, FL 33612, US
King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA
(72) EDDAOUDI, Mohamed, Tampa, FL 33647, US
BELMABKHOUT, Youssef, Thuwal 23955-6900, SA
SHEKHAH, Osama, Thuwal 23955-6900, SA
ZAWOROTKO, Michael R., Tampa, FL 33647, US
NUGENT, Patrick, Tampa, FL 33612, US
BURD, Stephen, Tampa, FL 33612, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **B01D 53/32** (11) **3 107 639 A1***
B03C 3/00 **B01D 53/62**
B01D 53/78 **B03C 3/38**
- (25) It (26) En
(21) 15715816.3 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2015/000363 17.02.2015
(87) WO 2015/125016 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 IT M020140037
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES GASHALTIGEN SCHADSTOFFS
• METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING A GAS CONTAINING POLLUTANTS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PURIFIER UN GAZ CONTENANT DES POLLUANTS
- (71) UGRA ALTERNATIVE ENERGY S.R.L., Cenad Nr. 118, Judetului, Timis 4331, RO
(72) FABBR, Mario, Judetul - Timis 4331, RO
(74) Zoli, Filippo, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
-
- B01D 53/62** → (51) **B01D 53/32**
- B01D 53/78** → (51) **B01D 53/32**
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **3 107 640 A1***
B01J 37/30 **B01J 29/064**
F01N 3/20
- (25) En (26) En
(21) 15708611.7 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/000882 23.02.2015
(87) WO 2015/125496 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031549
(54) • SELEKTIVER NOX-REDUKTIONSKATALYSATOR
• SELECTIVE NO_x REDUCTION CATALYST
• CATALYSEUR SÉLECTIF DE RÉDUCTION DES NO_x
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NOTAKE, Yasumasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- B01D 61/18** → (51) **B01D 63/04**
-
- (51) **B01D 61/24** (11) **3 107 641 A1***
B01D 61/28 **B01D 61/32**
B01D 61/58
- (25) De (26) De
(21) 15705577.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053060 13.02.2015
(87) WO 2015/121403 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 EP 14155338
(54) • ULTRAFILTRATIONSUNIT ZUM KONTINUIERLICHEN PUFFER- BZW. MEDIEN-AUSTAUSCH AUS EINER PROTEINLÖSUNG.
• ULTRAFILTRATION UNIT FOR CONTINUOUS BUFFER OR MEDIA EXCHANGE FROM A PROTEIN SOLUTION
• UNITÉ D'ULTRAFILTRATION SERVANT À L'ÉCHANGE DE TAMPON OU DE MILIEU EN CONTINU À PARTIR D'UNE SOLUTION PROTÉINIQUE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE
(72) SCHWAN, Peter, 51373 Leverkusen, DE
LENZ, Lutz-Peter, 42655 Solingen, DE
BAUMARTH, Kerstin, 42329 Wuppertal, DE
LOBEDANN, Martin, 51069 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- (51) **B01D 61/24** (11) **3 107 642 A2***
A61M 1/14
- (25) En (26) En
(21) 15749068.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016064 16.02.2015
(87) WO 2015/123645 2015/33 20.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940628 P
24.04.2014 US 201461983752 P
12.06.2014 US 201462011451 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLUT
• SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING BLOOD
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU SANG
- (71) Spearman, Patrick Richard, 15 Waterford Circle, The Woodlands, TX 77381, US
(72) SPEARMAN, Alexander Patrick, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Moore, Joanne Camilla, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB
-
- B01D 61/24** → (51) **A61M 1/16**
-
- B01D 61/28** → (51) **B01D 61/24**
-
- B01D 61/32** → (51) **B01D 61/24**
-
- B01D 61/58** → (51) **B01D 61/24**
-
- (51) **B01D 63/02** (11) **3 107 643 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15706395.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052992 12.02.2015
(87) WO 2015/124492 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155707
(54) • FILTRIERTUNGSELEMENT
• FILTRATION ELEMENT
• ÉLÉMENT DE FILTRATION
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) PANGLISCH, Stefan, 45133 Essen, DE
BERG, Peter, 86919 Utting, DE
RÖDER, Georg, 86842 Türkheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **B01D 63/04** (11) **3 107 644 A1***
C02F 1/44 **B01D 61/18**
- (25) En (26) En
(21) 15706743.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053375 18.02.2015
(87) WO 2015/124600 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155706
(54) • FILTRIERTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN HOHLFASERMEMBRANBÜNDELN ZUR FILTrierUNG VON INNEN NACH AUSSEN
• FILTRATION APPARATUS WITH MULTIPLE HOLLOW FIBRE MEMBRANE BUNDLES FOR INSIDE-OUT FILTRATION
• APPAREIL DE FILTRATION POUR VU DE MULTIPLES FAISCEAUX DE FIBRES

<i>CREUSES MEMBRANAIRES POUR FILTRATION CENTRIFUGE</i>	
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	
(72) PANGLISCH, Stefan, 86926 Greifenberg, DE	
BERG, Peter, 86919 Utting, DE	
STAAKS, Christian, 81241 München, DE	
MÜLLER, Christian, 86807 Buchloe, DE	
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	
B01D 63/08 → (51) A61M 1/16	
B01D 67/00 → (51) C08J 5/22	
B01D 71/02 → (51) B01D 53/22	
B01F 3/04 → (51) B01F 5/04	
(51) B01F 5/04 (11) 3 107 645 A1*	
B01F 5/06 B01F 3/04	
B67D 1/14 B67D 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 15705301.8 (22) 18.02.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2015/053358 18.02.2015	
(87) WO 2015/124590 2015/34 27.08.2015	
(30) 19.02.2014 LU 92380	
(54) • <i>INLINE-KARBONISIERUNG VON WASSERBASIERTE GETRÄNKEN</i>	
• <i>IN-LINE CARBONATION OF WATER-BASE BEVERAGES</i>	
• <i>CARBONATATION EN LIGNE DE BOISSONS À BASE D'EAU</i>	
(71) Luxembourg Patent Company S.A., 24 route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU	
(72) BORMES, Sascha, 54344 Kenn, DE	
HEITZ, Stephan, 66780 Rehlingen Siersburg, DE	
WALL, Maris, 32312 Luebbecke, DE	
SCHMITZ, Isabelle, L-7340 Heisdorf, LU	
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU	
(51) B01F 5/04 (11) 3 107 646 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 15749363.6 (22) 26.01.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2015/012879 26.01.2015	
(87) WO 2015/123009 2015/33 20.08.2015	
(30) 17.02.2014 US 201461940643 P	
(54) • <i>SUPERASPIRATOR MIT INTEGRIERTER DOPPELTER FLUSSABSPERRUNG</i>	
• <i>SUPER ASPIRATOR WITH INTEGRATED DUAL FLOW SHUT OFF</i>	
• <i>SUPER-ASPIRATEUR AYANT UNE VANNE D'ARRÊT À DOUBLE FLUX INTÉGRÉ</i>	
(71) Nyloncraft Inc., 616 West McKinley Avenue, Mishawaka, IN 46545, US	
(72) BURNHAM, Matthew, Allen Park, MI 48101, US	
BACKHUS, Amy, Granger, IN 46530, US	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE	
B01F 5/06 → (51) B01F 5/04	
B01F 7/00 → (51) B01J 19/18	
B01F 11/00 → (51) B01J 19/18	

B01F 13/00 → (51) A61B 17/88	
B01F 13/00 → (51) B44D 3/02	
B01F 15/02 → (51) A61B 17/88	
(51) B01J 2/20 (11) 3 107 647 A2*	
B02C 4/08 B02C 4/12	
(25) En (26) En	
(21) 15706015.3 (22) 20.02.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2015/053665 20.02.2015	
(87) WO 2015/124751 2015/34 27.08.2015	
(88) 26.11.2015	
(30) 21.02.2014 GB 201403057	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAUBFREIEM ADDITIVGRANULAT</i>	
• <i>PROCESS FOR FORMING DUST-FREE ADDITIVE GRANULES</i>	
• <i>PROCÉDÉ</i>	
(71) Addivant Switzerland GmbH, Angensteinerstrasse 6, 4153 Reinach BL, CH	
Yantai Longcai Advanced Materials Co., Ltd., 18 Hangzhou Road Haiyang Development Zone, Yantai 265100, CN	
(72) YU, Jiong, NY 10920, CH	
SMITH, Peter, CH-4153 Blonay, CH	
GAO, Shengli, Yantai 265100, CN	
(74) Brand, Thomas Louis, TL Brand & Co 17 Hanover Square, London W1S 1BN, GB	
B01J 3/04 → (51) B01J 10/00	
B01J 4/02 → (51) B01J 10/00	
(51) B01J 8/02 (11) 3 107 648 A1*	
B01J 8/04	
(25) En (26) En	
(21) 15704320.9 (22) 16.02.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2015/053206 16.02.2015	
(87) WO 2015/124527 2015/34 27.08.2015	
(30) 20.02.2014 EP 14155885	
(54) • <i>REAKTOR FÜR KATALYTISCHE VERFAHREN</i>	
• <i>REACTOR FOR A CATALYTIC PROCESS</i>	
• <i>RÉACTEUR POUR PROCESSUS CATALYTIQUE</i>	
(71) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK	
(72) BERGSTRØM, Jesper, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK	
(74) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK	
(51) B01J 8/04 (11) 3 107 649 A2*	
B01J 8/06 C07C 45/38	
(25) En (26) En	
(21) 15700001.9 (22) 05.01.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2015/050005 05.01.2015	
(87) WO 2015/121611 2015/33 20.08.2015	
(88) 08.10.2015	
(30) 17.02.2014 GB 201402782	
(54) • <i>VERFAHREN</i>	
• <i>PROCESS</i>	
• <i>PROCÉDÉ</i>	

(71) Johnson Matthey Davy Technologies Limited, 10 Eastbourne Terrace, London W2 6LG, GB	
(72) HOLDSWORTH, Duncan David, London W2 6LG, GB	
GRAY, Julian Stuart, London W2 6LG, GB	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB	
B01J 8/04 → (51) B01J 8/02	
B01J 8/06 → (51) B01J 8/04	
B01J 8/10 → (51) B01J 19/18	
(51) B01J 10/00 (11) 3 107 650 A1*	
B01J 19/24 B01J 3/04	
B01J 4/02 C07D 251/60	
(25) En (26) En	
(21) 15703754.0 (22) 30.01.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2015/051950 30.01.2015	
(87) WO 2015/124409 2015/34 27.08.2015	
(30) 18.02.2014 EP 14155561	
(54) • <i>KOMBINIERTER REAKTOR FÜR HOCHDRUCKSYNTHESE VON MELAMIN</i>	
• <i>COMBINED REACTOR FOR HIGH-PRESSURE SYNTHESIS OF MELAMINE</i>	
• <i>RÉACTEUR COMBINÉ POUR SYNTHÈSE À HAUTE PRESSION DE MÉLAMINE</i>	
(71) CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH	
(72) RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate (CO), IT	
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH	
(51) B01J 19/18 (11) 3 107 651 A1*	
B01F 7/00 B01F 11/00	
B01J 8/10 C12N 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 14883065.6 (22) 20.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) SE 2014/050208 20.02.2014	
(87) WO 2015/126291 2015/34 27.08.2015	
(54) • <i>HILFSREAKTOR ZUR BIOLOGISCHEN ODER CHEMISCHEN UMWANDLUNG</i>	
• <i>AN AUXILIARY REACTOR FOR BIOLOGICAL OR CHEMICAL TRANSFORMATION</i>	
• <i>RÉACTEUR AUXILIAIRE POUR TRANSFORMATION BIOLOGIQUE OU CHIMIQUE</i>	
(71) Spinchem AB, Uminova Science Park Box 7958, 907 19 Umeå, SE	
(72) BYSTRÖM, Emil, S-90736 Umeå, SE	
SCHERMAN, Henrik, S-90752 Umeå, SE	
EKLUND, Lars, S-90321 Umeå, SE	
IRGUM, Knut, S-91892 Bullmark, SE	
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
B01J 19/24 → (51) B01J 10/00	
B01J 20/04 → (51) C05C 9/00	
B01J 20/08 → (51) C10G 29/20	
B01J 20/10 → (51) C10G 29/20	
B01J 20/18 → (51) C10G 29/20	

(51) B01J 21/08 B01J 23/44 B01J 31/16 C01B 15/029	(11) 3 107 652 A1* B01J 31/06 B01J 31/22	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B01J 31/22 → (51) B01J 21/08
(25) En	(26) En	(86) EP 2015/053267 17.02.2015	B01J 31/22 → (51) B01J 31/14
(21) 15705801.7	(22) 16.02.2015	(87) WO 2015/121483 2015/33 20.08.2015	B01J 35/00 → (51) B01J 23/18
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(30) 17.02.2014 EP 14155332	B01J 35/02 → (51) B01J 23/18
BA ME		(54) • KATALYSATORSYSTEM ZUR OXIDATION VON O-XYLOL UND/ODER NAPHTHALIN ZU PHTHALSÄUREANHYDRID	B01J 37/00 → (51) B01J 23/18
(86) EP 2015/053220 16.02.2015		• CATALYST SYSTEM FOR OXIDIZING O- XYLOL AND/OR NAPHTHALENE INTO PHTHALIC ANHYDRIDE	B01J 37/10 → (51) C10G 29/20
(87) WO 2015/124533 2015/34 27.08.2015		• SYSTÈME CATALYSEUR POUR L'OXYDA- TION D'O-XYLÈNE ET/OU DE NAPHTHA- LÈNE EN ANHYDRIDE PHTHALIQUE	B01J 37/30 → (51) B01D 53/94
(30) 21.02.2014 EP 14156077		(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	(51) B01L 3/00 (11) 3 107 656 A2*
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID SOWIE KATA- LYSATOR UND KATALYSATORTRÄGER FÜR BESAGTES VERFAHREN		(72) FISCHER, Nico, Frederik, 69115 Heidelberg, DE	(25) En (26) En
• PROCESS TO OBTAIN HYDROGEN PEROXIDE, AND CATALYST AND CATALYSTS SUPPORTS FOR SAID PROCESS		GALEANO NUNEZ, Diana, Carolina, 68163 Mannheim, DE	(21) 15751644.4 (22) 20.02.2015
• PROCÉDÉ D'OBTENTION DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE, ET CATALYSEUR ET SUPPORTS DE CATALYSEUR POUR LEDIT PROCÉDÉ		KRÄMER, Michael, 67734 Katzweiler, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE		SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE	BA ME
(72) DESMEDT, Frédérique, B-1050 Brussels, BE		ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE	(86) IN 2015/000098 20.02.2015
MIQUEL, Pierre, B-1020 Brussels, BE		ALLMANN, Hans-Martin, 74867 Neunkir- chen, DE	(87) WO 2015/125158 2015/34 27.08.2015
DESCHRIJVER, Paul, B-1750 Lennik, BE		(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE	(88) 05.11.2015
VLASSELAER, Yves, B-3061 Leefdaal, BE			(30) 21.02.2014 IN CH08822014
MARION, Olivier, St-Rédempteur, Québec G6K 1T1, CA			(54) • MIKROTRÖPFCHENARRAY ZUM MEHR- FACH-SCREENING EINER PROBE
BELAND, François, L'Ancienne-Lorette, Québec G2E 6L4, CA			• A MICRO-DROPLET ARRAY FOR MULTIPLE SCREENING OF A SAMPLE
(51) B01J 23/18 (11) 3 107 653 A1*			• ENSEMBLE DE MICRO-GOUTTETTES POUR LE CRIBLAGE MULTIPLE D'UN ÉCHANTILLON
B01J 23/22 B01J 27/198			(71) Shilps Sciences Private Limited, 216/21 St Floor F Block 10th Cross Sahakarnagar, Bangalore, Karnataka 560092, IN
B01J 35/00 B01J 35/02			(72) ASHWIN LAL, Nagpur Maharashtra 440013, IN
C07C 15/24 B01J 37/00			PUROHIT, ANKIT SHANTILAL, Bhavnagar Gujarat 360004, IN
(25) En (26) En			S.P. MADHAVI, Kakinada Andhra Pradesh 533004, IN
(21) 15705968.4 (22) 17.02.2015			(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			B01L 3/00 → (51) G01N 35/08
(86) EP 2015/053270 17.02.2015			(51) B01L 3/14 (11) 3 107 657 A1*
(87) WO 2015/121485 2015/33 20.08.2015			(25) En (26) En
(30) 17.02.2014 EP 14155332			(21) 15752342.4 (22) 18.02.2015
22.08.2014 EP 14181972			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • KATALYSATORSYSTEM ZUR OXIDIE- RUNG VON O-XYLEN UND/ODER NAPHTHA- LEN ZU PHTHALSÄUREANHYDRID			BA ME
• CATALYST SYSTEM FOR OXIDATION OF O-XYLENE AND/OR NAPHTHALENE TO PHTHALIC ANHYDRIDE			(86) US 2015/016435 18.02.2015
• SYSTÈME CATALYSEUR POUR L'OXYDA- TION DE L'O-XYLÈNE ET/OU DU NAPHTHA- LÈNE EN ANHYDRIDE PHTHALIQUE			(87) WO 2015/126979 2015/34 27.08.2015
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE			(30) 18.02.2014 US 201461941368 P
(72) GALEANO NUNEZ, Diana Carolina, 68163 Mannheim, DE			(54) • MULTIWELL-TRENNVORRICHTUNG UND REAGENZENAUSGABEVORRICHTUNG
WALSDORFF, Christian, 67061 Ludwigs- hafen, DE			• MULTI-WELL SEPARATION APPARATUS AND REAGENT DELIVERY DEVICE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE			• APPAREIL DE SÉPARATION EN DE MULTIPLÉS PUIITS ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE RÉACTIFS
ALLMANN, Hans-Martin, 74867 Neunkir- chen, DE			(71) Drugarray, Inc., 505 Coast Boulevard South Suite 305, La Jolla, CA 92037, US
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE			(72) CHEN, Ning, Richmond, CA 94804, US
			SHANAHAN, Robert, Keith, Carlsbad, CA 92009, US
(51) B01J 23/18 (11) 3 107 654 A1*			TENG, Dayu, San Diego, CA 92122, US
B01J 23/22 B01J 27/198			BRAUN, Daniel, Joseph, San Diego, CA 92107, US
B01J 35/00 B01J 35/02			(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
C07C 15/24			
(25) De (26) De			(51) B01L 7/00 (11) 3 107 658 A1*
(21) 15706733.1 (22) 17.02.2015			(25) En (26) En
			(21) 15704906.5 (22) 04.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014357 04.02.2015

(87) WO 2015/126621 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201461940981 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG SKALIERBARER THERMOCYCLER UND ISOLIERUNG THERMOELEKTRISCHER VORRICHTUNGEN*
- *APPARATUSES, SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING SCALABLE THERMAL CYCLERS AND ISOLATING THERMOELECTRIC DEVICES*
 - *APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR DES DISPOSITIFS À CYCLE THERMIQUE POUVANT ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE ET ISOLER DES DISPOSITIFS THERMOÉLECTRIQUES*

(71) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US

(72) LIM, Chee Kiong, Carlsbad, California 92008, US

LEE, Way Xiang, Carlsbad, California 92008, US

LOH, Wuh Ken, Carlsbad, California 92008, US

CHING, Chee Wee, Carlsbad, California 92008, US

KOO, Chin Yong, Carlsbad, California 92008, US

KOH, Siew Ying, Carlsbad, California 92008, US

TOH, Tiong Han, Carlsbad, California 92008, US

BOO, Kuan Moon, Carlsbad, California 92008, US

LAU, Soo Yong, Carlsbad, California 92008, US

(74) Ludwig, Christine Andrea, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129B, 64293 Darmstadt, DE

B02C 4/08 → (51) **B01J 2/20**

B02C 4/12 → (51) **B01J 2/20**

B02C 4/20 → (51) **B01J 2/20**

B02C 7/12 → (51) **D21D 1/30**

B03C 3/00 → (51) **B01D 53/32**

B03C 3/38 → (51) **B01D 53/32**

B05B 1/34 → (51) **B05B 15/02**

B05B 9/01 → (51) **B05B 15/02**

B05B 9/08 → (51) **B05B 15/02**

B05B 12/00 → (51) **B05B 15/02**

(51) **B05B 15/02** (11) **3 107 659 A1***
B05B 1/34 **B05B 9/01**
B05B 9/08 **B05B 12/00**

(25) En (26) En

(21) 15708388.2 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016337 18.02.2015

(87) WO 2015/126913 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201414186980

- (54) • *FLÜSSIGKEITSERSTÄUBER, DÜSENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *FLUID ATOMIZER, NOZZLE ASSEMBLY AND METHODS FOR ASSEMBLING AND UTILIZING THE SAME*
 - *ATOMISEUR DE FLUIDE, ENSEMBLE BUSE ET PROCÉDÉS PERMETTANT L'ASSEMBLAGE ET L'UTILISATION DE CES DERNIERS*

(71) NEOGEN CORPORATION, 620 Leshler Place, Lansing, MI 48912, US

(72) BIGGS, James C. III, Goldsboro, NC 27530, US

BENTON, Arthur Michael, Hampstead, NC 28443, US

CARNEY, Paul C., Oakfield, NY 14125, US

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

B05C 1/08 → (51) **B28B 1/00**

B05C 1/14 → (51) **B28B 1/00**

B05C 1/16 → (51) **B28B 1/00**

(51) **B05C 5/02** (11) **3 107 660 A1***

(25) En (26) En

(21) 15751593.3 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014956 09.02.2015

(87) WO 2015/126645 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201461941160 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN MIT UNGLEICHMÄSSIGEN BESCHICHTUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING ARTICLES WITH NON-UNIFORM COATINGS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FORMATION D'ARTICLES PORTANT DES REVÊTEMENTS NON UNIFORMES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) MAIER, Gary W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

FRONEK, Daniel R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HOLLO, Alan J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WIDENBRANT, Martin J.O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MEREDYK, Wayne D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B05C 5/02 → (51) **B28B 19/00**

B05C 19/04 → (51) **B28B 1/00**

(51) **B07B 1/46** (11) **3 107 661 A1***
B07B 1/52

(25) En (26) En

(21) 14714808.4 (22) 18.02.2014

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

BA ME

(86) TR 2014/000046 18.02.2014

(87) WO 2015/126335 2015/34 27.08.2015

- (54) • *MODULARE SIEBSCHACHTEL*
- *A MODULAR SIEVING BOX*
 - *BOÎTE DE TAMISAGE MODULAIRE*

(71) Yukselis Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bolgesi Sehittler Bulvarı No:3, 26110 Eskisehir, TR

(72) KUNDURACI, Sedat, Eskisehir, TR

(74) Derelgili, Ersin, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No: 36/5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

B07B 1/52 → (51) **B07B 1/46**

B07B 7/086 → (51) **B07B 13/04**

(51) **B07B 13/04** (11) **3 107 662 A1***
B07B 7/086

(25) En (26) En

(21) 15796777.9 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) CA 2015/050126 19.02.2015

(87) WO 2015/176173 2015/47 26.11.2015

(30) 20.02.2014 US 201461942376 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORNFRAKTIONIERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FRACTIONATING GRAIN*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FRACTIONNEMENT DE GRAINS*

(71) Grainfrac Inc., No. 230 9411 63rd Avenue, Edmonton, Alberta T6E 0G2, CA

(72) VASANTHAN, Thavaratnam, Edmonton, Alberta T6R 0C4, CA

(74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **3 107 663 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15704336.5 (22) 14.01.2015

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

BA ME

(86) FR 2015/050087 14.01.2015

(87) WO 2015/121554 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 FR 1451231

- (54) • *VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON POSTSENDUNGEN IN KLEINEN STRÖMEN*

- *METHOD FOR THE POSTAL SORTING OF SMALL STREAMS OF MAIL*
- *PROCÉDÉ POUR LE TRI POSTAL DES FAIBLES FLUX DE COURRIER*

(71) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR

(72) TRESSE, Didier, F-26350 Saint Laurent D'olnay, FR

KARA, Karim, F-26120 Chabeuil, FR

MORISOT, David, F-26760 Beaumont Les Valence, FR

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B07C 5/342** (11) **3 107 664 A1***

(25) De (26) De

(21) 16716453.2 (22) 09.03.2016

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

BA ME

MA MD

(86) AT 2016/050053 09.03.2016

(87) WO 2016/141398 2016/37 15.09.2016

(30) 09.03.2015 AT 5003815 U

- (54) • AUSSORTIEREN VON MINERALIENHALTIGEN OBJEKTEN ODER KUNSTSTOFF-OBJEKTEN
• SEGREGATION OF MINERAL-CONTAINING OBJECTS OR PLASTIC OBJECTS
• TRI D'OBJETS CONTENANT DES MINÉRAUX OU D'OBJETS EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (71) Binder + Co AG, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
- (72) HUBER, Reinhold, 8280 Fürstenfeld, AT
TAUCHNER, Reinhard, 8010 Graz, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

- (51) **B08B 7/02** (11) **3 107 665 A1***
B08B 9/027
- (25) De (26) De
(21) 15741809.6 (22) 25.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA

- (86) EP 2015/056320 25.03.2015
(87) WO 2015/154998 2015/41 15.10.2015
(30) 09.04.2014 DE 102014206820
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON AUF EINER OBERFLÄCHE EINER EINRICHTUNG GEBILDETEN KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ABLAGERUNGEN
• METHOD FOR REMOVING HYDRO-CARBON-CONTAINING DEPOSITS FORMED ON A SURFACE OF A DEVICE
• PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES DÉPÔTS HYDROCARBONÉS FORMÉS SUR UNE SURFACE D'UN DISPOSITIF
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FLECK, Robert, 91325 Adelsdorf, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
HERGT, Martin, 90411 Nürnberg, DE
ROHDE, Klaus-Dieter, 91056 Erlangen, DE
SPIESS, Franz-Josef, 91056 Erlangen, DE

B08B 7/04 → (51) **E01H 1/00**

B08B 9/027 → (51) **A61M 39/08**

B08B 9/027 → (51) **B08B 7/02**

- (51) **B21B 37/58** (11) **3 107 666 A1***
- (25) De (26) De
(21) 15702668.3 (22) 21.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/051118 21.01.2015
(87) WO 2015/124363 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156158
- (54) • EINFACHE VORSTEUERUNG EINER KEILANSTELLUNG EINES VORGERÜSTS
• SIMPLE PRE-CONTROL OF A WEDGE-TYPE ROLL-GAP ADJUSTMENT OF A ROUGHING STAND
• PRÉCOMMANDE SIMPLE D'UN RÉGLAGE PAR SERRAGE DE CALE D'UNE CAGE DÉGROSSISSEUSE
- (71) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
- (72) KURZ, Matthias, 91052 Erlangen, DE
RIETBROCK, Uwe, 91334 Hemhofen, DE
- (74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

B21C 47/32 → (51) **B65H 54/58**

- (51) **B21D 28/12** (11) **3 107 667 A1***
B21D 28/36

- (25) En (26) En
(21) 15707496.4 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016525 19.02.2015
(87) WO 2015/127020 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 US 201414187307
- (54) • MULTIWERKZEUGADAPTER
• MULTI-TOOL ADAPTER
• ADAPTATEUR D'OUTIL POLYVALENT
- (71) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US
- (72) ROSE, Christopher J., Swindon, Wiltshire SN2 1RR, GB
O'BRIEN-JONES, Damian, Swindon, Wiltshire SN3 4TQ, GB
- (74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B21D 28/36 → (51) **B21D 28/12**

- (51) **B21D 39/02** (11) **3 107 668 A1***
B23Q 1/00

- (25) It (26) En
(21) 15711849.8 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2015/051231 18.02.2015
(87) WO 2015/125084 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 IT TO20140136
- (54) • WALZENFALZKOPF MIT ERSETZBAREM WALZENTRÄGER
• ROLLER HEMMING HEAD HAVING A REPLACEABLE ROLLER-CARRYING UNIT
• TÊTE D'OURLAGE À ROULEAUX COMPRENANT UNE UNITÉ PORTE-ROULEAUX
- (71) Comau S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) SERPI, Valeria, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B21D 39/03** (11) **3 107 669 A1***
B25B 27/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706912.1 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2015/050351 12.02.2015
(87) WO 2015/124849 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 FR 1451326
- (54) • STANZE FÜR KRIMPWERKZEUG UND KRIMPWERKZEUG MIT EINER DERARTIGEN STANZE
• PUNCH FOR CRIMPING TOOL, AND CRIMPING TOOL PROVIDED WITH SUCH A PUNCH
• POINÇON POUR UN OUTIL DE SERTISSAGE ET OUTIL DE SERTISSAGE MUNI D'UN TEL POINÇON
- (71) Etablissements Pierre Grehal et Cie SA, 2 Avenue du Bosquet, 95560 Baillet en France, FR
- (72) MARCON, Lionel, F-95620 Parmain, FR

- (74) Rataboul, Xavier, Be Leader Innovation 15, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

B21H 3/08 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B21H 5/02** (11) **3 107 670 A1***
- (25) De (26) De
(21) 15706215.9 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/053566 20.02.2015
(87) WO 2015/124708 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014002219
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNRADES NEBST SPANNMITTEL
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A GEAR TOGETHER WITH A CLAMPING MEANS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE ROUE DENTÉE AVEC UN MOYEN DE SERRAGE
- (71) GKN Sinter Metals Engineering GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
- (72) KOTTHOFF, Gerhard, 42499 Hückeswagen, DE
- LEUPOLD, Björn, 45770 Marl, DE
WATTENBERG, Frank, 42899 Remscheid, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B21K 1/56 → (51) **B62D 5/04**

B21K 1/64 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B22D 41/34** (11) **3 107 671 A1***
B22D 41/56

- (25) En (26) En
(21) 15705020.4 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053313 17.02.2015
(87) WO 2015/124567 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155819
- (54) • PFANNENSCHUTZROHR ZUM GIESSEN VON METALL, BAUSATZ FÜR KUPPLUNGSANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN DES BESAGTEN PFANNENSCHUTZROHRS AN EINER PFANNE, METALLGIESANLAGE UND KUPPLUNGSVERFAHREN
• LADLE SHROUD FOR CASTING METAL, KIT OF PARTS FOR COUPLING ASSEMBLY FOR COUPLING SAID LADLE SHROUD TO A LADLE, METAL CASTING INSTALLATION AND COUPLING PROCESS
• COUVERTURE DE POCHE DESTINÉE À COULER DU MÉTAL, KIT DE PIÈCES POUR UN ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT DESTINÉ À COUPLER LADITE COUVERTURE DE POCHE À UNE POCHE, INSTALLATION DE COULÉE DE MÉTAL ET PROCESSUS D'ACCOUPLLEMENT
- (71) Vesuvius Group (SA), Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
- (72) QUINN, Jason, Mahomet, Illinois 61853, US
SIBIET, Fabrice, B-7011 Ghlin, BE
VASSELIN, Yannick, B-7011 Ghlin, BE
- (74) Brohez, Véronique, Vesuvius Group S.A. Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/56 → (51) **B22D 41/34**

- (51) **B22F 3/03** (11) **3 107 672 A1***
B30B 11/00 **B30B 15/02**
(25) De (26) De
(21) 15713621.9 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AT 2015/000025 13.02.2015
(87) WO 2015/120496 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 AT 682014
(54) • *FORMWERKZEUG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRÜNLINGS UND VERWENDUNG DES FORMWERKZEUGS*
• *MOULDING TOOL, METHOD FOR PRODUCING A GREEN BODY, AND USE OF THE MOULDING TOOL*
• *OUTIL DE FORMAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPRIMÉ CRU ET UTILISATION DE L'OUTIL DE FORMAGE*
(71) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte, AT
(72) SCHWARZ, Gerhard, A-6632 Ehrwald, AT
SINGER-SCHNÖLLER, Alexander, A-6671 Weissenbach, AT
WETZEL, Christoph, A-6600 Pinswang, AT
(74) Ciesla, Dirk, IP Department Plansee Group Plansee Group Service GmbH, 6600 Reutte, AT

B22F 5/12 → (51) **B23K 35/30**

B22F 7/00 → (51) **B23K 35/30**

B23B 3/26 → (51) **B23B 9/04**

- (51) **B23B 9/04** (11) **3 107 673 A1***
B23B 3/26
(25) En (26) En
(21) 15751836.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016586 19.02.2015
(87) WO 2015/127052 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942984 P
(54) • *WÄRMEDÄMMBESCHICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *THERMAL BARRIER COATINGS AND PROCESSES*
• *REVÊTEMENTS DE BARRIÈRE THERMIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Oerlikon Metco (US) Inc., 1101 Prospect Ave., Westbury NY 11590, US
(72) CHEN, Dianying, West Chester, Ohio 45069, US
DAMBRA, Christopher G., Flushing, New York 11358, US
DORFMAN, Mitchell R., Smithtown, New York 11787, US
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

- (51) **B23B 27/04** (11) **3 107 674 A1***
B23B 29/04
(25) De (26) De
(21) 14806571.7 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/075571 25.11.2014
(87) WO 2015/124228 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014102019
(54) • *WERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *TOOL FOR MACHINING A WORKPIECE*

- *OUTIL POUR L'USINAGE D'UNE PIÈCE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX*
(71) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) LUIK, Matthias, 72766 Reutlingen, DE
STEINHILBER, Marc, 72116 Mössingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/04**

B23B 51/10 → (51) **B23C 5/10**

B23C 5/06 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23C 5/10** (11) **3 107 675 A1***
B23C 5/24 **B23B 51/10**
(25) En (26) En
(21) 15707430.3 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IL 2015/050095 27.01.2015
(87) WO 2015/125130 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184431
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT VERSTELLBAREM EINSATZSCHNEIDWINKEL*
• *CUTTING TOOL HAVING ADJUSTABLE INSERT CUTTING ANGLE*
• *OUTIL DE COUPE AVEC ANGLE DE COUPE DE PLAQUETTE RÉGLABLE*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SASHIN, Alexander, 22103 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B23C 5/20** (11) **3 107 676 A1***
B23C 5/06
(25) De (26) De
(21) 15712777.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AT 2015/000027 19.02.2015
(87) WO 2015/123708 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 AT 752014
(54) • *INDEXIERBARER SCHNEIDEINSATZ UND FRÄSWERKZEUG*
• *INDEXABLE CUTTING INSERT AND MILLING TOOL*
• *PLAQUETTE INDEXABLE ET OUTIL DE FRAISAGE*
(71) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte, AT
(72) BURTSCHER, Peter, A-6651 Häselgehr, AT
(74) Ciesla, Dirk, IP Department Plansee Group Plansee Group Service GmbH, 6600 Reutte, AT

B23C 5/24 → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B23K 9/067** (11) **3 107 677 A1***
B23K 9/167 **B23K 9/173**
B23K 9/29
(25) De (26) De
(21) 15714409.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/000342 17.02.2015
(87) WO 2015/124286 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014002213
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM METALL-SCHUTZGAS-SCHWEISSEN UN-*

- TER VERWENDUNG EINER NICHT ABSCHMELZENDEN DRAHTELEKTRODE UND EINER ABSCHMELZENDEN ELEKTRODE*
• *METHOD AND DEVICE FOR GAS-SHIELDED METAL-ARC WELDING USING A NON-CONSUMABLE WIRE ELECTRODE AND A CONSUMABLE ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUDAGE SOUS PROTECTION GAZEUSE AU MOYEN D'UN FIL-ÉLECTRODE NON FUSIBLE ET D'UNE ÉLECTRODE FUSIBLE*
(71) MHIW B.V., De Amer 24, 8253 RC Dronten, NL
(72) BÜSCHER, Konstantin Alexander, 46399 Bocholt, DE
WIJNHOLDS, Ralph, NL-8252 JW Dronten, NL
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 9/16** (11) **3 107 678 A1***
B23K 9/173 **B23K 9/23**
B23K 9/32 **B23K 35/38**
(25) De (26) De
(21) 15706370.2 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/000337 16.02.2015
(87) WO 2015/124283 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014002349
(54) • *SCHUTZGAS UND VERFAHREN ZUM METALL-SCHUTZGASSCHWEISSEN FÜR DIE SCHADSTOFFREDUKTION*
• *INERT GAS AND METHOD OF METAL INERT-GAS WELDING FOR POLLUTANT REDUCTION*
• *GAZ DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR APPORT DE MÉTAL SOUS GAZ DE PROTECTION POUR LA RÉDUCTION DE SUBSTANCES NOCIVES*
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) MIKLOS, Ernst, 85551 Kirchheim, DE
SAVGU, Fatih, 85757 Karlsfeld, DE

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/067**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/067**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/16**

B23K 9/23 → (51) **B23K 9/16**

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/067**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/16**

B23K 11/11 → (51) **C21D 1/673**

B23K 26/03 → (51) **G05B 19/4097**

- (51) **B23K 26/08** (11) **3 107 679 A1***
B23K 26/38 **G05B 19/4093**
H01M 2/18
(25) It (26) En
(21) 14836976.2 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/067379 29.12.2014
(87) WO 2015/124971 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 IT M020140039
(54) • *SCHNEIDVERFAHREN*
• *CUTTING METHOD*

- *PROCÉDÉ DE COUPE*
- (71) Manz Italy S.r.l., Via San Lorenzo, 19, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
- (72) LANCIOTTI, Claudio, I-40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
- LIBERATI, Marco, I-41122 Modena, IT
- SALE, Massimiliano, I-40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
- VIVARELLI, Marco, I-40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- (74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B23K 26/08 → (51) **G05B 19/4097**

- (51) **B23K 26/10** (11) **3 107 680 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15752534.6 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016907 20.02.2015
- (87) WO 2015/127271 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 US 201461942453 P
- (54) • *BEARBEITUNGSKOPF FÜR EIN HYBRIDES ZENTRUM ZUR GENERATIVEN/SUBTRAKTIVEN FERTIGUNG*
- *A PROCESSING HEAD FOR A HYBRID ADDITIVE/SUBSTRUCTIVE MANUFACTURING CENTER*
- *TÊTE DE TRAITEMENT POUR UN CENTRE DE FABRICATION ADDITIF/SOUSTRACTIF HYBRIDE*

- (71) Dmg Mori Seiki Advanced Solutions Inc., Chicago Technical Center 2400 Huntington Boulevard, Hoffman Estates, IL 60192, US
- (72) HYATT, Gregory, A., South Barrington, IL 60010, US
- CHAPHALKAR, Nitin, Schaumburg, IL 60193, US
- HRANKA, Karl, Chicago, IL 60618, US
- PANZARELLA, Michael, J., Addison, IL 60101, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Straße 27, 40213 Düsseldorf, DE

B23K 26/14 → (51) **G05B 19/4097**

B23K 26/26 → (51) **B23K 26/32**

- (51) **B23K 26/32** (11) **3 107 681 A1***
- B23K 26/26**
- (25) De (26) De
- (21) 15703535.3 (22) 29.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051780 29.01.2015
- (87) WO 2015/121074 2015/33 20.08.2015
- (30) 17.02.2014 DE 102014001979
- (54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN EINES ODER MEHRERER WERKSTÜCKE AUS HÄRTBAREM STAHL IM STUMPFSTOSS*
- *METHOD FOR LASER WELDING ONE OR MORE WORKPIECES MADE OF HARDENABLE STEEL IN A BUTT JOINT*
- *PROCÉDÉ DE SOUDAGE AU LASER D'UNE OU DE PLUSIEURS PIÈCES EN ACIER POUVANT ÊTRE TREMPÉ DANS UNE JONCTION BOUT À BOUT*
- (71) WISCO Tailored Blanks GmbH, Mannesmannstr. 101, 47259 Duisburg, DE
- (72) BREUER, Arndt, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

- BOTH, Christian, 47119 Duisburg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/38 → (51) **G05B 19/4097**

- (51) **B23K 31/12** (11) **3 107 682 A1***
- G03B 42/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15713200.2 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050400 19.02.2015
- (87) WO 2015/124870 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 FR 1451391
- (54) • *VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES BRUNNENS MITTELS RADIOGRAFIE*
- *METHOD FOR INSPECTING A WELD BY RADIOGRAPHY*
- *PROCEDE POUR CONTROLER UNE SOUDURE PAR RADIOGRAPHIE*

- (71) Beweis, 56 Avenue des Caniers Bât. C, 13400 Aubagne, FR
- (72) CATONIO, Jacky, F-83170 Tourves, FR
- CROZET, Sylvain, F-13600 La Ciotat, FR
- VALANSI, Jérémy, F-13330 Pelissanne, FR
- (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/30**

- (51) **B23K 35/26** (11) **3 107 683 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14883081.3 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/017418 20.02.2014
- (87) WO 2015/126403 2015/34 27.08.2015
- (54) • *BLEIFREIE LÖTZUSAMMENSETZUNG*
- *LEAD-FREE SOLDER COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE SOUDURE EXEMPTÉ DE PLOMB*
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) LI, Jianxing, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- PINTER, Michael R., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- JOHNSON, Vikki L., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B23K 35/30** (11) **3 107 684 A1***
- B22F 5/12** **B22F 7/00**
- B23K 35/40** **B23K 35/02**
- C21D 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 15705027.9 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053486 19.02.2015
- (87) WO 2015/124665 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 US 201461942208 P
- (54) • *LÖTLEGIERUNGSDRÄHTE*
- *BRAZING AND SOLDERING ALLOY WIRES*

- *FILS EN ALLIAGE DE BRASAGE ET DE SOUDAGE*
- (71) Morgan Advanced Ceramics, Inc., 2425 Whipple Road, Hayward, California 94544, US
- (72) MIKLOS, Mark, Lafayette, CA 94549, US
- ZIANI, Abdelouhab, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B23K 35/38 → (51) **B23K 9/16**

B23K 35/40 → (51) **B23K 35/30**

B23K 37/02 → (51) **G05B 19/4097**

B23K 37/04 → (51) **G05B 19/4097**

B23K 101/18 → (51) **G05B 19/4097**

B23P 9/02 → (51) **C23C 4/02**

B23Q 1/00 → (51) **B21D 39/02**

B23Q 3/06 → (51) **B23Q 7/04**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **3 107 685 A1***
- B25J 5/00** **B25J 21/00**
- B23Q 11/08** **B23Q 3/06**

- (25) De (26) De
- (21) 15705607.8 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053445 18.02.2015
- (87) WO 2015/124645 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 DE 202014001487 U
- 04.03.2014 DE 102014002746
- 17.03.2014 DE 102014003596
- 18.03.2014 DE 102014003720
- 27.05.2014 DE 102014007654
- 26.07.2014 DE 102014010880
- 28.07.2014 DE 102014010925
- 30.09.2014 DE 102014114258
- 25.11.2014 DE 102014017343
- 05.12.2014 DE 102014017930

- (54) • *ROBOTERZELLE ZUM HAUPTZEITPARALLELEN BE- UND ENTLADEN VON EINZELPLATZ-ZERSPANUNGSMASCHINEN*
- *ROBOT CELL FOR THE LOADING AND UNLOADING OF SINGLE-STATION MACHINE TOOLS DURING MACHINING*
- *CELLULE DE ROBOT POUR LE CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT DE MACHINES D'USINAGE MONOPOSTE EN PARALLÈLE*

- (71) SK-Technologies UG, Götzenäcker 12, 78733 Aichhalden, DE

- (72) KRUCK, Stefan Andreas, 78733 Aichhalden, DE

- (74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23Q 11/00 → (51) **H02H 5/12**

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 7/04**

B24B 23/03 → (51) **B24B 41/00**

- (51) **B24B 41/00** (11) **3 107 686 A1***
- B24B 23/03** **B24D 9/08**

- (25) It (26) En
- (21) 15728139.5 (22) 17.02.2015

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

BA ME

- (86) IB 2015/051160 17.02.2015
(87) WO 2015/125068 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 IT PI20140015
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WECHSELN EINES SCHLEIFBLATTES IN EINER SCHLEIFMASCHINE*
• *APPARATUS FOR CHANGING AN ABRASIVE SHEET IN AN ABRADING MACHINE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CHANGER UNE FEUILLE ABRASIVE DANS UNE MACHINE D'ABRASION*
- (71) Fabbrica Macchinale S.r.l., Via Giuntini 13, 56023 Navacchio (PI), IT
(72) BOSIO, Luca, I-56124 Pisa, IT
VALLEGGI, Renzo, I-56025 Pontedera (PI), IT
(74) Celestino, Marco, et al, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B24B 41/04** (11) **3 107 687 A1***

- (25) It (26) En
(21) 15714276.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/000185 18.02.2015
(87) WO 2015/124990 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 IT MO20140034
(54) • *VERBESSERTE DORN ZUM KALIBRIEREN, GLÄTTEN ODER POLIEREN VON STEINMATERIALIEN MIT ROTIERENDEN SCHLEIFKÖPFEN*
• *IMPROVED MANDREL FOR SIZING, SMOOTHING OR POLISHING STONE MATERIALS WITH ROTATING ABRASIVE HEADS*
• *MANDRIN AMÉLIORÉ POUR LE CALIBRAGE, LE LISSAGE OU LE POLISSAGE DE MATÉRIAUX PIERREUX AU MOYEN DE TÊTES ABRASIVES TOURNANTES*
- (71) Pedrini SpA ad Unico Socio, Via delle Fusine, 1, 24060 Carobbio degli Angeli (BG), IT
(72) PEDRINI, Giambattista, I-24060 Carobbio degli Angeli (BG), IT
(74) Gasparini, Alberto, Brand & Patent Via Sergio Manicardi, 5, 41012 Carpi (MO), IT

(51) **B24C 1/10** (11) **3 107 688 A1***
B24C 3/32

- (25) De (26) De
(21) 15715140.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2015/100068 19.02.2015
(87) WO 2015/124147 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014102147
(54) • *VERFAHREN ZUM VERFESTIGUNGSSTRAHLEN EINER ROHRINNENWANDUNG EINES GEKRÜMMTEN WERKSTÜCKS MIT EINER WERKSTÜCKBOHRUNG SOWIE STRAHLDÜSENEINHEIT UND STRAHLKAMMERSYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR SHOT PEENING A PIPE INNER WALL OF A CURVED WORKPIECE HAVING A WORKPIECE BORE, AND BLASTING NOZZLE UNIT AND BLASTING CHAMBER SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE SABLAGE D'UNE PAROI DE TUBE INTÉRIEURE D'UNE PIÈCE COURBÉE POURVUE D'UN PERÇAGE ET*

ENSEMBLE BUSE DE SABLAGE ET SYSTÈME DE CHAMBRE DE SABLAGE

- (71) Wheelabrator Group GmbH, Heinrich-Schlick-Str. 2, 48629 Metelen, DE
(72) BUBKAMP, Bernhard, 48282 Emsdetten, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE

(51) **B24C 3/04** (11) **3 107 689 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14705355.7 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/053259 19.02.2014
(87) WO 2015/124182 2015/34 27.08.2015
(54) • *DÜSENKOPF*
• *NOZZLE HEAD*
• *TÊTE DE GICLÉUR*
- (71) ANT Applied New Technologies AG, Hinter den Kirschkatzen 32, 23560 Lübeck, DE
(72) LINDE, Marco, 23649 Rehhorst, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

B24C 3/32 → (51) **B24C 1/10**

B24D 9/08 → (51) **B24B 41/00**

(51) **B25B 13/10** (11) **3 107 690 A2***
E21B 41/04

- (25) En (26) En
(21) 15711268.1 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050323 05.02.2015
(87) WO 2015/118335 2015/32 13.08.2015
(88) 19.11.2015
(30) 05.02.2014 GB 201401999
(54) • *DREHMOMENTWERKZEUG, FASSUNGSWÄHLMCHANISMUS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *TORQUE TOOL, SOCKET SELECTION MECHANISM, AND METHODS OF USE*
• *OUTIL D'APPLICATION DE COUPLE, MÉCANISME DE SÉLECTION DE DOUILLE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Forum Energy Technologies (UK) Limited, Union Plaza (6th Floor) 1 Union Wynd, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1DQ, GB
(72) WALTON, Stephen, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1DQ, GB
(74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

(51) **B25B 21/00** (11) **3 107 691 A2***

- (25) En (26) En
(21) 15733001.0 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/017172 23.02.2015
(87) WO 2015/127408 2015/34 27.08.2015
(88) 22.10.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942696 P
29.03.2014 PCT/US2014/032289
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN VON BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN*
• *APPARATUS FOR TIGHTENING THREADED FASTENERS*
• *APPAREIL POUR SERRER DES ÉLÉMENTS DE FIXATION FILETÉS*

- (71) Hytorc Division Unex Corporation, 333 Route 17 North, Mahwah, NJ 07430, US
(72) KOPPENHOEFER, Peter, Portland, PA 18351, US
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B25B 21/00** (11) **3 107 692 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15748939.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016119 17.02.2015
(87) WO 2015/123660 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940741 P
27.02.2014 US 201461945325 P
(54) • *DURCH DIE KRAFT AUF DIE ANTRIEBSWELLE BETÄTIGTER ELEKTRISCH BETRIEBENER TREIBER SOWIE ENTSPRECHENDE KITS, KOMPONENTEN UND VERFAHREN*
• *POWERED DRIVER ACTUATED BY FORCE ON DRIVESHAFT AND RELATED KITS, COMPONENTS, AND METHODS*
• *COMMANDE MOTORISÉE ACTIONNÉE PAR UNE FORCE SUR UN ARBRE DE TRANSMISSION ET TROUSSES, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Vidacare LLC, 550 E. Swedesford Road Suite 400, Wayne, PA 19087, US
(72) MORGAN, John, Shavano Park, TX 78249, US
MILLER, Larry, J., Shavano Park, TX 78249, US
TITKEMEYER, Robert, W., Shavano Park, TX 78249, US
KILCOIN, Chris, Shavano Park, TX 78249, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B25B 27/00 → (51) **B21D 39/03**

(51) **B25D 17/06** (11) **3 107 693 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15703606.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052813 11.02.2015
(87) WO 2015/124470 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156105
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL À MAIN*
- (71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) HOLUBARSCH, Markus, 76137 Karlsruhe, DE
KRISTEN, Ferdinand, 82205 Gilching, DE
SCHMID, Stefan, 86929 Untermühlhausen, DE
LEDERLE, Benjamin, 86807 Buchloe, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 17/08** (11) **3 107 694 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15703298.8 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052736 10.02.2015
(87) WO 2015/124460 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14155930

- (54) • WERKZEUGHALTER
- TOOL HOLDER
- PORTE-OUTIL

(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI

(72) MEIXNER, Ralf, 87656 Germaringen, DE
HAUPTMANN, Udo, 86899 Landsberg, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 17/08** (11) **3 107 695 A1***

(25) De (26) De
(21) 15704998.2 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052731 10.02.2015
(87) WO 2015/124459 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14155949

- (54) • WERKZEUGHALTER
- TOOL HOLDER
- PORTE-OUTIL

(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI

(72) HAUPTMANN, Udo, 86899 Landsberg, DE
STROISSNIGG, Horst, 86932 Pürgen, DE
MEIXNER, Ralf, 87656 Germaringen, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

B25H 3/02 → (51) **B62J 9/02**

B25J 5/00 → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B25J 13/02** (11) **3 107 696 A1***

B25J 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 15706000.5 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053579 20.02.2015
(87) WO 2015/124711 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451425

- (54) • ROBOTERARMGELENK, INSBESONDERE
FÜR HAPTISCHE UND/ODER COBOTIC-
VERWENDUNGEN
- ROBOT ARM JOINT, PARTICULARLY FOR
HAPTIC AND/OR COBOTIC USES
- ARTICULATION POUR UN BRAS DE
ROBOT DESTINE PLUS PARTICULIERE-
MENT A DES APPLICATIONS HAPTIQUES
ET/OU COBOTIQUES

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) RIWAN, Alain, F-94550 Chevilly-Larue, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017
Paris, FR

(51) **B25J 17/00** (11) **3 107 697 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752516.3 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016879 20.02.2015
(87) WO 2015/127250 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943068 P

- (54) • MECHANISCHE HANDGELENKE MIT ER-
WEITERTEM BEWEGUNGSBEREICH SO-
WIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN
UND VERFAHREN
- MECHANICAL WRIST JOINTS WITH
ENHANCED RANGE OF MOTION, AND
RELATED DEVICES AND METHODS
- ARTICULATIONS DE POIGNET MÉCA-
NIQUE AVEC UNE MEILLEURE PLAGE DE
MOUVEMENT ET DISPOSITIFS ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Intuitive Surgical Operations Inc., 1020 Kifer
Road, Building 108, Sunnyvale CA 94086-
5301, US

(72) SARALIEV, Daniel P., Sunnyvale, California
94086-5301, US

BRISSON, Gabriel F., Sunnyvale, California
94086-5301, US
WILLIAMS, Matthew R., Sunnyvale, Cali-
fornia 94086-5301, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

B25J 19/00 → (51) **B25J 13/02**

B25J 21/00 → (51) **B23Q 7/04**

B25J 21/02 → (51) **B65B 29/00**

B26B 7/00 → (51) **C08J 3/12**

(51) **B26B 19/14** (11) **3 107 698 A1***

(25) En (26) En

(21) 15720664.0 (22) 24.04.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/058987 24.04.2015
(87) WO 2015/169625 2015/45 12.11.2015
(30) 07.05.2014 EP 14167393

- (54) • VERBESSERTE RASIERVORRICHTUNG
- IMPROVED SHAVING DEVICE
- DISPOSITIF DE RASAGE AMÉLIORÉ

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

(72) VAN TOOR, Johannes Hendrikus, NL-5656
AE Eindhoven, NL

OOSTERHOFF, Hans, NL-5656AE Eindhoven,
NL

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

(51) **B26B 19/18** (11) **3 107 699 A2***

B26B 21/34

(25) En (26) En

(21) 15733525.8 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/000669 18.02.2015
(87) WO 2015/125021 2015/34 27.08.2015
(88) 21.01.2016

(30) 18.02.2014 US 201461941240 P

19.05.2014 PCT/IB2014/001886

- (54) • RASIERAPPARAT

• SHAVING APPARATUS

• APPAREIL DE RASAGE

(71) Hybrid Razor Ltd, 43 Reading Street Suite
42, Tel-Aviv 69028, IL

(72) PERLBERG, Gil, Zichron Yaakov, IL

NACHON, Beni, Qiriat-Ata, IL

ZAK, Shoham, Givat Ela, IL

KRYGER, Gitay, Rosh Haayin, IL

BEN-ARI, Tsafir, Shimshit, IL

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

B26B 21/34 → (51) **B26B 19/18**

(51) **B28B 1/00** (11) **3 107 700 A1***

B29C 41/24

E04D 1/26

B05C 1/08

B05C 1/16

(25) It (26) En

(21) 15711852.2 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/051242 18.02.2015

(87) WO 2015/125089 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 IT UD20140028

- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
DEKORATIONEN AUF WASSERDICHTEN
FERTIGBITUMENMISCHUNGSMEMBRAN-
EN SOWIE ENTSPRECHENDE ANLAGE
ZUR HERSTELLUNG VON WASSERDICHT-
TEN FERTIGMEMBRANEN

• APPARATUS TO MAKE DECORATIONS

ON PREFABRICATED WATER-PROOFING

BITUMEN-MIX MEMBRANES AND

CORRESPONDING PLANT FOR THE

PRODUCTION OF SAID PREFABRICATED

WATER-PROOFING MEMBRANES

• APPAREIL POUR FORMER DES DÉCORA-

TIONS SUR DES MEMBRANES D'ÉTAN-

CHÉITÉ EN MÉLANGE À BASE DE BITUME

PRÉFABRIQUÉES ET INSTALLATION

CORRESPONDANTE POUR LA PRODUC-

TION DESDITES MEMBRANES D'ÉTAN-

CHÉITÉ PRÉFABRIQUÉES

(71) Boato International S.p.A. A Socio Unico, Via
Chico Mendes 7, 34074 Montfalcone, IT

(72) PASTORUTTI, Gino, I-33057 Palmanova, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B28B 1/14 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B28B 19/00** (11) **3 107 701 A1***

B05C 5/02

(25) En (26) En

(21) 15708626.5 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015305 11.02.2015

(87) WO 2015/126685 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201461941472 P

19.11.2014 US 201414548127

- (54) • MISCH- UND ABGABEVORRICHTUNG
FÜR ZEMENTARTIGE AUFSCHLÄMMUNG
MIT IMPULSGEBER UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG DAVON

• CEMENTITIOUS SLURRY MIXING AND

DISPENSING SYSTEM WITH PULSER

ASSEMBLY AND METHOD FOR USING

SAME

• SYSTÈME DE MÉLANGE ET DE DISTRI-

BUTION DE COULIS À BASE DE CIMENT

COMPRENANT UN ENSEMBLE GÉNÉRA-

TEUR D'IMPULSIONS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) WITTBOLD, James R., Des Plaines, Illinois 60018, US
LEE, Chris C., Mount Prospect, IL 60056, US
RAGO, William J., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 10, 59302 Oelde, DE

(51) **B29B 11/14** (11) **3 107 702 A1***
B29C 49/02

(25) En (26) En
(21) 15710844.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050463 18.02.2015
(87) WO 2015/124920 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 GB 201402885
(54) • *AEROSOLBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF, VORFORM UND VERFAHREN*
• *PLASTIC AEROSOL CONTAINER, PREFORM AND METHOD*
• *RÉCIPIENT AÉROSOL EN PLASTIQUE, PRÉFORME ET PROCÉDÉ*
(71) Petainer Large Container IP Limited, 4th Floor Building A Tavistock House Tavistock Square, London WC1H 9HR, GB
(72) CHURY, Stanislav, 350 02 Chev, CZ
KUHN, Vilem, 352 01 As, CZ
(74) Johnstone, Edward Ian, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B29B 13/06 → (51) **C08J 3/12**

B29C 33/00 → (51) **B29C 70/76**

(51) **B29C 35/08** (11) **3 107 703 A1***

(25) En (26) En
(21) 15751601.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016774 20.02.2015
(87) WO 2015/127176 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942226 P
06.10.2014 US 201414506751
06.10.2014 PCT/US2014/059222
19.02.2015 US 201514626446
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DREIDIMENSIONALEN GEGENSTÄNDEN MIT EINEM KIPPBAREN ERSTARRUNGSSUBSTRAT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS USING A TILTING SOLIDIFICATION SUBSTRATE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMER DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS AU MOYEN D'UN SUBSTRAT DE SOLIDIFICATION BASCULANT*
(71) Global Filtration Systems, A DBA of Gulf Filtration Systems Inc., 214 North Beech Daly Road, Dearborn Heights, MI 48127, US
(72) EL-SIBLANI, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US
(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, KLUIN Patent Postfach 18 03 54, 40570 Düsseldorf, DE

B29C 37/00 → (51) **B62D 29/00**

B29C 39/24 → (51) **B29C 70/76**

B29C 41/24 → (51) **B28B 1/00**

(51) **B29C 44/12** (11) **3 107 704 A1***
B29C 44/34

(25) De (26) De
(21) 15707306.5 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053475 19.02.2015
(87) WO 2015/124658 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014203013
26.02.2014 DE 102014002564
(54) • *MEHRSCICHTIGER FORMKÖRPER FÜR FAHRZEUGINNENAUSSTATTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER FORMKÖRPER*
• *MULTI-LAYERED SHAPED BODY FOR INTERNAL VEHICLE FITTINGS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH SHAPED BODIES*
• *CORPS MOULÉS MULTICOUCHES DESTINÉS AUX ÉQUIPEMENTS INTÉRIEURS DE VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CORPS MOULÉ*
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mühlhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) THIELHORN, Peter, 45470 Mühlheim a. d. Ruhr, DE
KLUSMEIER, Werner, 32312 Lübbecke, DE
BRÜCKNER, Hubert, 40699 Erkrath, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/12**

B29C 45/00 → (51) **F02M 59/44**

(51) **B29C 45/14** (11) **3 107 705 A1***

(25) De (26) De
(21) 15704541.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053103 13.02.2015
(87) WO 2015/124505 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14155924
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE*
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) LAMBERT, Jürgen, 67377 Gommersheim, DE
OBERMANN, Christian, 67346 Speyer, DE
BARTL, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
MEDERT, Andreas, 68623 Lampertheim, DE
(74) Kudla, Karsten, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **3 107 706 A1***

(25) De (26) De
(21) 15705986.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053479 19.02.2015
(87) WO 2015/124660 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014203029
18.03.2014 DE 102014003751
(54) • *MEHRSCICHTIGER FORMKÖRPER FÜR FAHRZEUGINNENAUSSTATTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER FORMKÖRPER*
• *MULTI-LAYERED SHAPED BODY FOR INTERNAL VEHICLE FITTINGS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH SHAPED BODIES*
• *CORPS MOULÉS MULTICOUCHES DESTINÉS AUX ÉQUIPEMENTS INTÉRIEURS DE VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CORPS MOULÉ*
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mühlhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) THIELHORN, Peter, 45470 Mühlheim a. d. Ruhr, DE
KLUSMEIER, Werner, 32312 Lübbecke, DE
BRÜCKNER, Hubert, 40699 Erkrath, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

WIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER FORMKÖRPER
• *MULTILAYERED MOLDED BODY FOR VEHICLE INTERIORS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH MOLDED BODIES*
• *CORPS MOULÉS MULTICOUCHES DESTINÉS AUX ÉQUIPEMENTS INTÉRIEURS DE VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITS CORPS MOULÉ*
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mühlhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) THIELHORN, Peter, 45470 Mühlheim a. d. Ruhr, DE
KASIKCI, Gürsel, 45470 Mühlheim a. d. Ruhr, DE
KLUSMEIER, Werner, 32312 Lübbecke, DE
(74) Meissner Bolte Partnerschaft mbB, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B29C 45/14 → (51) **B60Q 3/00**

B29C 45/24 → (51) **B29C 47/68**

B29C 45/34 → (51) **F02M 59/44**

B29C 45/44 → (51) **B65D 81/36**

B29C 47/02 → (51) **B32B 27/10**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/68**

(51) **B29C 47/58** (11) **3 107 707 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752829.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2015/000099 18.02.2015
(87) WO 2015/123757 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941689 P
20.02.2014 CA 2843392
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON KUNSTSTOFFEN*
• *APPARATUS FOR EXTRUDING PLASTIC MATERIALS*
• *APPAREIL POUR L'EXTRUSION DE MATIÈRES PLASTIQUES*
(71) REDETEC Inc., 146 Douglas Drive, Toronto, Ontario M4W 2B7, CA
(72) KAY, Alex W., Vancouver, British Columbia V5W 3K4, CA
OOSTERMAN, James Dennon, Toronto, Ontario M4W 2B7, CA
JOYCE, David Miles, Port Moody, British Columbia V3H 4B9, CA
(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenermayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B29C 47/68** (11) **3 107 708 A1***
B29C 47/08 **B29C 45/24**

(25) De (26) De
(21) 15712520.4 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000381 19.02.2015
(87) WO 2015/124306 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 202014001675 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN EINER KUNSTSTOFFSCHMELZE*
• *DEVICE FOR FILTERING A PLASTIC MELT*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE EN FUSION*
(71) Maag Pump Systems GmbH, Ostring 19, 63762 Grobostheim, DE
(72) POHL, Harald, 48477 Hörstel, DE

(74) Spranger, Stephan, Spranger + Burger Patentanwälte Widenmayerstrasse 28, 80538 München, DE

(51) **B29C 49/00** (11) **3 107 709 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752475.2 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2015/000104 19.02.2015
(87) WO 2015/123760 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941955 P

- (54) • *BLASFORMVERFAHREN MIT OFFENER KLAMMER UND BLASGEFORMTER ARTIKEL ZUR VOLLSTÄNDIGEN BEREITSTELLUNG EINER KLAMMER ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM ANDEREN ELEMENT*
- *AN OPEN-CLIP BLOW MOLDING METHOD AND A BLOW MOLDED ARTICLE WHICH INTEGRALLY PROVIDE A CLIP FOR SECUREMENT TO ANOTHER ITEM*
- *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE D'ATTACHE OUVERTE ET ARTICLE MOULÉ PAR SOUFFLAGE QUI PRÉSENTE EN UNE SEULE PIÈCE UNE ATTACHE POUR LA FIXATION À UN AUTRE ARTICLE*

(71) Medonyx Inc., 341 Lesmill Road, Toronto, ON M3B 2V1, CA

(72) SHOHAM, Gilad, Toronto, Ontario M4V 1B9, CA

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

B29C 49/02 → (51) **B29B 11/14**

B29C 53/08 → (51) **B29D 23/00**

B29C 53/58 → (51) **B29D 23/00**

B29C 53/60 → (51) **B29D 23/00**

(51) **B29C 55/16** (11) **3 107 710 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15701828.4 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/000013 14.01.2015
(87) WO 2015/110729 2015/30 30.07.2015
(30) 22.01.2014 FR 1400122

- (54) • *MASCHINE ZUM STRECKEN VON FILMEN ODER FOLIEN*
- *MACHINE FOR STRETCHING FILMS OR SHEETS*
- *MACHINE D'ÉTIRAGE DE FILMS OU DE FEUILLES*

(71) Andritz Biax S.A.S., 18 rue du Lac Saint André, 73382 Le Bourget du Lac, FR

(72) TRIVERO, Gilbert, F-73800 La Chavanne, FR

(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B29C 63/18 → (51) **B29D 23/00**

B29C 63/24 → (51) **B29D 23/00**

(51) **B29C 65/00** (11) **3 107 711 A1***

B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 15751295.5 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(86) IL 2015/000005 05.02.2015
(87) WO 2015/125128 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941494 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG*
 - *ADDITIVE MANUFACTURING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE FABRICATION ADDITIVE*
- (71) Massivit 3D Printing Technologies Ltd., 11 Pesakh Lev Beit Zmora, 7129361 Lod, IL
- (72) UZAN, Moshe, 99623 Bet Shemesh, IL
- (74) YAKUBOV, Igor, 46440 Herzlia, IL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B29C 65/00** (11) **3 107 712 A2***

(25) En (26) En
(21) 15800375.6 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016356 18.02.2015
(87) WO 2015/183354 2015/48 03.12.2015
(88) 28.01.2016
(30) 18.02.2014 US 201461941160 P
01.08.2014 US 201462032274 P

- (54) • *SELBSTDICHTENDE ARTIKEL*
 - *SELF SEALING ARTICLES*
 - *ARTICLES AUTO-OBTURANTS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) WIDENBRANT, Martin J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SEABAUGH, Taylor M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BODKHE, Rajan B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

FRONEK, Daniel R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B29C 65/20** (11) **3 107 713 A1***

(25) De (26) De
(21) 15703987.6 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052851 11.02.2015
(87) WO 2015/124478 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014203178

- (54) • *SCHWEIßSPIEGEL ODER VERSCHLEIß-PLATTE*
- *WELDING MIRROR OR WEAR PLATE*
- *MIROIR À SOUDER OU PLAQUE D'USURE*

(71) Novoplan GmbH, Robert-Bosch-Str. 41, 73431 Aalen, DE

(72) HAMER, Burkhard, 73434 Aalen, DE

SEITZ, Ferdinand, 73434 Aalen, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 107 714 A1***

B33Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 15751830.9 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015708 12.02.2015
(87) WO 2015/126733 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941899 P
17.09.2014 US 201462051944 P
05.01.2015 US 201514589841

- (54) • *SYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN DRUCKER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *SYSTEM FOR USE WITH THREE-DIMENSIONAL PRINTER AND METHOD FOR USING THE SAME*
- *SYSTÈME DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE IMPRIMANTE 3D ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Makerbot Industries, LLC, 1 Metrotech Center 21st Floor, Brooklyn, NY 11201, US

(72) HAIDER, Charles, Brooklyn, NY 11201, US

KOBIDA, Michael, Brooklyn, NY 11201, US

KOVACS-JOHNSON, Cedric, Brooklyn, NY 11201, US

FAHEY, Taylor, Brooklyn, NY 11201, US

OSSWALD, Tim, Madison, Wisconsin 53711, US

(74) McGlashan, Graham Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 107 715 A1***

B28B 1/14 **E04B 1/14**
E04B 2/02
(25) En (26) En
(21) 15752465.3 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(86) AU 2015/050067 23.02.2015
(87) WO 2015/123732 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 AU 2014900569

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKONSTRUKTIONSELEMENTS*
- *METHOD FOR FABRICATING A COMPOSITE CONSTRUCTION ELEMENT*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION COMPOSITE*

(71) Laing O'Rourke Australia Pty Limited, Level 4, 100 Arthur Street, North Sydney, New South Wales 2060, AU

(72) GARDINER, James Bruce, Chippendale, New South Wales 2008, AU

(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B29C 67/00** (11) **3 107 716 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752732.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016910 20.02.2015
(87) WO 2015/127272 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942453 P

- (54) • *WERKZEUGMASCHINENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG*
- *MACHINE TOOL SYSTEM AND METHOD FOR ADDITIVE MANUFACTURING*
- *SYSTÈME DE MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE*

(71) Dmg Mori Seiki Advanced Solutions Inc., Chicago Technical Center 2400 Huntington Boulevard, Hoffman Estates, IL 60192, US

- (72) HYATT, Grogory, A., South Barrington, IL 60010, US
CHAPHALKAR, Nitin, Schaumburg, IL 60193, US
HRANKA, Karl, Seal Beach, CA 90740, US
PANZARELLA, Michael, J., Addison, IL 60101, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Straße 27, 40213 Düsseldorf, DE

B29C 67/00 → (51) **B29C 65/00**

B29C 67/00 → (51) **C08F 218/08**

B29C 67/00 → (51) **C08J 7/04**

B29C 67/02 → (51) **B29D 23/00**

B29C 70/02 → (51) **B29D 23/00**

- (51) **B29C 70/76** (11) **3 107 717 A1***
B29C 33/00 **B29C 39/24**
- (25) De (26) De
- (21) 14705202.1 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/053244 19.02.2014
- (87) WO 2015/124181 2015/34 27.08.2015
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UMRANDUNG EINER FLÄCHIG AUSGEDEHNTEN PANELS**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN EDGING OF A FLAT EXTENDED PANEL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BORDURE D'UN PANNEAU ÉTENDU À PLAT**
- (71) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) WOKÖCK, Jan, 83053 Bad Aibling, DE
SEEBASS, Martin, 82131 Gauting, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **B29D 23/00** (11) **3 107 718 A1***
B29C 70/02 **B29C 53/58**
B29C 53/60 **B29C 67/02**
B29C 63/18 **B29C 63/24**
B29C 53/08

(25) En (26) En

(21) 15716856.8 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050468 18.02.2015

(87) WO 2015/124924 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 GB 201402891

(54) • **FASERVERSTÄRKTE POLYMERMATRIX-VERBUNDROHRE**
• **FIBRE REINFORCED POLYMER MATRIX COMPOSITE PIPES**
• **TUYAUX COMPOSITES À MATRICE POLYMÈRE RENFORCÉE FIBRE**

(71) Sigma Precision Components (UK) Limited, Precision House Derby Road Industrial Estate, Sandiacre, Nottinghamshire NG10 5HU, GB

(72) HYSON, Graeme, Milton Keynes Buckinghamshire MK9 2FD, GB

(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB

B29D 35/02 → (51) **A43B 7/14**

B29L 9/00 → (51) **B32B 27/10**

B29L 31/26 → (51) **F02M 59/44**

B30B 11/00 → (51) **B22F 3/03**

(51) **B30B 11/08** (11) **3 107 719 A1***
B30B 15/00 **B30B 15/02**

(25) En (26) En

(21) 14709410.6 (22) 20.02.2014

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

- BA ME
- (86) IB 2014/000180 20.02.2014
- (87) WO 2015/124958 2015/34 27.08.2015
- (54) • **RUNDLAUF-TABLETTENPRESSE MIT REVOLVER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBESSERTER EINSTELLUNG VON TEILEN DER RUNDLAUF-TABLETTENPRESSE**
• **ROTARY TABLET PRESS COMPRISING A TURRET AND A METHOD OF PROVIDING IMPROVED ADJUSTMENT OF PARTS OF THE ROTARY TABLET PRESS**
• **PRESSE À COMPRIMÉS ROTATIVE COMPRENANT UNE TOURELLE ET PROCÉDÉ POUR ASSURER UN AJUSTEMENT AMÉLIORÉ DES PIÈCES DE LA PRESSE À COMPRIMÉS ROTATIVE**
- (71) Gea Process Engineering NV, Bergensesteenweg 186, 1500 Halle, BE
- (72) VOGELEER, Jan, B-2880 Bornem, BE
VAN DEN MOOTER, Ivo, B-2830 Willebroek, BE
VANDENBROUCKE, Freddy, Gerard, Luc, B-6044 Roux, BE
VANDERPUTTEN, Joris, B-1501 Buizingen, BE
ROBIN, Nicolas, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, BE
DETOBEL, Frederik, B-1500 Halle, BE
- (74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B30B 15/00 → (51) **B30B 11/08**

B30B 15/02 → (51) **B22F 3/03**

B30B 15/02 → (51) **B30B 11/08**

B31F 5/00 → (51) **D21H 27/30**

B32B 5/00 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B32B 5/20** (11) **3 107 720 A1***
B32B 37/15 **C08J 9/32**
B41N 10/04
- (25) De (26) De
- (21) 15700359.1 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050288 09.01.2015
- (87) WO 2015/124327 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 DE 102014202965
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATES**
• **METHOD FOR COATING A SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT**
- (71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
- (72) MOLDENHAUER, Thomas, 37154 Northeim, DE
LUTHER, Sabine, 30519 Hannover, DE
PERKOVIC, Thomas, 37120 Bovenden, DE
EYMER, Heiko, 37154 Northeim, DE

- (74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B32B 7/02 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 7/12** (11) **3 107 721 A1***
B32B 27/08 **B32B 27/32**
B32B 9/00 **B32B 9/04**

(25) En (26) En

(21) 15707232.3 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016610 19.02.2015

(87) WO 2015/127073 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 PCT/CN2014/072260

(54) • **HOCHLEISTUNGSFÄHIGE SIEGELBARE KOEXTRUDIERTER ORIENTIERTE FOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT**
• **HIGH PERFORMANCE SEALABLE CO-EXTRUDED ORIENTED FILM, METHODS OF MANUFACTURE THEREOF AND ARTICLES COMPRISING THE SAME**
• **FILM ORIENTÉ CO-EXTRUDÉ SCELLABLE À HAUTES PERFORMANCES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET ARTICLES COMPRENANT CELUI-CI**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) SU, Fengyi, Shanghai 201114, CN
PAN, Jianping, Shanghai 201204, CN
YUN, Xiaobing, Beijing 100022, CN
PATEL, Rajen M., Lake Jackson, Texas 77566, US
HU, Yushan, Pearland, Texas 77584, US
CHEN, Yong, Shanghai 201210, CN

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B32B 7/12** (11) **3 107 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749277.8 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016139 17.02.2015

(87) WO 2015/123667 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027478

(54) • **HAFTKLEBEBER**
• **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE**
• **ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) YODA, Masaki, Tokyo 141-8684, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 9/00 → (51) **B32B 7/12**

B32B 9/04 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 15/08** (11) **3 107 723 A1***
B32B 5/00 **B32B 7/02**
C23C 14/34

(25) En (26) En

(21) 15751318.5 (22) 20.02.2015

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

BA ME

- (86) JP 2015/000830 20.02.2015
(87) WO 2015/125488 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942274 P
(54) • *STUEBARE UND UMKEHRBARE PH-EMPFINDLICHE ROLLBARE 2D-NANOS-TRUKTUREN*
• *CONTROLLABLE AND REVERSIBLE PH-RESPONSIVE ROLLABLE 2D NANO STRUCTURES*
• *NANOSTRUCTURES 2D ENROULABLES SENSIBLES AU PH, CONTRÔLABLES ET RÉVERSIBLES*
(71) Okinawa Institute of Science and Technology School Corporation, 1919-1 Tancha Onnason, Kunigami-gun, Okinawa 904-0495, JP
(72) KIM, Jeong-Hwan, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, JP
BOHRA, Murtaza, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, JP
SINGH, Vidya Dhar, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, JP
GALEA, Antony Douglas, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, JP
GRAMMATIKOPOULOS, Panagiotis, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, JP
SOWWAN, Mukhles Ibrahim, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B32B 15/20 → (51) **H01C 7/04**

- (51) **B32B 17/10** (11) **3 107 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706277.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050470 18.02.2015
(87) WO 2015/124926 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 GB 201402815
(54) • *VERBUNDGLASSCHEIBE*
• *LAMINATED GLAZING*
• *VITRAGE FEUILLETÉ*
(71) Pilkington Group Limited, European Technical Centre Hall Lane Lathom, Nr. Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
(72) MELLOR, Leigh Francis, St Helens Merseyside WA11 7QD, GB
CHAMBERLAIN, Mark Andrew, Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
(74) Denno, Richard Christopher Somer, et al, Pilkington Group Limited European Technical Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 17/10 → (51) **C03C 3/112**

B32B 18/00 → (51) **H01C 7/04**

- (51) **B32B 23/04** (11) **3 107 725 A1***
B32B 23/10 **B32B 27/08**
B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 15707845.2 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016536 19.02.2015
(87) WO 2015/127023 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414183949

(54) • *MEHRSCICHTIGE POLYOLEFINFILME, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT*

• *MULTILAYERED POLYOLEFIN FILMS, METHODS OF MANUFACTURE THEREOF AND ARTICLES COMPRISING THE SAME*
• *FILMS POLYOLÉFINES MULTICOUCHE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES LES COMPRENANT*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HU, Yushan, Pearland, Texas 77584, US
PATEL, Rajen M., Lake Jackson, Texas 77566, US
MARCHAND, Gary R., Gonzales, Louisiana 70737, US
BAKER, Sharon L., Lake Jackson, Texas 77566, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 23/04** (11) **3 107 726 A1***
B32B 23/10 **B32B 27/08**
B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 15707846.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016541 19.02.2015
(87) WO 2015/127026 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414183954
(54) • *MEHRSCICHTIGE POLYOLEFINFILME, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT*
• *MULTILAYERED POLYOLEFIN FILMS, METHODS OF MANUFACTURE THEREOF AND ARTICLES COMPRISING THE SAME*
• *FILMS DE POLYOLÉFINE À COUCHES MULTIPLES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES COMPRENANT CEUX-CI*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HU, Yushan, Pearland, Texas 77584, US
PATEL, Rajen M., Lake Jackson, Texas 77566, US
MARCHAND, Gary R., Gonzales, Louisiana 70737, US
BAKER, Sharon L., Lake Jackson, Texas 77566, US
GANDY, Christopher I., Chicago, Illinois 60607, US
KARDOS, Lori L., Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 23/10 → (51) **B32B 23/04**

(51) **B32B 27/08** (11) **3 107 727 A1***
B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 15713253.1 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016607 19.02.2015
(87) WO 2015/127071 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 PCT/CN2014/072265
(54) • *MEHRSCICHTIGE FOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT*
• *MULTILAYER FILM, METHODS OF MANUFACTURE THEREOF AND ARTICLES COMPRISING THE SAME*

• *FILM MULTICOUCHE, SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES LE COMPRENANT*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HU, Yushan, Pearland, Texas 77584, US
LORENZO, Arnaldo, Rosharon, Texas 77583, US
PATEL, Rajen M., Lake Jackson, Texas 77566, US
MARCHAND, Gary R., Gonzales, Louisiana 70737, US
YUN, Xiaobing, Beijing 100022, CN
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/08 → (51) **B32B 23/04**

(51) **B32B 27/10** (11) **3 107 728 A1***
B32B 37/15 **B29C 47/02**
B32B 27/32 **B65D 65/40**
C08L 23/04 **B29L 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 15751275.7 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051268 19.02.2015
(87) WO 2015/125101 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 SE 1450204
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSMATERIALS*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A PACKAGING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE*
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(72) NEVALAINEN, Kimmo, FI-48910 Kotka, FI
RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
RIBU, Ville, FI-53100 Lappeenranta, FI
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

(51) **B32B 27/12** (11) **3 107 729 A1***
B32B 37/02

- (25) En (26) En
(21) 15749231.5 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016050 16.02.2015
(87) WO 2015/123637 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940728 P
(54) • *TRANSPARENTES VERBUNDMATERIAL MIT EINER SONNENLICHTKONTROLLSCHICHT UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON*
• *TRANSPARENT COMPOSITE INCLUDING A SOLAR CONTROL LAYER AND A METHOD OF FORMING THE SAME*
• *COMPOSITE TRANSPARENT COMPRENANT UNE COUCHE DE COMMANDE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 31500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) LIENHART, Fabien, San Diego, CA 92108, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **B32B 27/30** (11) **3 107 730 A1***
B32B 27/36 **B32B 27/40**
- (25) En (26) En
(21) 15713019.6 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2015/051270 19.02.2015
(87) WO 2015/125102 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941699 P
- (54) • **MEHRSCICHTFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON SOWIE ARTIKEL MIT DER MEHRSCICHTFOLIE**
• **MULTILAYER SHEET, METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME, AND ARTICLES COMPRISING THE MULTILAYER SHEET**
• **FEUILLE MULTICOUCHE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI, ET ARTICLES COMPRENANT LA FEUILLE MULTICOUCHE**
- (71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) FENG, Wei, Shanghai 201319, CN
BOVEN, Geert, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/32 → (51) **B32B 23/04**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/10**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B32B 29/00** (11) **3 107 731 A1***
E04B 1/28 **D21H 27/32**
D21H 21/16 **D21H 27/40**
- (25) En (26) En
(21) 15751736.8 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016248 18.02.2015
(87) WO 2015/126864 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941430 P
05.08.2014 US 201462033402 P
- (54) • **SCHUTZBARRIEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **PROTECTION BARRIERS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME**
• **BARRIÈRE DE PROTECTION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) KELLY, John P., Georgia 30518, US
JORDAN, Richard D., Lawrenceville, Georgia 30046, US
NORRIS, Ronald C. Jr., Loganville, Georgia 30052, US
CURCIO, Frederick J., Livermore, California 94550, US
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

- (51) **B32B 37/00** (11) **3 107 732 A1***
B42D 25/00 **C08J 5/04**
C08J 5/18
- (25) De (26) De
(21) 15702284.9 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052233 04.02.2015
(87) WO 2015/124423 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014203080
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERSCHICHT MIT MINDESTENS EINEM DARIN ENTHALTENEN FEINTEILIGEN FESTSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOLIENKÖRPERS**
• **METHOD FOR PRODUCING A POLYMER LAYER HAVING AT LEAST ONE FINELY DIVIDED SOLID CONTAINED THEREIN AND METHOD FOR PRODUCING A FILM BODY**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE POLYMÈRE CONTENANT AU MOINS UN SOLIDE FINEMENT DIVISÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN FORME DE FEUILLE**
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) GUTMANN, Roland, 14612 Falkensee, DE
KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B32B 37/02 → (51) **B32B 27/12**

B32B 37/15 → (51) **B32B 5/20**

B32B 37/15 → (51) **B32B 27/10**

- (51) **B32B 37/22** (11) **3 107 733 A1***
B32B 39/00
- (25) De (26) De
(21) 15705595.5 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053353 18.02.2015
(87) WO 2015/124587 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155671
- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BESCHICHTEN VON ROLLENWARE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR COATING ROLLED MATERIAL**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE REVÊTEMENT DE PRODUITS EN ROULEAU**
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) HERRMANN, Jürgen, 67435 Neustadt, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B32B 39/00 → (51) **B32B 37/22**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 67/00**

B41C 1/14 → (51) **B41F 15/34**

- (51) **B41F 5/24** (11) **3 107 734 A1***
B41F 13/30 **B41F 13/08**
- (25) De (26) De
(21) 15702149.4 (22) 16.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050761 16.01.2015
(87) WO 2015/124338 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014102285
- (54) • **DRUCKWERK FUER EINE FLEXODRUCKMASCHINE UND VERFAHREN ZU DESSEN INBETRIEBNAHME**
• **PRINTING UNIT FOR A FLEXOGRAPHIC PRINTING PRESS AND METHOD FOR STARTING THE SAME**
• **GROUPE D'IMPRESSION POUR MACHINE D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE**
- (71) CONPRINTA GmbH & Co. KG, Luttertal 72, 37075 Göttingen, DE
(72) BECKER, Wolfgang, 37154 Northeim, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

B41F 13/08 → (51) **B41F 5/24**

B41F 13/30 → (51) **B41F 5/24**

- (51) **B41F 15/34** (11) **3 107 735 A1***
B41N 1/24 **B41C 1/14**
H05K 3/12
- (25) De (26) De
(21) 14821534.6 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/077310 11.12.2014
(87) WO 2015/124230 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014002291
- (54) • **SIEBDRUCKSCHABLONE UND VERFAHREN ZU DEREN BEBILDERUNG**
• **SCREEN PRINTING STENCIL AND METHOD FOR IMAGING IT**
• **POCHOIR DE SÉRIGRAPHIE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'IMAGE**
- (71) Gallus Ferd. Rüesch AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH
(72) BROCKER, Heinz, CH-9100 Herisau, CH
FRICK, Hans-Rudolf, CH-9100 Herisau, CH
ROSENFELDER, Matthias, CH-9036 Grub SG, CH
(74) Fritz, Martin Richard, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41J 2/01 → (51) **B41J 29/17**

B41J 2/06 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/165** (11) **3 107 736 A1***
B41J 2/06
- (25) En (26) En
(21) 14883110.0 (22) 18.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/016806 18.02.2014
(87) WO 2015/126355 2015/34 27.08.2015
- (54) • **DRUCKKOPFWISCHEN**
• **PRINTHEAD WIPING**
• **ESSUYAGE DE TÊTE D'IMPRESSION**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) VIVES, Marta Coma, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES

CLOSA, Joan Albert Jorba, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
BERNAD, Ezequiel Jordi Rufes, E-08174 Sant Cugatdel Valles, ES
GROS, Xavier, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
LLADO, Gonzalo Gaston, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
VERDUGO, Antonio Gracia, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B41J 11/46 → (51) **G09F 3/10**

B41J 11/66 → (51) **G09F 3/10**

(51) **B41J 29/17** (11) **3 107 737 A1***
B41J 2/01 **B65H 5/00**
D06B 11/00
(25) En (26) En
(21) 15752730.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000615 10.02.2015
(87) WO 2015/125440 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031417
(54) • **AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG**
• **RECORDING APPARATUS, AND CLEANING METHOD OF RECORDING APPARATUS**
• **APPAREIL D'ENREGISTREMENT, ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'APPAREIL D'ENREGISTREMENT**
(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
(72) YAMAGUCHI, Kenji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 29/393 → (51) **H04N 1/50**

(51) **B41M 1/26** (11) **3 107 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 14883339.5 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/017035 19.02.2014
(87) WO 2015/126374 2015/34 27.08.2015
(54) • **DRUCKBARES MEDIUM**
• **PRINTABLE MEDIUM**
• **SUPPORT IMPRIMABLE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

B41N 1/24 → (51) **B41F 15/34**

B41N 10/04 → (51) **B32B 5/20**

B42D 25/00 → (51) **B32B 37/00**

(51) **B42D 25/378** (11) **3 107 739 A1***
B42D 25/382 **D21H 21/48**
G07D 7/12
(25) De (26) De

(21) 15706156.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000359 18.02.2015
(87) WO 2015/124295 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014002271
10.11.2014 DE 102014016858
(54) • **SICHERHEITSMERKMAL UND VERWENDUNG DESSELBEN, WERTDOKUMENT UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER ECHTHEIT DESSELBEN**
• **SECURITY FEATURE AND USE THEREOF, VALUE DOCUMENT AND PROCESS FOR VERIFYING THE AUTHENTICITY THEREOF**
• **SIGNE DE SÉCURITÉ ET SON UTILISATION, DOCUMENT DE VALEUR ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE L'AUTHENTICITÉ DE CELUI-CI**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KECHT, Johann, 81677 München, DE
STARK, Martin, 81825 München, DE

B42D 25/382 → (51) **B42D 25/378**

(51) **B44D 3/02** (11) **3 107 740 A1***
B44D 3/04 **B44D 3/06**
B01F 13/00

(25) En (26) En
(21) 15751419.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016810 20.02.2015
(87) WO 2015/127199 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942346 P
19.02.2015 US 201514626658
(54) • **LACKHERSTELLER- UND MISCHVORRICHTUNG**
• **PAINT MAKER AND MIXING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FABRICATION DE PEINTURE ET DE MÉLANGE**
(71) Crayola LLC, 1100 Church Lane, Easton, PA 18040-6638, US
(72) HENRY, Robert, Easton, Pennsylvania 18040-6638, US
KRIEGER, Cheryl, Easton, Pennsylvania 18040-6638, US
ALLEN, James, Easton, Pennsylvania 18040-6638, US
(74) Syrtsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

B44D 3/04 → (51) **B44D 3/02**

B44D 3/06 → (51) **B44D 3/02**

(51) **B60C 3/00** (11) **3 107 741 A1***
B60C 9/02 **B60C 9/18**

(25) En (26) En
(21) 15752372.1 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014361 04.02.2015
(87) WO 2015/126622 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461940950 P
(54) • **FREITRAGENDER REIFEN MIT NIEDRIGER KOMPAKTIERUNG**
• **LOW COMPACTION CANTILEVER TIRE**
• **PNEU MONTÉ EN PORTE-À-FAUX À FAIBLE TASSEMENT**

(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) BARR, Jason R., Akron, Ohio 44313, US
GIVENS, Samuel O., Copley, Ohio 44321, US
ASPER, Robert W., Wadsworth, Ohio 44281, US
SNYDER, Dennis W., Uniontown, Ohio 44685, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/02 → (51) **B60C 3/00**

B60C 9/18 → (51) **B60C 3/00**

B60C 29/02 → (51) **B60C 29/06**

(51) **B60C 29/06** (11) **3 107 742 A1***
B60C 29/02 **F16K 15/14**
(25) En (26) En
(21) 14820848.1 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/078579 18.12.2014
(87) WO 2015/124239 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 CH 223142014
(54) • **VENTIL FÜR SCHLAUCHLOSE REIFEN**
• **VALVE FOR TUBELESS TIRES**
• **VALVE POUR PNEU SANS CHAMBRE À AIR**
(71) Sport Components AG, Nordstrasse 174, 8037 Zürich, CH
(72) KOBLER, Pius, CH-8037 Zürich, CH
EGGERT, Dominik, CH-8046 Zürich, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B60G 13/00 → (51) **B60G 21/05**

B60G 17/017 → (51) **B60P 1/04**

(51) **B60G 21/05** (11) **3 107 743 A1***
B60G 13/00
(25) De (26) De
(21) 15700138.9 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050384 12.01.2015
(87) WO 2015/121006 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202831
(54) • **FAHRWERKANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **CHASSIS SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE**
• **ENSEMBLE TRAIN ROULANT POUR VÉHICULE À MOTEUR**
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
Daf Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5600 PT Eindhoven, NL
(72) LANGHORST, Friedhelm, 49356 Diepholz, DE
EISMANN, Jens, 49326 Melle, DE
HELM, Eike, 49356 Diepholz, DE
BUHL, Manfred, 49143 Bissendorf, DE
VAN DER KNAAP, Albertus Clemens Maria, NL-5706 KX Helmond, NL
RAUE, Victor, NL-5611 EH Eindhoven, NL
BACKX, Jasper Joshua, NL-5131 HH Alphen, NL

(51) **B60G 21/055** (11) **3 107 744 A1***
F16C 23/04 **F16C 27/06**
F16F 1/04 **F16F 1/16**
F16C 11/08

(25) En (26) En
(21) 15714883.4 (22) 21.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/000061 21.02.2015
(87) WO 2015/124896 2015/34 27.08.2015
(30) 22.02.2014 GB 201403195
(54) • **NACHGIEBIGE SCHWENKANORDNUNG**
• **RESILIENT PIVOT ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PIVOT ÉLASTIQUE**

(71) Drust, Craig, 91 Rotherfield Road Sheldon,
Birmingham B26 2SH, GB
(72) Drust, Craig, Birmingham B26 2SH, GB
(74) Tart, Keith Raymond, Four Oaks Patents Ltd.
162 Walsall Road Four Oaks, Sutton
Coldfield, W Mids B74 4RD, GB

B60H 1/00 → (51) **F25B 41/06**

B60J 5/04 → (51) **B60R 13/04**

(51) **B60J 5/10** (11) **3 107 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706122.7 (22) 11.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/015413 11.02.2015
(87) WO 2015/123295 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938452 P
(54) • **VERBUNDHECKKLAPPE**
• **COMPOSITE LIFTGATE**
• **HAYON COMPOSITE**

(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive,
Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) KUNTZE, Christopher, J., Clarkston, MI
48348, US
RODDY, Stephen, R., Harrison Township, MI
48045, US
LANGLEY, Eric, R., Howell, MI 48843, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03
91, 20103 Hamburg, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **3 107 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706123.5 (22) 11.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/015438 11.02.2015
(87) WO 2015/123312 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 US 201461938291 P
(54) • **VERBUNDHECKKLAPPE**
• **COMPOSITE LIFTGATE**
• **HAYON COMPOSITE**

(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive,
Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) KUNTZE, Christopher, J., Clarkston, MI
48348, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03
91, 20103 Hamburg, DE

(51) **B60J 7/06** (11) **3 107 747 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15706905.5 (22) 10.02.2015

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

BA ME
(86) FR 2015/050314 10.02.2015

(87) WO 2015/124843 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 FR 1451332
(30) 20.03.2014 US 201414220226

(54) • **ÜBERDACHUNGSKONSTRUKTION, INS-
BESONDERE FÜR EINE LADEPLATT-
FORM, WIE EINE PRITSCHKE EINES LAST-
WAGENS, EINE PRITSCHKE EINES AN-
HÄNGERS ODER DERGLEICHEN, SOWIE
ÜBERDACHUNG MIT SOLCH EINER
STRUKTUR**

• **CANOPY STRUCTURE, IN PARTICULAR
FOR A LOADING PLATFORM, SUCH AS A
TRUCK FLATBED, TRAILER FLATBED OR
THE LIKE, AND CANOPY INCOR-
PORATING SUCH A STRUCTURE**
• **STRUCTURE D'ABRI, EN PARTICULIER
D'UN PLATEAU DE CHARGE, TEL QU'UNE
PLATEFORME DE CAMION, DE
REMORQUE OU SIMILAIRE, ET ABRI
INTÉGRANT UNE TELLE STRUCTURE**

(71) S.A. Libner, Zone Industrielle, 79400 Saint-
Maixent l'Ecole, FR
(72) LIBNER, Hervé, F-79400 Saint Maixent
L'ecole, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon 3, rue
Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

B60K 1/04 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60K 5/12** (11) **3 107 748 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15707697.7 (22) 05.02.2015

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

BA ME
(86) FR 2015/050276 05.02.2015
(87) WO 2015/121567 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 FR 1451223

(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFHÄNGUNG EI-
NES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFT-
FAHRZEUGS**
• **DEVICE FOR THE SUSPENSION OF A
POWER TRAIN OF A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION D'UN
GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VÉHI-
CULE AUTOMOBILE**

(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CHALVET, Manuel, F-75015 Paris 15, FR
MAROILLE, Sylvain, F-94120 Fontenay Sous
Bois, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën
Automobiles SA Propriété Industrielle - LG
081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

B60K 6/36 → (51) **B60K 6/38**

(51) **B60K 6/38** (11) **3 107 749 A1***
B60K 6/36 **B60K 17/02**
B60K 17/04

(25) En (26) En
(21) 15752779.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015587 12.02.2015
(87) WO 2015/126719 2015/34 27.08.2015
(30) 22.02.2014 DE 102014002549
(30) 25.09.2014 DE 102014014236

(54) • **ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
EINES DERARTIGEN ANTRIEBSSTRANGS**
• **DRIVETRAIN FOR A MOTOR VEHICLE,
AND METHOD FOR OPERATING A
DRIVETRAIN OF SAID TYPE**
• **CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR UN VÉHI-
CULE À MOTEUR, ET PROCÉDÉ POUR
FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉ-
MATIQUE DUDIT TYPE**

(71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn
Hills, Michigan 48326, US
(72) SCHAEFER, Michael Wilhelm, 68775 Ketsch,
DE
HAUCK, Hans Juergen, 74523 Schwaebisch
Hall, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **3 107 750 A1***
B60K 15/077

(25) En (26) En
(21) 15704393.6 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/052245 19.01.2015
(87) WO 2015/125569 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032229

(54) • **HARZBRENNSTOFFTANK**
• **RESIN FUEL TANK**
• **RÉSERVOIR DE CARBURANT EN RÉSINE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
(72) TANABE, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
KINOSHITA, Shinsuke, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

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

B60K 15/077 → (51) **B60K 15/03**

B60K 17/02 → (51) **B60K 6/38**

B60K 17/04 → (51) **B60K 6/38**

B60K 28/04 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B60K 28/06** (11) **3 107 751 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15709284.2 (22) 19.02.2015

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

BA ME
(86) FR 2015/050409 19.02.2015
(87) WO 2015/124874 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 FR 1451360

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DATENERFASSUNG AUS EINER FAHR-
ZEUGSTARTAKTIVIERUNGSVORRICHT-
UNG UND FAHRZEUG MIT DIESER
VORRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING
DATA FROM A VEHICLE START
ENABLING DEVICE, AND VEHICLE
INCLUDING SAID DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION
DE DONNÉES PROVENANT D'UN DISPO-
SITIF D'AUTORISATION DE DÉMARRAGE
D'UN VÉHICULE, ET VÉHICULE COMPRE-
NANT LEDIT DISPOSITIF**

(71) Alterlib, 6 Rue du Chemin Vert, 95340
Persan, FR

(72) SEQUEIRA, Fernando, F-95340 Persan, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **3 107 752 A1***
B60K 1/04

(25) De (26) De
(21) 15706719.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053077 13.02.2015
(87) WO 2015/124502 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014203037

- (54) • ANORDNUNG EINER INDUKTIONSSPULE AN EINEM UNTERBODEN EINES KRAFTWAGENS UND VERFAHREN ZUM INDUKTIVEN LADEN EINES ENERGIESPEICHERS EINES KRAFTWAGENS
- ARRANGEMENT OF AN INDUCTION COIL ON AN UNDERBODY OF A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR INDUCTIVELY CHARGING AN ENERGY ACCUMULATOR OF A MOTOR VEHICLE
- AGENCEMENT D'UNE BOBINE D'INDUCTION AU NIVEAU D'UN DESSOUS DE CAISSE D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ POUR ASSURER LA CHARGE INDUCTIVE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE À MOTEUR

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HERZOG, Torsten, 80796 München, DE
BIRKHOLZ, Andreas, 81929 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 107 753 A1***
H02J 5/00 **H02J 7/02**

(25) En (26) En
(21) 15716862.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/000178 17.02.2015
(87) WO 2015/173614 2015/46 19.11.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030568

- (54) • ENERGIEAUFNAHMEVORRICHTUNG
- POWER RECEIVING DEVICE
- DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAMIKIHARA, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60L 11/18 → (51) **H01F 27/36**

(51) **B60N 2/48** (11) **3 107 754 A1***
(25) En (26) En

(21) 15723050.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2015/000097 20.02.2015
(87) WO 2015/125157 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 IN MM05862014

- (54) • KOPFSTÜTZSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
- HEAD RESTRAINT SYSTEM FOR VEHICLES
- SYSTÈME D'APPUI-TÊTE POUR VÉHICULES

(71) KPIT Technologies Limited, 35/36 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase 1 MIDC, Hinjewadi, Pune 411 057, IN

(72) RANJAN, Ravi, Hinjewadi Pune 411057, IN
C.P., Shivaswaroop, Hinjewadi Pune 411057, IN

(74) Rees, Kerry, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **B60N 2/58** (11) **3 107 755 A1***
(25) En (26) En

(21) 16718699.8 (22) 27.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(86) EP 2016/059372 27.04.2016
(87) WO 2016/174068 2016/44 03.11.2016
(30) 27.04.2015 US 201461696730 P

- (54) • FIXIERUNG VON SITZBEZÜGEN AN SCHAUMKISSEN
- SECURING SEAT TRIM COVERS TO FOAM CUSHIONS
- FIXATION DE HOUSSES DE GARNITURE DE SIÈGE SUR DES COUSSINS DE MOUSSE

(71) VELCRO BVBA, Industrielaan 16, 9800 Deinze, BE
(72) KHEIL, Victor Horst, Kitchener, Ontario N2C 2N1, CA

VOIGT, Paul Joseph, Waterdown, Ontario L0R 2H3, CA
CINA, Michael, Toronto, Ontario M9R 2A5, CA
JANZEN, Daniel Lee, Brampton, Ontario L6X 4J7, CA

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

B60N 2/70 → (51) **A47C 7/28**

(51) **B60P 1/04** (11) **3 107 756 A1***
B60G 17/017

(25) En (26) En
(21) 15700240.3 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050509 13.01.2015
(87) WO 2015/124329 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 GB 201402837

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, OB SICH EIN RAHMEN EINER ARBEITSMASCHINE EINER SPITZE ÜBER EINEM PUNKT NÄHERT
- METHOD OF DETERMINING WHETHER A FRAME OF A WORK MACHINE IS APPROACHING A TIP OVER POINT
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU FAIT QUE LE CHÂSSIS D'UNE MACHINE DE TRAVAIL S'APPROCHE OU NON D'UN POINT DE BASCULEMENT

(71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH

(72) LAMBERT, Adam J, Durham Durham DH1 4AR, GB

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

B60P 1/64 → (51) **B60P 7/13**

B60P 3/22 → (51) **A01C 23/00**

B60P 3/30 → (51) **E01H 1/00**

(51) **B60P 7/13** (11) **3 107 757 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752179.0 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/013543 29.01.2015

(87) WO 2015/126591 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184166
19.02.2014 US 201414184196
19.02.2014 US 201414184421

- (54) • VERRIEGELUNGSSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN BEFESTIGUNG EINES BEHÄLTERS AN EINEM BEHÄLTERGESTELL
- LATCHING SYSTEM FOR AUTOMATIC SECUREMENT OF A CONTAINER TO A CONTAINER CHASSIS
- SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR UNE FIXATION AUTOMATIQUE D'UN CONTENEUR À UN CHÂSSIS PORTE-CONTENEUR

(71) Mi-Jack Products, Inc., 3111 West 167th Street, Hazel Crest, Illinois 60429, US

(72) LANIGAN, John J., Orland Park, IL 60451, US

CONNELLY, Martin C., Downers Grove, IL 60515, US

SVIHLIK, Kenneth E., Orland Park, IL 60462, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **B60P 7/13** (11) **3 107 758 A1***
B60P 1/64

(25) En (26) En
(21) 15752702.9 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/013552 29.01.2015
(87) WO 2015/126592 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184421
19.02.2014 US 201414184196
19.02.2014 US 201414184166

- (54) • VORDERBOLZENVERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR AUTOMATISCHE BEFESTIGUNG EINES BEHÄLTERS AN EINEM BEHÄLTERGESTELL
- FRONT PIN LATCHING SYSTEM FOR AUTOMATIC SECUREMENT OF A CONTAINER TO A CONTAINER CHASSIS
- SYSTÈME DE VERROUILLAGE À BROCHE AVANT POUR LA FIXATION AUTOMATIQUE D'UN CONTENEUR SUR UN CHÂSSIS DE CONTENEUR

(71) Mi-Jack Products, Inc., 3111 West 167th Street, Hazel Crest, Illinois 60429, US

(72) LANIGAN, John J. Sr., Hazel Crest, IL 60429, US

CONNELLY, Martin C., Downers Grove, IL 60515, US

SVIHLIK, Kenneth E., Orland Park, IL 60462, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **B60P 7/13** (11) **3 107 759 A2***
B60P 1/64

(25) En (26) En
(21) 15752734.2 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/013577 29.01.2015
(87) WO 2015/126593 2015/34 27.08.2015

- (88) 12.11.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184166
19.02.2014 US 201414184196
19.02.2014 US 201414184421
(54) • **VERRIEGELUNGSSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN BEFESTIGUNG EINES BEHÄLTERS AN EINEM BEHÄLTERGESTELL**
• **LATCHING SYSTEM FOR AUTOMATIC SECUREMENT OF A CONTAINER TO A CONTAINER CHASSIS**
• **SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR LA FIXATION AUTOMATIQUE D'UN CONTENEUR SUR UN CHÂSSIS DE CONTENEUR**
(71) Mi-Jack Products, Inc., 3111 West 167th Street, Hazel Crest, Illinois 60429, US
(72) LANIGAN, Sr. John J., Orland Park, IL 60451, US
CONNEALLY, Martin C., Downers Grove, IL 60515, US
SVIHLIK, Kenneth E., Orland Park, IL 60462, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **B60Q 3/00** (11) **3 107 760 A1***
B60Q 3/02 **B29C 45/14**

- (25) De (26) De
(21) 15700294.0 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050458 13.01.2015
(87) WO 2015/124328 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014203000
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT LICHT DURCHSTRAHLBAREN VERKLEIDUNGSTEILS SOWIE EIN LEUCHT- UND VERKLEIDUNGSTEIL**
• **METHOD FOR PRODUCING A LIGHT-TRANSMISSIVE PANELLING PART AND A LIGHTING AND PANELLING PART**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT D'HABILLAGE POUVANT ÊTRE TRAVERSÉ PAR LA LUMIÈRE ET ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE ET D'HABILLAGE**

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) KEYDEL, Toralf, 38162 Destedt, DE

B60Q 3/02 → (51) **B60Q 3/00**

(51) **B60Q 5/00** (11) **3 107 761 A1***
B60R 21/203

- (25) En (26) En
(21) 15713645.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000392 20.02.2015
(87) WO 2015/124314 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14000604
(54) • **HORNSCHALTUNG**
• **HORN CIRCUIT**
• **CIRCUIT D'AVERTISSEUR SONORE**
(71) Dalphi Metal España, S.A., Camino del Caraxo, 35, 36213 Vigo, ES
(72) EIREOS GARCIA, Fernando José, E-36209 Vigo, ES
(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **3 107 762 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13786482.3 (22) 05.11.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/073054 05.11.2013
(87) WO 2015/067301 2015/19 14.05.2015
(54) • **ANORDNUNG EINES KOFFERRAUMS FÜR EIN FAHRZEUG MIT FALTDACH**
• **ARRANGEMENT OF A TRUNK FOR A VEHICLE PROVIDED WITH A RETRACTABLE CANOPY**
• **AGENCEMENT D'UN COFFRE POUR VEHICULE EQUIPE D'UN TENDELET ESCAMOTABLE**
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) COUTURIER, Karl, F-78650 Beynes, FR
CAMPO TELES, Vasco, F-75017 Paris, FR
MARTZ, Philippe, F-78650 Beynes, FR

(51) **B60R 9/10** (11) **3 107 763 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15707412.1 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050454 17.02.2015
(87) WO 2015/124915 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 GB 201402811
(54) • **HALTESTANGE UND FAHRADTRÄGER**
• **SUPPORT BAR AND CYCLE CARRIER**
• **BARRE DE SUPPORT ET PORTE-VÉLO**
(71) C P Witter Limited, Drome Road, Deeside Industrial Park Deeside Flintshire CH5 2NY, GB
(72) DICKINSON, Martin Ian, Deeside Flintshire CH5 2NY, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B60R 11/06 → (51) **B62J 9/02**

(51) **B60R 13/04** (11) **3 107 764 A1***
B60J 5/04

- (25) De (26) De
(21) 15705591.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053209 16.02.2015
(87) WO 2015/124528 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014203175
(54) • **KRAFTFAHRZEUG**
• **MOTOR VEHICLE**
• **VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) PLAUM, Michael, 85244 Roehrmoos, DE

B60R 16/02 → (51) **G05B 19/045**

(51) **B60R 16/023** (11) **3 107 765 A1***
G06F 13/40 **H04L 12/22**
H04L 12/46

- (25) Sv (26) En
(21) 15752697.1 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2015/050127 05.02.2015
(87) WO 2015/126310 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 SE 1450184

- (54) • **VERFAHREN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG ZUR REGELUNG EINER TEILMENGE VON AN EINEN EXTERNEN KNOTEN ÜBERTRAGENEN DATEN**
• **METHOD IN A MOTOR VEHICLE FOR REGULATING A SUBSET OF DATA WHICH IS TRANSFERRED TO AN EXTERNAL NODE**
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN SOUS-ENSEMBLE DE DONNÉES QUI EST TRANSFÉRÉ À UN NOEUD EXTERNE DANS UN VÉHICULE À MOTEUR**
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) THOLÉN, Johan, S-146 45 Tullinge, SE
WRETLAD, Simon, S-117 66 Stockholm, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60R 21/0134** (11) **3 107 766 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14796420.9 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/002959 05.11.2014
(87) WO 2015/124162 2015/34 27.08.2015
(30) 22.02.2014 DE 102014002540
(54) • **SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN**
• **SAFETY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND ASSOCIATED METHOD FOR OPERATION**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE À MOTEUR, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ**

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) FÜRST, Franz, 85114 Buxheim, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 21/203 → (51) **B60Q 5/00**

(51) **B60R 21/231** (11) **3 107 767 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14814774.7 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/003364 16.12.2014
(87) WO 2015/124164 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014002536
(54) • **SEITENAIRBAG FÜR FAHRZEUGE**
• **SIDE AIRBAG DEVICE FOR VEHICLES**
• **AIRBAG LATÉRAL POUR VÉHICULES**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ATTENBERGER, Michael, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/231** (11) **3 107 768 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15713644.1 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000367 19.02.2015
(87) WO 2015/124299 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 202014001513 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES THORAX EINES INSASSEN UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DES THORAX EINES FAHRZEUGINSASSEN BEI EINEM SEITENAUFPRALL**
• **THORAX OCCUPANT PROTECTION DEVICE AND METHOD OF PROTECTING**

THE THORAX OF A VEHICLE OCCUPANT IN SIDE IMPACTS
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DU THORAX D'UN CONDUCTEUR/PASSAGER DE VÉHICULE EN CAS DE CHOC LATÉRAL*

(71) Dalphi Metal España, S.A., Camino del Caramuxo, 35, 36213 Vigo, ES
 (72) PÉREZ GARCIA, Azucena, E-05002 Avila, ES
 CRESPO VIZÁN, Maria, E-47013 Valladolid, ES
 UGARTE ALBA, Oscar, E-47004 Valladolid, ES
 DUARTE DE AREZ, Luis José, E-47015 Valladolid, ES
 (74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(51) **B60S 3/04** (11) **3 107 769 A1***
E01C 9/08

(25) En (26) En
 (21) 15706194.6 (22) 16.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/053229 16.02.2015
 (87) WO 2015/121473 2015/33 20.08.2015
 (30) 17.02.2014 GB 201402757
 (54) • *FAHRZEUGREINIGUNGSVORRICHTUNG*
 • *VEHICLE CLEANING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE NETTOYAGE DE VÉHICULE*

(71) Aeropair Ltd., Aerohouse Neil Street Industrial Estate Meadowside Street, Renfrew PA4 8TA, GB
 Ecogreen Plant Hire, Whitehall Business Centre 75 School Lane, Northwich, Cheshire CW8 1PF, GB
 (72) FINDLAY, Stephen Joseph, Renfrew PA4 8TA, GB
 SOUTHERN, Stuart John, Northwich Cheshire CW8 4JX, GB
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60S 3/06 → (51) **A46B 5/00**

(51) **B60S 9/04** (11) **3 107 770 A2***
F16H 57/02

(25) En (26) En
 (21) 15759332.8 (22) 12.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/015641 12.02.2015
 (87) WO 2015/134170 2015/36 11.09.2015
 (88) 19.11.2015
 (30) 12.02.2014 US 201461938940 P
 26.03.2014 US 201461970870 P
 (54) • *ANGETRIEBENES FAHRWERK*
 • *POWERED LANDING GEAR*
 • *TRAIN D'ATTERRISSAGE MOTORISÉ*

(71) Jost International Corp., 1770 Hayes Road, Grand Haven, MI 49417, US
 (72) LAARMAN, Gregory A., Holland, Michigan 49423, US
 OESTREICH, Brian E., Grand Haven, Michigan 49417, US
 (74) Mehler Achler, Patentanwälte Partnerschaft mbB Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

B60T 1/087 → (51) **B60T 10/02**

(51) **B60T 7/10** (11) **3 107 771 A1***
 (25) De (26) De

(21) 15701800.3 (22) 30.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/051876 30.01.2015
 (87) WO 2015/124398 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 DE 202014100780 U
 (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FESTSTELLBREMSE*
 • *ACTIVATION DEVICE FOR A PARKING BRAKE*
 • *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR FREIN DE STATIONNEMENT*

(71) Power-Cast Light Metal Solutions GmbH & Co. KG, Dieselstr. 4, 73278 Schlierbach, DE
 (72) KALTENMAIER, Wolfgang, 73344 Gruibingen, DE
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwalt Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **3 107 772 A1***

(25) De (26) De
 (21) 15701971.2 (22) 30.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/051878 30.01.2015
 (87) WO 2015/124400 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 DE 202014100779 U
 (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FESTSTELLBREMSE*
 • *ACTUATION DEVICE FOR A PARKING BRAKE*
 • *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR FREIN DE STATIONNEMENT*

(71) Power-Cast Light Metal Solutions GmbH & Co. KG, Dieselstr. 4, 73278 Schlierbach, DE
 (72) KALTENMAIER, Wolfgang, 73344 Gruibingen, DE
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwalt Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **3 107 773 A1***
G05G 1/04 **G05G 1/12**
G05G 5/08

(25) De (26) De
 (21) 15703750.8 (22) 30.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/051880 30.01.2015
 (87) WO 2015/124402 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 DE 202014100781 U
 (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FESTSTELLBREMSE*
 • *ACTIVATION DEVICE FOR A PARKING BRAKE*
 • *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN FREIN DE STATIONNEMENT*

(71) Power-Cast Light Metal Solutions GmbH & Co. KG, Dieselstr. 4, 73278 Schlierbach, DE
 (72) KALTENMAIER, Wolfgang, 73344 Gruibingen, DE
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwalt Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **3 107 774 A1***
G05G 1/02 **G05G 1/04**
G05G 1/08

(25) De (26) De
 (21) 15704478.5 (22) 30.01.2015

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

BA ME
 (86) EP 2015/051877 30.01.2015
 (87) WO 2015/124399 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 DE 202014100778 U
 (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FESTSTELLBREMSE*
 • *ACTUATION DEVICE FOR A PARKING BRAKE*
 • *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN FREIN DE STATIONNEMENT*

(71) Power-Cast Light Metal Solutions GmbH & Co. KG, Dieselstr. 4, 73278 Schlierbach, DE
 (72) KALTENMAIER, Wolfgang, 73344 Gruibingen, DE
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwalt Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

(51) **B60T 8/172** (11) **3 107 775 A1***
B60T 8/1769 **B60W 40/068**

(25) En (26) En
 (21) 15705566.6 (22) 12.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/052995 12.02.2015
 (87) WO 2015/124493 2015/34 27.08.2015
 (30) 19.02.2014 GB 201402947
 (54) • *KRAFTFAHRZEUGSTEUERUNG UND VERFAHREN*
 • *MOTOR VEHICLE CONTROLLER AND METHOD*
 • *CONTRÔLEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 (72) KELLY, James, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 BEAN, Alex, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 BEEVER, Paul, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 BROCKLEY, Nick, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 PARR, Jon, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 PRINS, Jan, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 FAIRGRIEVE, Andrew, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 WOOLLISCROFT, Daniel, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 COOKE, Charlotte, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 (74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

B60T 8/1769 → (51) **B60T 8/172**

(51) **B60T 10/00** (11) **3 107 776 A1***
F16D 66/00 **F16D 57/04**

(25) Sv (26) En
 (21) 15751564.4 (22) 13.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) SE 2015/050176 13.02.2015
 (87) WO 2015/126313 2015/34 27.08.2015
 (30) 19.02.2014 SE 1450191
 (54) • *STEUEREINHEIT FÜR EINEN RETARDER, FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM RETARDER UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINES RETARDERS*

- CONTROL UNIT FOR RETARDER, VEHICLE INCLUDING SUCH A RETARDER AND METHOD FOR ENGAGING A RETARDER
 - UNITÉ DE COMMANDE POUR RALENTISSEUR, VÉHICULE COMPRENANT LEDIT RALENTISSEUR ET PROCÉDÉ POUR ASSURER LA MISE EN PRISE D'UN RALENTISSEUR
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) SANNELIUS, Mikael, S-125 33 Älvsjö, SE
 RUDBERG, Arvid, S-126 37 Stockholm, SE
 (74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60T 10/02** (11) **3 107 777 A1***
B60T 1/087
 (25) Sv (26) En
 (21) 15751648.5 (22) 13.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) SE 2015/050172 13.02.2015
 (87) WO 2015/126312 2015/34 27.08.2015
 (30) 19.02.2014 SE 1450190
 (54) • HYDRODYNAMISCHER RETARDER, VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG UND FAHRZEUG
 • HYDRODYNAMIC RETARDER DEVICE, METHOD FOR ITS USE AND VEHICLE
 • DISPOSITIF RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE, SON PROCÉDÉ D'UTILISATION ET VÉHICULE
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) SANNELIUS, Mikael, S-125 33 Älvsjö, SE
 FÄRM, Johnny, S-129 51 Hågersten, SE
 RYBÄCK, Petter, S-152 57 Södertälje, SE
 (74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60T 10/02** (11) **3 107 778 A1***
B60T 1/087
 (25) Sv (26) En
 (21) 15751905.9 (22) 16.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) SE 2015/050178 16.02.2015
 (87) WO 2015/126314 2015/34 27.08.2015
 (30) 19.02.2014 SE 1450192
 (54) • HYDRODYNAMISCHER RETARDER, VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG UND FAHRZEUG
 • HYDRODYNAMIC RETARDER DEVICE, METHOD FOR ITS USE AND VEHICLE
 • DISPOSITIF RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE, PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION ET VÉHICULE
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) SANNELIUS, Mikael, S-125 33 Älvsjö, SE
 (74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60T 13/74** (11) **3 107 779 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 15705967.6 (22) 17.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/053253 17.02.2015
 (87) WO 2015/124545 2015/34 27.08.2015
 (88) 26.11.2015
 (30) 19.02.2014 DE 102014002484
 (54) • KRAFTFAHRZEUGBREMSE, INSBESONDERE KOMBINIERT HYDRAULISCH UND

- ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE KRAFTFAHRZEUGBREMSE, MIT MEHRSTUFIGER SPINDEL
- MOTOR VEHICLE BRAKE, IN PARTICULAR A MOTOR VEHICLE BRAKE THAT CAN BE ACTUATED IN A COMBINED HYDRAULIC AND ELECTRO-MECHANICAL MANNER, COMPRISING A MULTI-STAGE SPINDLE
- FREIN DE VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER FREIN DE VÉHICULE AUTOMOBILE ACTIONNABLE HYDRAULIQUEMENT ET ÉLECTROMÉCANIQUEMENT DE MANIÈRE COMBINÉE, AVEC BROCHE À PLUSIEURS ÉTAGES

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
 (72) OHLIG, Benedikt, 56179 Vallendar, DE
 MICHELS, Erwin, 56829 Kail, DE
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **3 107 780 A2***
F16D 66/00
 (25) En (26) En
 (21) 15707465.9 (22) 12.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/015673 12.02.2015
 (87) WO 2015/123443 2015/33 20.08.2015
 (88) 07.01.2016
 (30) 17.02.2014 US 201414182176
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BREMSERFASSUNG
 • SYSTEMS AND METHODS FOR BRAKE SENSING
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTION DE FREIN
 (71) Universal City Studios LLP, 100 Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US
 (72) KIDDOO, Michael Roy, Orlando, Florida 32819, US
 HIGHTOWER, James Michael, Winter Garden, Florida 34787, US
 OKESON, Bradley Dwight, Orlando, Florida 32837, US
 (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B60T 17/22 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/04 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B60W 10/06** (11) **3 107 781 A1***
B60W 10/184 **B60W 30/14**
B60T 17/22
 (25) En (26) En
 (21) 15701026.5 (22) 23.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/051402 23.01.2015
 (87) WO 2015/124381 2015/34 27.08.2015
 (30) 18.02.2014 GB 201402880
 (54) • STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN

• CONTROL SYSTEM AND METHOD
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
 (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 (72) WOODLEY, Jonathan, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60W 10/06** (11) **3 107 782 A1***
B60W 10/184 **B60W 30/14**
B60W 30/18 **B60W 50/10**

(25) En (26) En
 (21) 15701755.9 (22) 23.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/051401 23.01.2015
 (87) WO 2015/124380 2015/34 27.08.2015
 (30) 18.02.2014 GB 201402888
 (54) • STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 • CONTROL SYSTEM AND METHOD
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
 (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 (72) WOODLEY, Jonathan, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 (74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60W 10/06** (11) **3 107 783 A2***
B60W 10/18 **B60W 30/14**
B60W 30/18

(25) En (26) En
 (21) 15705520.3 (22) 04.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/052287 04.02.2015
 (87) WO 2015/124429 2015/34 27.08.2015
 (88) 30.12.2015
 (30) 18.02.2014 GB 201402869
 (54) • STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 • CONTROL SYSTEM AND METHOD
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
 (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 (72) WOODLEY, Jonathan, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 RAFTRY, Andrew, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
 (74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/14**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/06 → (51) **F16H 61/02**

B60W 10/11 → (51) **F16H 61/02**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/18 → (51) **F16H 61/02**

B60W 10/184 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/184 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B60W 30/14** (11) **3 107 784 A1***
B60W 10/04 **B60W 10/184**
 (25) En (26) En
 (21) 15701027.3 (22) 23.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051403 23.01.2015

(87) WO 2015/124382 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 GB 201402881

(54) • *STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*

• *CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF,
GB

(72) WOODLEY, Jonathan, Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley,
Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60W 30/14** (11) **3 107 785 A1***
B60K 28/04

(25) En (26) En

(21) 15702203.9 (22) 23.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051399 23.01.2015

(87) WO 2015/124378 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 GB 201402878

(54) • *STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*

• *CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF,
GB

(72) WOODLEY, Jonathan, Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley,
Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60W 30/14** (11) **3 107 786 A1***
B60W 50/023 **B60W 10/06**
B60W 10/184 **B60W 50/029**

(25) En (26) En

(21) 15702686.5 (22) 23.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051400 23.01.2015

(87) WO 2015/124379 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 GB 201402866

(54) • *STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*

• *CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF,
GB

(72) WOODLEY, Jonathan, Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley,
Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60W 30/14** (11) **3 107 787 A2***

(25) En (26) En

(21) 15704247.4 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052175 03.02.2015

(87) WO 2015/124420 2015/34 27.08.2015

(88) 26.11.2015

(30) 18.02.2014 GB 201402865

(54) • *STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*

• *CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) WOODLEY, Jonathan, Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley,
Coventry CV3 4LF, GB

B60W 30/14 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/14 → (51) **F16H 61/02**

(51) **B60W 30/18** (11) **3 107 788 A1***
B60W 30/186 **F02D 31/00**
F02D 41/02 **F02D 11/10**
B60W 10/06

(25) En (26) En

(21) 15704811.7 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053381 18.02.2015

(87) WO 2015/124603 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 GB 201402828

(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*

• *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF,
GB

(72) ROQUES, Olivier, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

TILLING, David, Coventry Warwickshire CV3
4LF, GB

(74) Borton, Claire, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3
4LF, GB

(51) **B60W 30/18** (11) **3 107 789 A1***
B60W 50/00 **B60W 40/13**

(25) En (26) En

(21) 15705023.8 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053425 18.02.2015

(87) WO 2015/124634 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 GB 201402798

(54) • *FAHRZEUGBEWEGUNG AUF EINER GE-NEIGTEN FLÄCHE*

• *VEHICLE MOVEMENT ON AN INCLINED SURFACE*
• *DÉPLACEMENT DE VÉHICULE SUR UNE SURFACE INCLINÉE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) GENNARD, James, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

SPOONER, John, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB

(74) Borton, Claire, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3
4LF, GB

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/186 → (51) **B60W 30/18**

B60W 40/068 → (51) **B60T 8/172**

B60W 40/13 → (51) **B60W 30/18**

B60W 50/00 → (51) **B60W 30/18**

B60W 50/00 → (51) **B60W 50/10**

B60W 50/023 → (51) **B60W 30/14**

B60W 50/029 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B60W 50/10** (11) **3 107 790 A1***
G05D 1/00 **G06K 9/00**
B60W 50/00

(25) En (26) En

(21) 15705970.0 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053280 17.02.2015

(87) WO 2015/124552 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 GB 201402875

(54) • *AUTONOMES FAHRSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*

• *AUTONOMOUS DRIVING SYSTEM AND METHOD FOR SAME*
• *SYSTÈME DE CONDUITE AUTONOME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) DIAS, Eduardo, Coventry Warwickshire CV3
4LF, GB

(74) Chang, Seon Hee, Jaguar Land Rover
Patents Department W/1/073 Abbey Road,
Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

B60W 50/10 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B61L 1/16** (11) **3 107 791 A1***

(25) De (26) De

(21) 15715997.1 (22) 30.03.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/056917 30.03.2015

(87) WO 2015/158538 2015/42 22.10.2015

(30) 17.04.2014 DE 102014207409

(54) • *SENSOREINRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER MAGNETFELDÄNDERUNG SOWIE ANLAGE DES SPURGEBUNDENEN VERKEHRS MIT ZUMINDEST EINER SOLCHEN SENSOREINRICHTUNG*

• *SENSOR DEVICE FOR DETECTING A CHANGE IN A MAGNETIC FIELD AND TRACK-BOUND TRANSPORTATION SYSTEM HAVING AT LEAST ONE SUCH SENSOR DEVICE*

• *SYSTÈME DE CAPTEURS SERVANT À DÉTECTER UNE VARIATION DU CHAMP MAGNÉTIQUE ET INSTALLATION DE CIRCULATION GUIDÉE SUR RAILS COMPRENANT AU MOINS UN TEL SYSTÈME DE CAPTEURS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FREISE, Rainer, 38124 Braunschweig, DE

(74) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(74) FREISE, Rainer, 38124 Braunschweig, DE

(51) **B62B 1/00** (11) **3 107 792 A2***

(25) En (26) En

(21) 15752319.2 (22) 19.02.2015

(74) FREISE, Rainer, 38124 Braunschweig, DE

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

BA ME

(86) NZ 2015/050015 19.02.2015

(87) WO 2015/126263 2015/34 27.08.2015

(88) 10.03.2016

(30) 20.02.2014 NZ 62149914

- (54) • EIN SCHUBKARRE
- A BARROW
- UNE BROUETTE

(71) Metal Technics Ltd., 17 Holly Grove, Maungaraki, NZ

(72) HIESTAND, Bernard Anton, Maungaraki, NZ

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B62B 1/20 → (51) **B62B 1/00**

(51) **B62D 1/184** (11) **3 107 793 A1***

(25) En (26) En

(21) 15709545.6 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050499 20.02.2015

(87) WO 2015/124944 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 GB 201403098

- (54) • TELESKOPISCHE ABDECKUNG FÜR EINE
LENKSÄULENANORDNUNG
- A TELESCOPIC SHROUD FOR A
STEERING COLUMN ASSEMBLY
- CARÉNAGE TÉLESCOPIQUE POUR UN
ENSEMBLE DE COLONNE DE DIRECTION

(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB

(72) HANDY, Colin, Coventry West Midlands CV5 9LD, GB

DAVIES, Niclas, Birmingham West Midlands B75 6PQ, GB

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

(51) **B62D 1/20** (11) **3 107 794 A1***

(25) De (26) De

(21) 15703224.4 (22) 07.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/000258 07.02.2015

(87) WO 2015/124268 2015/34 27.08.2015

(30) 22.02.2014 DE 102014002519

- (54) • KRAFTFAHRZEUGLENKUNG, MONTAGE-
HILFSWERKZEUG UND MONTAGEVER-
FAHREN FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-
LENKUNG
- MOTOR VEHICLE STEERING SYSTEM,
ASSEMBLY AUXILIARY TOOL, AND
INSTALLATION METHOD FOR A MOTOR
VEHICLE STEERING SYSTEM
- DIRECTION DE VÉHICULE AUTOMOBILE,
OUTIL AUXILIAIRE DE MONTAGE ET
PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE DIREC-
TION DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) HEBENSTREIT, Axel, 70569 Stuttgart, DE
LÖFFLER, Hans-Dieter, 72766 Reutlingen, DE

MEYER, Thorsten, 72218 Wildberg, DE

SCHWIEGER, Marco, 21147 Hamburg, DE

(51) **B62D 5/04**

B21K 1/56

F16H 25/20

F16H 25/24

(25) De

(21) 15702429.0

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

BA ME

(86) EP 2015/051615 27.01.2015

(87) WO 2015/124387 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 DE 102014102132

- (54) • KUGELUMLAUFMUTTER, BAUGRUPPE
FÜR EINEN KUGELGEWINDEANTRIEB
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER KUGELUMLAUFMUTTER
- RECIRCULATING BALL NUT, ASSEMBLY
FOR A BALLSCREW DRIVE AND METHOD
FOR PRODUCING A RECIRCULATING
BALL NUT
- ÉCROU À CIRCULATION DE BILLES,
SOUS-ENSEMBLE POUR UN ENTRAÎNE-
MENT PAR VIS À BILLES ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UN ÉCROU À CIRCU-
LATION DE BILLES

(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) URBAN, Peter, 47647 Kerken, DE

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

(51) **B62D 25/08** (11) **3 107 796 A1***

B62D 29/04

(25) De

(21) 15700500.0

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

BA ME

(86) EP 2015/050996 20.01.2015

(87) WO 2015/124347 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 DE 102014203125

- (54) • AUFNAHME FÜR EIN FEDERBEIN
- HOLDER FOR A SUSPENSION STRUT
- RÉCEPTACLE POUR JAMBE DE SUSPEN-
SION

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) HOFMANN, Peter, 82319 Starnberg, DE

MOELLER, Matthias, 32257 Buende, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **3 107 797 A1***

C09K 5/06

B29C 37/00

(25) En

(21) 15712417.3

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

BA ME

(86) IB 2015/051251 18.02.2015

(87) WO 2015/125094 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201461940938 P

- (54) • MATERIALIEN MIT VERBESSERTER
WÄRMEKAPAZITÄT UNTER EINER ÜBER-
GANGSWÄRMELAST
- MATERIALS WITH ENHANCED THERMAL
CAPABILITY UNDER TRANSIENT HEAT
LOAD
- MATÉRIAUX À CAPACITÉ THERMIQUE
AMÉLIORÉE SOUS CHARGE THERMIQUE
TRANSITOIRE

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) GASWORTH, Steven Marc, Wixom, Michigan 48393, US

(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 35/00** (11) **3 107 798 A1***

B62D 37/02

(25) De

(21) 15705907.2

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

BA ME

(86) EP 2015/000275 10.02.2015

(87) WO 2015/124271 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 DE 102014002200

20.09.2014 DE 102014014215

- (54) • HECKSPOILEREINRICHTUNG FÜR EIN
FAHRZEUG
- REAR SPOILER DEVICE FOR A VEHICLE
- SYSTÈME DE DÉFLECTEUR D'AIR
ARRIÈRE POUR VÉHICULE

(71) WABCO Europe BVBA, Chaussee de Wavre, 1789, 1160 Brussels, BE

(72) DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, DE
INKERMANN, David, 38106 Braunschweig, DE

NEUMANN, Christopher, 31061 Alfeld, DE

VAN RAEMDONCK, Gandert Marcel Rita, NL-2611 PW Delft, NL

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B62D 37/02 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B62J 6/00** (11) **3 107 799 A1***

B62J 99/00

F21V 8/00

(25) De

(21) 15717800.5

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/000703 31.03.2015

(87) WO 2015/149943 2015/40 08.10.2015

(30) 31.03.2014 DE 102014004698

- (54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN
ZUMINDEST TEILWEISE MUSKEL-
BETRIEBENES FAHRZEUG MITTELS
LICHTFÜHRELEMENTEN
- LIGHTING DEVICE FOR AN AT LEAST
PARTIALLY MUSCLE-POWERED VEHICLE
BY MEANS OF LIGHT-GUIDING
ELEMENTS
- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'UN VÉHI-
CULE MÛ AU MOINS EN PARTIE PAR LA
FORCE MUSCULAIRE AU MOYEN D'ÉLÉ-
MENTS CONDUISANT LA LUMIÈRE

(71) Ebel, Matthias, Elisabethstr. 7, 80796 München, DE

(72) Ebel, Matthias, 80796 München, DE

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

B62J 9/00 → (51) **B62J 9/02**

(51) **B62J 9/02** (11) **3 107 800 A1***

B25H 3/02

B62J 9/00

B60R 11/06

B62J 99/00

(25) De

(21) 15704226.8

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

BA ME

- (86) EP 2015/051639 28.01.2015
(87) WO 2015/124390 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014203111
(54) • ANORDNUNG ZUM SICHERN VON BORD-WERKZEUG
• ARRANGEMENT FOR SECURING VEHICLE TOOLS
• ENSEMBLE SERVANT À FIXER UN OUTIL DE BORD
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WOLFMUELLER, Hans, 85435 Erding, DE
WAMSER, Rainer, 82275 Emmering, DE

B62J 99/00 → (51) **B62J 6/00**

B62J 99/00 → (51) **B62J 9/02**

- (51) **B63B 1/06** (11) **3 107 801 A1***
B63B 35/12 **B63B 35/08**
- (25) It (26) En
(21) 15707778.5 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050279 14.01.2015
(87) WO 2015/125033 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 IT PD20140034
(54) • SCHIFF ZUM NAVIGIEREN IN EISIGEN GEWÄSSERN MIT VERBESSERTEN ANTRIEBSLEISTUNGEN
• SHIP FOR NAVIGATING IN ICY WATERS HAVING IMPROVED PROPULSION PERFORMANCES
• NAVIRE POUR NAVIGUER DANS DES EAUX GLACÉES PRÉSENTANT DES PERFORMANCES DE PROPULSION AMÉLIORÉES
- (71) Fincantieri S.p.A., Via Genova 1, 34121 Trieste, IT
(72) LAVINI, Gianpiero, I-34121 Trieste, IT
(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

- (51) **B63B 27/04** (11) **3 107 802 A1***
B64D 39/06 **B67D 7/00**
B67D 9/00
- (25) Sv (26) En
(21) 15751542.0 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2015/050197 20.02.2015
(87) WO 2015/126320 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 SE 1450210
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER VORÜBERGEHENDEN VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI BEWEGLICHEN OBJEKTEN
• DEVICE AND METHOD FOR ESTABLISHING A TEMPORARY CONNECTION BETWEEN TWO MOVABLE OBJECTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE CONNEXION TEMPORAIRE
- (71) Çelektive Source AB, Stånggatan 1, 125 74 Älvsjö, SE
(72) SOMMARSTRÖM, Mats, S-125 74 Älvsjö, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B63B 35/08 → (51) **B63B 1/06**

B63B 35/12 → (51) **B63B 1/06**

- (51) **B63C 11/00** (11) **3 107 803 A1***
B63C 11/48 **B63G 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 15752203.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016870 20.02.2015
(87) WO 2015/127244 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942890 P
(54) • AUTONOMES UNTERWASSERFAHRZEUG MIT EXTERNER, ENTFALTBARER NUTZLAST
• AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLE WITH EXTERNAL, DEPLOYABLE PAYLOAD
• VÉHICULE SOUS-MARIN AUTONOME AVEC CHARGE UTILE EXTERNE ET DÉPLOYABLE
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) SYLVIA, Russell, M., South Dartmouth, MA 02748, US
GORDON, Robert, P., Jr., North Attleboro, MA 02760, US
LEWIS, Martin, C., Plymouth, MA 02360, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **B63C 11/02** (11) **3 107 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 15710914.1 (22) 13.02.2015

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

BA ME

- (86) IB 2015/051087 13.02.2015
(87) WO 2015/121837 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402520
(54) • VERWALTUNG VON TAUCHAKTIVITÄTEN DURCH DRAHTLOSE DATENKOMMUNIKATION
• MANAGING DIVING ACTIVITIES BY WIRELESS DATA COMMUNICATION
• GESTION D'ACTIVITÉS DE PLONGÉE PAR COMMUNICATION DE DONNÉES SANS FIL
- (71) Gerges, Amir Emad Fakhry, 5 Saleh Harb Street Nasr City, Cairo, EG
(72) Gerges, Amir Emad Fakhry, Cairo, EG
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B63C 11/48 → (51) **B63C 11/00**

- (51) **B63G 8/00** (11) **3 107 805 A1***
B64F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 15751720.2 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016778 20.02.2015
(87) WO 2015/127178 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942893 P
(54) • NUTZLASTTRÄGER UND AUTONOMES UNTERWASSERFAHRZEUG
• PAYLOAD LAUNCHER AND AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLE
• LANCEUR DE CHARGE UTILE ET VÉHICULE SOUS-MARIN AUTONOME
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) SYLVIA, Russell, M., South Dartmouth, MA 02748, US

- LEWIS, Martin, C., Plymouth, MA 02360, US
WHALEN, Mark, E., Rochester, MA 02770, US
GORDON, Robert, P., North Attleboro, MA 02760, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B63G 8/00 → (51) **B63C 11/00**

- (51) **B63G 8/14** (11) **3 107 806 A2***
G05D 1/02 **G05D 1/04**
G01V 1/38

- (25) En (26) En
(21) 15721311.7 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/000340 05.02.2015
(87) WO 2015/125014 2015/34 27.08.2015
(88) 10.12.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941519 P
(54) • VERFAHREN UND AUTONOMES UNTERWASSERFAHRZEUG ZUR BEIBEHALTUNG EINER GEPLANTEN ANORDNUNG
• METHOD AND AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLE ABLE TO MAINTAIN A PLANNED ARRANGEMENT
• PROCÉDÉ ET VÉHICULE SOUS-MARIN AUTONOME POUVANT GARDER UN AGENCEMENT PLANIFIÉ
- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) IBN SEDDIK, Mohamed Saad, 91341 Massy Cedex, FR
(74) Hervouet-Malbec, Sylvie, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **B64C 3/38** (11) **3 107 807 A1***
B64C 3/56 **B64C 29/00**
B64C 39/00

- (25) De (26) De
(21) 15704564.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053294 17.02.2015
(87) WO 2015/124556 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 AT 501212014
(54) • FLUGGERÄT
• AIRCRAFT
• AÉRONEF

- (71) IAT 21 Innovative Aeronautics Technologies GmbH, Leitenbauerstrasse 10, 4040 Linz, AT
(72) SCHWAIGER, Meinhard, A-4040 Linz, AT
(74) Babeluk, Michael, Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

B64C 3/56 → (51) **B64C 3/38**

B64C 29/00 → (51) **B64C 3/38**

B64C 39/00 → (51) **B64C 3/38**

B64C 39/02 → (51) **B64C 3/38**

B64D 13/06 → (51) **G05B 23/02**

B64D 39/06 → (51) **B63B 27/04**

B64F 5/00 → (51) **B63G 8/00**

B64F 5/00 → (51) **G05B 23/02**

B65B 25/02 → (51) **B65D 81/26**

- (51) **B65B 29/00** (11) **3 107 808 A1***
A23F 5/10 **B65B 31/02**
B25J 21/02 **B65B 57/00**
- (25) En (26) En
(21) 15707225.7 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016215 17.02.2015
(87) WO 2015/126852 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941315 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KAFFEEVERARBEITUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR COFFEE
PROCESSING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DU CAFÉ
- (71) Mirada Research and Development Inc., 280
170 3130 Alpine Road, Portola Valley, Cali-
fornia 94028, US
(72) DAY, Neil M., Portola Valley, California
94028, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

B65B 31/02 → (51) **B65B 29/00**

- (51) **B65B 55/02** (11) **3 107 809 A1***
A61L 2/08 **H05K 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 15700505.9 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051063 21.01.2015
(87) WO 2015/124352 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 SE 1450202
(54) • STROMVERSORGUNGSEINHEIT
• POWER SUPPLY UNIT
• BLOC D'ALIMENTATION
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70,
Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) IZRAILIT, Iosif, Newton, MA 02458, US
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra
Pak Patent Department Ruben Rausings
Gata, 22186 Lund, SE

B65B 55/08 → (51) **A61L 2/08****B65B 57/00** → (51) **B65B 29/00**

- (51) **B65D 1/02** (11) **3 107 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 14883360.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/017424 20.02.2014
(87) WO 2015/126404 2015/34 27.08.2015
(54) • VAKUUMBASIS FÜR BEHÄLTER
• VACUUM BASE FOR CONTAINER
• BASE SOUS VIDE POUR CONTENANT
- (71) Amcor Limited, 109 Burwood Road,
Hawthorn, VIC 3122, AU
(72) BATES, Peter A., Sylvania, Ohio 43560, US
STEIH, Richard J., Jackson, Michigan
49201, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65D 5/02 → (51) **B65D 5/42****B65D 5/10** → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 5/42** (11) **3 107 811 A1***
B65D 5/56 **B65D 5/02**
B65D 5/10
- (25) En (26) En
(21) 15702296.3 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052318 04.02.2015
(87) WO 2015/124430 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 IT MI20140257
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHACHTELN UND ZUSCHNITT FÜR DIE-
SES VERFAHRENS
• METHOD FOR OBTAINING BOXES AND
BLANK USABLE IN THE METHOD
• PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES BOÎTES
ET FLAN UTILISABLE DANS LE PROCÉDÉ
- (71) Pozzoli S.p.A., Via G. Di Vittorio 11, 20065
Inzago, IT
(72) POZZOLI, Aldo, I-20065 Inzago, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 5/49 → (51) **B65D 5/496****B65D 5/49** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 5/496** (11) **3 107 812 A1***
B65D 5/49 **B65D 85/10**
- (25) En (26) En
(21) 15705606.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053443 18.02.2015
(87) WO 2015/124643 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155844
(54) • BEHÄLTER FÜR VERBRAUCHSARTIKEL
MIT ANPASSBAREM INNENRAHMEN
• CONTAINER FOR CONSUMER ARTICLES
WITH ADJUSTABLE INNER FRAME
• CONTENANT POUR ARTICLES DE
CONSOMMATION AVEC ARMATURE
INTÉRIEURE RÉGLABLE
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) CHATELAIN, Lucas, CH-1000 Lausanne 26,
CH
(74) Civera, Andrea, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B65D 5/54** (11) **3 107 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752743.3 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016123 17.02.2015
(87) WO 2015/126813 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943067 P
(54) • UMWANDELBARE KISTE MIT AUFLAPP-
BARER LÜFTUNGSLAMELLEN ZUM VER-
SENDEN UND AUSSTELLEN VON LE-
BENSMITTELPRODUKTEN
• CONVERTIBLE CASE WITH DEPLOYABLE
VENTILATION PANELS FOR SHIPPING
AND DISPLAYING FOOD PRODUCTS
• CAISSE CONVERTIBLE AVEC PANNEAUX
DE VENTILATION DÉPLOYABLES POUR
L'EXPÉDITION ET LA PRÉSENTATION DE
PRODUITS ALIMENTAIRES
- (71) Kraft Foods Group Brands LLC, 200 E.
Randolph Street, Suite 7600, Chicago, IL
60601, US

- (72) HUMPHREY, Laura G., Chicago, Illinois
60610, US
PRESHER, Amelia S., Greenville, South
Carolina 29609, US
DUNKLE, Christopher W., Buffalo Grove,
Illinois 60089, US
KEEFE, Walter D. Jr., Carol Stream, Illinois
60188, US
STALLINGS, Joseph, Evanston, Illinois
60202, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

B65D 5/56 → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 8/04** (11) **3 107 814 A1***
B65D 8/14 **B65D 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 15751723.6 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/017128 23.02.2015
(87) WO 2015/127373 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943275 P
(54) • WIEDERVERSCHLIESSBARER BEHÄLTER
MIT ABNEHMBAREM SOCKEL
• RESEALABLE CONTAINER WITH
DETACHABLE BASE
• CONTENANT REFERMABLE AVEC BASE
DÉTACHABLE
- (71) Cool Gear International, LLC, 10 Cordage
Park Circle, Suite 212, Plymouth, MA 02360,
US
(72) ROTH, Donna, Plymouth, MA 02360, US
ROTH, Henry, Plymouth, MA 02360, US
MASON, John, D., Plymouth, MA 02360, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

B65D 8/14 → (51) **B65D 8/04**

- (51) **B65D 19/00** (11) **3 107 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705297.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053308 17.02.2015
(87) WO 2015/124562 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 202014001386 U
(54) • EINSATZ FÜR EINE TRANSPORTBOX
• INSERT FOR A TRANSPORT BOX
• SUPPORT EMBOÛTABLE POUR CONTE-
NEUR DE TRANSPORT
- (71) W&K Metallverarbeitung GmbH, Bertram-
straße 18, 59557 Lippstadt, DE
(72) HEESE, Thomas, 48317 Drensteinfurt, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht
- Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am
Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65D 30/08 → (51) **B65D 81/26****B65D 30/24** → (51) **B65D 33/01**

- (51) **B65D 33/01** (11) **3 107 816 A1***
B65D 30/24
- (25) De (26) De
(21) 15717616.5 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/000419 19.02.2015
(87) WO 2015/125018 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014002411
(54) • SACK
• BAG
• SAC
(71) Mondi AG, Marxergasse 4A, 1030 Wien, AT
N ET B KNAUF & CIE S.C.S., Rue du Parc
Industriel 1, 4480 Engis, BE
(72) HARDEMANN, Peter, B-8954 Heuvelland, BE
RENCUROS, Fabio, B-5377 Bonsin/Somme
Leuze, BE
(74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner Patent-
und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-
Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B65D 41/04 → (51) **B65D 53/02**

- (51) **B65D 43/02** (11) **3 107 817 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705013.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/053214 16.02.2015
(87) WO 2015/124530 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 AT 501252014
(54) • VERSCHLUSSDECKEL MIT ORIGINALI-
TÄTSSICHERUNG SOWIE DAMIT VER-
SEHENE VERPACKUNGSEINHEIT
• CLOSURE COVER WITH TAMPERPROOF
SECURING MEANS, AND PACKAGING
UNIT PROVIDED THEREWITH
• COUVERCLE DE FERMETURE MUNI
D'UNE GARANTIE D'INVOLABILITÉ ET
UNITÉ D'EMBALLAGE MUNIE DUDIT
COUVERCLE
(71) Rundpack AG, Rheinstraße 38, 9444 Die-
poldsau, CH
(72) RIETHMÜLLER, Steffen, CH-9443 Widnau,
CH
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

B65D 45/06 → (51) **B65D 8/04**

- (51) **B65D 47/06** (11) **3 107 818 A1***
B65D 47/12 **B65D 47/40**
(25) En (26) En
(21) 14714543.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/024605 12.03.2014
(87) WO 2015/137944 2015/37 17.09.2015
(54) • AUSGIESSTÜLLE UND VERPACKUNG
DAMIT
• POURING SPOUT AND PACKAGE
INCLUDING THE SAME
• BEC VERSEUR ET EMBALLAGE
COMPRENANT CELUI-CI
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) CRAWFORD, John C., Mahopac, NY 10541,
US
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE
(51) **B65D 47/06** (11) **3 107 819 A1***
B65D 47/12
(25) En (26) En
(21) 14716141.8 (22) 12.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/024583 12.03.2014
(87) WO 2015/137942 2015/37 17.09.2015
(54) • AUSGIESSTÜLLE UND VERPACKUNG
DAMIT
• POURING SPOUT AND PACKAGE
INCLUDING THE SAME
• BEC VERSEUR ET EMBALLAGE
COMPRENANT CELUI-CI
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) CRAWFORD, John C., Mahopac, NY 10541,
US
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **B65D 47/06** (11) **3 107 820 A1***
B65D 85/72

- (25) En (26) En
(21) 15751668.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/016257 18.02.2015
(87) WO 2015/126869 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941113 P
(54) • GETRÄNKEDÜSE MIT MISCHKERN
• BEVERAGE NOZZLE WITH MIXING CORE
• BUSE DE BOISSON AVEC COEUR DE
MÉLANGE
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola
Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) GATIPON, Shaun B., Kennesaw, Georgia
30152, US
SANTAMARIA, Alejandro J., Suwanee,
Georgia 30024, US
WILSON, Joshua B., Stockbridge, Georgia
30281, US
BROWNELL, Robert B., Jr., Decatur, Georgia
30033, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B65D 47/12 → (51) **B65D 47/06**

- (51) **B65D 47/18** (11) **3 107 821 A1***
B65D 47/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 15710545.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2015/050330 11.02.2015
(87) WO 2015/124844 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185139
02.04.2014 FR 1452900
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG UND
AUSGABE EINES PRODUKTS MIT EINER
DOSIERDÜSE
• DEVICE FOR PACKAGING AND
DISPENSING A PRODUCT HAVING A
DOSING NOZZLE
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET
DISTRIBUTION D'UN PRODUIT AVEC
EMBOÛT DOSEUR
(71) Horus Pharma, 148 Avenue G. Guynemer
Cap Var D2, 06700 Saint-Laurent Du Var, FR
Sivel, 6 rue Brûlée, 06600 Antibes, FR
(72) POZZI, Jacques, F-06600 Antibes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 47/20 → (51) **B65D 47/18**

B65D 47/40 → (51) **B65D 47/06**

- (51) **B65D 47/44** (11) **3 107 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 15701419.2 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2015/050170 26.01.2015
(87) WO 2015/121612 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 GB 201402765
(54) • SPENDER FÜR DICKFLÜSSIGE ODER
PASTÖSE MATERIALIEN
• DISPENSERS FOR VISCOUS OR PASTY
MATERIALS
• DISTRIBUTEURS DE MATÉRIAUX
VISQUEUX OU PÂTEUX
(71) CARBONITE CORPORATION, El Dorado
Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez
Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
(72) SMITH, Matthew Eric, Ballaugh Isle of Man
IM7 5EU, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B65D 49/00 → (51) **F16K 1/30**

- (51) **B65D 53/02** (11) **3 107 823 A1***
B65D 41/04 **A61J 1/00**
(25) En (26) En
(21) 15751685.7 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/016496 19.02.2015
(87) WO 2015/127005 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185402
(54) • GASDICHTER PHARMAZEUTISCHER FLA-
SCHENVERSCHLUSS
• GAS-TIGHT PHARMACEUTICAL BOTTLE
CLOSURE
• FERMETURE DE BOUTEILLE PHARMA-
CEUTIQUE ÉTANCHE AUX GAZ
(71) Lloyd, William, Eugene, 688 North Town And
River Drive, Fort Myers, FL 33919, US
(72) Lloyd, William, Eugene, Fort Myers, FL
33919, US
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

B65D 63/10 → (51) **A61F 2/00**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/10**

- (51) **B65D 71/06** (11) **3 107 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752425.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/016833 20.02.2015
(87) WO 2015/127213 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943254 P
(54) • VERPACKUNGSANORDNUNG MIT MEH-
REREN PACKUNGEN
• MULTIPACK PACKAGING ASSEMBLIES
• ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT DE
PAQUETS MULTIPLES
(71) Coveris Flexibles US LLC, 8600 West Bryn
Mawr Avenue Suite 800N, Chicago IL 60631,
US

(72) HOWELLS, Scott Douglas, Spartanburg, South Carolina 29302, US
LEE, Thomas R., Spartanburg, South Carolina 29302, US
(74) Cleveland, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **B65D 71/14** (11) **3 107 825 A1***
B65D 71/16

(25) En (26) En
(21) 15752822.5 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016089 17.02.2015
(87) WO 2015/126800 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461966355 P
(54) • **KARTON MIT RÜCKHALTUNGSFUNKTIONEN**
• **CARTON WITH RETENTION FEATURES**
• **CARTON AVEC DES ÉLÉMENTS DE RETENUE**

(71) Graphic Packaging International, Inc., 9th Floor 1500 Riveredge Parkway Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) ZAMMIT, Mark, Douglasville, GA 30134, US
SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152, US
MAY, Kevin, T., Kennesaw, GA 30152, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/16 → (51) **B65D 71/14**

B65D 71/50 → (51) **B65D 71/52**

(51) **B65D 71/52** (11) **3 107 826 A2***
A47J 31/36 **A47G 23/02**
B65D 71/50 **B65D 77/04**
B65D 75/32 **B65D 75/24**

(25) En (26) En
(21) 15736038.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051243 18.02.2015
(87) WO 2015/125090 2015/34 27.08.2015
(88) 14.01.2016
(30) 19.02.2014 US 201461941653 P
(54) • **TRAGETASCHE FÜR TRAGBARE VERPACKUNGEN**
• **PORTABLE PACKAGE CARRYING CASE**
• **BOÎTIER PORTABLE DE TRANSPORT D'EMBALLAGES**

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) TAYLOR, Curtis, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
MISENER, Aaron, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
(74) Krishnan, Sri, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

B65D 75/24 → (51) **B65D 71/52**

B65D 75/32 → (51) **B65D 71/52**

(51) **B65D 75/58** (11) **3 107 827 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752258.2 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016783 20.02.2015

(87) WO 2015/127181 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185834
(54) • **EINGEKERBTE UND ETIKETTIERTE WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG**
• **SCORED AND LABELED RESEALABLE PACKAGING**
• **EMBALLAGE RESCELLABLE INCISÉ ET ÉTIQUETÉ**

(71) Docherty, Richard, V., 799 Graceland Avenue, Desplaines, IL 60016, US
(72) Docherty, Richard, V., Desplaines, IL 60016, US
(74) Alistair Hindle Associates Limited, 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

B65D 77/04 → (51) **B65D 71/52**

(51) **B65D 77/20** (11) **3 107 828 A1***
A47J 36/28 **A61F 7/03**
B65D 81/34 **F24J 1/00**

(25) En (26) En
(21) 15707840.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016024 16.02.2015
(87) WO 2015/123629 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201414182034
13.02.2015 US 201514621768

(54) • **BEHÄLTER MIT IN SICH GESCHLOSSENER HEIZERMATERIAL**
• **CONTAINER HAVING SELF-CONTAINED HEATER MATERIAL**
• **CONTENANT PRÉSENTANT UN MATÉRIAU CHAUFFANT AUTONOME**

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, SC 29550, US
Rechargeable Battery Corporation, D/B/A RBC Technologies, 2501 Earl Rudder Freeway South, Suite 600, College Station, TX 77845, US
(72) HUFFER, Scott William, Hartsville, South Carolina 29550, US
LAUBACH, Adam, College Station, Texas 77845, US
MARQUEZ, Darko, College Station, Texas 77845, US
PEDICINI, Christopher S., Nashville, Tennessee 37221, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

B65D 81/24 → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65D 81/26** (11) **3 107 829 A1***
B65D 81/24 **B65D 30/08**
B65D 85/50 **B65B 25/02**
A01F 25/00

(25) En (26) En
(21) 15751883.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2015/050066 20.02.2015
(87) WO 2015/123731 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 AU 2014900539

(54) • **FRISCHWARENAUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG**
• **FRESH PRODUCE STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE PRODUITS FRAIS**

(71) Sway International Pty Ltd, PO Box 5155, Greenwich, New South Wales 2065, AU
(72) PINI, Peita, Greenwich, New South Wales 2065, AU

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

B65D 81/34 → (51) **B65D 77/20**

(51) **B65D 81/36** (11) **3 107 830 A1***
B29C 45/44

(25) De (26) De
(21) 15703776.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052693 10.02.2015
(87) WO 2015/121217 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014101984
(54) • **ALS BAUSTEIN VERWENDBARE VER-SCHLUSSKAPPE**
• **CLOSURE CAP THAT CAN BE USED AS A BUILDING BLOCK**
• **BOUCHON DE FERMETURE UTILISABLE COMME ÉLÉMENT CONSTITUTIF**
(71) BERICAP GmbH & CO. KG, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
(72) IJVER, Daniel, 55131 Mainz, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **3 107 831 A1***
B65D 5/49

(25) En (26) En
(21) 15701835.9 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/000020 12.01.2015
(87) WO 2015/124974 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 IT B020140083
(54) • **STARRE VERPACKUNG MIT SCHARNIER-DECKEL**
• **RIGID PACKAGE WITH HINGED LID**
• **PAQUET RIGIDE À COUVERCLE ARTICULÉ**
(71) GIMA TT S.p.A., Via Tolara di Sotto 121/A, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
(74) Antonucci, Emanuele, Botti & Ferrari S.r.l. Piazza dei Martiri 1943-1945, 5, 40121 Bologna, IT

(51) **B65D 85/10** (11) **3 107 832 A1***

(25) En (26) En
(21) 15704563.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053286 17.02.2015
(87) WO 2015/124554 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155847
(54) • **BEHÄLTER FÜR VERBRAUCHERERZEUGNISSE MIT SCHRÄGER ANORDNUNG**
• **CONTAINER FOR CONSUMER ARTICLES WITH OBLIQUE ARRANGEMENT**
• **RÉCIPIENT POUR ARTICLES POUR CONSOMMATEURS AVEC AGENCEMENT OBLIQUE**

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) CHATELAIN, Lucas, CH-1000 Lausanne 26, CH
(74) Civera, Andrea, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/496**

- B65D 85/50** → (51) **B65D 81/26**
-
- B65D 85/72** → (51) **B65D 47/06**
- (51) **B65D 85/804** (11) **3 107 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 15704800.0 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053302 17.02.2015
(87) WO 2015/124558 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 CH 244142014
21.02.2014 CH 245142014
29.04.2014 CH 642142014
09.07.2014 CH 10462014
15.10.2014 CH 15782014
- (54) • **KAPSEL UMFASSEND EINEN VORZUGSWEISE ROTATIONSSYMMETRISCH AUSGEBILDETEN KAPSELKÖRPER**
• **CAPSULE COMPRISING A PREFERABLY ROTATIONALLY SYMMETRICAL CAPSULE BODY**
• **CAPSULE POURVUE D'UN CORPS, DE PRÉFÉRENCE À SYMÉTRIE DE RÉVOLUTION**
- (71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) BRÖNNIMANN, Markus, CH-3274 Hermrigen, CH
AFFOLTER, Roland, CH-5103 Möriken, CH
PANOS, Alexander, CH-5032 Aarau Rohr, CH
BUGNARD, Guillaume, CH-4500 Solothurn, CH
GUGERLI, Raphael, CH-8802 Kilchberg, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- (51) **B65D 85/804** (11) **3 107 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 15706402.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053222 16.02.2015
(87) WO 2015/124534 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 CH 244142014
- (54) • **KAPSEL MIT EINEM VORZUGSWEISE ROTATIONSSYMMETRISCH AUSGEBILDETEM KAPSELKÖRPER**
• **CAPSULE WITH A PREFERABLY ROTATIONALLY SYMMETRICAL CAPSULE BODY**
• **CAPSULE POURVUE D'UN CORPS, DE PRÉFÉRENCE À SYMÉTRIE DE RÉVOLUTION**
- (71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) BRÖNNIMANN, Markus, CH-3274 Hermrigen, CH
AFFOLTER, Roland, CH-5103 Möriken, CH
PANOS, Alexander, CH-5032 Aarau Rohr, CH
BUGNARD, Guillaume, CH-4500 Solothurn, CH
GUGERLI, Raphael, CH-8904 Aesch, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- (51) **B65D 85/804** (11) **3 107 835 A1***
(25) De (26) De
(21) 15707569.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053205 16.02.2015

- (87) WO 2015/124526 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 CH 245142014
- (54) • **KAPSEL MIT EINEM VORZUGSWEISE ROTATIONSSYMMETRISCH AUSGEBILDETEM KAPSELKÖRPER**
• **CAPSULE HAVING A PREFERABLY ROTATIONALLY SYMMETRICAL CAPSULE BODY**
• **CAPSULE POURVUE D'UN CORPS, DE PRÉFÉRENCE À SYMÉTRIE DE RÉVOLUTION**
- (71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) BRÖNNIMANN, Markus, CH-3274 Hermrigen, CH
AFFOLTER, Roland, CH-5103 Möriken, CH
PANOS, Alexander, CH-5032 Aarau Rohr, CH
BUGNARD, Guillaume, CH-4500 Solothurn, CH
GUGERLI, Raphael, CH-8904 Aesch, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- (51) **B65D 85/804** (11) **3 107 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 15709853.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053291 17.02.2015
(87) WO 2015/121491 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014101964
17.02.2014 DE 102014101965
- (54) • **KAFFEEKAPSEL MIT ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT**
• **COFFEE CAPSULE WITH ELECTRICAL CONDUCTIVITY**
• **CAPSULE DE CAFÉ À CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE**
- (71) Ritter GmbH, Kaufbeurer Strasse 55, 86830 Schwabmünchen, DE
(72) FINIS, Frank, 86199 Augsburg, DE
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbH Lessingstrasse 6, 80336 München, DE
-
- B65D 85/804** → (51) **A47J 31/44**
- (51) **B65D 88/52** (11) **3 107 837 A1***
B65D 90/00 **B65D 90/08**
(25) En (26) En
(21) 15707237.2 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016862 20.02.2015
(87) WO 2015/127236 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942306 P
- (54) • **ECKBESCHLAG, HINTERE ECKSÄULE UND RÜCKWAND DAMIT, VORDERE SÄULE UND VORDERWAND DAMIT FÜR EINEN FRACHTCONTAINER**
• **CORNER FITTING, REAR CORNER POST AND REAR WALL THEREWITH, FRONT CORNER POST AND FRONT WALL THEREWITH FOR A FREIGHT CONTAINER**
• **PIÈCE DE COIN, MONTANT DE COIN ARRIÈRE ET PAROI ARRIÈRE COMPRENANT CELUI-CI, MONTANT DE COIN AVANT ET PAROI AVANT COMPRENANT CELUI-CI POUR UN CONTENEUR DE FRET**
- (71) Kochanowski, George E., 287 Meadowview Court, Springboro, OH 45066, US
(72) Kochanowski, George E., Springboro, OH 45066, US

- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- B65D 90/00** → (51) **B65D 88/52**
-
- B65D 90/02** → (51) **B65D 90/24**
-
- B65D 90/08** → (51) **B65D 88/52**
-
- B65D 90/08** → (51) **B65D 90/24**
-
- (51) **B65D 90/24** (11) **3 107 838 A1***
B65D 90/02 **B65D 90/08**
(25) En (26) En
(21) 15705072.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2015/050407 13.02.2015
(87) WO 2015/124905 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 GB 201402859
- (54) • **MODULARES DAMMSYSTEM UND SYSTEM ZUR INSTALLATION EINS MODULAREN DAMMSYSTEMS**
• **MODULAR BUND SYSTEM AND METHOD OF INSTALLING A MODULAR BUND SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DIGUE MODULAIRE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE DIGUE MODULAIRE**
- (71) Adler and Allan Limited, 80 Station Parade, Harrogate, North Yorkshire HG1 1HQ, GB
(72) ATTRIDGE, John Thomas, Redditch Worcestershire B98 8HD, GB
(74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane, Heslington East, York YO10 5GA, GB
-
- B65F 1/10** → (51) **B65F 5/00**
-
- (51) **B65F 5/00** (11) **3 107 839 A1***
B65F 1/10 **B65G 53/46**
(25) Fi (26) En
(21) 15752815.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2015/050087 12.02.2015
(87) WO 2015/124832 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 FI 20145158
- (54) • **VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES MATERIALS IN EINEM MATERIALFÖRDERSYSTEM, EINSETZPUNKT FÜR EIN MATERIALFÖRDERSYSTEM SOWIE MATERIALFÖRDERSYSTEM**
• **METHOD FOR HANDLING MATERIAL IN A MATERIAL CONVEYING SYSTEM, AN INPUT POINT OF A MATERIAL CONVEYING SYSTEM AND A MATERIAL CONVEYING SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE MATÉRIAU DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE MATÉRIAU, POINT D'ENTRÉE D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE MATÉRIAU ET SYSTÈME DE TRANSPORT DE MATÉRIAU**
- (71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI
-
- (51) **B65G 1/02** (11) **3 107 840 A1***
A47B 96/02
(25) En (26) En
(21) 14707122.9 (22) 20.02.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/053276 20.02.2014
(87) WO 2015/124184 2015/34 27.08.2015
(54) • PALETTENSTATION
• PALLET STATION
• STATION POUR PALETTES
(71) Inter IKEA Systems B.V., 1, Olof Palmestraat,
2616 Delft, NL
(72) LINDMARK, Mikael, SE-28345 Osby, SE
DICKNER, Allan, SE-343 35 Älmhult, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B65G 1/04** (11) **3 107 841 A1***
F25D 13/04

- (25) En (26) En
(21) 15706208.4 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053390 18.02.2015
(87) WO 2015/124610 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 NO 20140216
(54) • SYSTEM ZUR GEKÜHLTEN LAGERUNG
• COOLED STORAGE SYSTEM
• SYSTÈME DE STOCKAGE REFRROIDI
(71) Jakob Hatteland Logistics AS, Stokkas-
trandvegen 85, 5578 Nedre Vats, NO
(72) HOGNALAND, Ingvar, 5578 Nedre Vats, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123
Oslo, NO

(51) **B65G 1/04** (11) **3 107 842 A1***
F16P 3/12

- (25) NI (26) En
(21) 15708356.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2015/050100 17.02.2015
(87) WO 2015/126242 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 NL 2012299
(54) • SYSTEM ZUR LAGERUNG VON PRODUK-
TEN, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
SOLCH EINES SYSTEMS SOWIE ZEN-
TRALE, ZUM BETRIEB IN SOLCH EINEM
SYSTEM ARRANGIERTE STEUERUNGS-
EINHEIT
• SYSTEM FOR STORING PRODUCTS,
METHOD FOR USING SUCH A SYSTEM
AS WELL AS A CENTRAL CONTROL UNIT
ARRANGED TO BE OPERATIVE IN SUCH
A SYSTEM
• SYSTÈME DE STOCKAGE DE PRODUITS,
PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL
SYSTÈME ET UNITÉ DE COMMANDE
CENTRALE CONÇUE POUR FONC-
TIONNER DANS UN TEL SYSTÈME

- (71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlan-
delaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) WARRIES, Marcel Renée, NL-3437 BA Nieu-
wegein, NL
VAN WIJNGAARDEN, Bruno, NL-5691 RE
Son En Breugel, NL
VAN DEN BERK, Franciscus Maria, NL-5691
ZG Son En Breugel, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65G 1/137** (11) **3 107 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 15706199.5 (22) 17.02.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/053260 17.02.2015
(87) WO 2015/124547 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014102092
(54) • VERFAHREN UND STATION ZUM KOM-
MISSIONIEREN VON ARTIKELN NACH
DEM WARE-ZUM-MANN PRINZIP
• METHOD AND STATION FOR PICKING
ITEMS ACCORDING TO THE GOODS-TO-
PERSON PRINCIPLE
• PROCÉDÉ ET POSTE DE PRÉPARATION
DE COMMANDES D'ARTICLES SELON LE
PRINCIPE 'MARCHANDISE VERS
HOMME'

- (71) Dematic GmbH, Martinseestrasse 1, 63150
Heusenstamm, DE
(72) MEURER, Hans Christoph, 64380 Rossdorf,
DE
(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB,
Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **B65G 13/12** (11) **3 107 844 A1***
B65G 39/04 **B65G 39/10**

- (25) En (26) En
(21) 15751591.7 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014349 04.02.2015
(87) WO 2015/126619 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941876 P
08.08.2014 US 201462035144 P
(54) • ENERGIEARMER ROLLENBANDAKKUMU-
LATOR
• LOW-ENERGY ROLLER-BELT ACCU-
MULATOR
• ACCUMULATEUR SUR COURROIES À
ROULEAUX À FAIBLE ÉNERGIE
(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan,
LA 70123, US
(72) DEPASO, Joseph M., River Ridge, Louisiana
70123, US
REID III, John S., Woodstock, Georgia
30188, US
NEUSCHWANDER, Paul, High Ridge,
Missouri 63049, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

B65G 17/12 → (51) **E02F 3/04**

B65G 39/04 → (51) **B65G 13/12**

B65G 39/10 → (51) **B65G 13/12**

(51) **B65G 47/14** (11) **3 107 845 A1***
B67B 3/064

- (25) It (26) En
(21) 14723497.5 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2014/000040 18.02.2014
(87) WO 2015/125161 2015/34 27.08.2015
(54) • OBJEKTORIENTIERUNGSVORRICHTUNG
• OBJECT ORIENTING MACHINE
• MACHINE D'ORIENTATION D'OBJETS
(71) BONINO S.p.A. con unico azionista, Via Aldo
Moro, 97, 15121 Alessandria, IT
(72) BONINO, Alessandro, I-15121 Alessandria,
IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65G 47/40 → (51) **E02F 3/04**

(51) **B65G 47/86** (11) **3 107 846 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15701332.7 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051083 21.01.2015
(87) WO 2015/121031 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014101959
(54) • WERKZEUGLOS BEFESTIGTER SCHUTZ-
KÖRPER ZUM SCHUTZ VON GLASFLA-
SCHEN IN STERNTASCHEN
• PROTECTIVE BODY FOR THE
PROTECTION OF GLASS BOTTLES IN
STAR COMPARTMENTS, WHICH IS
FASTENED WITHOUT TOOLS
• ÉLÉMENT DE PROTECTION FIXÉ SANS
OUTIL POUR LA PROTECTION DE
BOUTEILLES EN VERRE DANS DES
POCHES D'ÉTOILE

- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein,
DE

B65G 53/46 → (51) **B65F 5/00**

B65G 59/00 → (51) **B65G 67/04**

(51) **B65G 67/04** (11) **3 107 847 A2***
B65G 59/00

- (25) De (26) De
(21) 15710442.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053664 20.02.2015
(87) WO 2015/124750 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014102165
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
UMLADEN VON LADUNGSEINHEITEN
• DEVICE AND METHOD FOR TRANS-
FERRING LOAD UNITS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANS-
BORDEMENT D'UNITÉS DE CHARGE-
MENT
(71) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3,
59302 Oelde, DE
(72) HOLDER, Frédéric, F-68890 Meyenheim, FR
STÖVESAND, Bernhard, 59320 Ennigerloh,
DE
BERENSKÖTTER, Karl-Heinz, 59329 Wa-
dersloh, DE
BRIGMANN, Sergej, 59302 Oelde, DE
KAMMERMANN, Jörg, 59329 Wadersloh, DE
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 10,
59302 Oelde, DE

B65H 5/00 → (51) **B41J 29/17**

B65H 29/16 → (51) **B65H 29/56**

B65H 29/24 → (51) **B65H 29/56**

(51) **B65H 29/56** (11) **3 107 848 A1***
B65H 29/16 **B65H 29/24**

- (25) En (26) En
(21) 15703611.2 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052836 11.02.2015
(87) WO 2015/124475 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156082
(54) • *BLATTFÖRDERSYSTEM*
• *SHEET TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE FEUILLES*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St.
Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) JACOBS, Roy H.R., NL-5914 CA Venlo, NL

(51) **B65H 35/00** (11) **3 107 849 A1***

(25) En (26) En
(21) 15712416.5 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/051186 17.02.2015
(87) WO 2015/125074 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 RO 201400134
(54) • *VERPACKUNGSFOLIENSPENDER*
• *WRAP FOIL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FILM D'EMBALLAGE*
(71) Filipescu, Radu, Str. Aurel Vlaicu nr. 107 ap.
25 sect. 2, 020094 Bucharest, RO
(72) Filipescu, Radu, 020094 Bucharest, RO
(74) Fierascu, Cosmina-Catrinel, Rominvent SA
35 Ermil Pangratti Street Sector 1, 011882
Bucharest, RO

(51) **B65H 54/58** (11) **3 107 850 A1***

B21C 47/32 **B65H 65/00**
B65H 75/28
(25) En (26) En
(21) 15703013.1 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/051407 23.01.2015
(87) WO 2015/124383 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14425017
(54) • *WICKELMASCHINE ZUM UMWICKELN
MEHRERER WICKLUNGEN VON WALZ-
GUT AUF EINE ROLLE*
• *WINDING MACHINE FOR WRAPPING
MULTIPLE COILS OF ROLLED MATERIAL
AROUND A REEL*
• *MACHINE D'ENROULEMENT POUR
ENROULER DE MULTIPLES SPIRES DE
MATÉRIAU LAMINÉ AUTOUR D'UNE
BOBINE*
(71) Primetals Technologies Austria GmbH,
Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) INTROINI, Mauro, I-21010 Cardano al Cam-
po, IT
OSTO, Emanuele, I-20020 Magnago / Mila-
no, IT
TOSCHI, Francesco, I-30027 San Donà di
Piave (VE), IT
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria
GmbH Intellectual Property Upstream IP UP
Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(51) **B65H 63/028** (11) **3 107 851 A1***

D01D 5/08 **D01D 10/00**
D01D 10/02 **D01F 9/26**
D02J 13/00
(25) En (26) En
(21) 15720815.8 (22) 12.01.2015

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

BA ME

(86) TR 2015/000009 12.01.2015
(87) WO 2015/126338 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 TR 201401912
(54) • *FASERHERSTELLUNGSSYSTEM UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A FIBER PRODUCTION SYSTEM AND
PRODUCTION METHOD*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE FIBRES
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Kordsa Global Endüstriyel Iplik ve Kord Bezi
Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Alikahya
Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 Izmit,
41310 Kocaeli, TR
(72) TURKASLAN, Ozlem, 41310 Kocaeli, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau
Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere,
06680 Ankara, TR

B65H 63/06 → (51) **G01N 33/36**

B65H 65/00 → (51) **B65H 54/58**

B65H 75/28 → (51) **B65H 54/58**

(51) **B65H 75/44** (11) **3 107 852 A1***
H04R 1/10

(25) En (26) En
(21) 14712331.9 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050490 19.02.2014
(87) WO 2015/124887 2015/34 27.08.2015
(54) • *KABELAUFROLLVORRICHTUNG*
• *CABLE WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE
CORDON*
(71) Tomlinson, Arthur Leslie, 13 Stradbroke
Grove, Buckhurst Hill, Essex IG9 5PD, GB
(72) Tomlinson, Arthur Leslie, Buckhurst Hill,
Essex IG9 5PD, GB
(74) Brown, Alexander Edward, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B66B 1/24** (11) **3 107 853 A1***
B66B 1/36

(25) En (26) En
(21) 14882958.3 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/017082 19.02.2014
(87) WO 2015/126377 2015/34 27.08.2015
(54) • *VERBESSERTE AUFZUGSRÜCKHOL-
STEUERUNG*
• *IMPROVED ELEVATOR RELEVELING
CONTROL*
• *COMMANDE DE REMISE À NIVEAU
D'ASCENSEUR AMÉLIORÉE*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs
Road, Farmington, CT 06032, US
(72) ROBERTS, Randall Keith, Hebron,
Connecticut 06248, US
KWON, YiSug, Farmington, Connecticut
06032, US
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B66B 1/24 → (51) **B66B 3/00**

B66B 1/36 → (51) **B66B 1/24**

(51) **B66B 3/00** (11) **3 107 854 A1***

B66B 1/24
(25) En (26) En
(21) 14883297.5 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050128 20.02.2014
(87) WO 2015/124826 2015/34 27.08.2015
(54) • *ANZEIGE VON INFORMATIONEN IN AUF-
ZUGSANORDNUNG*
• *DISPLAYING INFORMATION IN
ELEVATOR ARRANGEMENT*
• *AFFICHAGE D'INFORMATIONS DANS UN
SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) SUORANTA, Santeri, FI-00330 Helsinki, FI
DE JONG, Johannes, FI-00330 Helsinki, FI
RAUTA, Visa, FI-00330 Helsinki, FI
SAARANEN, Joonas, FI-00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B66B 5/12** (11) **3 107 855 A1***

(25) En (26) En
(21) 14883370.0 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/016863 18.02.2014
(87) WO 2015/126358 2015/34 27.08.2015
(54) • *VERBINDER FÜR SYSTEM ZUR INSPEK-
TION EINES AUFZUGSSPANNGLIEDES*
• *CONNECTOR FOR INSPECTION SYSTEM
OF ELEVATOR TENSION MEMBER*
• *RACCORD POUR SYSTÈME D'INSPEC-
TION D'ÉLÉMENT DE TENSION D'ASCEN-
SEUR*
(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06032, US
(72) BERBEN, Ruth, Albany, New York 12208, US
FARGO, Richard N., Plainville, Connecticut
06062, US
LIASKAS, Peter, Norwalk, Connecticut
06851, US
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B66B 5/18** (11) **3 107 856 A2***

(25) En (26) En
(21) 15752631.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016247 18.02.2015
(87) WO 2015/126863 2015/34 27.08.2015
(88) 08.10.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942661 P
(54) • *FALSCHER FAHRKORB VORRICHTUNG*
• *FALSE CAR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CABINE PROVISOIRE*
(71) Wurtec Elevator Products & Services, A
Corporation In The State Of Ohio 6200 Brent
Drive, Toledo, OH 43611, US
(72) WURTH, Steven P., Sylvania, OH 43560, US
RODEBAUGH, Terry, Whitehouse, OH 43571,
US
GRIES, Andy, Perrysburg, OH 43551, US
WAGENHAUSER, Jeff, Lambertville, MI
48144, US
SCOTT, Doug, Grosse Ile, MI 48138, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **B66B 7/06** (11) **3 107 857 A1***
(25) En (26) En

(21) 14882976.5 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/016864 18.02.2014

(87) WO 2015/126359 2015/34 27.08.2015

(54) • *AUFZUGSSEIL UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG*
• *ELEVATOR BELT AND METHOD OF
MANUFACTURE*
• *COURROIE D'ASCENSEUR ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION*

(71) Otis Elevator Company, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06032, US

(72) ZHAO, Wenping, Glastonbury, Connecticut
06033, US

WESSON, John P., West Hartford,
Connecticut 06107, US

MOSHER, Daniel A., Glastonbury,
Connecticut 06033, US

EASTMAN, Scott Alan, Glastonbury,
Connecticut 06033, US

(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B66C 1/62** (11) **3 107 858 A1***
(25) En (26) En

(21) 15752411.7 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016604 19.02.2015

(87) WO 2015/127068 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 US 201414184792

(54) • *ZUSAMMENGESETZTES HEBEJOCH*
• *COMPOSITE LIFTING BEAM*
• *PALONNIER COMPOSITE*

(71) The Caldwell Group, Inc., 5055 26th Avenue,
Rockford, Illinois 61109, US

(72) STITT, Douglas R., South Beloit, Illinois
61080, US

EICHER, Thomas R., Rockton, Illinois
61072, US

LUCAS, Gregory F., La Crescent, Minnesota
55947, US

MONGAN, Dan Eugene, Oregon, Illinois
61061, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältin
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B66C 23/36** (11) **3 107 859 A1***
(25) De (26) De

(21) 15704821.6 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053434 18.02.2015

(87) WO 2015/124638 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 DE 102014102121

(54) • *HAFENKRAN*
• *PORT CRANE*
• *GRUE PORTUAIRE*

(71) Terex MHPS IP Management GmbH,
Forststr. 16, 40597 Düsseldorf, DE

(72) HEGEWALD, Mike, 40597 Düsseldorf, DE
KÖHN, Peter, 40591 Düsseldorf, DE
GRYZAN, Timo, 46244 Bottrop, DE

SCHYROKI, Darius, 47259 Duisburg, DE

(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB,
Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B66F 3/00 → (51) **A47B 9/20**

(51) **B66F 9/07** (11) **3 107 860 A1***
(25) De (26) De

(21) 15700493.8 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050871 19.01.2015

(87) WO 2015/124342 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 DE 102014203006

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EIN- UND AUSLAGERN ODER UMLA-
GERN VON CONTAINERN IN HOCH-
REGALLAGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
STORING AND RETRIEVING OR SHIFTING
CONTAINERS IN HIGH-BAY WARE-
HOUSES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EMMAGASI-
NAGE ET DÉMAGASINAGE OU DE
TRANSFERT DE CONTENEURS DANS DES
ENTREPÔTS À RAYONNAGES DE
GRANDE HAUTEUR*

(71) SMS Logistiksysteme GmbH, Obere Indus-
triestraße 8, 57250 Netphen, DE

(72) HEIDE, Carsten, 57250 Netphen, DE

BRÜCK, Volker, Mudersbach 57555, DE

BANNERT, Michél, 57074 Siegen, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihse,
Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft
Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B67B 3/064 → (51) **B65G 47/14**

B67D 1/00 → (51) **B01F 5/04**

B67D 1/14 → (51) **B01F 5/04**

B67D 7/00 → (51) **B63B 27/04**

B67D 9/00 → (51) **B63B 27/04**

B81C 1/00 → (51) **A61F 2/00**

B82Y 10/00 → (51) **G06N 99/00**

(51) **B82Y 30/00** (11) **3 107 861 A1***
C04B 35/488

(25) En (26) En

(21) 15714676.2 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) IT 2015/000036 13.02.2015

(87) WO 2015/125167 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 IT T020140144

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AUF ZIRKONOXID BASIERENDEN
MEHRPHASIGEN KERAMIKVERBUNDS-
TOFFEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ZIRCONIA-
BASED MULTI-PHASIC CERAMIC
COMPOSITES*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES
COMPOSITES EN CÉRAMIQUE À PHASES
MULTIPLIES À BASE DE ZIRCON*

(71) Politecnico Di Torino, Corso Duca degli
Abruzzi 24, 10129 Torino, IT

Institut National des Sciences Appliquées de
Lyon, 20 avenue Albert Einstein, 69621
Villeurbanne Cedex, FR

Doceram Medical Ceramics GmbH, Hess-
lingsweg 65-67, 44309 Dortmund, DE
Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL),
43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622
Villeurbanne Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) MONTANARO, Laura, I-10129 Torino, IT

PALMERO, Paola, I-10129 Torino, IT

CHEVALIER, Jerome, F-69621 Villeurbanne
Cedex, FR

REVERON, Helen, F-69621 Villeurbanne
Cedex, FR

FUERDERER, Tobias, D-44309 Dortmund,
DE

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Consu-
lenza in Proprietà Industriale Via Servais 27,
10146 Torino, IT

C01B 15/029 → (51) **B01J 21/08**

(51) **C01B 19/00** (11) **3 107 862 A1***
(25) En (26) En

(21) 15705084.0 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050433 16.02.2015

(87) WO 2015/121682 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 GB 201402778

23.12.2014 GB 201423121

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NANOSHEET-DISPERSIONEN*

• *METHOD FOR PRODUCING
DISPERSIONS OF NANOSHEETS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPER-
SIONS DE NANOFEUILLES*

(71) UCL Business PLC, The Network Building 97
Tottenham Court Road University College
London, London W1T 4TP, GB

(72) CULLEN, Patrick Linden, London W1T 4TP,
GB

SKIPPER, Neal, London W1T 4TP, GB

BUCKLEY, David, London W1T 4TP, GB

HOWARD, Christopher, London W1T 4TP,
GB

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C01B 21/14 → (51) **C10L 1/00**

(51) **C01B 31/04** (11) **3 107 863 A2***
F01C 1/107 **F04C 2/107**

(25) En (26) En

(21) 15752204.6 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016397 18.02.2015

(87) WO 2015/126955 2015/34 27.08.2015

(88) 05.11.2015

(30) 18.02.2014 US 201461941269 P

(54) • *GRAPHENVERBESSERTER ELASTOMER-
STATOR*

• *GRAPHENE ENHANCED ELASTOMERIC
STATOR*

• *STATOR ÉLASTOMÈRE AMÉLIORÉ PAR
INCORPORATION DE GRAPHÈNE*

(71) Reme Technologies, LLC, 701 Conroe Park
North Drive, Conroe, TX 77303, US

(72) SICILIAN, Joshua Alan, Houston, TX 77007,
US

(74) Sessford, Russell, Forrester's Skygarden Eri-
ka-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C01B 31/04** (11) **3 107 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 15793409.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016165 17.02.2015
(87) WO 2015/175060 2015/46 19.11.2015
(88) 25.02.2016
(30) 17.02.2014 US 201461940772 P
30.05.2014 US 201462005350 P

(54) • **LASERINDUZIERTER GRAPHENMATERIALIEN UND DEREN VERWENDUNG BEI ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **LASER INDUCED GRAPHENE MATERIALS AND THEIR USE IN ELECTRONIC DEVICES**
• **MATÉRIAUX DE GRAPHÈNE INDUITS PAR LASER ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES**

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

(72) TOUR, James M., Bellaire, TX 77401, US
LIN, Jian, Houston, TX 77081, US
PENG, Zhiwei, Houston, TX 77056, US

KITTRELL, Carter, Houston, TX 77030, US
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

C01B 31/04 → (51) **A61K 33/00**

C01B 31/04 → (51) **H01L 21/768**

(51) **C02F 1/40** (11) **3 107 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751896.0 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/017146 23.02.2015
(87) WO 2015/127387 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942772 P
(54) • **FLUORESCENZBASIERTE ANALYSE VON BIOPOLYMEREN MITTELS NANOPOREN**
• **FLUORESCENCE-BASED ANALYSIS OF BIOPOLYMERS USING NANOPORES**
• **ANALYSE DE BIOPOLYMÈRES BASÉE SUR LA FLUORESCENCE AU MOYEN DE NANOPORES**

(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US

(72) IVANKIN, Andrey, Chicago, IL 60625, US
LARKIN, Joseph, Dorchester, MA 02122, US
HENLEY, Robert, Brookline, MA 02446, US
WANUNU, Meni, Chestnut Hill, MA 02467, US

(74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/04**

(51) **C02F 1/70** (11) **3 107 866 A1***
C02F 1/72 **B01J 23/656**
C02F 101/12

(25) En (26) En
(21) 15710115.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053366 18.02.2015
(87) WO 2015/124595 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 IT PD20140033

(54) • **VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN REDUKTION VON HALOGENOXYANIONEN IN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN**
• **METHOD FOR THE CATALYZED REDUCTION OF HALOGEN OXYANIONS IN AQUEOUS SOLUTIONS**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION CATALYSÉE D'OXYANIONS D'HALOGENÈ DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES**

(71) Qid S.r.l., Corso Felice e Fortunato 62, 36100 Vicenza, IT

(72) ROSEI, Renzo, I-34136 Trieste, IT
CONTE, Luca, I-31040 Pederobba, IT
TROVARELLI, Alessandro, I-33010 Pagnacco, IT
BOARO, Marta, I-30025 Fossalta di Portogruaro, IT
GALLUCCI, Stefano, I-35138 Padova, IT
CENTAZZO, Massimo, I-36043 Camisano Vicentino, IT
TONIOLO, Rosanna, I-30030 Campofornido, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/70**

C02F 3/30 → (51) **C12M 1/107**

C02F 101/12 → (51) **C02F 1/70**

C03B 17/06 → (51) **C03C 3/112**

C03B 19/14 → (51) **C03C 3/06**

(51) **C03B 23/03** (11) **3 107 867 A1***
C03B 29/08

(25) En (26) En
(21) 15707470.9 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015804 13.02.2015
(87) WO 2015/126749 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941237 P
(54) • **ABSTIMMBARES FORMSYSTEM FÜR EINE GLASPRESSENBIEGEVORRICHTUNG**
• **TUNABLE MOLD SYSTEM FOR GLASS PRESS BENDING EQUIPMENT**
• **SYSTÈME DE MOULE RÉGLABLE POUR ÉQUIPEMENT DE CINTRAGE À LA PRESSE DE VERRE**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) FREDHOLM, Michele, F-77870 Vulaines sur Seine, FR
JOUBAUD, Laurent, F-75012 Paris, FR
POISSY, Stephane, F-91800 Brunoy, FR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 29/08 → (51) **C03B 23/03**

(51) **C03B 33/09** (11) **3 107 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751546.1 (22) 17.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/016096 17.02.2015
(87) WO 2015/126805 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942309 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON RADIIEN BEI FLEXIBLEM DÜNNGLAS**
• **METHODS AND APPARATUS FOR CUTTING RADII IN FLEXIBLE THIN GLASS**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE PRAATIQUER UNE DÉCOUPE COURBE SUR DU VERRE MINCE FLEXIBLE**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) ALTMAN, Andrew Stephen, Westfield, Pennsylvania 16950, US
COLE, Carlton Wesley, Elmira, New York 14901, US

FLEMING, Todd Benson, Elkland, Pennsylvania 16920, US
LIU, Anping, Horseheads, New York 14845, US

WATKINS, James Joseph, Corning, New York 14830, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 3/06** (11) **3 107 869 A1***
C03C 3/062 **C03B 19/14**
G03F 1/24

(25) En (26) En
(21) 15703415.8 (22) 29.01.2015

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

BA ME
(86) US 2015/013417 29.01.2015
(87) WO 2015/116758 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2014 US 201461934276 P

(54) • **SILICIUMDIOXID-TITAN-ARTIKEL MIT TZC-GRADIENTEN MIT NIEDRIGER AUSDEHNUNG DURCH VARIATION DER ZUSAMMENSETZUNG**

• **LOW EXPANSION SILICA-TITANIA ARTICLES WITH A TZC GRADIENT BY COMPOSITIONAL VARIATION**
• **ARTICLES EN SILICE-OXYDE DE TITANE À FAIBLE DILATATION PRÉSENTANT UN GRADIENT TZC PAR VARIATION DE LA COMPOSITION**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) ANGELL, William R, IV, Painted Post, New York 14870, US
ANNAMALAI, Sezhian, Painted Post, New York 14870, US

DURAN, Carlos Alberto, Ottawa, Ontario K2K 2L7 CA, CA
MAXON, John Edward, Ogdensburg, New York 13669, US

(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/062 → (51) **C03C 3/06**

C03C 3/062 → (51) **C03C 21/00**

C03C 3/064 → (51) **C03C 21/00**

C03C 3/066 → (51) **C03C 21/00**

C03C 3/083 → (51) **C03C 21/00**

(51) **C03C 3/085** (11) **3 107 870 A1***
C03C 3/087 **C03C 3/091**
C03C 3/097 **C03C 10/06**
C03C 21/00 **C03C 4/02**

(25) En (26) En
(21) 15707842.9 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016310 18.02.2015
(87) WO 2015/126900 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942749 P
(54) • *GLASKERAMIKEN MIT NIEDRIGER KRIS-
TALLINITÄT*
• *LOW CRYSTALLINITY GLASS-CERAMICS*
• *VITROCÉRAMIQUES DE FAIBLE KRIS-
TALLINITÉ*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) BAKER, David Eugene, Bath, New York
14810, US

DEJNEKA, Matthew John, Corning, New
York 14830, US

DUTTA, Indrajit, Horseheads, New York
14845, US

MORENA, Robert Michael, Lindley, New
York 14858, US

SMITH, Charlene Marie, Corning, New York
14830, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/085 → (51) **C03C 21/00**

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/085**

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/085**

C03C 3/091 → (51) **C03C 21/00**

(51) **C03C 3/097** (11) **3 107 871 A1***
C03C 10/00

(25) En (26) En

(21) 15705614.4 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053576 20.02.2015

(87) WO 2015/124710 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 DE 102014002253

18.06.2014 DE 102014211700

(54) • *EXTREM HOMOGENE GLASKERAMIK-
KOMPONENTE*
• *HIGHLY HOMOGENEOUS GLASS-
CERAMIC COMPONENT*
• *COMPOSANT VITROCÉRAMIQUE HAUTE-
MENT HOMOGENE*

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE

(72) JEDAMZIK, Ralf, 64347 Griesheim, DE

GRÜN, Steffen, 55595 Wallhausen, DE

LIFKA, Thomas, 55128 Mainz-Bretzenheim,
DE

FADERL, Johann, 55437 Nieder-Hilbersheim,
DE

C03C 3/097 → (51) **C03C 3/085**

C03C 3/097 → (51) **C03C 21/00**

(51) **C03C 3/112** (11) **3 107 872 A1***
B32B 17/10 **C03C 4/04**
C03C 14/00 **C03B 17/06**
F21V 8/00

(25) En (26) En

(21) 15710622.0 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016472 19.02.2015

(87) WO 2015/126994 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461943091 P

(54) • *GESCHICHTETER GLÄSERNER LICHT-
EMPFLINDLICHER ARTIKEL UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG*
• *LAYERED GLASSY PHOTSENSITIVE
ARTICLE AND METHOD OF MAKING*
• *ARTICLE PHOTOSENSIBLE VITREUX
STRATIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) BORRELLI, Nicholas Francis, Elmira, New
York 14905, US

MATUSICK, Joseph Michael, Corning, New
York 14830, US

SCHROEDER, Joseph Francis III, Corning,
New York 14830, US

VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post,
New York 14870, US

(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 4/00 → (51) **C03C 21/00**

C03C 4/02 → (51) **C03C 3/085**

C03C 4/04 → (51) **C03C 3/112**

(51) **C03C 4/20** (11) **3 107 873 A1***
C03C 21/00 **A61J 1/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15709274.3 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) FR 2015/050395 18.02.2015

(87) WO 2015/124865 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 FR 1451304

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PASSIVIERUNG DER INNENFLÄCHE EI-
NES GLASFLAKONS UND MIT DIESEM
VERFAHREN HERGESTELLTER FLAKON*
• *METHOD AND DEVICE FOR PASSIVATING
THE INNER SURFACE OF A GLASS
FLASK, AND FLASK OBTAINED WITH
SUCH A METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PASSIVA-
TION DE LA SURFACE INTERNE D'UN
FLACON EN VERRE ET FLACON OBTENU
AVEC UN TEL PROCÉDÉ*

(71) Glass Surface Technology, 34 Rue Sébastien
Mercier, 75015 Paris, FR

(72) WAGNER, Christophe, F-75015 Paris, FR

(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150,
Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris,
FR

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/085**

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/097**

C03C 10/00 → (51) **C03C 21/00**

C03C 12/00 → (51) **C03C 21/00**

C03C 14/00 → (51) **C03C 3/112**

(51) **C03C 21/00** (11) **3 107 874 A1***
C03C 3/062 **C03C 3/064**
C03C 3/066 **C03C 3/083**
C03C 3/097 **C03C 3/091**
C03C 4/00 **C03C 3/085**
C03C 10/00 **C03C 12/00**
C03C 23/00

(25) En (26) En

(21) 15708068.0 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016104 17.02.2015

(87) WO 2015/126806 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941690 P

19.02.2014 US 201461941677 P

14.05.2014 US 201461992987 P

14.05.2014 US 201461992980 P

18.07.2014 US 201462026186 P

18.07.2014 US 201462026177 P

08.08.2014 US 201462034842 P

08.08.2014 US 201462034834 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLE GLASZUSAMMEN-
SETZUNGEN, GLÄSER UND POLYMER-
ARTIKEL DAMIT*

• *ANTIMICROBIAL GLASS COMPOSITIONS,
GLASSES AND POLYMERIC ARTICLES
INCORPORATING THE SAME*

• *COMPOSITIONS DE VERRE ANTIMICRO-
BIEN, VERRES ET ARTICLES POLYMÈRE
INCORPORANT CELUI-CI*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New
York 14830, US

CALABRESE, Gary Stephen, Corning, New
York 14830, US

GROSS, Timothy Michael, Corning, New
York 14830, US

JIANG, Dayue David, Painted Post, New York
14870, US

WANG, Jianguo, Horseheads, New York
14845, US

(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/085**

C03C 21/00 → (51) **C03C 4/20**

(51) **C03C 23/00** (11) **3 107 875 A1***

(25) En (26) En

(21) 15707481.6 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016092 17.02.2015

(87) WO 2015/126802 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 US 201461942302 P

(54) • *UV-LICHTBLEICHUNG VON GLAS MIT
UV-INDUZIERTER KOLORIERUNG*

• *UV PHOTBLEACHING OF GLASS
HAVING UV-INDUCED COLORIZATION*

• *PHOTOBLANCHIMENT PAR UV DE VERRE
AYANT UNE COLORATION INDUITE PAR
LES UV*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New
York 14830, US

BORRELLI, Nicholas Francis, Elmira, New
York 14905, US

GROSS, Timothy Michael, Corning, New
York 14830, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

C03C 23/00 → (51) **C03C 21/00**

(51) **C04B 16/06** (11) **3 107 876 A1***

(25) En (26) En

(21) 15752237.6 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016858 20.02.2015

(87) WO 2015/127233 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461942708 P

- (54) • OBERFLÄCHENVERSTÄRKT ZELLSTOFF-FASERN IN FASERZEMENT
- SURFACE ENHANCED PULP FIBERS IN FIBER CEMENT
- FIBRES DE PÂTE À PAPIER À SURFACE AMÉLIORÉE DANS LE FIBROCIMENT

(71) Domtar Paper Company, LLC, 100 Kingsley Park Drive, Fort Mill, SC 29715, US

(72) MARCOCCIA, Bruno, Charlotte, NC 28278, US

PANDE, Harshad, Pointe-Claire, QC X9R 5X3, CA

WESTER, Brian, Roy, WA 98580, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C04B 28/02** (11) **3 107 877 A1***
C04B 28/04 **C04B 40/06**
E01C 7/26 **C04B 111/00**
C04B 111/10

(25) De (26) De

(21) 15708114.2 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/000391 20.02.2015

(87) WO 2015/124313 2015/34 27.08.2015

(30) 22.02.2014 EP 14000628

- (54) • TROCKENMÖRTEL, MÖRTELSLURRY UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBSTARREN BELÄGEN
- DRY MORTAR, MORTAR SLURRY AND METHOD FOR PRODUCING SEMI-RIGID COATINGS
- MORTIER SEC, SUSPENSION DE MORTIER ET PROCÉDE DE FABRICATION DE REVÊTEMENTS SEMI-SOLIDIFIÉS

(71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE

(72) WORTMANN, Kai, 69151 Neckargemuend, DE

OBST, Frank, 59075 Hamm, DE

WAGNER, Eckhard, 69120 Heidelberg, DE

SCHOENE, Stefan, 69115 Heidelberg, DE

(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C04B 28/04 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 28/26** (11) **3 107 878 A1***
C09D 1/02

(25) De (26) De

(21) 15701951.4 (22) 20.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051009 20.01.2015

(87) WO 2015/124349 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 DE 102014102090

- (54) • ANORGANISCHES BINDEMITELESYSTEM FÜR VERBUNDWERKSTOFFE
- INORGANIC BINDING AGENT SYSTEM FOR COMPOSITE MATERIALS
- SYSTÈME DE LIANT MINÉRAL POUR MATIÈRES COMPOSITES

(71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rhein-strasse 27, 55257 Budenheim, DE

(72) LIPPOLD, Kirstin, 55268 Nieder-Olm, DE

MASURAT, Dirk, 65343 Eltville, DE

LEISTER, Michael, 55218 Ingelheim, DE

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

C04B 35/01 → (51) **H01C 7/04**

C04B 35/115 → (51) **C30B 29/24**

C04B 35/26 → (51) **H01C 7/04**

C04B 35/44 → (51) **H01C 7/04**

(51) **C04B 35/45** (11) **3 107 879 A2***

(25) En (26) En

(21) 15792961.3 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016431 18.02.2015

(87) WO 2015/175064 2015/46 19.11.2015

(88) 07.01.2016

(30) 18.02.2014 US 201461941347 P

- (54) • SUPRALEITENDE DRÄHTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- SUPERCONDUCTING WIRES AND METHODS OF MAKING THEREOF
- FILS SUPRACONDUCTEURS ET PROCÉDÉS POUR LES PRODUIRE

(71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US

Hyper Tech Research, Inc., 539 Industrial Mile Rd., Columbus, OH 43228, US

(72) XU, Xingchen, Columbus, Ohio 43202, US

SUMPTION, Michael D., Newark, Ohio 43055, US

PENG, Xuan, Dublin, Ohio 43016, US

(74) Creek, Isobel Clare, The IP Asset Partnership Limited Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

(51) **C04B 35/472** (11) **3 107 880 A1***
C04B 35/491 **C04B 35/493**
H01G 4/30 **H01G 4/12**

(25) De (26) De

(21) 15711642.7 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) AT 2015/050044 13.02.2015

(87) WO 2015/120501 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 AT 501162014

- (54) • KERAMISCHES MATERIAL UND KONDENSATOR MIT DEMSELBEN
- CERAMIC MATERIAL AND CAPACITOR COMPRISED THEREOF
- MATÉRIAU CÉRAMIQUE ET CONDENSATEUR CONTENANT CE MATÉRIAU

(71) Engel, Guenter, Kapellenweg 38, 8430 Leibnitz, AT

(72) Engel, Guenter, 8430 Leibnitz, AT

(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

C04B 35/488 → (51) **B82Y 30/00**

C04B 35/491 → (51) **C04B 35/472**

C04B 35/493 → (51) **C04B 35/472**

C04B 35/50 → (51) **H01C 7/04**

C04B 35/505 → (51) **H01C 7/04**

C04B 35/638 → (51) **H01C 7/04**

C04B 40/06 → (51) **C04B 28/02**

C04B 111/00 → (51) **C04B 28/02**

C04B 111/10 → (51) **C04B 28/02**

C05C 1/00 → (51) **C05C 9/00**

(51) **C05C 9/00** (11) **3 107 881 A1***
C05G 3/00 **C05C 1/00**
C05D 9/00 **B01J 20/04**

(25) En (26) En

(21) 15711337.4 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016840 20.02.2015

(87) WO 2015/127219 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461942804 P

- (54) • DÜNGERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- FERTILIZER COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME
- COMPOSITIONS D'ENGRAIS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) IWIG, David F., Greensburg, Pennsylvania 15601, US

KILMER, Raymond J., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US

DOBBS, Charles L., Apollo, Pennsylvania 15613, US

NICHOLS, Judodine, Murrysville, Pennsylvania 15668, US

SMITH, John R., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US

WEAVER, Mark L., Greenwell Springs, Louisiana 70739, US

PARKS, Shannon L. I., Sarver, Pennsylvania 16055, US

GERSHENZON, Mikhail, Murrysville, Pennsylvania 15668, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C05D 9/00 → (51) **C05C 9/00**

C05G 3/00 → (51) **C05C 9/00**

C06B 23/00 → (51) **C10L 1/00**

C06B 31/00 → (51) **C10L 1/00**

C06B 47/00 → (51) **C10L 1/00**

C07C 2/12 → (51) **C10G 29/20**

(51) **C07C 7/04** (11) **3 107 882 A1***
C07C 7/10 **C07C 15/46**
C07C 11/02

(25) En (26) En

(21) 15752158.4 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015170 10.02.2015

(87) WO 2015/126669 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201414186160

- (54) • VERWENDUNG EINES NEUTRALISIERUNGSMITTELS BEI DER HERSTELLUNG VON OLEFIN ODER STYROL

- *USE OF NEUTRALIZING AGENT IN OLEFIN OR STYRENE PRODUCTION*
 - *UTILISATION D'UN AGENT DE NEUTRALISATION DANS LA PRODUCTION D'OLÉFINES OU DE STYRÈNE*
- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
- (72) ARNST, Theodore C., Sugar Land, Texas 77478, US
- MASERE, Jonathan, Richmond, Texas 77406, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07C 7/10 → (51) **C07C 7/04****C07C 11/02** → (51) **C07C 7/04****C07C 15/24** → (51) **B01J 23/18****C07C 15/46** → (51) **C07C 7/04**

- (51) **C07C 17/358** (11) **3 107 883 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15752266.5 (22) 28.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/013204 28.01.2015
- (87) WO 2015/126584 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 US 201414183828
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROCHLORFLUOROLEFINEN*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HYDROCHLOROFLUOROOLEFINS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROCHLOROFLUOROOLÉFINES*
- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) ELSHEIKH, Maher Y., Wayne, Pennsylvania 19087, US
- PIGAMO, Anne, F-69340 Francheville, FR
- SESHADRI, Sri R., Holland, Pennsylvania 18966, US
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 21/04 → (51) **C09K 5/04**

- (51) **C07C 37/02** (11) **3 107 884 A1***
- C07C 37/62** **C07C 41/16**
- C07C 51/16** **C07C 65/21**
- C07C 43/225** **C07C 39/30**
- C07C 39/28**

- (25) En (26) En
- (21) 15705608.6 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053453 19.02.2015
- (87) WO 2015/124651 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461942656 P
- 02.04.2014 EP 14163258
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-DIHALOPHENOLETHERN*
- *PROCESS FOR PRODUCING 2,5-DIHALOPHENOLETHERS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2,5-DIHALOGENOPHENOLÉTHERS*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) KLAUBER, Eric George, 67098 Bad Duerkheim, DE
- RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE

- ZIERKE, Thomas, 67459 Boehl-Iggelheim, DE
- HOLUB, Nicole, 68167 Mannheim, DE
- SCHMELEBECK, Gerald, Jasper, TX 77612, US
- Ji, Junmin, Jefferson, TX 77706, US
- CORTES, David, Quincy Adams, IL 62305, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07C 37/62 → (51) **C07C 37/02****C07C 39/28** → (51) **C07C 37/02****C07C 39/30** → (51) **C07C 37/02****C07C 41/16** → (51) **C07C 37/02****C07C 43/12** → (51) **C07C 217/28****C07C 43/225** → (51) **C07C 37/02****C07C 45/38** → (51) **B01J 8/04**

- (51) **C07C 45/52** (11) **3 107 885 A1***
- C07C 51/44** **C07C 51/487**
- C07C 57/04** **C07C 47/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15709257.8 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050371 16.02.2015
- (87) WO 2015/124856 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 FR 1451315
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE AUS BIOLOGISCHER QUELLE*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BIO-SOURCED ACRYLIC ACID*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE BIO-SOURCE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DEVAUX, Jean-François, F-69510 Soucieu en Jarrest, FR
- FAUCONET, Michel, F-57730 Valmont, FR
- JAIN, Sandeep, F-57500 Saint-Avold, FR
- TLATLIK, Stephen, 44309 Dortmund, DE
- (74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 47/22 → (51) **C07C 45/52****C07C 51/16** → (51) **C07C 37/02****C07C 51/16** → (51) **C07C 51/265**

- (51) **C07C 51/265** (11) **3 107 886 A1***
- C07C 51/16** **C07C 63/26**
- (25) En (26) En
- (21) 15752861.3 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051256 19.02.2015
- (87) WO 2015/125095 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 IN MM05972014
- (54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON ALKYLAROMATISCHER VERBINDUNG ZU AROMATISCHER CARBONSÄURE*
- *PROCESS FOR OXIDATION OF ALKYL AROMATIC COMPOUND TO AROMATIC CARBOXYLIC ACID*

- *PROCÉDÉ D'OXYDATION D'UN COMPOSÉ D'ALKYLE AROMATIQUE EN ACIDE CARBOXYLIQUE AROMATIQUE*
- (71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
- (72) SHANKARANARAYANAN, Vivek, Hyderabad, IN
- JAIN, Suresh Shantilal, Thane 421204, IN
- ADURI, Pavankumar, Thane 421204, IN
- TERDALKAR, Rajesh Ratnakar, Thane 421503, IN
- PATIL, Nitin Haribhau, Old Panvel 410 206, IN
- UPPARA, Parasuveera, Navi Mumbai 400614, IN
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

C07C 51/44 → (51) **C07C 45/52**

- (51) **C07C 51/47** (11) **3 107 887 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15751988.5 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051258 19.02.2015
- (87) WO 2015/125096 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 IN MM05982014
- (54) • *KATALYSATORRÜCKGEWINNUNGS- UND -RECYCLINGVERFAHREN WÄHREND DER HERSTELLUNG VON AROMATISCHER CARBONSÄURE*
- *A CATALYST RECOVERY AND RECYCLING PROCESS DURING AROMATIC CARBOXYLIC ACID PRODUCTION*
- *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION ET DE RECYCLAGE DE CATALYSEUR PENDANT LA PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES*
- (71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
- (72) JAIN, Suresh Shantilal, Thane 421204, IN
- ADURI, Pavankumar, Thane 421204, IN
- SHANKARANARAYANAN, Vivek, Hyderabad, IN
- UPPARA, Parasuveera, Navi Mumbai 400614, IN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

C07C 51/487 → (51) **C07C 45/52****C07C 57/04** → (51) **C07C 45/52****C07C 63/26** → (51) **C07C 51/265****C07C 65/21** → (51) **C07C 37/02**

- (51) **C07C 67/08** (11) **3 107 888 A1***
- C08K 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14710685.0 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/017261 20.02.2014
- (87) WO 2015/126391 2015/34 27.08.2015
- (54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG MIT DI(2-ETHYLHEXYL)TEREPHTHALAT*
- *A PLASTICIZER COMPOSITION COMPRISING DI(2-ETHYLHEXYL) TEREPHTHALATE*

- *COMPOSITION DE PLASTIFIANT COMPRENANT DU TÉRÉPHTHALATE DE DI(2-ÉTHYLHEXYLE)*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) STORZUM, Uwe, League City, TX 77573, US
BREITSCHIEDL, Boris, 67165 Waldsee, DE
TODD, Kevin, Scott, Lake Jackson, TX 77566, US
- VEINOT, Jason, David, Cornwall, Ontario K6H 6J3, CA
- (74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07C 67/08 → (51) **C08G 65/332**

- (51) **C07C 67/56** (11) **3 107 889 A1***
C07C 69/54
- (25) De (26) De
(21) 15704774.7 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/052678 10.02.2015
(87) WO 2015/124458 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014202902
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM GLYCERINDIMETHACRYLAT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGH-PURITY GLYCEROL DIMETHACRYLATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIMÉTHACRYLATE DE GLYCÉROL DE PURETÉ ÉLEVÉE*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
HERZOG, Volker, 64297 Darmstadt, DE
CASPARI, Maik, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE

C07C 69/145 → (51) **C07C 69/155**

- (51) **C07C 69/155** (11) **3 107 890 A1***
C07C 69/145
- (25) En (26) En
(21) 15751927.3 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/014384 04.02.2015
(87) WO 2015/126624 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941048 P
19.02.2014 US 201461941726 P
- (54) • *VERZWEIGTKETTIGE ESTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *BRANCHED-CHAIN ESTERS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ESTERS À CHAÎNE RAMIFIÉE ET PROCÉDÉS POUR LES PRODUIRE ET LES UTILISER*
- (71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
- (72) BERTIN, Paul A., Woodridge, Illinois 60517, US
SHANER, Courtney, Woodridge, Illinois 60517, US
WEITKAMP, Robin, Woodridge, Illinois 60517, US

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

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/56**

- (51) **C07C 209/26** (11) **3 107 891 A1***
C07C 211/29
- (25) De (26) De
(21) 15702456.3 (22) 02.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/052028 02.02.2015
(87) WO 2015/124413 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155796
- (54) • *ZUR REDUKTIVEN AMINIERUNG VON ALDEHYDEN*
• *METHOD FOR THE REDUCTIVE AMINATION OF ALDEHYDES*
• *PROCÉDÉ D'AMINATION RÉDUCTRICE D'ALDÉHYDES*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) EIDAMSHAUS, Christian, 68168 Wiesloch, DE
ALTENHOFF, Ansgar Gereon, 69120 Heidelberg, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 209/26** (11) **3 107 892 A1***
C07C 211/08
- (25) De (26) De
(21) 15704754.9 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/052500 06.02.2015
(87) WO 2015/124442 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155557
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ETHYL-DIISOPROPYLAMIN*
• *METHOD FOR PRODUCING N-ETHYL-DIISOPROPYLAMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE N-ETHYL-DIISOPROPYLAMINE*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) DE WINNE, Hendrik, B-2800 Mechelen, BE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 211/08 → (51) **C07C 209/26****C07C 211/29** → (51) **C07C 209/26**

- (51) **C07C 217/28** (11) **3 107 893 A1***
C07C 43/12 **C07C 229/12**
- (25) De (26) De
(21) 15705500.5 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/000352 18.02.2015
(87) WO 2015/124290 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14000616
- (54) • *FLUORTENSIDE*
• *FLUORINATED TENSIDES*
• *TENSIOACTIFS FLUORÉS*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FRIEDRICH, Reiner, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

OSTHOFF, Julian, 64807 Dieburg, DE

C07C 229/12 → (51) **C07C 217/28****C07C 235/60** → (51) **C07D 213/82**

- (51) **C07C 309/58** (11) **3 107 894 A1***
- (25) De (26) De
(21) 15705911.4 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/000351 18.02.2015
(87) WO 2015/124289 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14000617
- (54) • *FLUORTENSIDE*
• *FLUORINATED TENSIDES*
• *TENSIOACTIFS FLUORÉS*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FRIEDRICH, Reiner, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHOOREN, Fanny, 64372 Ober-Ramstadt, DE

C07C 319/14 (11) **3 107 895 A1***
C07C 323/52 **C09K 15/14**
C08K 5/375 **C09J 11/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15709268.5 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2015/050385 17.02.2015
(87) WO 2015/124862 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 FR 1451369
- (54) • *SCHWEFELHALTIGE PHENOLDERIVATE*
• *SULFUR-CONTAINING PHENOL DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS PHÉNOLIQUES SOUFRÉS*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) SAINT-LOUIS-AUGUSTIN, Pascal, F-64140 Billere, FR
CAZAUX, Jean-Benoît, F-64140 Billere, FR

C07C 323/52 → (51) **C07C 319/14****C07D 209/00** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 209/42** (11) **3 107 896 A1***
A01N 43/38
- (25) De (26) De
(21) 15704310.0 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053065 13.02.2015
(87) WO 2015/121406 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 EP 14155320
- (54) • *INDOL- UND BENZIMIDAZOLCARBONSAUREAMIDE ALS INSEKTIZIDE UND AKARIZIDE*
• *INDOLE CARBOXAMIDES AND BENZIMIDAZOLE CARBOXAMIDES AS INSECTICIDES AND ACARICIDES*
• *AMIDES DE L'ACIDE INDOLE-CARBOXYLIQUE ET DE L'ACIDE BENZIMIDAZOLE-CARBOXYLIQUE COMME INSECTICIDE ET ACARICIDES*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) HEIL, Markus, 42799 Leichlingen, DE

HEILMANN, Eike Kevin, 40229 Düsseldorf, DE
HALLENBACH, Werner, 40789 Monheim, DE
ILG, Kerstin, 50670 Köln, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 211/48 → (51) **C07D 498/22**

(51) **C07D 211/72** (11) **3 107 897 A1***
C07D 227/10 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
A61K 31/435

(25) En (26) En
(21) 15707304.0 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053327 17.02.2015
(87) WO 2015/124576 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DK 201400086
01.07.2014 DK 201400349

(54) • 2-AMINO-3, 5, 5-TRIFLUORO-3, 4, 5, 6-TETRAHYDROPIRIDINE ALS BACE1-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER
• 2-AMINO-3, 5, 5-TRIFLUORO-3, 4, 5, 6-TETRAHYDROPIRIDINES AS BACE1 INHIBITORS FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
• 2-AMINO-3, 5, 5-TRIFLUORO-3, 4, 5, 6-TÉTRAHYDROPIRIDINES UTILISÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE1 DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) H. Lundbeck A/S, Othilievej 9, 2500 Valby, DK
(72) JUHL, Karsten, DK-2670 Greve, DK
MARIGO, Mauro, DK-2740 Skovlunde, DK
TAGMOSE, Lena, DK-2800 Lyngby, DK
JENSEN, Thomas, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) H. Lundbeck A/S, Othilievej 9, 2500 Valby, DK

C07D 213/56 → (51) **C07D 213/82**

C07D 213/61 → (51) **C07D 401/14**

C07D 213/73 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 213/74** (11) **3 107 898 A1***
C07D 239/42 **C07D 249/06**
C07D 271/07 **C07D 231/12**
A61K 31/44 **A61K 31/506**
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 15706517.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050480 19.02.2015
(87) WO 2015/124932 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14156011
(54) • 1,2-SUBSTITUIERTE CYCLOPENTANE ALS OREXINREZEPTORANTAGONISTEN
• 1,2-SUBSTITUTED CYCLOPENTANES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• CYCLOPENTANES SUBSTITUÉS EN 1,2 UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR D'OREXINE

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) FIELDHOUSE, Charlotte, Cambridge Cambridgeshire CB4 0PA, GB
GLEN, Angela, Cambridge Cambridgeshire CB4 0PA, GB
MAINE, Stephanie, Cambridge Cambridgeshire CB4 0PA, GB
FUJIMOTO, Tatsuhiko, Fujisawa Kanagawa 251-8555, JP
ROBINSON, John Stephen, Cambridge Cambridgeshire CB4 0PA, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

C07D 213/74 → (51) **C07D 471/04**

C07D 213/81 → (51) **C07D 213/82**

(51) **C07D 213/82** (11) **3 107 899 A1***
C07C 235/60 **C07D 213/81**
C07D 213/56 **C07D 213/89**
C07D 409/04 **C07D 333/24**
C07D 231/12 **C07D 277/30**
C07D 307/54 **C07D 261/08**
C07D 233/64 **C07D 401/04**
C07D 413/04 **C07D 405/12**

(25) En (26) En
(21) 15711336.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016703 19.02.2015
(87) WO 2015/127137 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941909 P
(54) • MITOCHONDRIALE ALDEHYD-DEHYDROGENASE-2 (ALDH2)-BINDENDE POLYCYCLISCHE AMIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• MITOCHONDRIAL ALDEHYDE DEHYDROGENASE 2 (ALDH2) BINDING POLYCYCLIC AMIDES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF CANCER
• AMIDES POLYCYCLIQUES SE LIANT À L'ALDÉHYDE DÉSHYDROGÉNASE 2 (ALDH2) MITOCHONDRIALE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER

(71) Aldea Pharmaceuticals, Inc., 3696 Haven Avenue Suite C, Redwood City, California 94063, US
(72) YANG, Wenjin, Redwood City, California 94063, US
YU, Teh-Yie, Redwood City, California 94063, US
JIANG, Chun, Redwood City, California 94063, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C07D 213/89 → (51) **C07D 213/82**

(51) **C07D 217/02** (11) **3 107 900 A1***
C07D 217/24 **C07D 405/06**
A61K 31/472 **A61P 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15709289.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/050415 20.02.2015
(87) WO 2015/124877 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 FR 1451389
(54) • DERIVATE VON 5-BENZYLISOCHINOLIN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
• DERIVATIVES OF 5-BENZYLISOQUINOLINE FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES
• DÉRIVÉS DE 5-BENZYLISOQUINOLÉINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES
(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) CHIMENTI, Stefano, F-75011 Paris, FR
COURCHAY, Christine, F-91430 Igny, FR
DESSINGES, Aimée, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
GELLIBERT, Françoise, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
GOUMENT, Bertrand, F-78220 Viroflay, FR
KONNERT, Marc, F-95170 Deuil-la-Barre, FR
PEGLION, Jean-Louis, F-78110 Le Vesinet, FR
POITEVIN, Christophe, F-75011 Paris, FR
VILAINE, Jean-Paul, F-92290 Chatenay Malabry, FR
VILLENEUVE, Nicole, F-92500 Rueil Malmaison, FR

C07D 217/24 → (51) **C07D 217/02**

(51) **C07D 221/04** (11) **3 107 901 A1***
C07D 333/16 **C07D 333/24**
C07D 333/56 **C07D 401/12**
C07D 405/04 **C07D 239/26**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 417/12 **C07D 277/24**
C07D 277/60 **C07D 277/66**
C07D 513/06 **C07D 285/12**

(25) En (26) En
(21) 15711292.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/051232 18.02.2015
(87) WO 2015/125085 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941794 P
(54) • VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS GPR120-AGONISTEN
• COMPOUNDS FOR USE AS GPR120 AGONISTS
• COMPOSÉS POUVANT ÊTRE UTILISÉS À TITRE D'AGONISTES DE GPR120
(71) Piramal Enterprises Limited, Nicholas Piramai Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400013, IN
(72) KUMAR, Sanjay, Mumbai 400063, IN
SHARMA, Rajiv, Mumbai 400063, IN
HALDER, Somnath, Mumbai 400063, IN
SAWARGAVE, Sangameshwar Prabhakar, Mumbai 400063, IN
DEORE, Vijaykumar Bhagwan, Mumbai 400063, IN
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

C07D 227/10 → (51) **C07D 211/72**

C07D 231/12 → (51) **C07D 213/74**

C07D 231/12 → (51) **C07D 213/82**

(51) **C07D 231/56** (11) **3 107 902 A1***
A61K 31/4245
(25) En (26) En
(21) 15752063.6 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016686 19.02.2015

(87) WO 2015/127125 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 US 201461942554 P

- (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON FASCIN
• COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING FASCIN
• COMPOSÉS ET PROCÉDÉS D'INHIBITION DE LA FASCINE

(71) Cornell University Cornell Center For Technology, Enterprise & Commercialization ("CCTEC"), 395 Plane Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

Novita Pharmaceuticals Inc., 1161 York Avenue 8C, New York, NY 10065, US

(72) HUANG, Xin-Yun, New York, New York 10065, US

SHUE, Christy Young, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US

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

C07D 233/64 → (51) **C07D 213/82**

C07D 239/26 → (51) **C07D 221/04**

C07D 239/42 → (51) **C07D 213/74**

C07D 249/06 → (51) **C07D 213/74**

C07D 251/60 → (51) **B01J 10/00**

C07D 261/08 → (51) **C07D 213/82**

C07D 263/58 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 267/14** (11) **3 107 903 A2***

(25) En (26) En

(21) 15710311.0 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015814 13.02.2015

(87) WO 2015/123519 2015/33 20.08.2015

(88) 22.10.2015

(30) 13.02.2014 CN 201410050699

- (54) • HERSTELLUNG VON 3,4-DIHYDRO-1,4-BENZOXAZEPIN-5(2H)-ON-DERIVATEN DURCH CYCLISIERUNG VON 2-(AMINOETHYLOXY)-BENZOESÄURE-DERIVATEN
• PREPARATION OF 3,4-DIHYDRO-1,4-BENZOXAZEPIN-5(2H)-ONE DERIVATIVES BY CYCLISATION OF 2-(AMINOETHYLOXY) BENZOIC ACID DERIVATIVES
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE MODULATEURS DES CANAUX IONIQUES HÉTÉROCYCLIQUES CONDENSÉS

(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) CHIU, Anna, Foster City, CA 94404, US
FENG, Yanshu, Dalian Liaoning 116020, CN
GAO, Hanrong, Dalian Liaoning 116607, CN
KERSCHEN, James, A., Somerset, NJ 08873, US

REICHWEIN, John, Basking Ridge, NJ 07920, US

SARMA, Keshab, Foster City, CA 94404, US
THOMPSON, Andrew, S., Mountainside, NJ 07092, US

ZHAO, Xinjun, Dalian Liaoning 116607, CL

(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 271/07 → (51) **C07D 213/74**

C07D 277/24 → (51) **C07D 221/04**

C07D 277/30 → (51) **C07D 213/82**

C07D 277/60 → (51) **C07D 221/04**

C07D 277/66 → (51) **C07D 221/04**

C07D 277/82 → (51) **C07D 401/04**

C07D 285/12 → (51) **C07D 221/04**

C07D 307/54 → (51) **C07D 213/82**

C07D 309/16 → (51) **C07D 309/30**

(51) **C07D 309/30** (11) **3 107 904 A1***

C07D 309/16

(25) En (26) En

(21) 15751561.0 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016371 18.02.2015

(87) WO 2015/126936 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941912 P

- (54) • SUBSTITUIERTE DELTA-LACTONE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• SUBSTITUTED DELTA-LACTONES AND METHODS OF PREPARING SAME
• DELTA-LACTONES SUBSTITUÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION

(71) P2 Science, Inc., 4 Research Drive, Woodbridge, CT 06525, US

(72) FOLEY, Patrick, New Haven, Connecticut 06511, US

YANG, Yonghua, New Haven, Connecticut 06515, US

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

C07D 317/36 → (51) **H01L 51/46**

(51) **C07D 331/02** (11) **3 107 905 A1***

(25) En (26) En

(21) 15752642.7 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016950 20.02.2015

(87) WO 2015/127302 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 US 201461942516 P

05.12.2014 US 201462088380 P

- (54) • SELEKTIVE MATRIX-METALLOPROTEINASEINHIBITOREN
• SELECTIVE MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS SÉLECTIFS DE MÉTALLO-PROTÉINASES MATRICIELLES

(71) University of Notre Dame du Lac, Office of Technology Transfer 940 Grace Hall, Notre Dame, Indiana 46556-5612, US

(72) CHANG, Mayland, Granger, Indiana 46530, US
MOBASHERY, Shahriar, Granger, Indiana 46530, US

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

C07D 333/16 → (51) **C07D 221/04**

C07D 333/24 → (51) **C07D 213/82**

C07D 333/24 → (51) **C07D 221/04**

(51) **C07D 333/38** (11) **3 107 906 A1***

A61K 31/381 **A61P 27/06**

(25) En (26) En

(21) 15759564.6 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016660 19.02.2015

(87) WO 2015/175075 2015/46 19.11.2015

(30) 20.02.2014 US 201414185556

- (54) • REDUZIERUNG DER VERDICKUNG DER ZENTRALEN HORNHAUT DURCH VERWENDUNG HYDROPHILER ESTER-PRODRUGS VON BETA-CHLOROCYCLOPENTANEN
• REDUCED CENTRAL CORNEAL THICKENING BY USE OF HYDROPHILIC ESTER PRODRUGS OF BETA-CHLOROCYCLOPENTANES
• RÉDUCTION DE L'ÉPAISSISSEMENT CORNÉEN CENTRAL PAR UTILISATION DE PROMÉDICAMENTS D'ESTERS HYDROPHILES DE BÊTA-CHLOROCYCLOPENTANES

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) BURK, Robert M., Laguna Beach, California 92651, US

IM, Wha Bin, Irvine, California 92620, US

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

C07D 333/56 → (51) **C07D 221/04**

(51) **C07D 401/04** (11) **3 107 907 A1***

C07D 277/82 **C07D 263/58**

A61K 31/428 **A61P 25/18**

(25) En (26) En

(21) 15706518.6 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050482 19.02.2015

(87) WO 2015/124934 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 EP 14156010

- (54) • SUBSTITUIERTE CYCLOPENTANE, TETRAHYDROFURANE UND PYRROLIDINE ALS OREXINREZEPTORANTAGONISTEN
• SUBSTITUTED CYCLOPENTANES, TETRAHYDROFURANES AND PYRROLIDINES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• PYRROLIDINES, TÉTRAHYDROFURANES ET CYCLOPENTANES SUBSTITUÉS UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DES OREXINES

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) FIELDHOUSE, Charlotte, Cambridge Cambridgeshire CB4 0PA, GB

GLEN, Angela, Cambridge Cambridgeshire CB4 0PA, GB

FUJIMOTO, Tatsuhiko, Fujisawa Kanagawa 251-8555, JP

ROBINSON, John Stephen, Cambridge Cambridgeshire CB4 0PA, GB

(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/82**
C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**
C07D 401/04 → (51) **C07D 405/14**
C07D 401/06 → (51) **A61K 31/497**
C07D 401/12 → (51) **C07D 211/72**
C07D 401/12 → (51) **C07D 221/04**
C07D 401/12 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **3 107 908 A1***
C07D 413/14 **C07D 401/04**
C07D 409/14 **C07D 417/14**
C07D 213/61 **A61K 31/4545**
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 15709381.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015622 12.02.2015
(87) WO 2015/126726 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942207 P
11.02.2015 US 201514619438

(54) • **PYRIDIN-3-YL ESSIGSÄUREDERIVATE ALS HEMMER DER REPLIKATION DES MENSCHLICHEN IMMUNDEFIZIENZVIRUS**
• **PYRIDIN-3-YL ACETIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS REPLICATION**
• **DÉRIVÉS DE L'ACIDE PYRIDIN-3-YL-ACÉTIQUE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE**

(71) VIV Healthcare UK (No.5) Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(72) NAIDU, B. Narasimhulu, Wallingford, CT 06492, US
PATEL, Manoj, Wallingford, CT 06492, US
ROMINE, Jeffrey Lee, Wallingford, CT 06492, US

ST. LAURENT, Denis R., Wallingford, CT 06492, US
WANG, Tao, Wallingford, CT 06492, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, CT 06492, US

KADOW, John F., Wallingford, CT 06492, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **3 107 909 A2***
C07D 405/14 **C07D 401/12**
C07D 409/14 **A61K 31/444**
A61K 31/506 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 15710328.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016928 20.02.2015
(87) WO 2015/127284 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942956 P

(54) • **ANTIMITOTISCHE AMIDE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN**

• **ANTIMITOTIC AMIDES FOR THE TREATMENT OF CANCER AND PROLIFERATIVE DISORDERS**
• **AMIDES ANTIMITOTIQUES DESTINÉS AU TRAITEMENT DU CANCER ET DE TROUBLES PROLIFÉRATIFS**

(71) Frost Biologic, Inc., 2401 So. Foothill Road, Salt Lake City, Utah 84109, US

(72) SIDDIQUI-JAIN, Adam, South Jordan, UT 84095, US

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

C07D 403/04 → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 403/12** (11) **3 107 910 A1***
C07D 405/14 **A61K 31/397**
A61K 31/4025 **A61K 31/403**
A61K 31/404 **A61K 31/407**
A61K 31/4166 **A61K 31/4178**
A61K 31/4184 **A61K 31/422**
A61K 31/423 **A61K 31/4245**
A61K 31/437 **A61K 31/4425**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15709277.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/050398 19.02.2015
(87) WO 2015/124868 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451414

(54) • **NEUE PHENYLAZETIDIN-, CARBOXYLAT- ODER CARBOXAMID-VERBINDUNGEN**
• **NEW PHENYLAZETIDINE, CARBOXYLATE OR CARBOXAMIDE COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES DE TYPE PHENYLAZETIDINE CARBOXYLATE OU CARBOXAMIDE**

(71) INVENTIVA, 50, rue de Dijon, 21121 Daix, FR

(72) BOUBIA, Benaïssa, F-21850 Saint Apollinaire, FR

MASSARDIER, Christine, F-21000 Dijon, FR
GUILLIER, Fabrice, F-21310 Belleneuve, FR
POUPARDIN, Olivia, F-21490 Varois et Chaignot, FR

TALLANDIER, Mireille, F-21490 Bretigny, FR
AMAUDRUT, Jérôme, F-21000 Dijon, FR
BONDOUX, Michel, F-21121 Fontaine les Dijon, FR

VAN DONGEN, Maria Johana Petronella, 1213 BW Hilversum, NL
FEENSTA, Roelof Willem, 1353 Pl. Almere, NL

(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 405/04 → (51) **C07D 221/04**

C07D 405/06 → (51) **C07D 217/02**

C07D 405/12 → (51) **C07D 211/72**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 405/12 → (51) **C07D 221/04**

(51) **C07D 405/14** (11) **3 107 911 A1***
C07D 401/04 **C07D 403/04**
A61K 31/497 **A61K 31/4439**
A61K 31/5377 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 15705807.4 (22) 17.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/053309 17.02.2015

(87) WO 2015/124563 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156159

(54) • **SUBSTITUIERTE PYRIDONE UND PYRAZINONE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER NEUTROPHILEN ELASTASEAKTIVITÄT**

• **SUBSTITUTED PYRIDONES AND PYRAZINONES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF NEUTROPHIL ELASTASE ACTIVITY**

• **PYRAZINONES ET PYRIDONES SUBSTITUÉES, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ DE L'ÉLASTASE NEUTROPHILE**

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) GNAMM, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

OOST, Thorsten, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 409/04 → (51) **C07D 213/82**

C07D 409/12 → (51) **C07D 221/04**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/04 → (51) **C07D 213/82**

C07D 413/12 → (51) **C07D 211/72**

C07D 413/14 → (51) **C07D 211/72**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/12 → (51) **C07D 211/72**

C07D 417/12 → (51) **C07D 221/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **3 107 912 A1***
C07D 498/04 **C07D 473/40**
C07D 213/74 **C07D 213/73**
A01N 43/90

(25) De (26) De
(21) 15702765.7 (22) 05.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/052351 05.02.2015
(87) WO 2015/121136 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 EP 14155372

(54) • **2-(HET)ARYL-SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE BICYCLISCHE HETEROCYCLENDERIVATE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL**

• **2-(HET)ARYL-SUBSTITUTED CONDENSED BICYCLIC HETEROCYCLE DERIVATIVES AS PEST CONTROL AGENTS**

• **DÉRIVÉS D'HÉTÉROCYCLES BICYCLIQUES CONDENSÉS À SUBSTITUANT 2-(HET)ARYLE COMME AGENT DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES**

- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
ALIG, Bernd, 53639 Königswinter, DE
ILG, Kerstin, 50670 Köln, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
TURBERG, Andreas, 42781 Haan, DE
LI, Jun, 30627 Hannover, DE
ZHERSH, Sergey, Brovary 07400, UA
ARLT, Alexander, 51373 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **3 107 913 A1***
C07D 498/22 **A61K 31/437**
A61P 31/18

- (25) En (26) En
(21) 15707839.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015933 13.02.2015
(87) WO 2015/126765 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941619 P
(54) • *HEMMER DER NEUBILDUNG MENSCHLICHER IMMUNDEFEKT-VIREN*
• *INHIBITORS OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS REPLICATION*
• *INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE*

- (71) VIIV HEALTHCARE (NO.5) LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) EASTMAN, Kyle J., Wallingford, CT 06492, US
PARCELLA, Kyle E., Wallingford, CT 06492, US
PEESE, Kevin, Wallingford, CT 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, CT 06492, US
NAIDU, Narasimhulu B., Wallingford, CT 06492, US

- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 473/40 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **3 107 914 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 15706282.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050494 20.02.2015
(87) WO 2015/124941 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 GB 201403093
(54) • *PYRAZOL[1,5-A]PYRIMIDIN-5,7-DIAMIN-VERBINDUNGEN ALS CDK-INHIBITOREN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE-5,7-DIAMINE COMPOUNDS AS CDK INHIBITORS AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE-5,7-DIAMINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CDK ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*

- (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, Angel Building, 407 St. John Street, London, Greater London EC1V 4AD, GB

- IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED, 52 Princes Gate, Exhibition Road, London, Greater London SW7 2PG, GB
Emory University, 1599 Clifton Rd., 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US

- (72) BONDKE, Alexander, 14548 Caputh, DE
KROLL, Sebastian, London Greater London SW7 2AZ, GB
BARRETT, Anthony, London Greater London SW7 2AZ, GB
FUCHTER, Matthew, London Greater London SW7 2AZ, GB
SLAFER, Brian, Lemont, IL 60439, US
ALI, Simak, London Greater London W12 0NN, GB
COOMBES, Charles, London Greater London W12 0NN, GB
SNYDER, James Patrick, Atlanta, GA 30329, US
(74) Wyttenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **3 107 915 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 15706413.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053359 18.02.2015
(87) WO 2015/124591 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942272 P
(54) • *PYRROLO[3,2]PYRIMIDIN-DERIVATE ALS INDUKTOREN VON MENSCHLICHEM INTERFERON*
• *PYRROLO[3,2]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS INDUCERS OF HUMAN INTERFERON*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLO[3,2]PYRIMIDINE EN TANT QU'INDUCTEURS D'INTERFERON HUMAIN*

- (71) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (72) BIGGADIKE, Keith, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

CHAMPIGNY, Aurelie Cecile, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

COE, Diane Mary, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

TAPE, Daniel Terence, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

SMITH, Stephen Allan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 491/107** (11) **3 107 916 A1***
A61K 31/443 **C07D 491/20**

- (25) En (26) En
(21) 15706198.7 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053246 17.02.2015
(87) WO 2015/124541 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14155965
(54) • *SPIRO-OXAZOLONE*
• *SPIRO-OXAZOLONES*
• *SPIRO-OXAZOLONES*

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

- (72) DOLENTE, Cosimo, CH-4123 Allschwil, CH

- FASCHING, Bernhard, CH-4057 Basel, CH
RUNTZ-SCHMITT, Valerie, F-68170 Rixheim, FR
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 491/20 → (51) **C07D 491/107**

C07D 498/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 513/04**

C07D 498/12 → (51) **C07D 513/04**

(51) **C07D 498/16** (11) **3 107 917 A1***
A61K 31/519 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 14709808.1 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/017070 19.02.2014
(87) WO 2015/126376 2015/34 27.08.2015
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDIN-MAKROCYCLEN ALS INHIBITOREN DER REPLIKATION DES MENSCHLICHEN IMMUNSCHWÄCHEVIRUS*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINE MACROCYCLES AS INHIBITORS OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS REPLICATION*
• *MACROCYCLES DE PYRAZOLOPYRIMIDINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE*

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (72) NAIDU, B. Narasimhulu, Wallingford, Connecticut 06492, US

- PATEL, Manoj, Wallingford, Connecticut 06492, US

- D'ANDREA, Stanley, Wallingford, Connecticut 06492, US

- ZHENG, Zhizhen Barbara, Wallingford, Connecticut 06492, US

- CONNOLLY, Timothy P., Wallingford, Connecticut 06492, US

- LANGLEY, David R., Wallingford, Connecticut 06492, US

- PEESE, Kevin, Wallingford, Connecticut 06492, US

- WANG, Zhongyu, Wallingford, Connecticut 06492, US

- WALKER, Michael A., Wallingford, Connecticut 06492, US

- KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, US

- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 498/22** (11) **3 107 918 A1***
C07D 211/48 **A61K 31/529**
A61P 31/18

- (25) En (26) En
(21) 15707834.6 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015742 13.02.2015
(87) WO 2015/126737 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941931 P
11.02.2015 US 201514619728

- (54) • *PYRAZOLOPYRIMIDIN-MAKROCYCLEN ALS INHIBITOREN DER REPLIKATION DES MENSCHLICHEN IMMUNSCHWÄCHEVIRUS*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINE MACROCYCLES AS INHIBITORS OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS REPLICATION*
• *MAGROCYCLES DE PYRAZOLOPYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE*
- (71) VIIV HEALTHCARE (NO.5) LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) NAIDU, B. Narasimhulu, Wallingford, Connecticut 06492, US
WALKER, Michael A., Wallingford, Connecticut 06492, US
SORENSEN, Margaret E., Meriden, Connecticut 06450, US
PATEL, Manoj, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHENG, Zhizhen Barbara, Wallingford, Connecticut 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHENG, Bin, New Brunswick, New Jersey 08903, US
EASTGATE, Martin D., New Brunswick, New Jersey 08903, US
CHEN, Ke, New Brunswick, New Jersey 08903, US
GONZALEZ-BOBES, Francisco, New Brunswick, New Jersey 08903, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 498/22** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **3 107 919 A1***
C07D 498/04 **C07D 513/12**
C07D 498/12 **A61K 31/429**
A61K 31/424 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 15751780.6 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016743 20.02.2015
(87) WO 2015/127161 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942495 P
- (54) • *MAKROCYCLISCHE THERAPIEMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG*
• *MACROCYCLIC THERAPEUTIC AGENTS, METHODS OF MANUFACTURE, AND METHODS OF TREATMENT*
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES MACROCYCLIQUES, DES MÉTHODES DE FABRICATION, ET MÉTHODES DE TRAITEMENT*
- (71) University of Florida Research Foundation, P.O. Box 115575 Office of Technology Licensing, Gainesville, FL 32611-5575, US
- (72) LUESCH, Hendrik, Gainesville, FL 32607, US
CHEN, Qi-Yin, Gainesville, FL 32610, US
- (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE
-
- C07D 513/06** → (51) **C07D 221/04**
-
- C07D 513/12** → (51) **C07D 513/04**
-
- (51) **C07D 519/00** (11) **3 107 920 A1***
A61K 31/519 **A61P 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 15706404.9 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053085 13.02.2015
(87) WO 2015/124503 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155524
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOCYANATMODIFIZIERUNG UNTER VERWENDUNG VON KATALYSATOREN MIT N-P-N-SEQUENZ*
• *METHOD FOR ISOCYANATE MODIFICATION USING CATALYSTS WITH AN NPN SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'ISOCYANATES EN UTILISANT DES CATALYSEURS AVEC LA SÉQUENCE N-P-N*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053149 13.02.2015
(87) WO 2015/121442 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 IN DE04482014
- (54) • *MIKROBIOZIDISCH AKTIVE BENZOXABOROLE*
• *MICROBIOCIDALLY ACTIVE BENZOXABOROLES*
• *BENZOXABOROLES À EFFET MICROBICIDE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) RAJAN, Ramya, Goa 403 110, IN
STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, CH
BEAUDEGNIES, Renaud, CH-4332 Stein, CH
- (74) Syngenta International AG, WRO B8-Z1-30 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
-
- (51) **C07F 9/06** (11) **3 107 922 A1***
C08G 18/79 **C08G 18/02**
C08G 18/18
- (25) De (26) De
(21) 15705580.7 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053085 13.02.2015
(87) WO 2015/124503 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155524
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOCYANATMODIFIZIERUNG UNTER VERWENDUNG VON KATALYSATOREN MIT N-P-N-SEQUENZ*
• *METHOD FOR ISOCYANATE MODIFICATION USING CATALYSTS WITH AN NPN SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'ISOCYANATES EN UTILISANT DES CATALYSEURS AVEC LA SÉQUENCE N-P-N*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016473 19.02.2015
(87) WO 2015/126995 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942260 P
12.03.2014 US 201461951751 P
13.03.2014 US 201461952296 P
20.05.2014 US 201462000701 P
05.06.2014 US 201462008184 P
- (54) • *FESTE FORMEN VON SOFOSBUVIR*
• *SOLID STATE FORMS OF SOFOSBUVIR*
• *FORMES SOLIDES DE SOFOSBUVIR*
- (71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
Teva Pharmaceuticals International GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Jona, CH
- (71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07F 9/653** (11) **3 107 923 A1***
C07F 9/6558 **C07F 9/6561**
C07F 9/6574 **A61P 31/00**
A61K 31/664
- (25) En (26) En
(21) 15708079.7 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016970 20.02.2015
(87) WO 2015/127316 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943129 P
- (54) • *WASSERLÖSLICHE O-CARBONYL-PHOSPHORAMIDAT-PRODRUGS ZUR THERAPEUTISCHEN VERABREICHUNG*
• *WATER-SOLUBLE O-CARBONYL PHOSPHORAMIDATE PRODRUGS FOR THERAPEUTIC ADMINISTRATION*
• *PROMÉDICAMENTS À BASE DE O-CARBONYL PHOSPHORAMIDATE POUR L'ADMINISTRATION THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Micurx Pharmaceuticals, Inc., 3916 Trust Way, Hayward, CA 94545, US
- (72) GORDEEV, Mikhail Fedorovich, Castro Valley, California 94552, US
LIU, Jinqian, Fremont, California 94536, US
WANG, Xinghai, Shanghai 20123, CN
YUAN, Zhengyu, Palo Alto, California 94301, US
- (74) Hutter, Anton, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- C07F 9/655** → (51) **A61K 31/282**
-
- C07F 9/6558** → (51) **C07F 9/653**
-
- C07F 9/6561** → (51) **C07F 9/653**
-
- C07F 9/6571** → (51) **A61K 31/282**
-
- C07F 9/6574** → (51) **C07F 9/653**
-
- C07F 11/00** → (51) **B01J 31/14**
-
- C07F 15/00** → (51) **A61K 31/282**
-
- C07F 17/00** → (51) **C10L 1/00**
-
- (51) **C07H 19/06** (11) **3 107 924 A1***
C07H 19/10 **A61K 31/7072**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 15710323.5 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016473 19.02.2015
(87) WO 2015/126995 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942260 P
12.03.2014 US 201461951751 P
13.03.2014 US 201461952296 P
20.05.2014 US 201462000701 P
05.06.2014 US 201462008184 P
- (54) • *FESTE FORMEN VON SOFOSBUVIR*
• *SOLID STATE FORMS OF SOFOSBUVIR*
• *FORMES SOLIDES DE SOFOSBUVIR*
- (71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
Teva Pharmaceuticals International GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Jona, CH

(72) PALACIOS, David, Perez, 89231 Nen-uhl, DE
GEIER, Jens, 72534 Hayingen, DE
ARONHIME, Judith, 7621745 Rehovot, IL
TESSLER-SHAMIS, Limor, 4252415 Netanya, IL
LEVI, Sigalit, Modi'in, IL
MUPPALLA, Siva, Rama Krishna, Gajraula UP 244235, IN
(74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07H 19/10 → (51) **C07H 19/06**

(51) **C07J 5/00** (11) **3 107 925 A1***
C07J 41/00 **C07J 51/00**
(25) En (26) En
(21) 15708050.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051124 16.02.2015
(87) WO 2015/121840 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 HU P1400080
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 21-METHOXY-11-BETA-PHENYL-19-NOR-PREGNA-4,9-DIEN-3,20-DION-DERIVATEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 21-METHOXY-11-BETA-PHENYL-19-NOR-PREGNA-4,9-DIENE-3,20-DIONE DERIVATIVES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS DE 21-MÉTHOXY-11-BÉTA-PHÉNYL-19-NOR-PRÉGNA-4,9-DIÈNE-3,20-DIONE

(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) MAHÓ, Sándor, 1183 Budapest, HU
SÁNTA, Csaba, 1144 Budapest, HU
CSÖRGEI, János, 1213 Budapest, HU
SZABÓ, Gábor, 2510 Dorog, HU
SCHÄFER, Tamás, 1174 Budapest, HU
BÉNI, Zoltán, 2234 Maglód, HU
(74) Gullerné Lados, Zsuzsanna, Richter Gedeon NYRT Intellectual Property Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest, HU

C07J 41/00 → (51) **C07J 5/00**

C07J 51/00 → (51) **C07J 5/00**

(51) **C07K 1/04** (11) **3 107 926 A1***
C07K 1/10
(25) En (26) En
(21) 15751793.9 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/017173 23.02.2015
(87) WO 2015/127409 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942903 P
10.09.2014 US 201462048689 P
(54) • SELEKTIVE PHOTOAKTIVIERUNG VON AMINOSÄUREN ZUR KOPPLUNG EIN-STUFIGER PEPTIDE
• SELECTIVE PHOTO ACTIVATION OF AMINO ACIDS FOR SINGLE STEP PEPTIDE COUPLING
• PHOTO-ACTIVATION SÉLECTIVE D'ACIDES AMINÉS POUR UN COUPLAGE PEPTIDIQUE EN UNE SEULE ÉTAPE
(71) Vibrant Holdings, LLC, 1116 Tournament Drive, Hillsborough CA 94010, US
(72) JAYARAMAN, Vasanth, Hillsborough, California 94010, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 1/10 → (51) **C07K 1/04**

C07K 1/107 → (51) **C07K 7/06**

C07K 1/22 → (51) **C12P 21/08**

(51) **C07K 1/34** (11) **3 107 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 15751372.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SG 2015/050023 17.02.2015
(87) WO 2015/126330 2015/34 27.08.2015
(88) 05.11.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941911 P
(54) • FRAKTIONIERUNGSVERFAHREN
• FRACTIONATION METHOD
• PROCÉDÉ DE FRACTIONNEMENT
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) GAGNON, Peter Stanley, Singapore 138668, SG
(74) HGF Limited, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

C07K 5/02 → (51) **C08B 37/08**

(51) **C07K 5/08** (11) **3 107 928 A1***
C07K 7/08 **A61K 47/42**
A61K 39/395 **A61K 38/06**
A61K 38/10 **C12N 15/09**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 15704558.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053244 17.02.2015
(87) WO 2015/124540 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155687
(54) • BLUT-HIRN-SCHRANKEN-SHUTTLE
• BLOOD BRAIN BARRIER SHUTTLE
• NAVETTE DE LA BARRIÈRE HÉMATO-ENCÉPHALIQUE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FRESKIGARD, Per-Ola, CH-4153 Reinach (BL), CH
SCHMUCKI, Roland, CH-4058 Basel, CH
URICH, Eduard, 79540 Loerrach, DE
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 7/04 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07K 7/06** (11) **3 107 929 A1***
C07K 7/08 **C07K 1/107**
(25) En (26) En
(21) 15751787.1 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/017041 23.02.2015
(87) WO 2015/127342 2015/34 27.08.2015
(30) 22.02.2014 US 201461943363 P
22.02.2014 US 201461943339 P

(54) • MAKROCYCLEN MIT ALPHA3BETA-WAS-SERSTOFFBRÜCKENSURROGAT ALS RAS-MODULATOREN
• ALPHA3BETA HYDROGEN BOND SURROGATE MACROCYCLES AS MODULATORS OF RAS
• MACROCYCLES AUXILIAIRES À LIAISON HYDROGÈNE ALPHA3BETA COMME MODULATEURS DE RAS

(71) New York University, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
(72) ARORA, Paramjit, S., Cold Spring Harbor, NY 11724, US
BAR-SAGI, Dafna, New York, NY 10011, US
JOY, Stephen, Taro, Woodside, NY 11377, US
NICKERSON, Seth, Brooklyn, NY 11233, US
(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

C07K 7/08 → (51) **C07K 5/08**

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 14/16** (11) **3 107 930 A1***
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 15708639.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016814 20.02.2015
(87) WO 2015/127201 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943001 P
(54) • HIV-2-NUKLEINSÄUREN UND NACHWEISVERFAHREN
• HIV-2 NUCLEIC ACIDS AND METHODS OF DETECTION
• ACIDES NUCLÉIQUES DU VIH-2 ET LEURS PROCÉDÉS DE DÉTECTION

(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the S, ECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES; National Institutes of Health; Office of Technology Transfer; 6011 Executive Boulevard, Suite 325; MSC 7660; Bethesda, MD 20852-7660, US
(72) CURTIS, Kelly, A., Atlanta, GA 3033, US
YOUNGPAIROJ, Ae, S., Atlanta, GA 3033, US
OWEN, Sherry, M., Atlanta, GA 3033, US
PAU, Chou-pong, Atlanta, GA 3033, US
GRANADE, Timothy, C., Atlanta, GA 3033, US
NIEDZWIEDZ, Philip, Atlanta, GA 3033, US
RUDOLPH, Donna, L., Atlanta, GA 3033, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07K 14/37 → (51) **A01N 63/04**

(51) **C07K 14/415** (11) **3 107 931 A1***
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 15705601.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053407 18.02.2015
(87) WO 2015/124620 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155634
11.09.2014 EP 14184392
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER SEKUNDÄRMETABOLITPRODUKTION IN PFLANZEN

- MEANS AND METHODS FOR REGULATING SECONDARY METABOLITE PRODUCTION IN PLANTS
 - MOYENS ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE LA PRODUCTION DE MÉTABOLITES SECONDAIRES DANS DES VÉGÉTAUX
- (71) VIB VZW, Rijnvischestraat 120, 9052 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
- (72) GOOSSENS, Alain, 9160 Lokeren, BE
MERTENS, Jan, 3270 Scherpenheuvel-Zichem, BE
VAN MOERKERCKE, Alex, 2600 Berchem, BE
POLLIER, Jacob, 9052 Gent, BE
MEMELINK, Johan, 2311 HL Leiden, NL

(51) **C07K 14/47** (11) **3 107 932 A1***
C12N 15/62

- (25) En (26) En
(21) 15705594.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053307 17.02.2015
(87) WO 2015/121496 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 EP 14305210

- (54) • VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER
• MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR

Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(72) POYET, Jean-Luc, F-75010 Paris, FR
BRUZZONI-GIOVANELLI, Heriberto, F-75010 Paris, FR

JAGOT-LACOUSSIERE, Léonard, F-75010 Paris, FR

(74) Collin, Matthieu, Inserm-Transfert Paris Biopark 7, rue Watt, 75013 Paris, FR

C07K 14/535 → (51) **A61K 31/203**

C07K 14/605 → (51) **A61K 38/26**

(51) **C07K 14/705** (11) **3 107 933 A1***
C07K 7/04 **G01N 33/50**
A61K 38/00 **A61P 27/02**
A61P 25/16 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 15705512.0 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/051376 23.01.2015
(87) WO 2015/110589 2015/30 30.07.2015
(30) 24.01.2014 IT MI20140097

- (54) • MIMETISCHE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN IN DER MEDIZIN
• MIMETIC PEPTIDES AND THEIR USE IN MEDICINE
• PEPTIDES MIMÉTIQUES ET LEUR UTILISATION EN MÉDECINE

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00198 Roma, IT

- (72) CATALUCCI, Daniele, 20090 Segrate (MI), IT
CONDORELLI, Gianluigi, 00185 Roma, IT
- (74) Zaccaro, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 14/725 → (51) **A61K 35/14**

(51) **C07K 14/745** (11) **3 107 934 A2***

- (25) En (26) En
(21) 15748442.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) BR 2015/000019 12.02.2015
(87) WO 2015/120527 2015/33 20.08.2015
(88) 10.12.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940493 P

- (54) • VERBESSERUNG DER EXPRESSION REKOMBINANTER PROTEINE UNTER VERWENDUNG EINES MEMBRANBASIERTEN ZELLENRÜCKHALTESYSTEMS

• ENHANCEMENT OF RECOMBINANT PROTEIN EXPRESSION USING A MEMBRANE-BASED CELL RETENTION SYSTEM

• AMÉLIORATION DE L'EXPRESSION DE PROTÉINES RECOMBINÉES AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE RÉTENTION DE CELLULES BASÉ SUR UNE MEMBRANE

(71) Advantech Bioscience Farmacêutica Ltda, Alameda Grajaú, 129, 18° andar, Sala 1804 Ed. Murano, Alphaville, CEP: 06454-050 - Barueri - SP, BR

(72) ÖZTÜRK, Sadettin Seyit, CEP: 06454-050 Barueri - SP, BR

(74) Wilson, Justin Scott, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07K 14/755 → (51) **A61K 38/37**

C07K 14/785 → (51) **A61K 38/17**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/00 → (51) **C07K 16/46**

C07K 16/00 → (51) **C12P 21/08**

C07K 16/02 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C07K 16/18** (11) **3 107 935 A2***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 15708398.1 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016699 19.02.2015
(87) WO 2015/127134 2015/34 27.08.2015
(88) 05.11.2015
(30) 20.02.2014 US 201461768374 P
26.02.2014 US 201461944943 P

(54) • ANTIKÖRPER DER KOMPLEMENTKOMPONENTE C5

• COMPLEMENT COMPONENT C5 ANTIBODIES
• ANTICORPS ANTI-COMPOSANT C5 DU SYSTÈME DE COMPLEMENT

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US

- (72) BACIU, Peter C., Laguna Beach, California 92677, US
LIANG, Yanbin, Irvine, California 92602, US
GUU, Jason, Yorba Linda, California 92886, US

BERNETT, Matthew, Monrovia, California 91016, US
MUCHHAL, Umesh, Monrovia, California 91016, US
DESJARLAIS, John, Monrovia, California 91016, US

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

C07K 16/18 → (51) **C08G 69/00**

C07K 16/18 → (51) **C12P 21/08**

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **3 107 936 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 15705843.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050450 17.02.2015
(87) WO 2015/121688 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 GB 201402771

- (54) • BIOMARKER UND THERAPEUTISCHE TARGETS FÜR SARKOM
• BIOMARKERS AND THERAPEUTIC TARGETS FOR SARCOMA
• BIOMARQUEURS ET CIBLES THÉRAPEUTIQUES POUR LE SARCOME

(71) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way Botley, Oxford OX2 0SZ, GB

(72) RABBITTS, Terence, Oxford Oxfordshire OX3 9DS, GB

TOWN, Jennifer, Oxford Oxfordshire OX3 9DS, GB

PAIS, Helio, Oxford Oxfordshire OX3 9DS, GB

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

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/32 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/40** (11) **3 107 937 A1***
C07K 16/46 **A61K 38/26**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 15752581.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016911 20.02.2015
(87) WO 2015/127273 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943300 P
25.02.2014 US 201461944550 P

- (54) • ANTI-PCSK9~GLP-1-FUSIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• ANTI-PCSK9~GLP-1 FUSIONS AND METHODS FOR USE

• FUSIONS ANTI-PCSK9~GLP-1 ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

Medimmune Limited, Milstein Building
Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire
CB21 6GH, GB

(72) CELESTE, Anthony, Gaithersburg, MD
20878, US
CHODORGE, Matthieu, Cambridge CB21
6GH, GB
BUCHANAN, Andrew, Cambridge CB21 6GH,
GB
RONDINONE, Cristina, Gaithersburg, MD
20878, US
GRIMSBY, Joseph, Gaithersburg, MD
20878, US
RAVN, Peter, Cambridge CB21 6GH, GB
SEAMAN, Jonathan, Cambridge CB21 6GH,
GB
FAIRMAN, David, Cambridge CB5 8EH, GB

(74) Tfofi, Evangelia, MedImmune Limited
Milstein Building Granta Park Cambridge,
Cambridgeshire CB21 6GH, GB

(51) **C07K 16/46** (11) **3 107 938 A1***
A61K 39/395 **C07K 16/00**
C12N 15/13

(25) En (26) En
(21) 15799575.4 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) IB 2015/054107 29.05.2015
(87) WO 2015/181805 2015/48 03.12.2015
(30) 28.05.2014 US 201462003663 P
28.04.2015 US 201562154055 P

(54) • **MODIFIZIERTE ANTIGENBINDENDE POLYPEPTIDKONSTRUKTE SOWIE VERWENDUNGEN DAVON**
• **MODIFIED ANTIGEN BINDING POLYPEPTIDE CONSTRUCTS AND USES THEREOF**
• **CONSTRUCTIONS MODIFIÉES DE POLYPEPTIDE DE LIAISON À UN ANTIGÈNE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Zymeworks, Inc., 540-1385 West 8th
Avenue, Vancouver, British Columbia V6H
3V9, CA
(72) SANCHES, Mario, Vancouver, British
Columbia V6K 1Z9, CA
SPRETER VON KREUDENSTEIN, Thomas,
Vancouver, British Columbia V6K 1X1, CA
UROSEV, Dunja, Vancouver, BC V5Z 4N5,
CA
D'ANGELO, Igor Edmondo Paolo, Anmore,
BC V3H 4Y7, CA
TOM-YEW, Stacey A. L., Coquitlam, BC V3E
0E4, CA
DIXIT, Surgit Bhimarao, Richmond, BC V7E
4M3, CA
CORPER, Adam Louis, San Diego California
92130, US
CHOU, Yang-Chieh, San Francisco California
94102, US

(74) Truscott, Glyn John, Elkington and Fife LLP
Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/40**

(51) **C07K 19/00** (11) **3 107 939 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752059.4 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016638 19.02.2015
(87) WO 2015/127094 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941885 P

(54) • **ABGABE EINER NRF2-THERAPIE ZUM SCHUTZ GEGEN REAKTIVE SAUERSTOFFSPEZIES**
• **DELIVERY OF NRF2 AS THERAPY FOR PROTECTION AGAINST REACTIVE OXYGEN SPECIES**
• **ADMINISTRATION DE NRF2 EN TANT QUE THÉRAPIE DE PROTECTION CONTRE LES DÉRIVÉS RÉACTIFS DE L'OXYGÈNE**

(71) University of Florida Research Foundation,
Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611,
US

(72) ILDEFONSO, Cristhian, J., Gainesville, FL
32607, US
LEWIN, Alfred, S., Gainesville, FL 32605, US
LI, Qiuhong, Gainesville, FL 32608, US

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

C08B 11/20 → (51) **C08B 13/00**

(51) **C08B 13/00** (11) **3 107 940 A1***
C08B 11/20 **A61K 47/38**
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 15703205.3 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/012981 27.01.2015
(87) WO 2015/126576 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942371 P

(54) • **NEUARTIGE VERESTERTE CELLULOSEWICHT UND HOMOGENITÄT**
• **NOVEL ESTERIFIED CELLULOSE ETHERS OF HIGH MOLECULAR WEIGHT AND HOMOGENEITY**
• **NOUVEAUX ÉTHERS DE CELLULOSE ESTÉRIFIÉS DE POIDS MOLÉCULAIRE ET HOMOGENÉITÉ ÉLEVÉS**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) PETERMANN, Oliver, 25462 Rellingen, DE
SPREHE, Matthias, 29664 Walsrode, DE
BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode,
DE

(74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08B 37/08** (11) **3 107 941 A1***
A61K 31/722 **A61K 47/36**
A61K 38/06 **C07K 5/02**
A61L 27/20 **C08L 5/08**
C09D 105/08 **A61P 17/00**

(25) En (26) En
(21) 15715502.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PL 2015/000023 19.02.2015
(87) WO 2015/126269 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 PL 40725714
19.02.2014 PL 40725814

(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES BIOPOLYMERDERIVATS, BIOPOLYMERDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG**
• **METHOD FOR SYNTHESIS OF A BIOPOLYMER DERIVATIVE, A BIOPOLYMER DERIVATIVE AND ITS USE**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN DÉRIVÉ DE BIOPOLYMÈRE, DÉRIVÉ DE BIOPOLYMÈRE ET SON UTILISATION**

(71) Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej
Akademii Nauk, Adolfa Pawinskiego 5A, 02-
106 Warszawa, PL

(72) BAL, Wojciech, PL-05-509 Mysiadlo
(Piaseczno), PL
ZAWISZA, Izabela, PL-28-100 Busko Zdrój,
PL
FRACZYK, Tomasz, PL-23-804 Stromiec, PL

(74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa,
Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa,
PL

C08B 37/08 → (51) **A61K 47/36**

C08F 2/14 → (51) **C08F 4/16**

(51) **C08F 4/16** (11) **3 107 942 A1***
C08F 4/64 **C08F 4/654**
C08F 4/76 **C08F 2/14**

(25) En (26) En
(21) 15748930.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/051127 16.02.2015
(87) WO 2015/121842 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 IN MM05372014

(54) • **HETEROGENE ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFIN DAMIT**
• **HETEROGENEOUS ZIEGLER-NATTA CATALYST COMPOSITION, A PROCESS FOR ITS PREPARATION AND A PROCESS FOR POLYMERIZING OLEFIN USING THE SAME**
• **COMPOSITION DE CATALYSEUR ZIEGLER-NATTA HÉTÉROGÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINES L'UTILISANT**

(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker
Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai
400 021 Maharashtra, IN
(72) PATIL, Yogesh Popatrao, Vadodara 391345,
IN
SARMA, Krishna Renganath, Vadodara
391345, IN
BAGUI, Mahuya, Vadodara 391345, IN
PATEL, Viralkumar, Nadiad 387001, IN
JASRA, Raksh Vir, Vadodara 390008, IN
MATHUR, Ajit Behari, Vadodara 391345, IN
VAKIL, Suketu M., Mumbai 400025, IN

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

C08F 4/64 → (51) **C08F 4/16**

C08F 4/654 → (51) **C08F 4/16**

C08F 4/76 → (51) **C08F 4/16**

(51) **C08F 218/08** (11) **3 107 943 A1***
B29C 67/00 **C08F 226/10**

(25) En (26) En
(21) 15705972.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053300 17.02.2015
(87) WO 2015/124557 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155724

(54) • **POLYMERE ALS TRÄGERMATERIAL ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VERSCHMOLZENER FÄDEN**
• **POLYMERS AS SUPPORT MATERIAL FOR USE IN FUSED FILAMENT FABRICATION**
• **POLYMÈRES EN TANT QUE MATÉRIAU SUPPORT DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS**

DANS UN PROCESSUS DE DÉPÔT DE FIL EN FUSION
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) HERMANT, Marie-Claire, 68161 Mannheim, DE
NESTLE, Nikolaus, 69123 Heidelberg, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **3 107 944 A1***
C09J 4/06

(25) De (26) De
(21) 15706206.8 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053362 18.02.2015
(87) WO 2015/124593 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014202947
(54) • UV-VERNETZBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• UV-CROSSLINKABLE POLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYMÈRES RÉTICULABLE PAR UV
(71) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
(72) PRENZEL, Alexander, D-22529 Hamburg, DE

C08F 220/18 → (51) **C09J 4/00**

C08F 220/30 → (51) **C09J 4/00**

C08F 222/10 → (51) **C09J 4/06**

C08F 226/10 → (51) **C08F 218/08**

C08G 18/02 → (51) **C07F 9/06**

C08G 18/02 → (51) **C08G 18/71**

C08G 18/02 → (51) **C08G 18/79**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/79**

C08G 18/18 → (51) **C07F 9/06**

C08G 18/20 → (51) **C08G 18/79**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/71**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/71**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/79**

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/79**

C08G 18/40 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/71**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/79**

C08G 18/42 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/71**

C08G 18/69 → (51) **C08G 18/71**

(51) **C08G 18/71** (11) **3 107 945 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/02**
C08G 18/28 **C08L 75/16**

(25) En (26) En
(21) 15706666.3 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016561 19.02.2015
(87) WO 2015/127038 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942351 P
16.12.2014 US 201462092507 P
(54) • NACHTRÄGLICH MODIFIZIERTE POLY-CARBODIIMIDE
• POST-MODIFIED POLYCARBODIIMIDES
• POLYCARBODIIMIDES POST-MODIFIÉS
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) KUMAR, Rajesh, Riverview, MI 48193, US
LEBEDIANSKI, Nikolay, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C08G 18/71** (11) **3 107 946 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/02**
C08G 18/28 **C08L 75/16**
C08G 18/48 **C08G 18/69**
C08G 18/32 **C08G 18/42**

(25) En (26) En
(21) 15707500.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016566 19.02.2015
(87) WO 2015/127041 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942351 P
16.12.2014 US 201462092507 P
(54) • POLYISO-HARNSTOFF
• A POLYISO-UREA
• POLYISO-URÉE
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) KUMAR, Rajesh, Riverview, MI 48193, US
LEBEDIANSKI, Nikolay, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/71**

(51) **C08G 18/79** (11) **3 107 947 A1***
C08G 18/02 **C08G 18/12**
C08G 18/20 **C08G 18/32**
C08G 18/34 **C08G 18/42**

(25) En (26) En
(21) 15703612.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052838 11.02.2015
(87) WO 2015/124476 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 PCT/CN2014/072268
(54) • GEGEN HYDROLYSE BESTÄNDIGE POLYURETHANFORMKÖRPER AUS POLYESTERPOLYURETHAN
• HYDROLYSIS RESISTANT POLYURETHANE MOULDINGS COMPOSED OF POLYESTER POLYURETHANE
• PIÈCES MOULÉES EN POLYURÉTHANNE RÉSISTANTES À L'HYDROLYSE COMPOSÉES DE POLYURÉTHANNE POLYESTER
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) LIANG, Zhen Peng, 511495, CN
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 18/79** (11) **3 107 948 A1***
C08G 18/02 **C08G 18/20**

(25) De (26) De
(21) 15706720.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053087 13.02.2015
(87) WO 2015/124504 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155525
(54) • VERFAHREN ZUR ISOCYANATMODIFIZIERUNG UNTER VERWENDUNG VON SPIROCYCLISCHEN AMMONIUMSALZEN ALS KATALYSATOR
• PROCESS FOR ISOCYANATE MODIFICATION USING SPIROCYCLIC AMMONIUM SALTS AS CATALYST
• PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'ISOCYANATES EN UTILISANT DES SELS D'AMMONIUM SPIROCYCLIQUES COMME CATALYSEUR
(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

C08G 18/79 → (51) **C07F 9/06**

C08G 61/08 → (51) **B01J 31/14**

(51) **C08G 63/183** (11) **3 107 949 A1***
C08G 63/80

(25) En (26) En
(21) 14882934.4 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/002278 30.10.2014
(87) WO 2015/124959 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 IN DE05032014
(54) • SULFONIERTE COPOLYESTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SULFONATED CO-POLYESTERS AND METHOD FOR MANUFACTURING
• COPOLYESTERS SULFONÉS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Ester Industries Limited, Pilibhit Road Sohan Nagar Khatima Udham Singh Nagar District, Charubeta, Uttarakhand 262308, IN
(72) KULKARNI, Sanjay, Tammaji, Charubeta Uttarakhand 262308, IN
RAJ, Dilly, Charubeta Uttarakhand 262308, IN
REDDY, Kandula, Muniswamy, Charubeta Uttarakhand 262308, IN
VYAS, Chandrakant, Onkar, Charubeta Uttarakhand 262308, IN
(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

C08G 63/80 → (51) **C08G 63/183**

(51) **C08G 65/00** (11) **3 107 950 A1***
C08L 71/00

(25) En (26) En
(21) 15707491.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016386 18.02.2015
(87) WO 2015/126949 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941668 P
(54) • HYBRIDE FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG, HÄRTBARE ZUSAMMEN-

- SETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
- HYBRID FLUOROELASTOMER COMPOSITION, CURABLE COMPOSITION, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
 - COMPOSITION DE FLUOROÉLASTOMÈRE HYBRIDE, COMPOSITION DURCISSABLE, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CORVELEYN, Steven G., B-1831 Diegem, BE
DAMS, Rudolf J., B-1831 Diegem, BE
GUERRA, Miguel A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OPSTAL, Tom, B-1831 Diegem, BE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **C08G 65/332** (11) **3 107 951 A1***
C07C 67/08
- (25) De (26) De
(21) 15701801.1 (22) 30.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/051881 30.01.2015
(87) WO 2015/124403 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014202963
18.02.2014 US 201461940875 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN VON POLYALKOXYGRUPPEN ENTHALTENDEN ALKOHOLEN
• METHOD FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID ESTERS OF POLYALKOXY GROUP-CONTAINING ALCOHOLS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS (MÉT)ACRYLIQUES À PARTIR D'ALCOOLS POLYALCOXYLÉS
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, DE
MEISENBURG, Uwe, 68219 Mannheim, DE
PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, DE
BETTE, Virginie, 68199 Mannheim, DE
URTEL, Bolette, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
BALLIN, Jean-Marc, F-93160 Noisy le Grand, FR
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08G 69/00** (11) **3 107 952 A1***
C07K 16/18 **C40B 40/10**
C40B 50/08
- (25) En (26) En
(21) 15702802.8 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/052504 06.02.2015
(87) WO 2015/124443 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14000586
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON CHEMISCHEN BIBLIOTHEKEN
• METHOD FOR THE GENERATION OF CHEMICAL LIBRARIES
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE BANQUES CHIMIQUES
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
-
- (72) BODE, Jeffrey, CH-8008 Zürich, CH
HUANG, Yi-Lin, CH-8046 Zürich, CH
NODA, Hidetoshi, 330-0064 Saitama, JP
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- C08G 73/10** → (51) **C09K 19/56**
-
- C08G 75/20** → (51) **C08J 3/12**
-
- C08G 75/23** → (51) **C08J 3/12**
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **3 107 953 A1***
B26B 7/00 **C08J 3/14**
C08G 75/20 **C08G 75/23**
F26B 3/08 **F26B 5/14**
B29B 13/06
- (25) De (26) De
(21) 15706192.0 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053195 16.02.2015
(87) WO 2015/124521 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155815
- (54) • VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON PARTIKULÄREN POLYMEREN
• METHOD FOR DRYING PARTICULATE POLYMERS
• PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE POLYMÈRES PARTICULAIRES
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) ERBES, Jörg, 76137 Karlsruhe, DE
LANGE, Gerhard, 69198 Schriesheim, DE
KORTEKAMP, Tobias, 68159 Mannheim, DE
LINNEN, Bernhard, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SCHNEIDER, Cecile, 67227 Frankenthal, DE
ULZHÖFER, Angela, 67065 Ludwigshafen, DE
HEINZ, Robert, 67067 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Michael Klemens, 67454 Hassloch, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C08J 3/12** → (51) **A61L 27/20**
-
- C08J 3/14** → (51) **C08J 3/12**
-
- C08J 3/20** → (51) **A61L 27/20**
-
- C08J 3/205** → (51) **A61L 27/20**
-
- (51) **C08J 3/22** (11) **3 107 954 A1***
C08L 43/04 **H01B 1/24**
H01B 3/44
- (25) En (26) En
(21) 15705322.4 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053554 20.02.2015
(87) WO 2015/124701 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156143
- (54) • POLYMERMISCHUNGEN
• POLYMER BLENDS
• MÉLANGES DE POLYMÈRES
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) UEMATSU, Takashi, S-44442 Stenungsund, SE
FAGRELL, Ola, S-444 45 Stenungsund, SE
HERMANSSON, Åsa, S-416 48 Göteborg, SE
LINDER, Åsa, S-41743 Göteborg, SE
-
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
-
- C08J 5/04** → (51) **B32B 37/00**
-
- C08J 5/04** → (51) **C08J 5/10**
-
- (51) **C08J 5/10** (11) **3 107 955 A1***
C08L 77/00 **C08J 5/04**
C08L 77/06
- (25) De (26) De
(21) 15706009.6 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053635 20.02.2015
(87) WO 2015/124734 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156190
- (54) • THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• THERMOPLASTIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) BENIGHAUS, Tobias, 48145 Münster, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
MARGRAF, Günter, 41539 Dormagen, DE
-
- C08J 5/18** → (51) **B32B 37/00**
-
- (51) **C08J 5/22** (11) **3 107 956 A1***
B01D 67/00 **C09D 11/101**
- (25) En (26) En
(21) 15701412.7 (22) 23.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2015/050157 23.01.2015
(87) WO 2015/110828 2015/30 30.07.2015
(30) 27.01.2014 GB 201401310
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANEN
• PROCESS FOR PREPARING MEMBRANES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MEMBRANES
- (71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) VAN BERCHUM, Bastiaan, NL-5047 TK Tilburg, NL
VAN ENGELLEN, Johannes, NL-5047 TK Tilburg, NL
VAN BAAK, Willem, NL-5047 TK Tilburg, NL
BATTING, Adam, Broadstairs Kent CT10 2LE, GB
- (74) Revell, Christopher, Intellectual Property Group FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited 6th Floor, Acresfield 8 - 10 Exchange Street, Manchester M2 7HA, GB
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **3 107 957 A1***
B29C 67/00 **C08J 7/06**
C08J 7/14 **D06P 3/04**
D06P 3/06
- (25) De (26) De
(21) 15705604.5 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053435 18.02.2015
(87) WO 2015/124639 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014102137
- (54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON OBERFLÄCHEN VON KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN

- *METHOD FOR TREATING SURFACES OF PLASTIC OBJECTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACES D'OBJETS EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) Dyemansion GmbH, Lochhamerstrasse 29A, 82152 Planegg, DE
(72) KRAMER, Philipp, 81243 München, DE
(73) EWALD, Felix, 78166 Donaueschingen, DE
(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE
-
- C08J 7/06** → (51) **C08J 7/04**
-
- C08J 7/14** → (51) **C08J 7/04**
-
- C08J 9/32** → (51) **B32B 5/20**
-
- C08K 5/00** → (51) **C07C 67/08**
-
- (51) **C08K 5/09** (11) **3 107 958 A1***
C08K 5/10 **C08L 91/00**
C08L 95/00
- (25) En (26) En
(21) 14815959.3 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/064882 10.11.2014
(87) WO 2015/070180 2015/19 14.05.2015
(30) 11.11.2013 US 201361902706 P
(54) • *NEUARTIGE ASPHALTBINDEMITEMEL-ADDITIVZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *NOVEL ASPHALT BINDER ADDITIVE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS D'ADDITIF DE LIANT D'ASPHALTE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Collaborative Aggregates, LLC, 184 Bulkey Avenue, Sausalito, CA 94965, US
(72) WARNER, John, C., Sausalito, CA 94965, US
(73) MUOLLO, Laura, Rose, Sausalito, CA 94965, US
(74) WALKER, Rowan, Lewis, Sausalito, CA 94965, US
BIANCHINI, Jason, R., Sausalito, CA 94965, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB
-
- C08K 5/10** → (51) **A61J 1/00**
-
- C08K 5/10** → (51) **C08K 5/09**
-
- C08K 5/375** → (51) **C07C 319/14**
-
- (51) **C08K 5/523** (11) **3 107 959 A1***
C08K 5/5393 **C08L 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 15704547.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053153 13.02.2015
(87) WO 2015/121445 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 EP 14155326
(54) • *3-PHENYL-BENZOFURAN-2-ON-DERIVATE MIT PHOSPHOR ALS STABILISATOREN*
• *3-PHENYL-BENZOFURAN-2-ONE DERIVATIVES CONTAINING PHOSPHORUS AS STABILIZERS*
- *DÉRIVÉS DE 3-PHÉNYL-BENZOFURAN-2-ONE CONTENANT DU PHOSPHORE EN TANT QUE STABILISANTS*
- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) HÖLZL, Werner, F-68440 Eschentzwiller, FR
(73) RÖTZINGER, Bruno, CH-2800 Delémont, CH
(74) SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, CH
KING, Roswell, Easton, Pleasantville, NY 10570, US
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C08K 5/5393** → (51) **C08K 5/523**
-
- C08K 5/55** → (51) **C09J 4/00**
-
- (51) **C08K 9/04** (11) **3 107 960 A1***
C09C 1/36 **C09C 1/40**
C09C 1/42 **C09C 1/02**
C09C 1/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15709250.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2015/050345 12.02.2015
(87) WO 2015/124845 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451377
(54) • *VERWENDUNG VON STYROL COPOLYMEREN UND MALEINSÄUREANHYDRID ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN AUS MINERALSTOFFEN*
• *USE OF COPOLYMERS OF STYRENE AND OF MALEIC ANHYDRIDE FOR PREPARING PARTICLES OF MINERAL MATTER*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES DE STYRENE ET D'ANHYDRIDE MALEIQUE POUR PREPARER DES PARTICULES DE MATIERE MINERALE*
- (71) COATEX, 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) MONGOIN, Jacques, F-69650 Quincieux, FR
(73) JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, FR
(74) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
- (74) Balmeffrezol, Ludovic Francis Pierre, Coatex SAS 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR
-
- C08L 5/02** → (51) **A61L 27/20**
-
- C08L 5/08** → (51) **A61L 27/20**
-
- C08L 5/08** → (51) **C08B 37/08**
-
- C08L 23/00** → (51) **C08K 5/523**
-
- C08L 23/04** → (51) **B32B 27/10**
-
- (51) **C08L 23/06** (11) **3 107 961 A1***
D01F 6/46 **D01F 6/04**
- (25) En (26) En
(21) 15751585.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2015/051150 17.02.2015
(87) WO 2015/125064 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 IN MM06042014
(54) • *HOCHFESTE POLYETHYLENFASERN MIT HOHEM ELASTIZITÄTSMODUL UND ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *HIGH STRENGTH AND HIGH MODULUS ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE FIBERS*
• *FIBRES DE POLYÉTHYLÈNE À ULTRA HAUT POIDS MOLÉCULAIRE HAUTE RÉSISTANCE ET HAUT MODULE*
- (71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) SATPATHY, Uma Sankar, Vadodara 390016, IN
GANDHAM, Satya Srinivasa Rao, Vadodara 391345, IN
MATHUR, Ajit Behari, Vadodara 391345, IN
JASRA, Raksh Vir, Vadodara 390008, IN
SARMA, Krishna Renganath, Vadodara 391345, IN
SHAH, Amit Kumar Punamchand, Vadodara 390022, IN
AMIN, Yogini Maheshbhai, Vadodara 390023, IN
MEHTA, Gaurang Manilal, Vadodara 390021, IN
PATEL, Nanubhai Fuljibhai, Vadodara 390021, IN
PATEL, Viral Kumar, Kheda 387001, IN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- C08L 23/08** (11) **3 107 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704942.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015169 10.02.2015
(87) WO 2015/123187 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940611 P
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *POLYETHYLENE COMPOSITIONS, AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE, ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
CD Polytech Inc., 7212 Clinton Drive, Houston, Texas 77020, US
(72) CHANG, Dane, Sugar Land, TX 77478, US
DUDEK, Stanley P., Galveston, TX 77550, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08L 23/08** → (51) **C10L 1/197**
-
- C08L 43/04** → (51) **C08J 3/22**
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **3 107 963 A1***
C08L 69/00
- (25) En (26) En
(21) 15710004.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2015/051065 12.02.2015
(87) WO 2015/125051 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185073
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITION AND ARTICLE*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE*
- (71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) WANG, Huihui, Shanghai 201319, CN
GUAN, Bing, Shanghai 201319, CN
LI, Huihui, Shanghai 201319, CN
(74) Sabic Intellectual Property Group, Sabic Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **C08L 69/00** (11) **3 107 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 15710003.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/051064 12.02.2015
(87) WO 2015/125050 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185063
(54) • **THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL**
• **THERMOPLASTIC COMPOSITION AND ARTICLE**
• **COMPOSITION THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE**
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) WANG, Huanbing, Shanghai 201319, CN
WAN, Shun, Shanghai 201319, CN
LI, Ying, Shanghai 201319, CN
SUN, Pei, Shanghai 201319, CN
SHI, Hongtao, Shanghai 201319, CN
SHEN, Dake, Shanghai 201319, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08L 67/02****C08L 71/00** → (51) **C08G 65/00****C08L 75/16** → (51) **C08G 18/71****C08L 77/00** → (51) **C08J 5/10****C08L 77/06** → (51) **C08J 5/10**

(51) **C08L 83/04** (11) **3 107 965 A1***
H01L 33/50

(25) En (26) En
(21) 15751816.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016026 16.02.2015
(87) WO 2015/126780 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 KR 20140018842
(54) • **REAKTIVE SILIKONZUSAMMENSETZUNG, HEISSSCHMELZMATERIAL DARAUS UND HÄRTBARE HEISSSCHMELZZUSAMMENSETZUNG**
• **REACTIVE SILICONE COMPOSITION, HOTMELT MATERIAL MADE THEREFROM, AND CURABLE HOTMELT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE SILICONE RÉACTIVE, MATÉRIAU THERMOFUSIBLE PRÉPARÉ À PARTIR DE CELLE-CI, ET COMPOSITION THERMOFUSIBLE DURCISSABLE**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) YAMAZAKI, Haruna, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
JO, Gunn, Chungwon-gun Chung-cheongbuk-do, KR
YOOK, Ju Young, Jincheon-gun Chung-cheongbuk-do 365-831, KR
YOSHITAKE, Makoto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08L 83/08** (11) **3 107 966 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705942.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052772 10.02.2015
(87) WO 2015/121261 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202858
(54) • **VERNETZBARE MISCHUNGEN MIT ALPHA-FUNKTIONELLEN POLYSILOXANEN**
• **CROSS-LINKABLE MIXTURES HAVING ALPHA-FUNCTIONAL POLYSILOXANES**
• **MÉLANGES RÉTICULABLES CONTENANT DES POLYSILOXANES ALPHA-FONCTIONNELS**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) STEPP, Michael, A-5122 Überackern, AT
ACHENBACH, Frank, 84359 Simbach, DE
KOELLNBERGER, Andreas, 84375 Kirchdorf, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 91/00 → (51) **C08K 5/09****C08L 95/00** → (51) **C08K 5/09****C08L 95/00** → (51) **C09D 195/00**

(51) **C09C 1/02** (11) **3 107 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705568.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053000 12.02.2015
(87) WO 2015/124494 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156165
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MINERALFÜLLERPRODUKTS**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MINERAL FILLER PRODUCT**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT MINÉRAL DE CHARGE**
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) RENTSCH, Samuel, 3095 Spiegel bei Bern, CH
BLUM, René Vinzenz, CH-4915 St. Urban, CH
GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
(74) Boos, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C09C 1/02** (11) **3 107 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706186.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053069 13.02.2015
(87) WO 2015/124500 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156110
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MINERALFÜLLERPRODUKTS**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MINERAL FILLER PRODUCT**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT FORMANT CHARGE MINÉRALE**
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) RENTSCH, Samuel, 3095 Spiegel bei Bern, CH
IPPOLITO, Fabio, CH-4665 Oftringen, CH
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/02 → (51) **C08K 9/04****C09C 1/30** → (51) **C08K 9/04****C09C 1/36** → (51) **C08K 9/04****C09C 1/40** → (51) **C08K 9/04****C09C 1/42** → (51) **C08K 9/04****C09D 1/02** → (51) **C04B 28/26****C09D 5/26** → (51) **H02K 3/40**

(51) **C09D 5/32** (11) **3 107 969 A1***
C09D 7/12 **D06P 1/44**

(25) En (26) En
(21) 14825003.8 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/069915 12.12.2014
(87) WO 2015/122961 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201414181766
(54) • **LICHTBLOCKIERENDE ARTIKEL MIT OPACIFIZIERENDEN SCHICHTEN**
• **LIGHT BLOCKING ARTICLES HAVING OPACIFYING LAYERS**
• **ARTICLES DE BLOCAGE DE LA LUMIÈRE AYANT DES COUCHES OPACIFIANTES**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) LOFFTUS, Kevin D., Rochester, NY 14650-2201, US
NAIR, Mridula, Rochester, NY 14650-2201, US
BRICK, Mary C., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C09D 5/44 → (51) **C25D 13/04****C09D 7/12** → (51) **C09D 5/32**

(51) **C09D 11/00** (11) **3 107 970 A1***
C09D 11/10 **C09D 11/52**
D04H 1/728 **D01D 5/00**
H01M 8/10 **H01M 4/86**

(25) En (26) En
(21) 15700640.4 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000086 19.01.2015
(87) WO 2015/124250 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942497 P
05.05.2014 US 201461988514 P
07.05.2014 US 201461989724 P
(54) • **STABILE KATALYSATORINTENFORMULIERUNGEN, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCHER TINTEN ZUR FASERHERSTELLUNG UND ARTIKEL MIT SOLCHEN FASERN**
• **STABLE CATALYST INK FORMULATIONS, METHODS OF USING SUCH INKS IN**

- FIBER FORMATION, AND ARTICLES COMPRISING SUCH FIBERS*
- *FORMULATIONS D'ENCRE A CATALYSEUR STABLES, PROCEDES D'UTILISATION DE TELLES ENCRE DANS LA FORMATION DE FIBRES, ET ARTICLES COMPORTANT DE TELLES FIBRES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KAS, Onur, Waltham, MA 02452, US
MOORE, Ashley, 64289 Darmstadt, DE
SYLVIA, Ryan, Tewksbury, MA 01876, US
TKACIK, Gabriel, Bedford, MA 01730, US

(51) **C09D 11/03** (11) **3 107 971 A1***
C09D 11/037

- (25) En (26) En
(21) 14882890.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/017296 20.02.2014
(87) WO 2015/126394 2015/34 27.08.2015
(54) • *FLÜSSIGE ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE TINTEN*
• *LIQUID ELECTROPHOTOGRAPHIC INKS*
• *ENCRE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUES LIQUIDES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) NG, Hou T., Palo Alto, California 94304, US
TOM, Howard S., Palo Alto, California 94304, US
TEISHEV, Albert, 76101 Nes Ziona, IL
- (74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09D 11/037 → (51) **C09D 11/03**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/101 → (51) **C08J 5/22**

C09D 11/52 → (51) **C09D 11/00**

C09D 105/08 → (51) **C08B 37/08**

(51) **C09D 175/04** (11) **3 107 972 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/40**

- (25) De (26) De
(21) 14816196.1 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/077402 11.12.2014
(87) WO 2015/124231 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14155867
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN UND SO WIE DEREN VERWENDUNG*
• *COATING MATERIAL COMPOSITIONS AND COATINGS PRODUCED THEREOF AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS D'AGENT DE REVÊTEMENT ET REVÊTEMENTS PRODUITS À PARTIR DE TELLES COMPOSITIONS AINSI QUE LEUR UTILISATION*
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) KLEIN, Günter, 48165 Münster, DE
WENKING, Ulrike, 48565 Steinfurt-Borghorst, DE
WEIHER, Christian, 48165 Münster, DE
HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, DE
WERNER, Melanie, 48727 Billerbeck, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C09D 195/00** (11) **3 107 973 A1***
C09J 195/00 **E01C 7/18**
E01C 9/00 **E01C 11/00**
E01C 19/10 **C08L 95/00**

- (25) En (26) En
(21) 15710943.0 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2015/050111 20.02.2015
(87) WO 2015/126252 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 NL 2012307
(54) • *ASPHALTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER ZUSAMMENSETZUNG*
• *ASPHALT COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARING SUCH A COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ASPHALTE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE TELLE COMPOSITION*
- (71) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
- (72) HUURMAN, Marinus, NL-3526 KV Utrecht, NL
WOLDEKIDAN, Milliyon Fekade, NL-3526 KV Utrecht, NL
VAN DEN BEEMT, Cornelis M.A., NL-3526 KV Utrecht, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C09J 4/00** (11) **3 107 974 A1***
C08K 5/55 **C09J 133/14**
C08F 220/30 **C08F 220/18**

- (25) En (26) En
(21) 15707480.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016090 17.02.2015
(87) WO 2015/126801 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032239
(54) • *ZWEI-KOMPONENTEN-KLEBSTOFF UND STRUKTURTEIL DAMIT*
• *DUAL-PACK ADHESIVE AND STRUCTURAL PIECE CONTAINING SAME*
• *ADHÉSIF À DEUX COMPOSANTS ET PIÈCE DE STRUCTURE LE CONTENANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) IRIE, Shinichi, Tokyo 141-8684, JP
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C09J 4/06** (11) **3 107 975 A1***
A61K 6/08 **C08F 222/10**

- (25) En (26) En
(21) 15704938.8 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015102 10.02.2015
(87) WO 2015/126657 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461940937 P
(54) • *ADDITIONSFRAGMENTATIONSOLIGOMERE MIT GRUPPEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*
• *ADDITION-FRAGMENTATION OLIGOMERS HAVING HIGH REFRACTIVE INDEX GROUPS*

- *OLIGOMÈRES D'ADDITION-FRAGMENTATION AYANT DES GROUPES À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FORNOF, Ann R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOSEER, William H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C09J 4/06 → (51) **C08F 220/18**

C09J 11/06 → (51) **C07C 319/14**

C09J 133/14 → (51) **C09J 4/00**

C09J 195/00 → (51) **C09D 195/00**

(51) **C09K 5/04** (11) **3 107 976 A1***
C07C 21/04

- (25) En (26) En
(21) 15752020.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015139 10.02.2015
(87) WO 2015/126662 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414183856
(54) • *STABILISIERTE HYDROCHLORFLUOROLEFINE UND HYDROFLUOROLEFINE*
• *STABILIZED HYDROCHLOROFUOROOLEFINS AND HYDROFLUOROOLEFINS*
• *HYDROCHLOROFUOROOLÉFINES ET HYDROFLUROOLÉFINES STABILISÉES*
- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) ELSHEIKH, Maher Y., Wayne, Pennsylvania 19087, US
CHEN, Benjamin Bin, Wayne, Pennsylvania 19087, US
VAN HORN, Brett L., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
ABBAS, Laurent, Narberth, Pennsylvania 19072, US
SESHADRI, Sri R., Holland, Pennsylvania 18966, US
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09K 5/06 → (51) **B62D 29/00**

C09K 8/58 → (51) **E21B 43/16**

(51) **C09K 11/06** (11) **3 107 977 A1***
H01L 51/00 **H01L 31/00**
H01L 33/00 **H05B 33/20**
C07D 209/00

- (25) De (26) De
(21) 15702630.3 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000146 27.01.2015
(87) WO 2015/124255 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14000624
(54) • *MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN*
• *MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*

- *MATIÈRES POUR DISPOSITIFS ÉLEC-TROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, DE
GROSSMANN, Tobias, 64297 Darmstadt, DE
PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE
KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, DE
STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
LINGE, Rouven, 64291 Darmstadt, DE

C09K 11/77 → (51) **C30B 29/24**

C09K 15/14 → (51) **C07C 319/14**

- (51) **C09K 19/56** (11) **3 107 978 A1***
G02F 1/1337 **C08G 73/10**
- (25) En (26) En
(21) 15705006.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052913 12.02.2015
(87) WO 2015/124483 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155690
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, FLÜSSIGKRISTALL-AUSRICHTUNGSFILM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT COMPOSITION, LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT FILM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *COMPOSITION D'ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES, FILM D'ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) Rolic AG, Chamberstrasse 50, 6300 Zug, CH
(72) ECKERT, Jean-François, F-67750 Kientzville, FR

PALIKA, Satish, CH-4800 Zofingen, CH
ROTH, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
TANG, Qian, CH-4104 Oberwil, CH

- (74) Peduzzi, Elisa, Rolic Technologies Ltd. Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

C10B 11/00 → (51) **C10G 1/02**

C10B 19/00 → (51) **C10G 1/02**

C10B 53/07 → (51) **C10G 1/02**

- (51) **C10G 1/02** (11) **3 107 979 A1***
C10B 11/00 **C10B 19/00**
C10B 53/07 **C10G 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 15714666.3 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2015/000015 02.02.2015
(87) WO 2015/125166 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 IT TO20140145
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTSORGUNG VON ABFALLSTOFFEN AUS KUNSTSTOFFMATERIALIEN UND BIOMASSEN*
• *METHOD AND PLANT FOR DISPOSING OF WASTES COMPOSED OF PLASTIC MATERIALS AND BIOMASSES*

- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR L'ÉLIMINATION DE DÉCHETS CONSTITUÉS DE MATIÈRES PLASTIQUES ET DE BIOMASSES*

- (71) Benzi, Giuseppe, Corso Genova 19, 15050 Carbonara Scrvia (AL), IT
(72) Benzi, Giuseppe, 15050 Carbonara Scrvia (AL), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, 10146 Torino, IT

C10G 1/10 → (51) **C10G 1/02**

- (51) **C10G 29/20** (11) **3 107 980 A1***
B01J 20/18 **C07C 2/12**
B01J 20/10 **B01J 20/08**
B01J 37/10 **B01J 29/65**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15704004.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052956 12.02.2015
(87) WO 2015/124490 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 FR 1451310
(54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN UNTER VERWENDUNG EINES KATALYSATORS MIT EINEM ZEOLITH UND ALUMINIUMBASIERTEM BINDEMITEMITTEL MIT SPEZIFISCHEM WÄRMEBEHANDLUNGSSCHRITT*
• *METHOD FOR OLIGOMERIZING OLEFINS USING A CATALYST THAT COMPRISES A ZEOLITE AND AN ALUMINA-BASED BINDER AND HAS UNDERGONE A SPECIFIC THERMAL TREATMENT STEP*
• *PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLEFINES UTILISANT UN CATALYSEUR COMPRENANT UNE ZEOLITHE ET UN LIANT ALUMINE AYANT SUBI UNE ETAPE DE TRAITEMENT THERMIQUE SPECIFIQUE*

- (71) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR

(72) CADRAN, Nicolas, 69600 Oullins, FR
BAZER-BACHI, Delphine, 69540 Irigny, FR
HUGUES, Francois, 69390 Vernaison, FR

- (51) **C10G 29/20** (11) **3 107 981 A1***
B01J 20/08 **B01J 20/18**
C07C 2/12 **B01J 20/10**
B01J 37/10 **B01J 29/65**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706390.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052957 12.02.2015
(87) WO 2015/124491 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 FR 1451311
(54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN UNTER VERWENDUNG EINES KATALYSATORS MIT EINEM ZEOLITH UND EINEM SILICIUMDIOXIDBASIERTEM BINDEMITEMITTEL, DAS EINER SPEZIFISCHEN THERMISCHEN BEHANDLUNG UNTERZOGEN WURDE*
• *METHOD FOR OLIGOMERIZING OLEFINS USING A CATALYST THAT COMPRISES A ZEOLITE AND A SILICA-BASED BINDER AND HAS UNDERGONE A SPECIFIC THERMAL TREATMENT STEP*
• *PROCÉDÉ D'OLIGOMERISATION D'OLEFINES UTILISANT UN CATALYSEUR COMPRENANT UNE ZEOLITHE ET UN LIANT SILICIQUE AYANT SUBI UNE*

- *ETAPE DE TRAITEMENT THERMIQUE SPECIFIQUE*

- (71) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR
(72) CADRAN, Nicolas, F-69600 Oullins, FR
BAZER-BACHI, Delphine, F-69540 Irigny, FR
LOPEZ, Joseph, F-30340 Saint Julien les Rosiers, FR
HUGUES, Francois, F-69390 Vernaison, FR

- (51) **C10L 1/00** (11) **3 107 982 A1***
C01B 21/14 **C06B 23/00**
C06B 31/00 **C06B 47/00**
C07F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 15704931.3 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/014951 09.02.2015
(87) WO 2015/126644 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943041 P
(54) • *EINKOMPONENTENTREIBSTOFF AUS HYDROXYLAMMONIANKNITRAT MIT BRENNGESCHWINDIGKEITSMODIFIZIERER*
• *HYDROXYLAMMONIUM NITRATE MONOPROPELLANT WITH BURN RATE MODIFIER*
• *NITRATE D'HYDROXYLAMMONIUM AVEC DE MONERGOL MODIFICATEUR DE TAUX DE COMBUSTION*

- (71) Aerojet Rocketdyne, Inc., P.O. Box 13222, Sacramento, CA 95813-6000, US

(72) WUCHERER, Edward J., Sacramento, California 95813-6000, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C10L 1/04** (11) **3 107 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 14882704.1 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/045723 08.07.2014
(87) WO 2015/122931 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940778 P
(54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUEL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CARBURANT*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) DELANEY-KINSELLA, Cynthia, Houston, Texas 77019, US

DROUBI, Danny F., Houston, Texas 77007, US

BRANCH, Michael Allen, Spring, Texas 77379, US

KRAUS, Lawrence Stephen, Dickinson, Texas 77539, US

STEERNBERG, Koen, NL-1031 HW Amsterdam, NL

BRUMFIELD, Tommy Louis, Spring, Texas 77388, US

LIPINSKY, Dana Tatum, Houston, Texas 77019, US

BRU, Ariel, 2288GS Riswijk, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10L 1/197** (11) **3 107 984 A1***
C08L 23/08
- (25) En (26) En

(21) 15704557.6 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053212 16.02.2015
(87) WO 2015/124529 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155611

(54) • *COPOLYMERE MIT ETHYLEN, VINYLESTERN UND ESTERN VON (METH)ACRYLSÄURE, DEREN FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNG ALS STOCKPUNKTDRÜCKKER, WACHSHEMMER UND FLIESSVERBESSERER FÜR ROHÖLE*
• *COPOLYMERS COMPRISING ETHYLENE, VINYL ESTERS AND ESTERS OF (METH)ACRYLIC ACID, THEIR FORMULATIONS AND USE AS POUR POINT DEPRESSANT, WAX INHIBITOR AND FLOW ENHANCER FOR CRUDE OILS*
• *COPOLYMÈRES COMPRENANT DE L'ÉTHYLÈNE, DES ESTERS DE VINYLE ET DES ESTERS D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE, LEURS FORMULATIONS ET LEUR UTILISATION A TITRE D'ABAISEURS DU POINT D'ÉCOULEMENT, INHIBITEURS DE CIRES ET AMÉLIORATEURS D'ÉCOULEMENT POUR HUILES BRUTES*

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, DE
FRENZEL, Stefan, 73054 Eislingsen, DE
HEUKEN, Maria, 67434 Neustadt, DE
JACKSON, Jennifer, 68159 Mannheim, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C11B 1/10** (11) **3 107 985 A1***
(25) En (26) En

(21) 15748852.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016133 17.02.2015
(87) WO 2015/123664 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940674 P

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LIPIDEN AUS MIKROBEN*
• *METHOD OF EXTRACTING LIPIDS FROM MICROBES*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE LIPIDES HORS DE MICROORGANISMES*
(71) University of Maryland, Baltimore, 620 West Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) ERNST, Robert, Silver Spring, Maryland 20910, US
GOODLETT, David, Baltimore, Maryland 21217, US
POWELL, Daniel, Oro Valley, Arizona 85737, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C11D 1/22 → (51) **C11D 1/65**

(51) **C11D 1/65** (11) **3 107 986 A1***
C11D 1/94 **C11D 3/00**
C11D 1/22 **C11D 1/90**

(25) De (26) De
(21) 14706532.0 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/053333 20.02.2014

(87) WO 2015/124189 2015/34 27.08.2015
(54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT VERBESSERTEM SCHAUMVERHALTEN UNTER HOHER SCHMUTZBELASTUNG*
• *WASHING OR CLEANING COMPOSITION HAVING IMPROVED FOAMING CHARACTERISTICS WITH A HIGH LEVEL OF SOILING*
• *LESSIVES OU DÉTERGENTS AYANT UN COMPORTEMENT DE MOUSSAGE AMÉLIORÉ EN CAS DE FORTES SALISSURES*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40591 Düsseldorf, DE
HEBERLEIN, Walter, 1060 Wien, AT
PANZICA, Danilo, 40721 Hilden, DE
PATIL, Ketan, Bangalore Karnataka 566067, IN
NICKEL, Dieter, 50259 Pulheim, DE
KRAUS, Ingrid, 40627 Düsseldorf, DE
KLEINSCHNITZ, Robin, 40599 Düsseldorf, DE
WENK, Hans-Henning, 45470 Mühlheim, DE
KUPPERT, Dirk, 63739 Aschaffenburg, DE
LATTICH, Jürgen, 61130 Nidderau, DE
MARZOUK, Ashraf, 341044 Dubai, AE

C11D 1/66 → (51) **C11D 3/20**

C11D 1/90 → (51) **C11D 1/65**

C11D 1/94 → (51) **C11D 1/65**

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/65**

C11D 3/08 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/20**

(51) **C11D 3/20** (11) **3 107 987 A1***
C11D 3/33 **C11D 3/39**
C11D 3/37 **C11D 3/10**
C11D 3/08 **C11D 1/66**

(25) En (26) En
(21) 15702210.4 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/051464 26.01.2015
(87) WO 2015/124384 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14155989

(54) • *GESCHIRRSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *MACHINE DISHWASH COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR LAVE-VAISSELLE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

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

(84) CY GB IE MT
(72) BEERS, Olaf Cornelis Petrus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BUIJTELAAR, Thomas Andreas, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
GRIBNAU, Michael Carolus Maria, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Boerma, Caroline, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C11D 3/20** (11) **3 107 988 A1***
C11D 3/40 **C11D 3/43**
C11D 3/50

(25) En (26) En
(21) 15705124.4 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/011983 20.01.2015
(87) WO 2015/126547 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941536 P
15.01.2015 US 201514597370

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT PFLEGESTOFF UND APROTISCHEM LÖSUNGSMITTEL*
• *COMPOSITION COMPRISING BENEFIT AGENT AND APROTIC SOLVENT*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN AGENT À EFFET BÉNÉFIQUE ET UN SOLVANT APROTIQUE*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) TORRES, Eduardo, Boiling Springs, South Carolina 29316, US
DEY, Sanjeev Kumar, Spartanburg, South Carolina 29301, US
BRUHNKE, John David, Spartanburg, South Carolina 29307, US
MIRACLE, Gregory Scot, Liberty Township, Ohio 45044, US

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

(51) **C11D 3/20** (11) **3 107 989 A1***
C11D 3/40 **C11D 3/43**
C11D 3/50

(25) En (26) En
(21) 15710971.1 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016495 19.02.2015
(87) WO 2015/127004 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941621 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT PFLEGESTOFF UND APROTISCHEM LÖSUNGSMITTEL*
• *COMPOSITION COMPRISING BENEFIT AGENT AND APROTIC SOLVENT*
• *COMPOSITION CONTENANT UN AGENT BÉNÉFIQUE ET UN SOLVANT APROTIQUE*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MIRACLE, Gregory, Scot, Cincinnati, Ohio 45202, US
TORRES, Eduardo, Spartanburg, South Carolina 29303, US
DEY, Sanjeev, Kumar, Spartanburg, South Carolina 29303, US
BRUHNKE, John, David, Spartanburg, South Carolina 29303, US

(74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/33 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/40 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/43 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/20**

C11D 11/00 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **3 107 990 A1***
C11D 11/00 **D06F 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 15702793.9 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/052464 06.02.2015
(87) WO 2015/124439 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014202990
- (54) • *WASCHMITTELKONZENTRATE*
• *CONCENTRATED LAUNDRY DETERGENTS*
• *CONCENTRÉS DE LESSIVE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40591 Düsseldorf, DE
TACHIKAWA, Kaoru, 8902 Urdorf, CH
WILLEMSSEN, Yvonne, 41352 Korschenbroich, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
BODE, Nicole, 40212 Düsseldorf, DE
SPILL, Iwona, 12357 Berlin, DE
STREY, Reinhard, 41540 Dormagen, DE
KLEMMER, Anna, 51465 Bergisch Gladbach, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
-
- C12M 1/00** → (51) **C12M 1/107**
-
- C12M 1/00** → (51) **C12N 5/00**
-
- (51) **C12M 1/107** (11) **3 107 991 A1***
C02F 3/30 **C12M 1/00**
C12P 5/02
- (25) De (26) De
(21) 15714757.0 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2015/000071 13.02.2015
(87) WO 2015/124136 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014102187
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON ORGANISCHEN ABFÄLLEN*
• *METHOD FOR PREPARING ORGANIC WASTE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉCHETS ORGANIQUES*
- (71) Deger, Oliver, Sophienstr. 202, 76182 Karlsruhe, DE
(72) Deger, Oliver, 76182 Karlsruhe, DE
(74) Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **C12N 1/06** (11) **3 107 992 A1***
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 15706763.8 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053599 20.02.2015
(87) WO 2015/124717 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942695 P
- (54) • *FED-BATCH-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAKTERIELLEN GHOSTS*
• *FED-BATCH PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BACTERIAL GHOSTS*
• *PROCÉDÉ À ALIMENTATION DISCONTINUEE POUR LA PRODUCTION DE FANTÔMES BACTÉRIENS*
- (71) Bird-C GmbH & Co KG, Dr. Bohrgasse 2-8/14/1, 1030 Wien, AT
(72) LUBITZ, Werner, A-3420 Kritzensdorf, AT
HERWIG, Christian, A-1060 Vienna, AT
LANGEMANN, Timo, A-3420 Kritzensdorf, AT
SAGMEISTER, Patrick, A-1060 Vienna, AT
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- C12N 1/20** → (51) **A01N 63/00**
-
- C12N 1/20** → (51) **C12N 1/21**
-
- (51) **C12N 1/21** (11) **3 107 993 A2***
C12P 5/02 **C12N 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 15708996.2 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016954 20.02.2015
(87) WO 2015/127305 2015/34 27.08.2015
(88) 03.12.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942546 P
- (54) • *REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN FÜR DIE ERHÖHTE PRODUKTION VON MEVALONAT, ISOPREN, ISOPRENOID-VORLÄUFERN, ISOPRENOIDEN UND ACETYL-COA-DERIVATEN*
• *RECOMBINANT MICROORGANISMS FOR THE ENHANCED PRODUCTION OF MEVALONATE, ISOPRENE, ISOPRENOID PRECURSORS, ISOPRENOIDS, AND ACETYL-COA-DERIVED PRODUCTS*
• *MICRO-ORGANISMES RECOMBINÉS POUR AMÉLIORER LA PRODUCTION DE MÉVALONATE, ISOPRÈNE, PRÉCURSEURS D'ISOPRÉNOÏDES, ISOPRÉNOÏDES, ET PRODUITS DÉRIVÉS D'ACÉTYL-COA*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) CERVIN, Marguerite, A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
MILLER, Michael, C., Palo Alto, CA 94304-1013, US
WELLS, Derek, H., Palo Alto, CA 94304-1013, US
WOLFE, Alan, J., Buffalo Grove, IL 60089, US
DASIKA, Madhukar, S., Ellicott City, MD 21043, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **3 107 994 A1***
C12M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 15717281.8 (22) 29.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/013481 29.01.2015
(87) WO 2015/126589 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943107 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MEDIENREHYDRATISIERUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR MEDIA REHYDRATION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILLAGES POUR LA RÉHYDRATATION DE MILIEUX*
- (71) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LABARGE, Shawn, Carlsbad, California 92008, US
MOORE, Rebecca, Carlsbad, California 92008, US
ALESSI, Daniel, Carlsbad, California 92008, US
HASSETT, Richard, Carlsbad, California 92008, US
REZAC, Peter, Berlin, Massachusetts 01503, US
NIELSEN, Karsten, Lexington, Massachusetts 02420, US
ANDERSON, Neal, Windham, New Hampshire 03087, US
DONZE, Tom, San Bruno, California 94066, US
CLARK, Elizabeth, Harvard, Massachusetts 01451, US
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
-
- C12N 5/00** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12N 5/04** → (51) **A01H 5/10**
-
- C12N 5/07** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 5/074** → (51) **C12N 5/0775**
-
- (51) **C12N 5/0775** (11) **3 107 995 A1***
C12N 5/074
- (25) En (26) En
(21) 15752783.9 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/000029 18.02.2015
(87) WO 2015/126528 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941081 P
- (54) • *BIOPHYSIKALISCH GEORDNETE OSTEO-PROGENITOREN AUS MESENCHYMALEN STROMAZELLEN (MSCS), DIE AUS KULTUREXPANDIERTEM KNOCHENMARK ABGELEITET SIND*
• *BIOPHYSICALLY SORTED OSTEO-PROGENITORS FROM CULTURE EXPANDED BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STROMAL CELLS (MSCS)*
• *OSTÉOPROGÉNITEURS BIOPHYSIQUÉMENT TRIÉS ISSUS DE CELLULES STROMALES MÉSENCHYMATEUSES (MSC) DÉRIVÉES DE MOELLE OSSEUSE EXPANSÉES EN CULTURE*
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) POON, Zhiyong, Singapore 138602, SG
LEE, Wong Cheng, Singapore 119077, SG
VAN VLIET, Krystyn J., Cambridge, MA 02139, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 5/0783** → (51) **A61K 35/14**
-
- C12N 5/0793** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **3 107 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751942.2 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016797 20.02.2015

(87) WO 2015/127190 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461943278 P

(30) 03.03.2014 US 201461947355 P

- (54) • *TSCM-ZELLEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *TSCM CELLS AND METHODS FOR USE*
• *CELLULES TSCM ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US

(72) DEBENEDETTE, Mark, Durham, NC 27704, US
NICOLETTE, Charles, Durham, NC 27704, US

HORVATINOVICH, Joseph, Durham, NC 27704, US

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C12N 11/00 → (51) **A01N 63/00**

C12N 11/00 → (51) **B01J 19/18**

C12N 15/04 → (51) **C12R 1/865**

(51) **C12N 15/09** (11) **3 107 997 A1***

(25) En (26) En

(21) 15708567.1 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050500 20.02.2015

(87) WO 2015/124945 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 GB 201403107

- (54) • *PERMEABILITÄT UND TRANSFORMATION VON ZELLEN*
• *PERMEABILITY AND TRANSFORMATION OF CELLS*
• *PERMÉABILITÉ ET TRANSFORMATION DE CELLULES*

(71) Arcis Biotechnology Holdings Limited, Office C18A Daresbury Laboratory Keckwick Lane, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB

(72) ROGERS, Jan, Chester Cheshire CH2 2RA, GB

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C12N 15/09 → (51) **A61K 31/728**

C12N 15/09 → (51) **C07K 5/08**

C12N 15/10 → (51) **C12P 21/08**

(51) **C12N 15/11** (11) **3 107 998 A2***
A01N 63/00 **C12N 5/00**

(25) En (26) En

(21) 15739998.1 (22) 27.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/013069 27.01.2015

(87) WO 2015/113041 2015/30 30.07.2015

(88) 05.11.2015

(30) 27.01.2014 US 201461931984 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES ET INFLAMMATOIRES*

(71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US

The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Market Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US

(72) HUANG, Yanping, Drexel Hill, PA 19026, US
BURKHARDT, Janis, K., Ardmore, PA 19003, US

KAMBAYASHI, Taku, Malvern, PA 19355, US

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

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/46**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/82 → (51) **A01H 3/00**

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/10**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

(51) **C12N 15/85** (11) **3 107 999 A2***

(25) En (26) En

(21) 15751819.2 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016354 18.02.2015

(87) WO 2015/126927 2015/34 27.08.2015

(88) 19.11.2015

(30) 18.02.2014 US 201461940883 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INAKTIVIERUNG DER VIRENREPLIKATION SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITIONS FOR THE INACTIVATION OF VIRUS REPLICATION AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À L'INACTIVATION DE LA RÉPLICATION D'UN VIRUS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Durham, NC 27705, US

Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US

(72) CULLEN, Bryan, R., Durham, NC 27710, US
KENNEDY, E., Matthew, Durham, NC 27710, US

BOGERD, Hal, P., Durham, NC 27710, US
SCHINAZI, Raymond, F., Atlanta, GA 30322, US

KORNEPATI, Anand, Durham, NC 27710, US
MEFFERD, Adam, Durham, NC 27710, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis EC2V 5DE, GB

(51) **C12N 15/861** (11) **3 108 000 A1***

(25) En (26) En

(21) 15705974.2 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053335 17.02.2015

(87) WO 2015/121501 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 US 201461940639 P

(30) 03.03.2014 GB 201403684

- (54) • *ADENO-ASSOZIIERTER VIRUSVEKTOR*

- *ADENO-ASSOCIATED VIRUS VECTOR*

- *VECTEUR VIRAL ADÉNO-ASSOCIÉ*

(71) King's College London, The Strand, London WC2R 2LS, GB

Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place Box 1675, New York, NY 10029-6574, US

(72) LINDEN, Ralph Michael, London N21 3JU, GB

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C12P 5/02 → (51) **C12M 1/107**

C12P 5/02 → (51) **C12N 1/21**

C12P 7/10 → (51) **C12R 1/865**

C12P 7/40 → (51) **C12P 13/00**

(51) **C12P 13/00** (11) **3 108 001 A1***
C12P 7/40

(25) En (26) En

(21) 15705035.2 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053524 19.02.2015

(87) WO 2015/124686 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 EP 14155937

05.12.2014 EP 14196431

- (54) • *HERSTELLUNG VON ANILIN MITTELS ANTHRANILAT*
• *PRODUCTION OF ANILINE VIA ANTHRANILATE*
• *PRODUCTION D'ANILINE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'ANTHRANILATE*

(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) JÄGER, Gernot, 41812 Erkelenz, DE

MAGNUS, Jorgen, 40547 Düsseldorf, DE

MOUSSA, Amgad, Salah, 50933 Köln, DE

(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

C12P 13/02 → (51) **C12R 1/38**

C12P 13/04 → (51) **C12R 1/38**

(51) **C12P 17/12** (11) **3 108 002 A1***
C12R 1/465 **A61K 31/445**

(25) En (26) En

(21) 15704798.6 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053282 17.02.2015

(87) WO 2015/121488 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 EP 14382054

- (54) • *MIKROBIOLOGISCHES VERFAHREN*
• *MICROBIOLOGICAL PROCESS*
• *PROCÉDÉ MICROBIOLOGIQUE*

(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(72) ALVAREZ-RUIZ, Emilio, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES

COLLIS, Andrew John, Ulverston Cumbria LA12 9DR, GB

DANN, Alison Sarah, Worthing West Sussex BN14 8QH, GB

FOSBERRY, Andrew Peter, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

READY, Sarah Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

VAZQUEZ MUNIZ, Maria Jesus, E-28760
Tres Cantos (Madrid), ES
(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12P 21/00 → (51) **C12P 21/08**

(51) **C12P 21/08** (11) **3 108 003 A1***
C12N 15/10 **C40B 50/06**

(25) En (26) En
(21) 15751902.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016868 20.02.2015
(87) WO 2015/127242 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942755 P
(54) • *DE-NOVO-DESIGN VON ALLOSTEREN
PROTEINEN*
• *DE NOVO DESIGN OF ALLOSTERIC
PROTEINS*
• *CONCEPTION DE NOVO DE PROTÉINES
ALLOSTÉRIQUES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) CHURCH, George M., Brookline, Massa-
chusetts 02446, US
RAMAN, Srivatsan, Middleton, WI 53562-
3300, US
TAYLOR, Noah D., Boston, Massachusetts
02115, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **C12P 21/08** (11) **3 108 004 A1***
A61K 39/395 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **C07K 1/22**
C07K 16/00 **C07K 16/18**
C12P 21/00

(25) En (26) En
(21) 15752527.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2015/000093 18.02.2015
(87) WO 2015/123754 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941172 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EINZELGLYCOFORMANTIKÖRPERN*
• *METHODS TO PRODUCE SINGLE
GLYCOFORM ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES ANTI-
CORPS À GLYCOFORME UNIQUE*
(71) The University of Manitoba, Technology
Transfer Office, 631 Drake Centre, Winnipeg,
Manitoba R3T 2N2, CA
(72) TAYL, Venkata, Winnipeg, Manitoba R2N
2J4, CA
BUTLER, Michael, Winnipeg, Manitoba R3M
3M1, CA
(74) LC Patents, Kempische Steenweg 542A,
3500 Hasselt, BE

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C12Q 1/00** (11) **3 108 005 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 15705299.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053344 17.02.2015

(87) WO 2015/124583 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14305226
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE HLA-TYPISIERUNG*
• *HIGH-RESOLUTION HLA TYPING*
• *TYPAGE DE HLA À HAUTE RÉOLUTION*
(71) Etablissement Français du Sang, 20, Avenue
du Stade de France, 93218 La Plaine Saint
Denis Cedex, FR
(72) ALIZADEH, Mehdi, F-35000 Rennes, FR
SEMAMA, Gilbert, F-35700 Rennes, FR
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le
Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 108 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705997.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053555 20.02.2015
(87) WO 2015/124702 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943196 P
19.12.2014 US 201462094543 P
(54) • *EINZELSTRÄNGIGE OLIGONUKLEOTID-
SONDEN FÜR CHROMOSOMEN- ODER
GENKOPIEZÄHLUNG*
• *SINGLE-STRANDED OLIGONUCLEOTIDE
PROBES FOR CHROMOSOME OR GENE
COPY ENUMERATION*
• *SONDES OLIGONUCLÉOTIDIQUES
MONOCATÉNAIRES POUR ÉNUMÉRA-
TION DE COPIES DE CHROMOSOMES OU
DE GÈNES*
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E.
Innovation Park Drive, Tucson, Arizona
85755, US

(72) FARRELL, Michael, Tucson, Arizona 85704,
US
HUBBARD, Antony, Tucson, Arizona 85719,
US
JOHNSON, Donald, Tucson, Arizona 85755,
US
KELLY, Brian D., Tucson, Arizona 85741, US
SHINGLER, Taylor, Tucson, Arizona 85743,
US
TANG, Lei, Oro Valley, Arizona 85737, US
ZHANG, Wenjun, Tucson, Arizona 85737, US
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH Patent Department (LPP.....6164)
P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 108 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706159.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000393 20.02.2015
(87) WO 2015/124315 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14290046
21.02.2014 EP 14290047
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES MI-
KROORGANISMUS IN EINER PROBE
DURCH EIN FLUORESCENZBASIERTES
NACHWEISVERFAHREN MIT SOMAME-
REN*
• *A METHOD OF DETECTING A MICROOR-
GANISM IN A SAMPLE BY A FLUOR-
ESCENCE BASED DETECTION METHOD
USING SOMAMERS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN MICRO-
ORGANISME DANS UN ÉCHANTILLON
PAR UN PROCÉDÉ DE DÉTECTION FONDÉ
SUR LA FLUORESCENCE À L'AIDE DE
SOMAMERS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place,
Boulder, CO 80301, US
(72) BAUMSTUMMLER, Anne, F-67140 Gert-
willer, FR
MARC-KREUCHER, Frédéric, F-67140 Itters-
willer, FR
LEHMANN, David, F-68280 Andolsheim, FR
OCHSNER, Urs, Denver, CO 80220, US
JANJIC, Nebojsa, Boulder, CO 80301, US
(74) Lutz, Katharina, c/o Merck Patent GmbH
Frankfurter Straße 250, 64293 Darmstadt,
DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 108 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 15707584.7 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053759 23.02.2015
(87) WO 2015/124779 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 GB 201403076
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON
MEHREREN NUKLEINSÄUREN IN EINER
PROBE*
• *METHODS FOR DETECTING MULTIPLE
NUCLEIC ACIDS IN A SAMPLE*
• *PROCÉDÉS POUR DÉTECTER PLUSIEURS
ACIDES NUCLÉIQUES DANS UN ÉCHAN-
TILLON*
(71) Alere Technologies GmbH, Loebstedter-
strasse 103 - 105, 07749 Jena, DE
(72) ULLRICH, Thomas, 07745 Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 108 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708379.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015939 13.02.2015
(87) WO 2015/126766 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461940942 P
28.08.2014 US 201462043060 P
14.01.2015 US 201562103524 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR DNA-PROFILIERUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
DNA PROFILING*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS UTILISA-
BLES EN VUE DU PROFILAGE ADN*
(71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San
Diego, CA 92122, US
(72) STEPHENS, Kathryn M., San Diego, CA
92122, US
HOLT, Cydne, San Diego, CA 92122, US
DAVIS, Carey, San Diego, CA 92122, US
JAGER, Anne, San Diego, CA 92122, US
WALICHIEWICZ, Paulina, San Diego, CA
92122, US
HAN, Yonmee, San Diego, CA 92122, US
SILVA, David, San Diego, CA 92122, US
SHEN, Min-ju Richard, San Diego, CA
92122, US
AMINI, Sasan, San Diego, CA 92122, US
STEMMERS, Frank, San Diego, CA 92122,
US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 108 010 A1***
(25) En (26) En

(21) 15708566.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050483 19.02.2015
(87) WO 2015/124935 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 GB 201403096
(54) • *PROBENVORBEREITUNGSVERFAHREN*
• *SAMPLE PREPARATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉCHAN-*
TILLONS
(71) Oxford Nanopore Technologies Limited,
Edmund Cartwright House 4 Robert
Robinson Avenue, Oxford Science Park
Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
(72) CLARKE, James Anthony, Oxford
Oxfordshire OX4 4GA, GB
CRAWFORD, Marion Louise, Oxford
Oxfordshire OX4 4GA, GB
WHITE, James, Oxford Oxfordshire OX4
4GA, GB
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 108 011 A1***
C40B 20/00 **C40B 30/02**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 15751504.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016319 18.02.2015
(87) WO 2015/126904 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941043 P
(54) • *BAKTERIELLE IDENTIFIZIERUNG IN KLI-*
NISCHEN INFEKTIONEN
• *BACTERIAL IDENTIFICATION IN CLINICAL*
INFECTIONS
• *IDENTIFICATION BACTÉRIENNE DANS*
DES INFECTIONS PATENTES
(71) The Arizona Board of Regents on behalf of
the University of Arizona, Tech Transfer
Arizona 220 W. Sixth Street 4th Floor,
Tucson, AZ 85701, US
(72) WATTS, George S., Tucson, AZ 85721, US
HURWITZ, Bonnie L., Tucson, AZ 85721, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 108 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752265.7 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016285 18.02.2015
(87) WO 2015/126886 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941340 P
(54) • *MIR-320E UND KOLOREKTALKREBS*
• *MIR-320E AND COLORECTAL CANCER*
• *MIR-320E ET CANCER COLORECTAL*
(71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak
Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US
(72) GOEL, Ajay, Dallas, TX 75214, US
PEREZ-CARBONELL, Lucia, Dallas, TX
75204, US
BOLAND, C. Richard, Dallas, TX 75204, US
(74) Roberts, Joanne Nicola, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 108 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752510.6 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016304 18.02.2015
(87) WO 2015/126898 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941375 P
(54) • *DIAGNOSE IM ZUSAMMENHANG MIT*
LKB1 UND KREBSBEHANDLUNGEN
• *LKB1 RELATED DIAGNOSTICS AND*
TREATMENTS OF CANCER
• *DIAGNOSTICS ASSOCIÉS À LA LKB1 ET*
TRAITEMENTS DU CANCER
(71) Dignity Health, 350 West Thomas Road,
Phoenix, Arizona 85013, US
(72) INGE, Landon J., Phoenix, Arizona 85016,
US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07K 16/28****C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/00****C12Q 1/68** → (51) **C40B 30/04**

(51) **C12Q 1/70** (11) **3 108 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 15719021.6 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016415 18.02.2015
(87) WO 2015/126966 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461940959 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM*
SCHNELLEN NACHWEIS VON MIKROOR-
GANISMEN MITTELS REKOMBINANTER
BAKTERIOPHAGEN
• *METHODS AND SYSTEMS FOR RAPID*
DETECTION OF MICROORGANISMS
USING RECOMBINANT BACTERIOPHAGE
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE*
DÉTECTION RAPIDE DE MICRO-ORGA-
NISMES À L'AIDE D'UN BACTÉRIOPHAGE
RECOMBINANT
(71) Laboratory Corporation of America Holdings,
358 South Main Street, Burlington, North
Carolina 27215, US
(72) ANDERSON, Dwight Lyman, Minneapolis,
Minnesota 55406, US
GIL, Jose S., Winnetka, California 91306, US
HOPKINS, Ben Barrett, Los Angeles, Cali-
fornia 90025, US
ERICKSON, Stephen Eric, White Bear
Township, Minnesota 55110, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden
Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C12Q 1/70 → (51) **C07K 14/16****C12R 1/15** → (51) **C12R 1/38**

(51) **C12R 1/38** (11) **3 108 015 A1***
C12R 1/15 **C12P 13/02**
C12P 13/04

(25) En (26) En
(21) 15705036.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053526 19.02.2015
(87) WO 2015/124687 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14155936
05.12.2014 EP 14196432

(54) • *REKOMBINANTER STAMM ZUR HER-*
STELLUNG VON O-AMINOBENZOAT UND
FERMENTATIVER HERSTELLUNG VON
ANILIN AUS ERNEUERBAREN RESSOUR-
CEN MITTELS 2-AMINOBENZOESÄURE
• *RECOMBINANT STRAIN PRODUCING O-*
AMINOBENZOATE AND FERMENTATIVE
PRODUCTION OF ANILINE FROM
RENEWABLE RESOURCES VIA 2-AMINO-
BENZOIC ACID
• *SOUICHE RECOMBINÉE PRODUCTRICE*
DE O-AMINOBENZOATE ET PRODUCTION
PAR FERMENTATION D'ANILINE À
PARTIR DE RESSOURCES RENOUVELA-
BLES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'ACIDE 2-
AMINOBENZOÏQUE

(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) JAEGER, Gernot, 41812 Erkelenz, DE
MAGNUS, Jorgen, 40547 Düsseldorf, DE
MOUSSA, Amgad Salah, 50933 Köln, DE
OLF, Günter, 40789 Monheim, DE
LOLLI, Giulio, 51069 Köln, DE
BEHNKEN, Swantje, 51065 Köln, DE
YOUN, Jung-Won, 70812 Stuttgart, DE
YALFANI, Mohammad, 52062 Aachen, DE
SPRENGER, Georg, 71522 Backnang, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825,
51365 Leverkusen, DE

C12R 1/465 → (51) **C12P 17/12**

(51) **C12R 1/865** (11) **3 108 016 A1***
C12N 15/04 **C12P 7/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15709252.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/050364 16.02.2015
(87) WO 2015/121595 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 FR 1451246
(54) • *PENTOSE-PENTOSE-FERMENTIERENDER*
STAMM MIT OPTIMISierter VERMEH-
RUNG
• *PENTOSE PENTOSE-FERMENTING*
STRAIN WITH OPTIMIZED PROPAGATION
• *SOUICHE FERMENTANT LES PENTOSSES A*
PROPAGATION OPTIMISÉE
(71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne
Marcel, 75001 Paris, FR
(72) DESFOUGERES, Thomas, F-59960 Neuville
En Ferrain, FR
PIGNEDE, Georges, F-59700 Marcq-en-
Baroeul, FR
TECHEL, Jennifer, B-7783 Le Bizet, BE
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR

C21B 7/20 → (51) **F26B 25/00**

(51) **C21C 5/35** (11) **3 108 017 A1***
C21C 5/46 **C21C 5/48**
C21C 5/52 **F27D 27/00**

(25) De (26) De
(21) 15702667.5 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/051114 21.01.2015
(87) WO 2015/124362 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155804
(54) • *VERFAHREN ZUM UMWÄLZEN EINES*
METALLBADES UND OFENANLAGE
• *METHOD FOR CIRCULATING A METAL*
BATH AND FURNACE SYSTEM

- *PROCÉDÉ POUR FAIRE CIRCULER UN BAIN MÉTALLIQUE ET UNE INSTALLATION DE FOUR*
- (71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (72) WEINZINGER, Michael, 4501 Neuhofen a.s. Krems, AT
- HARTL, Franz, A-4020 Linz, AT
- KUEHAS, Thomas, A-4225 Luftenberg, AT
- KURZMANN, Thomas, A-4614 Marchtrenk, AT
- LEHOFER, Martin, Plainsboro NJ 08536, US
- RIESE, Axel, A-4020 Linz, AT
- ROHRHOFER, Andreas, A-4020 Linz, AT
- (74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

C21C 5/46 → (51) **C21C 5/35**

C21C 5/48 → (51) **C21C 5/35**

C21C 5/52 → (51) **C21C 5/35**

- (51) **C21D 1/10** (11) **3 108 018 A1***
C21D 1/667
- (25) De (26) De
(21) 15708456.7 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053347 17.02.2015
- (87) WO 2015/124585 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 DE 102014102288
- (54) • *SYSTEM, FERTIGUNGSANLAGE UND VERFAHREN*
- *SYSTEM, PRODUCTION PLANT, AND METHOD*
- *SYSTÈME, INSTALLATION DE FABRICATION ET PROCÉDÉ*
- (71) ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Tremoniastr. 5 - 11, 44137 Dortmund, DE
- ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (72) BURTCHEM, Marco, 59555 Lippstadt, DE
- LANGELS, Mathieu, 59597 Erwitte, DE
- ZEDLER, Tatiana, 44265 Dortmund, DE
- (74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

C21D 1/18 → (51) **C21D 8/06**

- (51) **C21D 1/40** (11) **3 108 019 A1***
H05B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 15705981.7 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053382 18.02.2015
- (87) WO 2015/124604 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 DE 102014102033
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONDUKTIVEN ERWÄRMEN EINES BLECHS UND ERWÄRMUNGSEINRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR CONDUCTIVELY HEATING SHEET METAL, AND HEATING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE PAR CONDUCTION D'UNE TÔLE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE CORRESPONDANT*
- (71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
- (72) BEHRENS, Bernd-Arno, 31177 Harsum, DE
- HÜBNER, Sven, 31595 Neustadt, DE

- (74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

C21D 1/667 → (51) **C21D 1/10**

- (51) **C21D 1/673** (11) **3 108 020 A1***
B23K 11/11
- (25) En (26) En
(21) 15754722.5 (22) 16.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2015/050037 16.01.2015
- (87) WO 2015/130206 2015/35 03.09.2015
- (30) 17.02.2014 SE 1400087
- (54) • *LÄNGLICHE SCHWEISSNAHT UND TRÄGER MIT SOLCH EINER SCHWEISSNAHT*
- *AN ELONGATE WELD AND A BEAM HAVING SUCH A WELD*
- *SOUDURE ALLONGÉE ET POUTRE COMPORTANT UNE TELLE SOUDURE*
- (71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
- (72) HOLMBERG, Martin, S-97251 Luleå, SE
- LUNDMAN, Mattias, S-94333 Öjebyn, SE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C21D 7/10 → (51) **B23K 35/30**

- (51) **C21D 8/06** (11) **3 108 021 A1***
C21D 9/52 **C21D 9/573**
C21D 1/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706750.5 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053457 19.02.2015
- (87) WO 2015/124654 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 FR 1451380
- (54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES STAHLVERSTÄRKUNGSELEMENTS FÜR REIFEN*
- *METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF A STEEL REINFORCEMENT ELEMENT FOR TYRES*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN ÉLÉMENT DE RENFORT EN ACIER POUR PNEUMATIQUE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MORISOT, Pierre, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- FAUCHEUX, Elisabeth, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- RENAUX, Benoît, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- COLIN, Eric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **C21D 8/06** (11) **3 108 022 A1***
C21D 9/52 **C21D 9/573**
C21D 1/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15707065.7 (22) 19.02.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/053454 19.02.2015
- (87) WO 2015/124652 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 FR 1451378
- (54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG MITTELS KONTINUIERLICHEN ABKÜHLENS EINES STAHLARMIERUNGSELEMENTS FÜR REIFEN*
- *METHOD FOR HEAT TREATMENT WITH CONTINUOUS COOLING OF A STEEL REINFORCEMENT ELEMENT FOR TYRES*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE À REFROIDISSEMENT CONTINU D'UN ÉLÉMENT DE RENFORT EN ACIER POUR PNEUMATIQUE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MORISOT, Pierre, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- FAUCHEUX, Elisabeth, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- RENAUX, Benoît, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- COLIN, Eric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C21D 9/52 → (51) **C21D 8/06**

C21D 9/573 → (51) **C21D 8/06**

C22B 3/00 → (51) **C22B 7/00**

- (51) **C22B 7/00** (11) **3 108 023 A1***
C22B 7/02 **C22B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 15704543.6 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053113 13.02.2015
- (87) WO 2015/124507 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 LU 92379
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER MENGEN VON ZINK (ZN) UND BLEI (PB) IN MATERIALIEN MIT EISEN (FE)*
- *PROCESS FOR REDUCING THE AMOUNTS OF ZINC (ZN) AND LEAD (PB) IN MATERIALS CONTAINING IRON (FE)*
- *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES QUANTITÉS DE ZINC (ZN) ET DE PLOMB (PB) DANS DES MATÉRIAUX CONTENANT DU FER (FE)*
- (71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) PIEZANOWSKI, Ludivine, 4067 Esch-sur-Alzette, LU
- HUGENTOBLE, Jasmin, 4930 Bascharage, LU
- RAYNAL, Samuel, 6791 Athus, BE
- HOUBART, Michel, 4540 Amay, BE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C22B 7/02 → (51) **C22B 7/00**

C22B 19/00 → (51) **C22B 7/00**

(51) **C22B 25/08** (11) **3 108 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752619.5 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/014583 05.02.2015
(87) WO 2015/126631 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185341
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON METALLEN MIT GEMISCHTEM ELEKTROLYT*
• *IMPROVED METAL REFINING PROCESS USING MIXED ELECTROLYTE*
• *PROCÉDÉ DE RAFFINAGE DU MÉTAL AMÉLIORÉ UTILISANT UN ÉLECTROLYTE MIXTE*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) SILINGER, Paul P., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
CLARK, Brett M., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
FERRY, Mark B., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C22C 21/00** (11) **3 108 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 15760733.4 (22) 12.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/020218 12.03.2015
(87) WO 2015/138748 2015/37 17.09.2015
(30) 12.03.2014 US 201461951591 P
11.04.2014 US 201461978667 P
(54) • *ALUMINIUMSUPERLEGIERUNGEN ZUR VERWENDUNG IN HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN*
• *ALUMINUM SUPERALLOYS FOR USE IN HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS*
• *SUPERALLIAGES D'ALUMINIUM DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES APPLICATIONS À HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) Nanoal LLC, 8025 Lamont Avenue Suite 446, Skokie, IL 60077, US
(72) VO, Nhon, Q., Skokie, IL 60077, US
SEIDMAN, David, N., Skokie, IL 60077, US
DUNAND, David, C., Skokie, IL 60077, US
(74) Elsworth, Jon David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C23C 4/02** (11) **3 108 026 A1***
B23P 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 15706879.2 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/050237 03.02.2015
(87) WO 2015/124841 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 FR 1451299
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER OBERFLÄCHE VOR DEM THERMISCHEN SPRÜHBESCHICHTEN*
• *METHOD FOR PREPARING A SURFACE BEFORE THERMAL SPRAY-COATING*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SURFACE AVANT REVÊTEMENT PAR PROJECTION THERMIQUE*
(71) Comau France, 5-7, rue Albert Einstein, 78197 Trappes Cedex, FR
(72) FIORONI, Claude, F-81100 Castres, FR
BOUSQUET, Vincent, F-81100 Castres, FR
GEA, Frédéric, F-81290 Labruguière, FR
SERENI, Sandrine, F-81710 Saix, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **C23C 14/00** (11) **3 108 027 A1***
C23C 14/34 **C23C 14/35**
(25) En (26) En
(21) 15752108.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016712 19.02.2015
(87) WO 2015/127141 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185867
29.05.2014 US 201414290917
(54) • *SPUTTERSISTEM UND VERFAHREN FÜR STARK MAGNETISCHE MATERIALIEN*
• *SPUTTERING SYSTEM AND METHOD FOR HIGHLY MAGNETIC MATERIALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION CATHODIQUE POUR MATÉRIAUX FORTEMENT MAGNÉTIQUES*
(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BROWN, David, Ward, Pleasanton, CA 94566, US
BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **C23C 14/00** (11) **3 108 028 A1***
C23C 14/35 **C23C 14/54**
(25) En (26) En
(21) 15752686.4 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016611 19.02.2015
(87) WO 2015/127074 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185867
(54) • *SPUTTERSISTEM UND VERFAHREN MIT GEGENGEWICHT*
• *SPUTTERING SYSTEM AND METHOD USING COUNTERWEIGHT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION CATHODIQUE UTILISANT UN CONTREPOIDS*
(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
Shah, Vinay, 145 30th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
Riposan, Alex, 446 Forest Avenue Apt. 2, Palo Alto, CA 94301, US
Bluck, Terry, 3128 Butte Street, Santa Clara, CA 95051, US
(72) SHAH, Vinay, San Mateo, CA 94403, US
RIPOSAN, Alexandru, Palo Alto, CA 94301, US
BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

C23C 14/04 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C23C 14/34** (11) **3 108 029 A1***
H01J 37/34 **C23C 14/04**
(25) En (26) En
(21) 15706717.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053072 13.02.2015
(87) WO 2015/124501 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942232 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SPUTTERABSCHIEDUNG EINES FILMS AUF EINE IM WESENTLICHEN EBENE ERWEITERTE OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS*
• *A METHOD OF SPUTTER DEPOSITION OF A FILM ON AN ESSENTIALLY PLANE EXTENDED SURFACE OF A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT PAR PULVÉRISATION CATHODIQUE D'UN FILM SUR UNE SURFACE ÉTENDUE ESSENTIELLEMENT PLANE D'UN SUBSTRAT*
(71) Evatec Advanced Technologies AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) RATTUNDE, Oliver, CH-9470 Werdenberg, CH
HIRSCHER, Hans, CH-7310 Bad Ragaz, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

C23C 14/34 → (51) **B32B 15/08**

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/00**

(51) **C23C 14/50** (11) **3 108 030 A1***
H01L 21/677
(25) En (26) En
(21) 15751417.5 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016799 20.02.2015
(87) WO 2015/127191 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942594 P
24.02.2014 US 201461943999 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZWEISEITIGEN BEARBEITUNG VON SUBSTRATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BI-FACIAL PROCESSING OF SUBSTRATES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT BIFACIAL DE SUBSTRATS*
(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
Bluck, Terry, 3128 Butte Street, Santa Clara, CA 95051, US
Shah, Vinay, 145 30th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
Latchford, Ian, 171 Heather Lane, Palo Alto, CA 94303, US
Riposan, Alex, 446 Forest Avenue Apt. 2, Palo Alto, CA 94301, US
(72) BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 95051, US
SHAH, Vinay, San Mateo, CA 94403, US
LATCHFORD, Ian, Palo Alto, CA 94303, US
RIPOSAN, Alexandru, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/00**

(51) **C23C 14/56** (11) **3 108 031 A1***
C23C 14/58

(25) En (26) En
(21) 14708818.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/053460 21.02.2014
(87) WO 2015/124207 2015/34 27.08.2015

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DÜNNSCHICHTVERARBEITUNGSANWENDUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THIN-FILM PROCESSING APPLICATIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR APPLICATIONS DE TRAITEMENT DE COUCHES MINCES*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) DEPPISCH, Thomas, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/56**

C23C 18/16 → (51) **C23C 18/18**

(51) **C23C 18/18** (11) **3 108 032 A1***
C23C 18/32 **C23C 18/50**
C23C 18/16 **C23F 1/30**

(25) En (26) En
(21) 15700572.9 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050612 14.01.2015
(87) WO 2015/124331 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156103
(54) • *VORBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR STROMFREIEN PLATTIERUNG*
• *PRE-TREATMENT PROCESS FOR ELECTROLESS PLATING*
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT POUR PLACAGE ELECTROLESS*
(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) JANSSEN, Boris Alexander, 10553 Berlin, DE
LAUTAN, Donny, 10787 Berlin, DE

(51) **C23C 18/20** (11) **3 108 033 A1***
C23C 18/31

(25) En (26) En
(21) 15740739.6 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2015/071673 27.01.2015
(87) WO 2015/110088 2015/30 30.07.2015
(30) 27.01.2014 CN 201410040525
27.01.2014 CN 201410040821
27.01.2014 CN 201410041075

(54) • *VERFAHREN ZUM METALLISIEREN VON POLYMERSUBSTRAT UND DARAUS HERGESTELLTER POLYMERGEGENSTAND*
• *METHOD FOR METALIZING POLYMER SUBSTRATE AND POLYMER ARTICLE PREPARED THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE MÉTALLISATION DE SUBSTRAT POLYMÈRE ET ARTICLE POLYMÈRE PRÉPARÉ EN FAISANT APPEL À CELUI-CI*
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) GONG, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
SUN, Yongliang, Shenzhen Guangdong 518118, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C23C 18/20 → (51) **C23C 18/38**

(51) **C23C 18/30** (11) **3 108 034 A1***
C23C 18/31 **C23C 18/38**

(25) En (26) En
(21) 15740539.0 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2015/071672 27.01.2015
(87) WO 2015/110087 2015/30 30.07.2015
(30) 27.01.2014 CN 201410040525
27.01.2014 CN 201410040821
27.01.2014 CN 201410041075

(54) • *VERFAHREN ZUM METALLISIEREN VON POLYMERSUBSTRAT UND DARAUS HERGESTELLTER POLYMERGEGENSTAND*
• *METHOD FOR METALIZING POLYMER SUBSTRATE AND POLYMER ARTICLE PREPARED THEREOF*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MÉTALLISER UN SUBSTRAT POLYMÈRE, ET ARTICLE POLYMÈRE PRÉPARÉ AVEC CE DERNIER*

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) GONG, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
SUN, Yongliang, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C23C 18/31 → (51) **C23C 18/20**

C23C 18/31 → (51) **C23C 18/30**

C23C 18/31 → (51) **C23C 18/38**

C23C 18/32 → (51) **C23C 18/18**

(51) **C23C 18/38** (11) **3 108 035 A1***
C23C 18/20 **C23C 18/31**

(25) En (26) En
(21) 15740215.7 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2015/071674 27.01.2015
(87) WO 2015/110089 2015/30 30.07.2015
(30) 27.01.2014 CN 201410040525
27.01.2014 CN 201410040821
27.01.2014 CN 201410041075

(54) • *VERFAHREN ZUM METALLISIEREN VON POLYMERSUBSTRAT UND DARAUS HERGESTELLTER POLYMERGEGENSTAND*
• *METHOD FOR METALIZING POLYMER SUBSTRATE AND POLYMER ARTICLE PREPARED THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA MÉTALLISATION D'UN SUBSTRAT EN POLYMÈRE ET*

ARTICLE EN POLYMÈRE PRÉPARÉ CORRESPONDANT

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) GONG, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
SUN, Yongliang, Shenzhen Guangdong 518118, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C23C 18/38 → (51) **C23C 18/30**

C23C 18/50 → (51) **C23C 18/18**

(51) **C23C 22/07** (11) **3 108 036 A1***
C23C 22/36

(25) En (26) En
(21) 15714047.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016618 19.02.2015
(87) WO 2015/127080 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414184998
(54) • *VORBEHANDLUNG VON MAGNESIUM-SUBSTRATEN*
• *PRETREATMENT OF MAGNESIUM SUBSTRATES*
• *PRÉTRAITEMENT DE SUBSTRATS DE MAGNÉSIIUM*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SILVERNAIL, Nathan J., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
KOLCUN, Adam, Oakmont, Pennsylvania 15139, US
OKERBERG, Brian C., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
LINGENFELTER, Thor G., Evans City, Pennsylvania 16033, US
DEAN, Roy E., Natrona Heights, Pennsylvania 15065, US
(74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 22/36 → (51) **C23C 22/07**

C23F 1/30 → (51) **C23C 18/18**

(51) **C25C 1/00** (11) **3 108 037 A2***
C25C 7/02 **C25C 7/06**

(25) En (26) En
(21) 15703939.7 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052122 03.02.2015
(87) WO 2015/079072 2015/22 04.06.2015
(88) 23.07.2015
(30) 19.02.2014 IT MI20140238

(54) • *ANODENSTRUKTUR FÜR METALLELEKTROGWINNUNGSZELLEN*
• *ANODE STRUCTURE FOR METAL ELECTROWINNING CELLS*
• *STRUCTURE D'ANODE POUR CELLULES D'EXTRACTION ÉLECTROLYTIQUE DE MÉTAUX*
(71) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) PRADO PUEO, Felix, E-22400 Monzon (Huesca), ES

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25C 7/02 → (51) **C25C 1/00**

C25C 7/06 → (51) **C25C 1/00**

C25D 3/50 → (51) **C25D 5/56**

(51) **C25D 5/02** (11) **3 108 038 A1***
C25D 17/02 **C25D 17/10**
C25D 17/12 **C25D 21/12**
G01N 21/75 **G01N 21/77**
G01N 21/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 15704551.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053181 16.02.2015
(87) WO 2015/121462 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 FR 1451233
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND -EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINER EINRICHTUNG**
• **ELECTROCHEMICAL DEVICE AND APPARATUS AND METHODS IMPLEMENTING SUCH AN APPARATUS**
• **DISPOSITIF ET APPAREIL ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉS METTANT EN ŒUVRE UN TEL APPAREIL**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universite du Maine, Avenue Olivier Messiaen BP 85, 72085 Le Mans Cedex 9, FR
(72) AUSSERRE, Dominique, 72270 Soullitre, FR
ABOU KHACHFE, Refahi, Saïda, LB
BROTONS, Guillaume, 72000 Le Mans, FR
(74) Priori, Enrico, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **C25D 5/54** (11) **3 108 039 A1***
C25D 5/56 **C25D 17/08**

(25) En (26) En
(21) 15752252.5 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/011704 16.01.2015
(87) WO 2015/126544 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184011
(54) • **BEHANDLUNG ZUR ELEKTROPLATTIERUNG VON GESTELLEN ZUR VERMEIDUNG DER GESTELLMETALLISIERUNG**
• **TREATMENT FOR ELECTROPLATING RACKS TO AVOID RACK METALLIZATION**
• **TRAITEMENT DE CRÉMAILLÈRES D'ÉLECTRODÉPOSITION POUR ÉVITER LA MÉTALLISATION DE CRÉMAILLÈRE**

(71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) HERDMAN, Roderick, D., Tamworth Staffordshire B78 2JQ, GB
CHAPANERI, Roshan, V., Foleshill Coventry CV6 5JH, GB
HYSLOP, Alison, Great Barr Birmingham B43 5LW, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **C25D 5/56** (11) **3 108 040 A1***
H01M 4/88 **H01M 4/90**
H01M 4/92 **C25D 3/50**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15705643.3 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/050137 20.01.2015
(87) WO 2015/124838 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 FR 1451300
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLENEKTRODENMEMBRANANORDNUNG MITTELS ELEKTROCHEMISCHER ABSCHIEDUNG**
• **METHOD FOR PREPARING A FUEL CELL ELECTRODE MEMBRANE ASSEMBLY BY MEANS OF ELECTRODEPOSITION**
• **PROCEDE DE PREPARATION PAR ELECTRODÉPOSITION D'UN ASSEMBLAGE MEMBRANE ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FOUUDA-ONANA, Frédéric, Le Moule 97160, GP
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C25D 5/56 → (51) **C25D 5/54**

(51) **C25D 13/04** (11) **3 108 041 A1***
C09D 5/44 **F16L 58/18**

(25) En (26) En
(21) 15710940.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2015/050103 19.02.2015
(87) WO 2015/126244 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 NL 2012288
(54) • **GEWINDEVERBINDUNGSSTÜCK FÜR EIN ÖLBOHRUNGSROHR**
• **THREADED JOINT FOR AN OIL WELL PIPE**
• **JOINT FILETÉ DESTINÉ À UNE CONDUITE DE Puits DE PÉTROLE**

(71) Tenaris Connections B.V., 55 Piet Heinkade, 1019 GM Amsterdam, NL
(72) DELL'ERBA, Diego, Buenos Aires B2804MHA, AR
MAZZAFERRO, Gaston, Buenos Aires B2804MHA, AR
GONZALEZ, Juan Carlos, L-2227 Luxembourg, LU
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C25D 17/02 → (51) **C25D 5/02**

C25D 17/08 → (51) **C25D 5/54**

C25D 17/10 → (51) **C25D 5/02**

C25D 17/12 → (51) **C25D 5/02**

C25D 21/12 → (51) **C25D 5/02**

(51) **C30B 13/14** (11) **3 108 042 A2***
C30B 13/18 **C30B 13/22**

(25) En (26) En
(21) 15752086.7 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016733 20.02.2015
(87) WO 2015/127157 2015/34 27.08.2015
(88) 19.11.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942904 P
19.05.2014 US 201462000189 P
(54) • **MEHRZONIGE HEIZVORRICHTUNG MIT VARIABLER LEISTUNGSDICHTE**
• **MULTI-ZONE VARIABLE POWER DENSITY HEATER APPARATUS**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE MULTI-ZONE À DENSITÉ DE PUISSANCE VARIABLE**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
(72) LU, Zhong-Hao, Twinsburg, OH 44087, US
BHOSALE, Rohit Arun, Westlake, OH 44145, US
MORE, Jacqueline M., Brunswick, OH 44212, US
NATARAJAN, Sudarshan, Brooklyn, OH 44144, US
REYES, Joseph Patrick, Medina, OH 44256, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C30B 13/18 → (51) **C30B 13/14**

C30B 13/22 → (51) **C30B 13/14**

(51) **C30B 29/24** (11) **3 108 043 A2***
C30B 33/02 **C04B 35/115**
G01T 1/202 **C09K 11/77**
G01V 5/10

(25) En (26) En
(21) 15727562.9 (22) 18.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/055718 18.03.2015
(87) WO 2015/140227 2015/38 24.09.2015
(88) 28.01.2016
(30) 18.03.2014 US 201414217712
(54) • **EINKRISTALL-YAP-SZINTILLATOR MIT HOHER DURCHLÄSSIGKEIT**
• **HIGH TRANSMITTANCE SINGLE CRYSTAL YAP SCINTILLATORS**
• **SCINTILLATEURS YAP MONOCRISTALLINS À FACTEUR DE TRANSMISSION ÉLEVÉ**
(71) Crytur, Palacheho 75, 511 01 Turnov, CZ
(72) KUBAT, Jan, 473 01 Novy Bor, CZ
POLAK, Jan, 511 01 Turnov, CZ
KLEJCH, Martin, 460 14 Liberac 14-Ruprechtice, CZ
MAREK, Tomas, 511 01 Turnov, CZ
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C30B 31/22 → (51) **C30B 33/04**

C30B 33/02 → (51) **C30B 29/24**

(51) **C30B 33/04** (11) **3 108 044 A1***
C30B 31/22

(25) En (26) En
(21) 15752134.5 (22) 18.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/016436 18.02.2015
(87) WO 2015/126980 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941325 P
(54) • FLOAT-ZONEN-SILICIUMWAFFER-HERSTELLUNGSSYSTEM
• FLOAT ZONE SILICON WAFER MANUFACTURING SYSTEM
• SYSTÈME DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM À ZONE FONDUE FLOTTANTE
(71) Rayton Solar Inc., 25129 The Old Road Suite 207, Stevenson Ranch, CA 91381, US
(72) YAKUB, Andrew, X., Stevenson Ranch, CA 91381, US
ROSENZWEIG, James, Benjamin, Los Angeles, CA 90034, US
GOORSKY, Mark, Stanley, Valencia, CA 91355, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C40B 20/00 → (51) **C12Q 1/68**

C40B 30/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C40B 30/04** (11) **3 108 045 A1***
C40B 40/06 **G01N 33/00**
G01N 33/566 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 15751799.6 (22) 14.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015979 14.02.2015
(87) WO 2015/126769 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461940955 P
04.03.2014 US 201461947627 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MIKROORGANISMEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING MICROORGANISMS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE MICROORGANISMES
(71) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) OCHSNER, Urs A., Boulder, Colorado 80301, US
JANJIC, Nebojsa, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C40B 40/06 → (51) **C40B 30/04**

C40B 40/10 → (51) **C08G 69/00**

C40B 50/06 → (51) **C12P 21/08**

C40B 50/08 → (51) **C08G 69/00**

(51) **D01D 5/00** (11) **3 108 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 15702132.0 (22) 19.01.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/000087 19.01.2015
(87) WO 2015/124251 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942497 P
05.05.2014 US 201461988514 P

07.05.2014 US 201461989724 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN AUS EINER KATALYSATORLÖSUNG UND ARTIKEL MIT SOLCHEN FASERN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF FIBERS FROM A CATALYST SOLUTION, AND ARTICLES COMPRISING SUCH FIBERS
• PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION DE FIBRES À PARTIR D'UNE SOLUTION DE CATALYSEUR, ET ARTICLES COMPORTANT DE TELLES FIBRES
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KAS, Onur, Waltham, MA 02452, US
TKACIK, Gabriel, Bedford, MA 01730, US
MOORE, Ashley, 64289 Darmstadt, DE
SYLVIA, Ryan, Tewksbury, MA 01876, US

D01D 5/00 → (51) **C09D 11/00**

D01D 5/08 → (51) **B65H 63/028**

D01D 10/00 → (51) **B65H 63/028**

D01D 10/02 → (51) **B65H 63/028**

D01F 6/04 → (51) **C08L 23/06**

D01F 6/46 → (51) **C08L 23/06**

D01F 9/26 → (51) **B65H 63/028**

(51) **D02G 1/12** (11) **3 108 047 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15705793.6 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053052 13.02.2015
(87) WO 2015/124497 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014002318
(54) • VORRICHTUNG ZUM KRÄUSELN MULTIFILER FÄDEN
• DEVICE FOR CRIMPING MULTIFILAMENT THREADS
• DISPOSITIF DE FRISAGE DE FILS MULTIFILAMENTS
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D02J 13/00 → (51) **B65H 63/028**

D03D 1/00 → (51) **A43B 1/04**

D03D 15/00 → (51) **A43B 1/04**

D03D 47/34 → (51) **G01N 33/36**

D04B 1/08 → (51) **A61F 2/00**

D04B 1/22 → (51) **D04B 21/20**

D04B 21/12 → (51) **A61F 2/00**

(51) **D04B 21/20** (11) **3 108 048 A1***
D04B 1/22

- (25) En (26) En
(21) 15707512.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016836 20.02.2015

- (87) WO 2015/127216 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942473 P
(54) • NICHT KNICKBARE WICKELBARE GESTRICKTE MUFFE UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON
• NON-KINKING WRAPPABLE KNIT SLEEVE AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF
• MANCHON DE TRICOT POUVANT ÊTRE ENROULÉ SANS VRILLAGE ET SON PROCÉDE DE CONSTRUCTION
(71) Federal-Mogul Powertrain LLC, 27300 West 11 Mile Road, Southfield, MI 48034, US
(72) WOODRUFF, Alexa, A., Bryn Mawr, PA 19010, US
MALLOY, Cassie, M., Trappe, PA 19426, US
(74) Lessard, Jason Donat, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Withworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **D04C 3/12** (11) **3 108 049 A1***
D04C 3/40 **D04C 3/48**

- (25) De (26) De
(21) 15705307.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053414 18.02.2015
(87) WO 2015/124626 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014202970
(54) • RADIALFLECHTMASCHINE UND FLACHGEFLECHT
• RADIAL BRAIDING MACHINE AND FLAT BRAID
• MÉTIER POUR TRESSAGE RADIAL ET TRESSE PLATE
(71) SGL Kumpfers GmbH & Co. KG, Basilikastrasse 22-30, 48429 Rheine, DE
(72) BAUMGART, Gregor, Viersen 41749, DE
BROCKMANN, Karl-Josef, 47877 Willich, DE
WIRTZ, Jörg, 48432 Rheine, DE
LEIFELD, Martin, 47906 Kempen, DE
NEFIGMANN, Bernd, 48565 Steinfurt, DE

D04C 3/40 → (51) **D04C 3/12**

D04C 3/48 → (51) **D04C 3/12**

(51) **D04H 1/4374** (11) **3 108 050 A1***
D04H 13/00

- (25) En (26) En
(21) 15748752.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016046 16.02.2015
(87) WO 2015/123635 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940580 P
(54) • SCHEUERARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• SCOURING ARTICLE AND METHODS OF MAKING AND USING
• ARTICLE DE RÉCURAGE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ENDLE, James P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRANDNER, John M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARLSON, Lauren K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAKI, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SANOCCI, Stephen M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **D04H 1/498** (11) **3 108 051 A1***
D04H 3/016 **D04H 3/018**
D04H 3/11

(25) De (26) De
(21) 15700856.6 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050654 15.01.2015
(87) WO 2015/124334 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014002232

(54) • MIKROFASER-VERBUNDVLIESSTOFF
• MICROFIBER NONWOVEN COMPOSITE
• TISSU NON-TISSÉ MICROFIBRE

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GROTEN, Robert, F-68280 Sundhoffen, FR
EISENHUT, Andreas, 69181 Leimen, DE
RIBOULET, Georges, F-68000 Colmar, FR
NEITHARDT, Wolfgang, 76709 Kronau, DE
DENGEL, Peter, 67659 Kaiserslautern, DE

(51) **D04H 1/498** (11) **3 108 052 A1***
D04H 3/016 **D04H 3/018**
D04H 3/11 **A47L 13/16**
D04H 3/011

(25) De (26) De
(21) 15702647.7 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050660 15.01.2015
(87) WO 2015/124335 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014002231

(54) • REINIGUNGSTUCH
• CLEANING CLOTH
• CHIFFON DE NETTOYAGE

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GROTEN, Robert, F-68280 Sundhoffen, FR
EISENHUT, Andreas, 82049 Pullach, DE
DUNKEL, Jörg, 69115 Heidelberg, DE
GLEICH, Thorsten, 64689 Grasellenbach, DE

D04H 1/70 → (51) **A43B 1/04**

D04H 1/728 → (51) **C09D 11/00**

D04H 3/011 → (51) **D04H 1/498**

D04H 3/016 → (51) **D04H 1/498**

D04H 3/018 → (51) **D04H 1/498**

D04H 3/11 → (51) **D04H 1/498**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/4374**

D06B 11/00 → (51) **B41J 29/17**

D06F 35/00 → (51) **C11D 17/00**

D06F 37/06 → (51) **D06F 37/22**

(51) **D06F 37/22** (11) **3 108 053 A1***
D06F 37/06

(25) En (26) En
(21) 15751664.2 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/001596 17.02.2015
(87) WO 2015/126140 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 KR 20140019615

(54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• LAUNDRY TREATING APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Keunjoo, Seoul 153-802, KR
KIM, Jinwoong, Seoul 153-802, KR
PARK, Seungchul, Seoul 153-802, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **D06F 37/22** (11) **3 108 054 A1***
D06F 37/06

(25) En (26) En
(21) 15752782.1 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/001592 17.02.2015
(87) WO 2015/126137 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 KR 20140019614

(54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• LAUNDRY TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Keunjoo, Seoul 153-802, KR
KIM, Jinwoong, Seoul 153-802, KR
PARK, Seungchul, Seoul 153-802, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06N 5/00 → (51) **B28B 1/00**

D06P 1/44 → (51) **C09D 5/32**

D06P 3/04 → (51) **C08J 7/04**

D06P 3/06 → (51) **C08J 7/04**

D21B 1/14 → (51) **D21D 1/30**

D21B 1/32 → (51) **D21F 7/02**

D21B 1/34 → (51) **D21F 7/02**

D21B 1/36 → (51) **D21D 1/30**

(51) **D21C 1/00** (11) **3 108 055 A2***
D21C 1/02

(25) En (26) En
(21) 14882905.4 (22) 09.10.2014

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

BA ME

(86) US 2014/059970 09.10.2014
(87) WO 2015/126463 2015/34 27.08.2015
(88) 29.10.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941771 P
25.04.2014 PCT/US2014/035467
25.04.2014 PCT/US2014/035469
20.06.2014 US 201462014718 P

(54) • VERARBEITUNG VON BIOMASSE
• PROCESSING BIOMASS
• TRAITEMENT DE LA BIOMASSE

(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US

(72) MEDOFF, Marshall, Brookline, Massachusetts 02445, US

MASTERMAN, Thomas Craig, Rockport, Massachusetts 01966, US
COOPER, Christopher G.F., Rehoboth, Massachusetts 02769, US

(74) Scannell, Michael, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

D21C 1/02 → (51) **D21C 1/00**

(51) **D21D 1/30** (11) **3 108 056 A1***
B02C 7/12 **D21B 1/14**
D21B 1/36

(25) En (26) En
(21) 15748834.7 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) SE 2015/050134 06.02.2015
(87) WO 2015/122826 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 SE 1450143

(54) • REFINER-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VEREDELUNG VON CELLULOSEHALTIGEM MATERIAL

• A REFINER APPARATUS AND A METHOD FOR REFINING CELLULOSIC MATERIAL
• APPAREIL RAFFINEUR ET PROCÉDÉ DE RAFFINAGE DE MATÉRIAU CELLULO-SIQUE

(71) Daprox Ab, Jägerhorns väg 19, 141 75 Kungens Kurva, SE

(72) ÅKERBLOM, Bengt, S-143 40 Vårby, SE

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

D21D 5/06 → (51) **D21F 7/02**

(51) **D21F 7/02** (11) **3 108 057 A1***
D21B 1/32 **D21B 1/34**
D21D 5/06

(25) De (26) De
(21) 15713685.4 (22) 26.03.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/056490 26.03.2015
(87) WO 2015/165659 2015/44 05.11.2015
(30) 28.04.2014 EP 14166181

(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON STOFFEN

• DEVICE FOR PROCESSING MATERIALS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATIÈRES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) CHRIST, Walter, 91336 Heroldsbach, DE
SCHWARZ, Hermann, 97084 Würzburg, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **3 108 058 A1***
D21G 1/02

(25) De (26) De
(21) 15705598.9 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053373 18.02.2015
(87) WO 2015/124599 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014102167

(54) • SCHNELLWECHSELKALENDER
• QUICK-CHANGE CALENDER

- CALANDRE À REMPLACEMENT RAPIDE
- (71) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) HÜNNEKENS, Andre, 47638 Straelen, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, et al, KLUIN Patent Postfach 18 03 54, 40570 Düsseldorf, DE

D21G 1/02 → (51) **D21G 1/00**

- (51) **D21H 11/16** (11) **3 108 059 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15751369.8 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016865 20.02.2015
- (87) WO 2015/127239 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461942694 P
- (54) • OBERFLÄCHENVERSTÄRKT ZELLSTOFF-FASERN AUF EINER SUBSTRAT OBERFLÄCHE
- SURFACE ENHANCED PULP FIBERS AT A SUBSTRATE SURFACE
- FIBRES DE PÂTE AMÉLIORÉES EN SURFACE AU NIVEAU D'UNE SURFACE DE SUBSTRAT

- (71) Domtar Paper Company, LLC, 100 Kingsley Park Drive, Fort Mill, SC 29715, US
- (72) MARCOCCIA, Bruno, Charlotte, NC 28278, US
- PANDE, Harshad, Pointe-Claire, QC X9R 5X3, CA
- WILLIAMS, Robert, M., Woodfield, OH 43793, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

D21H 11/18 → (51) **D21H 27/30**

D21H 21/16 → (51) **B32B 29/00**

D21H 21/48 → (51) **B42D 25/378**

- (51) **D21H 27/30** (11) **3 108 060 A1***
- B31F 5/00** **D21H 11/18**
- D21H 27/32**

- (25) En (26) En
- (21) 15751739.2 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/051230 18.02.2015
- (87) WO 2015/125083 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 SE 1450189
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMGEFORMTEN ISOLIERMATERIALS
- METHOD FOR PRODUCING A FOAM-FORMED INSULATION MATERIAL
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU D'ISOLATION SOUS FORME DE MOUSSE

- (71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
- (72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI
- RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
- PYNNÖNEN, Janne, FI-LEMPÄÄLÄ 37550, FI
- KAUPPINEN, Raino, FI-LAPPEENRANTA 53100, FI
- (74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

D21H 27/32 → (51) **B32B 29/00**

D21H 27/32 → (51) **D21H 27/30**

D21H 27/40 → (51) **B32B 29/00**

- (51) **E01B 26/00** (11) **3 108 061 A1***
- G09F 7/10** **G09F 1/06**

- (25) Fi (26) En
- (21) 15714243.1 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2015/050101 20.02.2015
- (87) WO 2015/124834 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 FI 20145172
- (54) • SCHIENENMARKIERUNG
- RAILMARK
- ÉLÉMENT DE MARQUAGE DE RAIL
- (71) Kavonius, Miika, Oraskatu 5 A 1, 05880 Hyvinkää, FI
- (72) Kavonius, Miika, 05880 Hyvinkää, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

E01C 7/18 → (51) **C09D 195/00**

E01C 7/26 → (51) **C04B 28/02**

E01C 9/00 → (51) **C09D 195/00**

E01C 9/08 → (51) **B60S 3/04**

E01C 11/00 → (51) **C09D 195/00**

- (51) **E01C 19/00** (11) **3 108 062 A1***
- (25) Ni (26) En
- (21) 15712418.1 (22) 19.02.2015

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

BA ME

- (86) IB 2015/051260 19.02.2015
- (87) WO 2015/125097 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 BE 201400120
- (54) • MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON STRASSENBELÄGEN
- MACHINE FOR REALIZING PAVEMENTS
- MACHINE POUR RÉALISER DES PAVÉS
- (71) Consulting Casters François Bvba, Weg naar Zwartberg 160, 3660 Opglabbeek, BE
- (72) CASTERS, François, B-Opglabbeek 3660, BE
- (74) LC Patents, Kempische Steenweg 542A, 3500 Hasselt, BE

E01C 19/10 → (51) **C09D 195/00**

- (51) **E01C 19/23** (11) **3 108 063 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14882341.2 (22) 17.02.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/016706 17.02.2014
- (87) WO 2015/122926 2015/33 20.08.2015
- (54) • LUFTREIFENVERDICHTER MIT WASSERBALLAST
- PNEUMATIC TIRE COMPACTOR WITH WATER BALLAST
- COMPACTEUR DE PNEU PNEUMATIQUE AVEC LEST D'EAU
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) RUDGE, Brian, Carlisle, Pennsylvania 17015, US
- FLEISCHMANN, Justin, Orrstown, Pennsylvania 17244, US

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **E01C 23/16** (11) **3 108 064 A2***
- G01P 3/80** **G05D 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 15752580.9 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/017034 23.02.2015
- (87) WO 2015/127340 2015/34 27.08.2015
- (88) 19.11.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461942847 P
- (54) • MARKIERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRBAHNWARTUNG
- ROADWAY MAINTENANCE STRIPING APPARATUS
- APPAREIL DE TRAÇAGE DE BANDE POUR ENTRETIEN DE LA CHAUSSEE

- (71) Limn Tech LLC, 515 Hagey Road, Souderton, PA 18964, US
- (72) DOLINAR, Douglas, D., Doylestown, PA 18902, US
- HALLER, William, R., Bethlehem, PA 18015, US

- (74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **E01H 1/00** (11) **3 108 065 A1***
- E21F 17/00** **B60P 3/30**
- B08B 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 15751304.5 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2015/000086 17.02.2015
- (87) WO 2015/123719 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 AU 2014900516
- (54) • AUTONOMES TUNNELREINIGUNGSSYSTEM
- AUTONOMOUS TUNNEL CLEANING SYSTEM
- SYSTÈME AUTONOME DE NETTOYAGE DE TUNNEL

- (71) JJ Cleaning Australia Pty Ltd, 1 Gwelup Street, Karrinyup, Western Australia 6018, AU

- (72) JONES, Stuart Fenton, Karrinyup, Western Australia 6018, AU

- (74) Herrmann, Jochen, Patentanwalt European Patent Attorney Königstrasse 30, 70173 Stuttgart, DE

E02D 5/80 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **E02D 29/02** (11) **3 108 066 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15703593.2 (22) 10.02.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/052756 10.02.2015
- (87) WO 2015/121252 2015/33 20.08.2015
- (30) 17.02.2014 EP 14305214
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GABIONEN
- DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING GABIONS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE GABION

- (71) Skako Vibration S.A., 101 rue du Rhin
Napoleon, 67100 Strasbourg, FR
(72) ENGEL, Frédéric, F-67550 Vendenheim, FR
GRASSER, Régis, F-67170 Brumath, FR
REZAIGUIA, Rehouni, F-67100 Strasbourg,
FR
(74) Kessler, Marc, Meyer & Partenaires 2 rue de
Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E02F 3/04** (11) **3 108 067 A1***
B65G 47/40 **B65G 17/12**

- (25) En (26) En
(21) 15752328.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016795 20.02.2015
(87) WO 2015/127188 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186769
(54) • *BECHER FÜR EIN BECHERWERK*
• *BUCKET FOR A BUCKET ELEVATOR*
• *GODET POUR ÉLEVATEUR À GODETS*
(71) Tapco, Inc., 225 Rock Industrial Park Drive,
St. Louis, Missouri 63044, US
(72) TAYLOR, Paul D., Huntleigh, Missouri
63131, US
(74) WP Thompson, 138 Fetter Lane, London
EC4A 1BT, GB

(51) **E02F 3/30** (11) **3 108 068 A1***
E02F 3/34 **E02F 3/38**
E02F 9/00 **E02F 9/22**

- (25) NI (26) En
(21) 15705390.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2015/050083 09.02.2015
(87) WO 2015/122765 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 NL 2012278
(54) • *GELENKIGARBEITSARM UND MOBILE
VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER
MONTAGE EINES STEUERUNGSELE-
MENTS*
• *ARTICULATED OPERATING ARM AND
MOBILE APPARATUS WITH IMPROVED
MOUNTING OF CONTROL MEMBER*
• *BRAS D'ACTIONNEMENT ARTICULÉ ET
APPAREIL MOBILE À MONTAGE D'ÉLÉ-
MENT DE COMMANDE PERFECTIONNÉ*
(71) Hudson Bay Holding B.V., Terlucht 17, 4458
SC's-Heer Arendskerke, NL
(72) HUISSOON, Leendert Wilhelmus Cornelis,
NL-4458 SC 's-Heer Arendskerke, NL
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Bezuiddenhoutseweg
57, 2594 AC The Hague, NL

E02F 3/34 → (51) **E02F 3/30**

E02F 3/38 → (51) **E02F 3/30**

(51) **E02F 3/88** (11) **3 108 069 A1***
E02F 3/90 **E02F 3/92**
E02F 9/06

- (25) En (26) En
(21) 15710942.2 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2015/050106 20.02.2015
(87) WO 2015/126247 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 NL 2012302
(54) • *BODENNEVELLIERUNGSSYSTEM*
• *BOTTOM LEVELLER SYSTEM*

- *SYSTÈME DE NIVELLEMENT DE FOND*
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP
Sliedrecht, NL
(72) KUIJPERS, Wouter, NL-3035 EL Rotterdam,
NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

E02F 3/90 → (51) **E02F 3/88**

E02F 3/92 → (51) **E02F 3/88**

(51) **E02F 3/96** (11) **3 108 070 A1***
E04G 23/08

- (25) De (26) De
(21) 15706417.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053410 18.02.2015
(87) WO 2015/124623 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014202972
(54) • *BETONBRECHZANGE*
• *CONCRETE JAW CRUSHER*
• *PINCES DE BROUAGE DE BÉTON*
(71) Gebrüder Egli Maschinen AG, Konstanzer-
strasse 14, 9512 Rosrüti (Will), CH
(72) OSTERMEYER, Thomas, 88400 Biberach, DE
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

E02F 9/00 → (51) **E02F 3/30**

E02F 9/06 → (51) **E02F 3/88**

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/30**

E02F 9/24 → (51) **E02F 9/26**

(51) **E02F 9/26** (11) **3 108 071 A1***
E02F 9/24

- (25) En (26) En
(21) 15752480.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016350 18.02.2015
(87) WO 2015/126923 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941828 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG DES VERSCHLEISSES VON
REDUZIERENDEN ELEMENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONI-
TORING WEAR OF REDUCING ELEMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
SURVEILLER L'USURE D'ÉLÉMENTS DE
RÉDUCTION*
(71) Vermeer Manufacturing Company, 1210
Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200,
US
(72) STOCK, Joseph, D., Newton, IA 50208, US
HARTWICK, Ty, Pella, IA 50219, US
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

E03F 7/04 → (51) **F16K 15/03**

E04B 1/14 → (51) **B29C 67/00**

E04B 1/28 → (51) **B32B 29/00**

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/80**

(51) **E04B 1/80** (11) **3 108 072 A1***
E04F 13/08 **E04B 7/22**
E04D 3/35 **E04B 1/76**

- (25) NI (26) En
(21) 14714349.9 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/059045 17.02.2014
(87) WO 2015/121712 2015/33 20.08.2015
(54) • *ISOLATIONSWAND UND ISOLATIONS-
PLATTE ZUM BAU DER ISOLATIONS-
WAND*
• *INSULATION WALL AND INSULATION
PLATE FOR CONSTRUCTING THE INSU-
LATION WALL*
• *PAROI D'ISOLATION ET PLAQUE D'ISO-
LATION SERVANT À LA CONSTRUCTION
DE LADITE PAROI D'ISOLATION*
(71) Vandersanden Steenfabrieken N.V., Riem-
sterweg 300, 3740 Bilzen, BE
(72) LEËN, Maarten, B-3740 Bilzen, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E04B 2/00** (11) **3 108 073 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15751602.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015931 13.02.2015
(87) WO 2015/126764 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942602 P
20.02.2014 US 201461942601 P
20.02.2014 US 201461942600 P
(54) • *REKONFIGURIERBARES WANDSYSTEM*
• *RECONFIGURABLE WALL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MURS RECONFIGURABLE*
(71) DIRTT Environmental Solutions, Ltd., 7303
30th Street SE, Calgary, Alberta T2C 1N6, CA
(72) GOSLING, Geoff, Calgary, Alberta T2L 0P9,
CA
SMED, Mogens F., Dewinon, Alberta T0L
0X0, CA
HARRIS, Patrick John, Calgary, Alberta T2T
3X9, CA
(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

E04B 2/02 → (51) **B29C 67/00**

(51) **E04B 2/74** (11) **3 108 074 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15752109.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015943 13.02.2015
(87) WO 2015/126767 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942601 P
20.02.2014 US 201461942602 P
20.02.2014 US 201461942600 P
06.06.2014 US 201462009061 P
09.06.2014 US 201462009557 P
(54) • *SCHNITTSTELLE ZUR MONTAGE AUS-
TAUSCHBARER KOMPONENTEN*
• *INTERFACE FOR MOUNTING INTER-
CHANGABLE COMPONENTS*
• *INTERFACE POUR LE MONTAGE DE
COMPOSANTS INTERCHANGEABLES*
(71) DIRTT Environmental Solutions, Ltd., 7303
30th Street SE, Calgary, Alberta T2C 1N6, CA
(72) GOSLING, Geoff, Calgary, AB T2L 0P9, CA

SMED, Mogens F., Dewinton, AB TOL 0X0, CA
HARRIS, Patrick John, Calgary, AB T2T 3X9, CA
(74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **3 108 075 A1***
E04B 2/82
(25) En (26) En
(21) 15752752.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015920 13.02.2015
(87) WO 2015/126762 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942601 P
20.02.2014 US 201461942600 P
20.02.2014 US 201461942602 P
06.06.2014 US 201462009061 P
09.06.2014 US 201462009557 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON WÄNDEN*
• *METHOD OF CONFIGURING WALLS*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE PAROIS*

(71) DIRTT Environmental Solutions, Ltd., 7303 30th Street SE, Calgary, Alberta T2C 1N6, CA
(72) GOSLING, Geoff, Calgary, Alberta T2L 0P9, CA

SMED, Mogens F., DeWinton, Alberta TOL 0X0, CA
HARRIS, Patrick John, Calgary, Alberta T2T 3X9, CA

(74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

E04B 2/82 → (51) **E04B 2/74**

E04B 7/22 → (51) **E04B 1/80**

E04D 1/26 → (51) **B28B 1/00**

E04D 3/35 → (51) **E04B 1/80**

(51) **E04D 5/10** (11) **3 108 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752223.6 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016362 18.02.2015
(87) WO 2015/126931 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941160 P
22.12.2014 US 201462095321 P

- (54) • *LEICHT ANWENDBARE LUFT- UND WASSERBARRIEREARTIKEL*
• *EASY TO APPLY AIR AND WATER BARRIER ARTICLES*
• *ARTICLES BARRIÈRES À L'AIR ET À L'EAU FACILES À APPLIQUER*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) SEABAUGH, Taylor M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WIDENBRANT, Martin J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

FRONEK, Daniel R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HOLLO, Alan J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/80**

E04G 23/08 → (51) **E02F 3/96**

(51) **E05B 47/00** (11) **3 108 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 15707066.5 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053507 19.02.2015
(87) WO 2015/124674 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155783

- (54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT*
• *LOCK DEVICE AND ASSOCIATED METHOD, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE VERROU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT DE PROGRAMME ORDINATEUR*

(71) Assa Abloy AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(72) FORSBERG, Tomas, S-268 33 Svalöv, SE

JONSSON, Tomas, S-144 62 Rönninge, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E05B 77/06** (11) **3 108 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 15715671.2 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2015/000042 05.02.2015
(87) WO 2015/124130 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014002168

- (54) • *SCHLOSS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LOCK FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SERRURE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Kiekert AG, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) MITTELBACH, Stephan, 42551 Velbert, DE

(51) **E05C 3/24** (11) **3 108 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 15704777.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052833 11.02.2015
(87) WO 2015/124473 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014102228

- (54) • *VERSCHLUSS FÜR EINE Klappe, Tür oder dergleichen*
• *CLOSURE FOR A FLAP, DOOR, OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR VOLET, PORTE OU SIMILAIRE*

(71) Karl Simon GmbH & Co. KG, Sulgener Str. 19 - 23, 78733 Aichhalden, DE

(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE

(74) Herrmann, Jochen, et al, Herrmann Patent-anwälte Königstrasse 30, 70173 Stuttgart, DE

(51) **E05C 19/14** (11) **3 108 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752214.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016388 18.02.2015
(87) WO 2015/126950 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941288 P

- (54) • *WERKZEUGBETRIEBENE KANALSPERRE*
• *TOOL OPERATED CHANNEL LATCH*
• *LOQUET DE CANAL ACTIONNÉ PAR UN OUTIL*

(71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia, CA 92870-6788, US

(72) HELSLEY, Thomas John, Placentia, Colorado 92870-6788, US

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

E05D 7/10 → (51) **F16K 15/03**

E05F 1/16 → (51) **E05F 5/00**

(51) **E05F 5/00** (11) **3 108 081 A1***
E05F 1/16
(25) De (26) De
(21) 15702416.7 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/051360 23.01.2015
(87) WO 2015/124373 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 202014001516 U

- (54) • *ENDLAGEINZUGS- UND ENDLAGE-DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHIEBEFLÜGEL*
• *FINAL POSITION RETRACTION AND DAMPING DEVICE FOR A SLIDING LEAF*
• *DISPOSITIF DE RÉTRACTION ET AMORTISSEMENT EN POSITION FINALE POUR CHÂSSIS COULISSANT*

(71) Siegenia-Aubi KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE

(72) BERENS, Wolfgang, 54427 Kell am See, DE

EIFEL, Andreas, 54528 Salmthal, DE

MENCHER, Michael, 54292 Trier, DE

E05F 15/40 → (51) **E06B 9/88**

E06B 1/12 → (51) **E06B 1/60**

(51) **E06B 1/60** (11) **3 108 082 A1***
E06B 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 14710333.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050323 17.02.2014
(87) WO 2015/121543 2015/33 20.08.2015

- (54) • *FESTE STRUKTURtrennung oder Abgrenzung von zwei Bereichen mit einem Trennelement wie einer Wand oder einer Unterteilung aus Stahlbeton und Öffnung in diesem Element sowie Anordnung mit einer derartigen Struktur und in der Öffnung montierte Tür oder montiertes Fenster*
• *SOLID STRUCTURE SEPARATING OR DELIMITING TWO SPACES, COMPRISING A SEPARATION ELEMENT, SUCH AS A WALL OR PARTITION MADE FROM REINFORCED CONCRETE, AND AN*

OPENING FORMED IN SAID ELEMENT, AND ASSEMBLY COMPRISING SUCH A STRUCTURE AND A DOOR, OR WINDOW, MOUNTED IN THE OPENING

- *STRUCTURE SOLIDE SÉPARANT OU DÉLIMITANT DEUX ESPACES COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE SÉPARATION, TEL QU'UN MUR OU UNE CLOISON, EN BÉTON ARME ET UNE BAIE PRATIQUÉE DANS LEDIT ÉLÉMENT ET ENSEMBLE COMPRENANT UNE TELLE STRUCTURE ET UNE PORTE, OU UNE FENÊTRE, MONTÉE DANS LA BAIE*

(71) Baumert (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle), 50 Rue Principale, 67150 Schaeffersheim, FR

(72) BAUMERT, Bernard, F-67150 Schaeffersheim, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

E06B 3/00 → (51) **F21V 33/00**

E06B 3/67 → (51) **F21V 33/00**

(51) **E06B 9/26** (11) **3 108 083 A1***
E06B 9/264

(25) En (26) En
(21) 15707795.9 (22) 21.01.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/050463 21.01.2015
(87) WO 2015/125035 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 IT MI20140245

(54) • *AKTIVES GEBÄUDEFENSTER*
• *ACTIVE BUILDING WINDOW*
• *FENÊTRE ACTIVE POUR IMMEUBLE*

(71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate (MI), IT

(72) BONUCCI, Antonio, 22589 Hamburg, DE

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

E06B 9/264 → (51) **E06B 9/26**

(51) **E06B 9/88** (11) **3 108 084 A1***
E05F 15/40

(25) En (26) En
(21) 15704573.3 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053321 17.02.2015
(87) WO 2015/124572 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 SE 1450205

(54) • *PANEELVERSLUSS MIT EINER VERFORMUNGSEKENNUNGSANORDNUNG*
• *PANEL SHUTTER WITH A DEFORMATION DETECTION ARRANGEMENT*
• *PANNEAU DE VOLET AYANT UN AGENCEMENT DE DÉTECTION DE DÉFORMATION*

(71) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE

(72) FREDÉ, Friedhelm, 59597 Erwitte, DE

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

(51) **E21B 7/02** (11) **3 108 085 A1***
E21D 11/10 **F16H 48/36**

(25) Sv (26) En
(21) 15743219.6 (22) 29.01.2015

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

BA ME

(86) SE 2015/050099 29.01.2015
(87) WO 2015/115985 2015/31 06.08.2015
(30) 03.02.2014 SE 1450116

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG DES ANTRIEBS EINES BOHRGESTELLS SOWIE BOHRGESTELL*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING PROPULSION OF A DRILLING RIG AS WELL AS A DRILLING RIG*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉS À LA COMMANDE DE PROPULSION D'UN APPAREIL DE FORAGE ET APPAREIL DE FORAGE*

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

(72) ALDÉN, Erik, S-703 56 Örebro, SE
ÖHMAN, Fredrik, S-702 32 Örebro, SE
AHLSTRÖM, Erik, S-434 99 Kungsbacka, SE

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

E21B 7/15 → (51) **E21B 41/00**

E21B 21/00 → (51) **F16K 17/04**

E21B 29/08 → (51) **E21B 43/114**

(51) **E21B 33/02** (11) **3 108 086 A1***
E21B 33/06 **E21B 33/068**

(25) En (26) En
(21) 15752039.6 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016013 16.02.2015
(87) WO 2015/126776 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941356 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ERSATZ EINES UNTERWASSERSCHLAUCHES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUBSEA HOSE REPLACEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REMPLACEMENT DE TUYAU SOUPLE SOUS-MARIN*

(71) Transocean Sedco Forex Ventures Limited, 70 Harbour Drive, 4th Floor, George Town, Grand Cayman KY1-1003, KY

(72) ARYA, Harinder Singh, Houston, TX 77077, US

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

E21B 33/06 → (51) **E21B 33/02**

E21B 33/068 → (51) **E21B 33/02**

(51) **E21B 41/00** (11) **3 108 087 A2***
E21B 7/15

(25) Fr (26) Fr
(21) 15705332.3 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053634 20.02.2015
(87) WO 2015/124733 2015/34 27.08.2015
(88) 17.12.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451428

(54) • *SYSTEM ZUM ROTATIONSBOHREN MITTELS ELEKTRISCHER ENTLADUNG*
• *SYSTEM FOR ROTARY DRILLING BY ELECTRICAL DISCHARGE*
• *SYSTÈME DE FORAGE ROTARY PAR DÉCHARGES ÉLECTRIQUES*

(71) I.T.H.P.P., Hameau de Drèle, 46500 Thegra, FR

(72) BAYOL, Frédéric, F-46120 Themines, FR
DRAMANE, Boni, F-46100 Figeac, FR
GAUSSEN, Jean-Louis, F-24190 Neuvic, FR
GOEPFERT, Christophe, F-45100 Orléans, FR

(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

E21B 41/04 → (51) **B25B 13/10**

(51) **E21B 43/00** (11) **3 108 088 A1***

(25) En (26) En
(21) 15705983.3 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053423 18.02.2015
(87) WO 2015/124633 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14382056

(54) • *IN EINEM COMPUTER IMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR NUMERISCHEN SIMULATION EINES PORÖSEN MEDIUMS*
• *METHOD IMPLEMENTED IN A COMPUTER FOR THE NUMERICAL SIMULATION OF A POROUS MEDIUM*
• *PROCÉDÉ IMPLÉMENTÉ DANS UN ORDINATEUR POUR LA SIMULATION NUMÉRIQUE D'UN MILIEU POREUX*

(71) Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES

Universitat Politècnica De Catalunya, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES

(72) MOOKANAHALLIPATNA RAMASESHA, Lakshminantha, E-28045 Madrid, ES
SEGURA SERRA, José María, E-28045 Madrid, ES
ALVARELLOS IGLESIAS, Jose, E-28045 Madrid, ES
CAROL VILARASAU, Ignacio, E-08034 Barcelona, ES
PRAT CATALAN, Pere, E-08034 Barcelona, ES
ALIGUER PIFERRER, Ignasi, E-08034 Barcelona, ES
GAROLERA VINENT, Daniel, E-08034 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **E21B 43/11** (11) **3 108 089 A1***

(25) En (26) En
(21) 15795670.7 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032005 21.05.2015
(87) WO 2015/179663 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 US 201462001313 P

(54) • *INDIKATORFESTONZIRKULATOR*
• *INDICATOR SCALLOP CIRCULATOR*
• *CIRCULATEUR DE FESTON INDICATEUR*

(71) Hunting Titan Inc., 11785 Highway 152, Pampa, TX 79065, US
Golian, Timothy G., 12118 Lemon Blossom, San Antonio, TX 78247, US
Collins, William R., 137 Mckinley, Burleson, TX 76028, US

- Wilson, Shane M., 106 Honeysuckle Lane,
Waxahachie, TX 75165, US
- (72) GOLIAN, Timothy G., San Antonio, TX
78247, US
- COLLINS, William R., Burleson, TX 76028,
US
- WILSON, Shane M., Waxahachie, TX 75165,
US
- (74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000
Aarhus C, DK

(51) **E21B 43/114** (11) **3 108 090 A1***
E21B 29/08

- (25) En (26) En
(21) 15751886.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NO 2015/050033 16.02.2015
(87) WO 2015/126258 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 NO 20140209
(54) • *HYDRAULISCHES SCHNEIDWERKZEUG,
SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KON-
TROLLIERTEN HYDRAULISCHEN
DURCHTRENNUNG EINER ROHRWAN-
DUNG IN EINEM BOHRLOCH SOWIE
VERWENDUNGEN DES SCHNEIDWERK-
ZEUGS UND SYSTEMS*
• *HYDRAULIC CUTTING TOOL, SYSTEM
AND METHOD FOR CONTROLLED
HYDRAULIC CUTTING THROUGH A PIPE
WALL IN A WELL, AND ALSO USES OF
THE CUTTING TOOL AND THE SYSTEM*
• *OUTIL DE COUPE HYDRAULIQUE,
SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT
UNE DÉCOUPE HYDRAULIQUE
COMMANDÉE À TRAVERS UNE PAROI DE
TUYAU DANS UN PUIT ET ÉGALEMENT
UTILISATIONS DE L'OUTIL DE COUPE ET
DU SYSTÈME*

- (71) Well Technology AS, Postboks 182, 4098
Tananger, NO
- (72) MYHRE, Morten, N-4056 Tananger, NO
LARSEN, Arne Gunnar, N-4319 Sandnes, NO
JENSEN, Roy Inge, N-4022 Stavanger, NO
ANDERSEN, Patrick, N-4046 Hafsråfjord, NO
ENGELSGJERD, Erlend, N-4056 Tananger,
NO
- IUELL, Markus, 4017 Stavanger, NO
DAHL, Arnt Olav, N-4070 Randaberg, NO
HAGA, Nils Rune, N-4052 Røyneberg, NO
ØSTVOLD, Arnold, N-4032 Stavanger, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO

(51) **E21B 43/116** (11) **3 108 091 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15796416.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032222 22.05.2015
(87) WO 2015/179787 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201462002565 P
(54) • *BOX-BY-PIN-PERFORATIONSPISTOLEN-
SYSTEM UND VERFAHREN*
• *BOX BY PIN PERFORATING GUN SYSTEM
AND METHODS*
• *SYSTÈME PERFORATEUR À FILETAGE
FEMELLE-MÂLE ET PROCÉDÉS ASSO-
CIÉS*
- (71) Hunting Titan Inc., 11785 Highway 152,
Pampa, TX 79065, US
- (72) BRADLEY, Richard, Wayne, Burleson, TX
79065, US

- COLLINS, William, Richard, Burleson, TX
76028, US
- JORDAN, John, W., Sugar Land, TX 77479,
US
- LANE, Andy, Pampa, TX 79065, US
- LANGFORD, Dale, Pampa, TX 79065, US
- LEVINE, Charles, Waxahachie, TX 75165, US
- PUNDOL, Faraidoon, Sugar Land, TX 77479,
US
- (74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000
Aarhus C, DK

(51) **E21B 43/117** (11) **3 108 092 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14892647.0 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/059894 09.10.2014
(87) WO 2015/178952 2015/47 26.11.2015
(30) 23.05.2014 US 201414286587
(54) • *AUSRICHTUNGSSYSTEM FÜR EINE PER-
FORATIONSPISTOLE*
• *ALIGNMENT SYSTEM FOR A
PERFORATING GUN*
• *SYSTÈME D'ALIGNEMENT POUR PERFO-
RATEUR*
- (71) Hunting Titan Inc., 11785 Highway 152,
Pampa, TX 79065, US
- Langford, Dale, 2612 Chaumont Terrace,
Pampa, TX 79065, US
- Rudnik, Ian Douglas, 1037 N. Cass Avenue,
Vassar, MI 48768, US
- (72) LANGFORD, Dale, Pampa, TX 79065, US
RUDNIK, Ian Douglas, Vassar, MI 48768, US
- (74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000
Aarhus C, DK

(51) **E21B 43/117** (11) **3 108 093 A2***

- (25) En (26) En
(21) 15796988.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/032054 21.05.2015
(87) WO 2015/179698 2015/47 26.11.2015
(88) 07.04.2016
(30) 21.05.2014 US 201462001295 P
(54) • *GEFORMTES LADERÜCKHALTESYSTEM*
• *SHAPED CHARGE RETAINER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE CHARGES
CREUSES*
- (71) Hunting Titan Inc., 11785 Highway 152,
Pampa, TX 79065, US
- Collins, William R., 137 Mckinley, Burleson,
TX 76028, US
- McDonald, Debra, C., 151 FM 3050,
Whitney, TX 76692, US
- Schulte, Bradley S., 311 Odell Street,
Cleburne, TX 76033, US
- (72) COLLINS, William, R., Burleson, TX 76028,
US
- MCDONALD, Debra, C., Whitney, TX 76692,
US
- SCHULTE, Bradley, S., Cleburne, TX 76033,
US
- (74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000
Aarhus C, DK

E21B 43/117 → (51) **F42B 1/028**

(51) **E21B 43/12** (11) **3 108 094 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15707434.5 (22) 17.02.2015

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

BA ME

- (86) NL 2015/050099 17.02.2015
(87) WO 2015/122775 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 EP 14155421
(54) • *GASBOHRLOCHENTFLÜSSIGUNG*
• *GAS WELL DELIQUIFICATION*
• *ASSÈCHEMENT DE PUIT DE GAZ*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gra-
venhage, NL
- (72) DE JONG, Arjen T., NL-2595 DA 's-Graven-
hage, NL
- ALBERTS, Garrelt Jan Niels, NL-2595 DA 's-
Gravenhage, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508
DH Den Haag, NL

(51) **E21B 43/12** (11) **3 108 095 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15716403.9 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2015/000069 13.02.2015
(87) WO 2015/124135 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014102126
(54) • *PUMPSYSTEM ZUM FÖRDERN VON VIS-
KOSEN ODER TEILVISKOSEN MEDIEN
AUS EINEM BOHRLOCH*
• *PUMP SYSTEM FOR PUMPING VISCOUS
OR PARTIALLY VISCOUS MEDIA OUT OF
A BOREHOLE*
• *SYSTÈME DE POMPAGE POUR
EXTRAIRE DES MILIEUX VISQUEUX OU
PARTIELLEMENT VISQUEUX D'UN TROU
DE FORAGE*
- (71) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Ge-
brüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (72) HEIZINGER, Klaus, 89107-000 Pomerode,
BR
- LESSMANN, Lorenz, 89107-000 Pomerode,
BR
- BORCHARDT, Eudes, 89107-000 Pomerode,
BR
- DEL POZO, Leoncio, CP 9001 Chubut, AR

(51) **E21B 43/16** (11) **3 108 096 A1***
C09K 8/58

- (25) En (26) En
(21) 15746885.1 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/011890 19.01.2015
(87) WO 2015/119761 2015/32 13.08.2015
(30) 05.02.2014 US 201461936089 P
16.01.2015 US 201514599165
(54) • *VERFAHREN ZUR VORSPÜLUNG VON
RESERVOIRWEGEN FÜR HÖHEREN ER-
TRAG VON KOHLENWASSERSTOFF-
FLUIDS*
• *METHODS OF PRE-FLUSHING
RESERVOIR PATHS FOR HIGHER
RETURN OF HYDROCARBON FLUIDS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉ-RINÇAGE DE
TRAJETS DE RÉSERVOIR PERMETTANT
UN RETOUR PLUS ÉLEVÉ DES FLUIDES
D'HYDROCARBURE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77210, US
- (72) QUINTERO, Lirio, Houston, TX 77024, US
WEGHORN, Steven, Menomonie, WI 54751,
US

- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **E21B 43/17** (11) **3 108 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 15837534.5 (22) 04.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) US 2015/048667 04.09.2015
(87) WO 2016/037122 2016/10 10.03.2016
(30) 04.09.2014 US 201462045684 P
(54) • *EINTEILIGES ZINKVERBINDUNGSSYSTEM*
• *ZINC ONE PIECE LINK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIAISON MONOBLOC EN ZINC*
- (71) Hunting Titan Inc., 11785 Highway 152, Pampa, TX 79065, US
(72) COLLINS, William R., Burleson, TX 76028, US
MCDONALD, Debra Christine, Whitney, TX 76692, US
GOLIAN, Timothy G., San Antonio, TX 78247, US
WILSON, Shane Matthew, Waxahachie, TX 75165, US
ACEVEDO, Isaiah, Waxahachie, TX 75165, US
- (74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **E21B 43/22** (11) **3 108 098 A1***
E21B 47/07 **E21B 47/12**
(25) En (26) En
(21) 15752744.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016357 18.02.2015
(87) WO 2015/126929 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941316 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON VERTEILTEN TEMPERATURSENSOREN BEI BOHROPERATIONEN*
• *METHOD FOR INTERPRETATION OF DISTRIBUTED TEMPERATURE SENSORS DURING WELLBORE OPERATIONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT L'INTERPRÉTATION DE CAPTEURS DE TEMPÉRATURE RÉPARTIS PENDANT DES OPÉRATIONS DE PUIITS DE FORAGE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) WENG, Xiaowei, Fulshear, Texas 77441, US
RAMONDENC, Pierre, Sugar Land, Texas 77478, US
- (74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- (51) **E21B 47/00** (11) **3 108 099 A1***
E21B 49/00 **G01V 9/00**
G01V 99/00
(25) En (26) En
(21) 15706132.6 (22) 12.02.2015
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/015610 12.02.2015
(87) WO 2015/126723 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201414182430
(54) • *MESSUNG DER HYDRAULISCHEN LEITFÄHIGKEIT HINTER DEM GEHÄUSE ZWISCHEN RESERVOIRSCHICHTEN*
• *MEASURING BEHIND CASING HYDRAULIC CONDUCTIVITY BETWEEN RESERVOIR LAYERS*
• *MESURE DE LA CONDUCTIVITÉ HYDRAULIQUE DERRIÈRE LE TUBAGE ENTRE DES COUCHES DE RÉSERVOIR*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) RAHMAN, Noor M. Anisur, Dhahran 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
-
- E21B 47/00** → (51) **G01N 29/04**
-
- E21B 47/07** → (51) **E21B 43/22**
-
- E21B 47/12** → (51) **E21B 43/22**
-
- E21B 49/00** → (51) **E21B 47/00**
-
- E21B 49/00** → (51) **G01V 3/12**
-
- E21D 11/10** → (51) **E21B 7/02**
-
- E21F 17/00** → (51) **E01H 1/00**
-
- F01C 1/107** → (51) **C01B 31/04**
-
- F01C 1/16** → (51) **F01K 25/04**
-
- F01C 21/04** → (51) **F01K 25/04**
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **3 108 100 A1***
F02C 7/00 **F04D 29/38**
(25) En (26) En
(21) 14882896.5 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/052447 25.08.2014
(87) WO 2015/126453 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941721 P
(54) • *GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE*
• *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, CT 06117, US
MONZON, Byron R., Muskego, WI 53150, US
LIU, Ling, Glastonbury Connecticut 06033, US
LI, Linda S., Middlefield Connecticut 06455, US
WHITLOW, Darryl, Middletown Connecticut 06457, US
FORD, Barry M., Middletown Connecticut 06457, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **3 108 101 A1***
F02C 7/00 **F04D 29/38**
(25) En (26) En
(21) 15706132.6 (22) 12.02.2015
-
- (21) 14883036.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/052434 25.08.2014
(87) WO 2015/126452 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941752 P
(54) • *GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE*
• *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL*
• *SURFACE PORTANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, CT 06107, US
MONZON, Byron R., Cromwell, CT 06416, US
LIU, Ling, Glastonbury, CT 06033, US
LI, Linda S., Middlefield, CT 06455, US
WHITLOW, Darryl, Middletown, CT 06457, US
FORD, Barry M., Middletown, CT 06457, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **3 108 102 A1***
F01D 9/02 **F02C 7/057**
F04D 29/38
(25) En (26) En
(21) 14883117.5 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/052080 21.08.2014
(87) WO 2015/126448 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941696 P
(54) • *GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE*
• *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, Connecticut 06117, US
BRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut 06457, US
STRACCIA, Joseph C., Middletown, Connecticut 06457, US
STEPHENS, Mark A., Columbus, Georgia 31906, US
BALAMUCKI, Stanley J., Marlborough, Connecticut 06447, US
HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **3 108 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 14883154.8 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/052325 22.08.2014
(87) WO 2015/126451 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941768 P
(54) • *GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE*
• *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL*
• *SURFACE PORTANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, Connecticut 06107, US

MONZON, Byron R., Cromwell, Connecticut 06416, US
LIU, Ling, Glastonbury, Connecticut 06033, US
LI, Linda S., Middlefield, Connecticut 06455, US
WHITLOW, Darryl, Middletown, Connecticut 06457, US
FORD, Barry M., Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 14883170.4 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052516 25.08.2014
(87) WO 2015/126454 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461942026 P
(54) • GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE
• GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
• SURFACE PORTANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, Connecticut 06117, US

MONZON, Byron R., Cromwell, Connecticut 06416, US
LIU, Ling, Glastonbury, Connecticut 06033, US
LI, Linda S., Middlefield, Connecticut 06455, US
WHITLOW, Darryl, Middletown, Connecticut 06457, US
FORD, Barry M., Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 14883503.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052293 22.08.2014
(87) WO 2015/126450 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941815 P
(54) • GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE
• GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
• SURFACE PORTANTE POUR TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, Connecticut 06107, US
MONZON, Byron R., Cromwell, Connecticut 06416, US
LIU, Ling, Glastonbury, Connecticut 06033, US
LI, Linda S., Middlefield, Connecticut 06455, US
WHITLOW, Darryl, Middletown, Connecticut 06457, US
FORD, Barry M., Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 106 A1***
F01D 9/02 **F04D 29/38**
(25) En (26) En
(21) 14883515.0 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/052282 22.08.2014
(87) WO 2015/126449 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461942025 P
(54) • GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE
• GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
• SURFACE PORTANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, Connecticut 06107, US
MONZON, Byron R., Cromwell, Connecticut 06416, US
LIU, Ling, Glastonbury, Connecticut 06033, US
LI, Linda S., Middlefield, Connecticut 06455, US
WHITLOW, Darryl, Middletown, Connecticut 06457, US
FORD, Barry M., Middletown, Connecticut 06457, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751454.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015554 12.02.2015
(87) WO 2015/126715 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941716 P
(54) • GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE
• GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
• PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, Connecticut 06117, US
BRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut 06457, US

STRACCIA, Joseph C., Middletown, Connecticut 06457, US
BALAMUCKI, Stanley J., The Villages, Florida 32163, US
STEPHENS, Mark A., Wethersfield, Connecticut 06109, US
HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751498.5 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016083 17.02.2015
(87) WO 2015/126796 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941709 P
(54) • GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE
• GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
• SURFACE PORTANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, Connecticut 06117, US
BRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut 06457, US
STRACCIA, Joseph C., Middletown, Connecticut 06457, US
BALAMUCKI, Stanley J., The Villages, Florida 32163, US
STEPHENS, Mark A., Wethersfield, Connecticut 06109, US
HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751738.4 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016378 18.02.2015
(87) WO 2015/126941 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941781 P
(54) • GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE
• GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
• PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, Connecticut 06117, US
MONZON, Byron R., Cromwell, Connecticut 06416, US
LIU, Ling, Glastonbury, Connecticut 06033, US

LI, Linda S., Middlefield, Connecticut 06455, US
WHITLOW, Darryl, Middletown, Connecticut 06457, US
FORD, Barry M., Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752013.1 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016554 19.02.2015
(87) WO 2015/127032 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941698 P
(54) • GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE
• GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
• SURFACE PORTANTE POUR TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, CT 06117, US
MONZON, Byron R., Cromwell, CT 06416, US
LIU, Ling, Glastonbury, CT 06033, US
LI, Linda S., Middlefield, CT 06455, US
WHITLOW, Darryl, Middletown, CT 06457, US
FORD, Barry M., Middletown, CT 06457, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 111 A1***
F04D 29/38(25) En (26) En
(21) 15752124.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016086 17.02.2015
(87) WO 2015/126798 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941722 P
(54) • *GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE*
• *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE MOTEUR À*
TURBINE À GAZ(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford,
Connecticut 06117, USBRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut
06457, USSTRACCIA, Joseph C., Middletown,
Connecticut 06457, USBALAMUCKI, Stanley J., The Villages, Florida
32163, USSTEPHENS, Mark A., Wethersfield,
Connecticut 06109, US

HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 112 A1***
(25) En (26) En(21) 15752432.3 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016078 17.02.2015
(87) WO 2015/126793 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941713 P
(54) • *GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE*
• *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE MOTEUR À*
TURBINE À GAZ(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford,
Connecticut 06117, USBRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut
06457, USSTRACCIA, Joseph C., Middletown,
Connecticut 06457, USBALAMUCKI, Stanley J., The Villages, Florida
32163, USSTEPHENS, Mark A., Wethersfield,
Connecticut 06109, US

HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 113 A1***
F04D 29/38(25) En (26) En
(21) 15752593.2 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016011 16.02.2015
(87) WO 2015/126774 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941645 P
(54) • *GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE*
• *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL*• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE TURBINE À*
GAZ(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford,
Connecticut 06117, USBRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut
06457, USSTRACCIA, Joseph C., Larkspur, CO 80118-
8460, USBALAMUCKI, Stanley J., The Villages, Florida
32163, USSTEPHENS, Mark A., Wethersfield,
Connecticut 06109, US

HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 114 A1***
(25) En (26) En(21) 15752887.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016154 17.02.2015
(87) WO 2015/126824 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941810 P(54) • *GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE*
• *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL*
• *SURFACE PORTANTE POUR TURBINE À*
GAZ(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford,
Connecticut 06117, USMONZON, Byron R., Cromwell, Connecticut
06416, USLIU, Ling, Glastonbury, Connecticut 06033,
USLI, Linda S., Middlefield, Connecticut 06455,
USWHITLOW, Darryl, Middletown, Connecticut
06457, USFORD, Barry M., Middletown, Connecticut
06457, US(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 115 A2***
F04D 29/38(25) En (26) En
(21) 15792194.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016018 16.02.2015
(87) WO 2015/175051 2015/46 19.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 19.02.2014 US 201461941685 P(54) • *GASTURBINENMOTORSCHAUFEL*
• *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE MOTEUR À*
TURBINE À GAZ(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford,
Connecticut 06117, USBRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut
06457, USSTRACCIA, Joseph C., Middletown,
Connecticut 06457, USBALAMUCKI, Stanley J., The Villages, Florida
32163, US(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GBSTEPHENS, Mark A., Wethersfield,
Connecticut 06109, US

(74) HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US

Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 116 A2***
(25) En (26) En(21) 15792720.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015579 12.02.2015
(87) WO 2015/175044 2015/46 19.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 19.02.2014 US 201461941614 P(54) • *GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE*
• *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE MOTEUR À*
TURBINE À GAZ(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford,
Connecticut 06117, USBRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut
06457, USSTRACCIA, Joseph C., Larkspur, CO 80118-
8460, USBALAMUCKI, Stanley J., The Villages, Florida
32163, USSTEPHENS, Mark A., Wethersfield,
Connecticut 06109, US

HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 117 A2***
(25) En (26) En(21) 15793112.2 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016032 16.02.2015
(87) WO 2015/175052 2015/46 19.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 19.02.2014 US 201461941706 P(54) • *GASTURBINENMOTORSCHAUFEL*
• *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE TURBINE À*
GAZ(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford,
Connecticut 06117, USBRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut
06457, USSTRACCIA, Joseph C., Middletown,
Connecticut 06457, USBALAMUCKI, Stanley J., The Villages, Florida
32163, USSTEPHENS, Mark A., Wethersfield,
Connecticut 06109, US

HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

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

BA ME

(86) US 2015/016584 19.02.2015

(87) WO 2015/175073 2015/46 19.11.2015

(88) 14.01.2016

(30) 19.02.2014 US 201461941871 P

- (54) • GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE
- GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
- SURFACE PORTANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford,
Connecticut 06117, US

MONZON, Byron R., Muskego, WI 53150,
US

LIU, Ling, Glastonbury, Connecticut 06033,
US

LI, Linda S., Middlefield, Connecticut 06455,
US

WHITLOW, Darryl, Middletown, Connecticut
06457, US

FORD, Barry M., Middletown, Connecticut
06457, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 119 A2***

(25) En (26) En

(21) 15793193.2 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015561 12.02.2015

(87) WO 2015/175043 2015/46 19.11.2015

(88) 28.01.2016

(30) 19.02.2014 US 201461941655 P

- (54) • GASTURBINENMOTORSCHAUFEL
- GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
- PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford,
Connecticut 06117, US

BRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut
06457, US

STRACCIA, Joseph C., Middletown,
Connecticut 06457, US

BALAMUCKI, Stanley J., The Villages, Florida
32163, US

STEPHENS, Mark A., Wethersfield,
Connecticut 06109, US

HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 120 A2***

(25) En (26) En

(21) 15793268.2 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015586 12.02.2015

(87) WO 2015/175045 2015/46 19.11.2015

(88) 14.01.2016

(30) 19.02.2014 US 201461941603 P

- (54) • GASTURBINENMOTORSCHAUFEL
- GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
- SURFACE PORTANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford,
Connecticut 06117, US
BRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut
06457, US

STRACCIA, Joseph C., Middletown,
Connecticut 06457, US

BALAMUCKI, Stanley J., The Villages, Florida
32163, US

STEPHENS, Mark A., Wethersfield,
Connecticut 06109, US

HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 121 A2***
F04D 29/38

(25) En (26) En

(21) 15793323.5 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016135 17.02.2015

(87) WO 2015/175058 2015/46 19.11.2015

(88) 14.01.2016

(30) 19.02.2014 US 201461941617 P

- (54) • GASTURBINENMOTORSCHAUFEL
- GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
- SURFACE PORTANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford,
Connecticut 06117, US

BRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut
06457, US

STRACCIA, Joseph C., Middletown,
Connecticut 06457, US

STEPHENS, Mark A., Wethersfield,
Connecticut 06109, US

BALAMUCKI, Stanley J., The Villages, Florida
32163, US

HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 122 A2***
F04D 29/38

(25) En (26) En

(21) 15793425.8 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016091 17.02.2015

(87) WO 2015/175056 2015/46 19.11.2015

(88) 14.01.2016

(30) 19.02.2014 US 201461941707 P

- (54) • GASTURBINENMOTORSCHAUFEL
- GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
- SURFACE PORTANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, CT
06117, US

BRILLIANT, Lisa I., Middletown, CT 06457,
US

STRACCIA, Joseph C., Middletown, CT
06457, US

BALAMUCKI, Stanley J., The Villages, FL
32163, US

STEPHENS, Mark A., Wethersfield, CT
06109, US

HUDON, Kate, Superior, CO 80027, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 108 123 A2***

(25) En (26) En

(21) 15796827.2 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015575 12.02.2015

(87) WO 2015/178974 2015/47 26.11.2015

(88) 14.01.2016

(30) 19.02.2014 US 201461941607 P

- (54) • GASTURBINENMOTORSCHAUFEL
- GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
- SURFACE PORTANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford,
Connecticut 06117, US

BRILLIANT, Lisa I., Middletown, Connecticut
06457, US

STRACCIA, Joseph C., Middletown,
Connecticut 06457, US

BALAMUCKI, Stanley J., The Villages, Florida
32163, US

STEPHENS, Mark A., Wethersfield,
Connecticut 06109, US

HUDON, Kate, Superior, Colorado 80027, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **3 108 124 A1***
F23R 3/42 **F23R 3/46**
F23R 3/00

(25) En (26) En

(21) 15703854.8 (22) 29.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/013402 29.01.2015

(87) WO 2015/126587 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 US 201414185352

- (54) • GASSTRÖMUNGSPFAD FÜR EINEN GAS-
TURBINENMOTOR
- GAS FLOW PATH FOR A GAS TURBINE
ENGINE
- TRAJET D'ÉCOULEMENT DE GAZ POUR
MOTEUR DE TURBINE À GAZ

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US

(72) MONTGOMERY, Matthew D., Jupiter, Florida
33477, US

CHARRON, Richard C., West Palm Beach,
Florida 33411, US

SNYDER, Gary D., Jupiter, Florida 33478, US

PANKEY, William W., Palm Beach Gardens,
Florida 33410, US

MAYER, Clinton A., Jupiter, Florida 33469,
US

HETTINGER, Benjamin G., Jupiter, Florida
33469, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 15/10** (11) **3 108 125 A1***
F02C 6/12

(25) En (26) En

(21) 15705071.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050404 13.02.2015
(87) WO 2015/124904 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 GB 201403105

(54) • *TURBOGENERATORSYSTEM*
• *TURBOGENERATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TURBOGÉNÉRATEUR*
(71) BOWMAN POWER GROUP LIMITED, Ocean
Quay Belvidere Road Southampton,
Hampshire SO14 5QY, GB

(72) MCGUIRE, Jonathon, Southampton
Hampshire SO14 5QY, GB
SZYMKO, Shinri, Southampton Hampshire
SO14 5QY, GB

(74) chapman + co, 18 Staple Gardens,
Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

F01D 17/00 → (51) **F02C 7/057**

F01D 25/00 → (51) **F16J 15/447**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/18**

F01D 25/22 → (51) **F01K 25/04**

F01D 25/24 → (51) **F02C 7/057**

(51) **F01K 25/04** (11) **3 108 126 A1***
F01K 25/06 **F01C 1/16**
F01C 21/04 **F01D 25/22**

(25) En (26) En
(21) 15751428.2 (22) 21.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016990 21.02.2015
(87) WO 2015/127331 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943301 P

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAH-
REN ZUR SCHMIERUNG VON FLÜSSIG-
KEITSVERDRÄNGUNGSMASCHINEN*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS
FOR LUBRICATION OF FLUID DISPLA-
CEMENT MACHINES*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
POUR LA LUBRIFICATION DE MACHINES
À DÉPLACEMENT DE FLUIDE*

(71) Electratherm, Inc., 4750 Turbo Circle, Reno,
NV 89502, US

(72) BROKAW, Tom, Reno, Nevada 89502, US
OXNER, Andrew, Reno, Nevada 89502, US
BRAUTIGAM, August, Reno, Nevada 89502,
US

WAIN, Hans, Reno, Nevada 89502, US
(74) McQueen, Andrew Peter, Miltons IP c/o Oslo
Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306
Oslo, NO

F01K 25/06 → (51) **F01K 25/04**

(51) **F01L 1/32** (11) **3 108 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 15709759.3 (22) 17.02.2015

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

BA ME
(86) JP 2015/000704 17.02.2015
(87) WO 2015/125456 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032021

(54) • *VENTILROTATIONSVORRICHTUNG*
• *VALVE ROTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROTATION DE SOUPAPE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP

(72) KATSUMATA, Shouji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
HARADA, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
SUGIYAMA, Toshihisa, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01M 13/02** (11) **3 108 128 A1***
F02M 25/06

(25) En (26) En
(21) 14706287.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000459 21.02.2014
(87) WO 2015/124160 2015/34 27.08.2015

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER
AUSGELAUFENEN KURBELGEHÄUSE-
FLÜSSIGKEIT AUS EINEM KURBEL-
GEHÄUSELÜFTERSYSTEM*
• *A METHOD FOR REMOVING LEAKED
CRANKCASE FLUID FROM A CRANKCASE
AND A CRANKCASE VENTILATION
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE FUITE DE
FLUIDE DE CARTER DE MOTEUR À
PARTIR D'UN CARTER DE MOTEUR ET
SYSTÈME D'AÉRATION DU CARTER DE
MOTEUR*

(71) Volvo Truck Corporation, Avd. 501842
ARHK5, 405 08 Göteborg, SE

(72) YUDANOV, Sergi, S-426 69 Västra Frölunda,
SE

(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Cor-
porate Intellectual Property BF14100, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F02C 6/12 → (51) **F01D 15/10**

F02C 7/00 → (51) **F01D 5/14**

F02C 7/00 → (51) **F16J 15/447**

(51) **F02C 7/057** (11) **3 108 129 A1***
F01D 17/00 **F01D 25/24**
F02C 7/24

(25) En (26) En
(21) 14882642.3 (22) 18.09.2014

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

BA ME
(86) US 2014/056200 18.09.2014
(87) WO 2015/122934 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940143 P

(54) • *VERTEILER FÜR INTEGRIERTES KLIMA-
REGELUNGSSYSTEM*
• *INTEGRATED ENVIRONMENTAL
CONTROL SYSTEM MANIFOLD*
• *COLLECTEUR DE SYSTÈME DE RÉGULA-
TION ENVIRONNEMENTALE INTÉGRÉE*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033,
US
CHANDLER, Jesse M., South Windsor, CT
06074, US

(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/057 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F02C 7/18** (11) **3 108 130 A1***
F01D 25/12

(25) En (26) En
(21) 15751864.8 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/012122 21.01.2015
(87) WO 2015/126551 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941533 P

(54) • *GASTURBINENMOTOR MIT MINDEST-
KÜHLLUFTSTROM*
• *GAS TURBINE ENGINE HAVING
MINIMUM COOLING AIRFLOW*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ POSSÉDANT
UN FLUX D'AIR DE REFRROIDISSEMENT
MINIMAL*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) XU, JinQuan, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F02C 7/24 → (51) **F02C 7/057**

(51) **F02C 7/32** (11) **3 108 131 A1***
F16H 1/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 15709258.6 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/050372 16.02.2015
(87) WO 2015/124857 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 FR 1451271

(54) • *GEHÄUSE ZUR ANSTEUERUNG EINER
VORRICHTUNG FÜR EINEN TURBINEN-
MOTOR*
• *HOUSING FOR DRIVING AN APPARATUS
FOR A TURBINE ENGINE*
• *BOÎTIER D'ENTRAÎNEMENT D'ÉQUIPE-
MENTS POUR TURBOMACHINE*

(71) Safran Transmission Systems, 18 Boulevard
Louis Seguin, 92700 Colombes, FR

(72) VIEL, Julien, F-95100 Argenteuil, FR

PRUNERA-USACH, Stéphane, F-92500 Rueil
Malmaison, FR

BRANDT, Bernard, F-95150 Taverny, FR

BECQUERELLE, Samuel Raymond Germain,
F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge,
75009 Paris, FR

(51) **F02C 9/20** (11) **3 108 132 A1***
F02C 9/28 **F02C 9/54**

(25) De (26) De
(21) 15702986.9 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/051107 21.01.2015
(87) WO 2015/124359 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155549

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
GASTURBINENANLAGE UND DIESELBE*
• *METHOD FOR OPERATING A GAS
TURBINE INSTALLATION AND THE SAME*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE
FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE
TURBINE À GAZ ET INSTALLATION DE
TURBINE À GAZ*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURKHARDT, Daniel, 47918 Tönisvorst / Vorst, DE
STIEGER, Matthias, 93053 Regensburg, DE

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/20**

F02C 9/54 → (51) **F02C 9/20**

F02D 11/10 → (51) **B60W 30/18**

F02D 31/00 → (51) **B60W 30/18**

F02D 41/02 → (51) **B60W 30/18**

F02D 41/14 → (51) **G01N 27/407**

- (51) **F02F 3/22** (11) **3 108 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 15706453.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053660 20.02.2015
(87) WO 2015/124749 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014203184
(54) • *KOLBEN MIT EINEM STRÖMUNGSGÜNSTIGE ÖLFÜHRUNGSFLÄCHEN AUFWEISENDE OFFENEM KÜHLRAUM SOWIE EIN VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DIESES KOLBENS*
• *PISTON WITH AN OPEN COOLING CHAMBER HAVING A FLOW-EFFECTIVE OIL GUIDING SURFACE AND METHOD FOR COOLING SAID PISTON*
• *PISTON COMPORANT UN ESPACE DE REFROIDISSEMENT POURVU DE FACES DE GUIDAGE D'HUILE APPROPRIÉES À L'ÉCOULEMENT COMPORANT ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE CE PISTON*

- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) KÜHNEL, Robert, 74080 Heilbronn, DE
LORMES, Klaus, 74206 Bad Wimpfen, DE
REHL, Andreas, 74366 Kirchheim, DE
SUPPER, Matthias, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F02F 3/22** (11) **3 108 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 15707580.5 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053657 20.02.2015
(87) WO 2015/124748 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014203183
(54) • *KOLBEN OHNE GESCHLOSSENEN KÜHLRAUM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN MIT MINDESTENS EINER KÜHLÖL-DÜSE PRO ZYLINDER SOWIE EIN VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DIESES KOLBENS*
• *PISTON WITHOUT A CLOSED COOLING CHAMBER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH AT LEAST ONE COOLING OIL NOZZLE PER CYLINDER AND METHOD FOR COOLING SAID PISTON*
• *PISTON SANS ESPACE DE REFROIDISSEMENT FERMÉ POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE COMPORANT AU MOINS UNE BUSE D'HUILE DE REFROIDISSEMENT PAR CYLINDRE ET*

UN PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE CE PISTON

- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) LORMES, Klaus, 74206 Bad Wimpfen, DE
KÜHNEL, Robert, 74080 Heilbronn, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F02M 25/06 → (51) **F01M 13/02**

F02M 26/00 → (51) **F28D 7/16**

F02M 59/02 → (51) **F02M 59/44**

F02M 59/06 → (51) **F02M 59/44**

F02M 59/10 → (51) **F02M 59/44**

- (51) **F02M 59/44** (11) **3 108 135 A1***
F16J 15/16 **F04B 53/14**
F02M 59/06 **F02M 59/10**

- (25) De (26) De
(21) 14816303.3 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/079055 22.12.2014
(87) WO 2015/120942 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202794
(54) • *KOLBEN-KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PISTON FUEL PUMP FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE À ESSENCE À PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STRITZEL, Soeren, 71032 Boeblingen, DE
JAHN, Heiko, 71732 Tamm, DE

- (51) **F02M 59/44** (11) **3 108 136 A1***
F16J 15/32 **B29C 45/00**
B29C 45/34 **F16J 15/16**
B29L 31/26

- (25) De (26) De
(21) 14816323.1 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/079148 23.12.2014
(87) WO 2015/120944 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202795
(54) • *KOLBEN-KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PLUNGER FUEL PUMP FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE À CARBURANT À PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ALBRECHT, Oliver, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
STRITZEL, Soeren, 71032 Boeblingen, DE
SCHENK, Tobias, 73614 Schorndorf, DE
JAHN, Heiko, 71732 Tamm, DE

- (51) **F02M 59/44** (11) **3 108 137 A1***
F16J 15/32

- (25) De (26) De
(21) 14819018.4 (22) 23.12.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/079153 23.12.2014
(87) WO 2015/120945 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202796
(54) • *KOLBEN-KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PISTON FUEL PUMP FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE À CARBURANT À PISTON DESTINÉE À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STRITZEL, Soeren, 71032 Boeblingen, DE
JAHN, Heiko, 71732 Tamm, DE

- (51) **F02M 59/44** (11) **3 108 138 A1***
F04B 53/14 **F02M 59/02**
F02M 59/48 **F04B 1/04**

- (25) De (26) De
(21) 14819019.2 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/079159 23.12.2014
(87) WO 2015/120946 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202809
(54) • *KOLBEN-KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PISTON FUEL PUMP FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE À CARBURANT À PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STRITZEL, Soeren, 71032 Boeblingen, DE
JAHN, Heiko, 71732 Tamm, DE

F02M 59/48 → (51) **F02M 59/44**

- (51) **F02P 5/15** (11) **3 108 139 A1***
F02P 5/152

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15704342.3 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050110 16.01.2015
(87) WO 2015/124837 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 FR 1451320
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER REFERENZLUFTFÜLLUNG ZUR BERECHNUNG DES ZÜNDFORTSCHRITTS EINES MOTORS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE REFERENCE AIR FILLING FOR CALCULATING THE IGNITION ADVANCE OF AN ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU REMPLISSAGE EN AIR DE RÉFÉRENCE POUR LE CALCUL DE L'AVANCE À L'ALLUMAGE D'UN MOTEUR*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) PARODI, Julien, F-06600 Antibes, FR
CHARRIER, Jean Louis, F-75015 Paris, FR
GRALL, Sebastien, F-94000 Créteil, FR

F02P 5/152 → (51) **F02P 5/15**

- (51) **F03D 1/06** (11) **3 108 140 A1***
(25) En (26) En

(21) 15704570.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053314 17.02.2015
(87) WO 2015/124568 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 GB 201402830

(54) • WINDTURBINENSCHAUFELBUCHSEN-
SYSTEM
• WIND TURBINE BLADE BUSHING
SYSTEM
• SYSTÈME DE MANCHON DE PALE DE
TURBINE ÉOLIENNE

(71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6,
6000 Kolding, DK

(72) JACOBSEN, Torben Krogsdal, DK-6640
Lunderskov, DK
SCHURING, Roel, DK-6000 Kolding, DK
RAMACHANDRAN, Dhinagaran, Bangalore
560043, IN

KOTESHWARA, Madhava Prasad, Bangalore
Karnataka 560093, IN

MAJUMDER, Utsa, Bangalore 560054, IN
KILDEGAARD, Casper, DK-6000 Kolding, DK
VEERAPPA, Madhusudhan N., Mysore
Karnataka 570008, IN

LINDBY, Torben, DK-6621 Gesten, DK
AACHAR, Prajna, Karnataka 574237, IN
(74) Heinrich, Bernd, LM WP Patent Holding A/S
Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/44**

F04B 11/00 → (51) **G01N 30/32**

(51) **F04B 17/03** (11) **3 108 141 A2***
F04B 17/06 **F04B 53/08**
F04B 53/16 **H02K 5/20**
H02K 9/04

(25) De (26) De
(21) 15700951.5 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000053 14.01.2015
(87) WO 2015/124248 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014002410

(54) • KOMPAKTAGGREGAT
• COMPACT UNIT
• GROUPE COMPACT

(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Justus-von-Lie-
big-Strasse, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) BÖHLER, Andreas, 66123 Saarbrücken, DE
KUHN, Markus, 66687 Wadern-Krettnich, DE

(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange
Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F04B 17/06 → (51) **F04B 17/03**

F04B 23/06 → (51) **G01N 30/32**

F04B 49/06 → (51) **G01N 30/32**

F04B 49/08 → (51) **G01N 30/32**

F04B 53/08 → (51) **F04B 17/03**

F04B 53/14 → (51) **F02M 59/44**

F04B 53/16 → (51) **F04B 17/03**

(51) **F04C 2/107** (11) **3 108 142 A1***
F04C 18/107
(25) En (26) En
(21) 15707413.9 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050459 18.02.2015
(87) WO 2015/124918 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 GB 201402886
01.08.2014 GB 201413716

(54) • DREHMASCHINE MIT POSITIVER VER-
DRÄNGUNG
• ROTARY POSITIVE-DISPLACEMENT
MACHINE
• MACHINE VOLUMÉTRIQUE ROTATIVE

(71) Vert Rotors UK Limited, 12 Miller Row,
Edinburgh EH4 3BQ, GB

(72) DMITRIEV, Oleg, Edinburgh EH4 3BQ, GB
TABOTA, Evgeniy, Edinburgh EH4 3BQ, GB

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk
LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB

F04C 2/107 → (51) **C01B 31/04**

F04C 18/107 → (51) **F04C 2/107**

(51) **F04D 13/08** (11) **3 108 143 A1***
F04D 13/10 **F04D 29/00**

(25) En (26) En
(21) 15749523.5 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016040 16.02.2015
(87) WO 2015/123633 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940691 P
03.09.2014 US 201462045218 P

(54) • DEPONIEBRUNNENWASSERSTANDSRE-
GELUNGSPUMPE
• LANDFILL WELL LIQUID LEVEL
CONTROL PUMP
• POMPE DE RÉGULATION DE NIVEAU DE
LIQUIDE DE PUIITS DE DÉCHARGE

(71) Q.E.D. Environmental Systems, Inc., 2355
Bishop Circle W., Dexter MI 48130, US

(72) RAMIREZ, Antonio U., San Francisco, Cali-
fornia 94110, US
SIMPSON, David D., Discovery Bay, Cali-
fornia 94505, US

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

F04D 13/10 → (51) **F04D 13/08**

(51) **F04D 15/00** (11) **3 108 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 14882987.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/017295 20.02.2014
(87) WO 2015/126393 2015/34 27.08.2015
(54) • STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAH-
REN FÜR ZENTRIFUGALVERDICHTER
• CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR
CENTRIFUGAL COMPRESSOR
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
POUR COMPRESSEUR CENTRIFUGE

(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK
(72) THORNTON, William Turner, Winter Haven,
Florida 33880, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F04D 29/00 → (51) **F04D 13/08**

(51) **F04D 29/12** (11) **3 108 145 A1***
(25) De (26) De
(21) 15703933.0 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052089 02.02.2015
(87) WO 2015/124414 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155716

(54) • ROTATIONSMASCHINE SOWIE VERFAH-
REN FÜR DEN WÄRMEAUSTAUSCH IN
EINER ROTATIONSMASCHINE
• ROTARY MACHINE AND METHOD FOR
THE HEAT EXCHANGE IN A ROTARY
MACHINE
• MACHINE ROTATIVE ET PROCÉDÉ
D'ÉCHANGE DE CHALEUR DANS UNE
MACHINE ROTATIVE

(71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse
15, 8401 Winterthur, CH

(72) GASSMANN, Simon, CH-8051 Zürich, CH
TROTSMANN, Benedikt, CH-9000 St. Gallen,
CH

INFORSATI, Marcelo, CH-8404 Winterthur,
CH

CELIX, Thomas, CH-8126 Zumikon, CH

(74) Intellectual Property Services GmbH, Lang-
feldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F04D 29/38 → (51) **F01D 5/14**

F16B 5/06 → (51) **F16B 35/04**

(51) **F16B 7/02** (11) **3 108 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 15710941.4 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2015/050104 19.02.2015
(87) WO 2015/126245 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 NL 2012293

(54) • MECHANISCHES VERBINDUNGSSYSTEM
FÜR ROHRFÖRMIGE ELEMENTE UND
VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES
ERSTEN UND EINES ZWEITEN ROHR-
FÖRMIGEN ELEMENTS EINES DERARTI-
GEN VERBINDUNGSSYSTEMS ROHR-
FÖRMIGER ELEMENTE

• MECHANICAL TUBULAR ELEMENTS
CONNECTION SYSTEM AND METHOD OF
CONNECTING A FIRST AND SECOND
TUBULAR ELEMENT OF SUCH A
TUBULAR ELEMENTS CONNECTION
SYSTEM

• SYSTÈME MÉCANIQUE DE RACCORDE-
MENT D'ÉLÉMENTS TUBULAIRES ET
PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE
PREMIER ET SECOND ÉLÉMENTS TUBU-
LAIRES D'UN TEL SYSTÈME DE
RACCORDEMENT D'ÉLÉMENTS TUBU-
LAIRES

(71) Topclamp B.V., Koperslagerstraat 16, 3077
MD Rotterdam, NL

(72) MARIS, Adriaan Willem Huibert, NL-3077
MD Rotterdam, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F16B 11/00** (11) **3 108 147 A1***
F16B 13/14
(25) De (26) De
(21) 15706212.6 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053490 19.02.2015
(87) WO 2015/124667 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014203078

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER DÜBELMASSE IN EINE ÖFFNUNG*
• *DEVICE FOR INSERTING A PLUGGING COMPOUND INTO AN OPENING*
• *DISPOSITIF SERVANT À L'INTRODUCTION D'UNE MATIÈRE DE FIXATION DANS UNE OUVERTURE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WOLF, Karsten, 40589 Düsseldorf, DE
RUTHE-STEINSIEK, Kai, 40223 Düsseldorf, DE

(51) **F16B 13/06** (11) **3 108 148 A1***

(25) En (26) En
(21) 15755019.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016457 18.02.2015
(87) WO 2015/130533 2015/35 03.09.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941475 P

(54) • *EINTEILIGE SCHRAUBEN FÜR, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON, BLINDSEITENBEFESTIGUNGSELEMENTE UND SYSTEME MIT FREILAUFFUNKTION*
• *ONE PIECE SCREWS FOR, AND METHODS FOR MAKING AND USING, BLIND SIDE FASTENERS AND SYSTEMS WITH FREE SPIN FEATURE*
• *VIS D'UN SEUL TENANT POUR ÉLÉMENTS DE FIXATION CÔTÉ BORGNE ET SYSTÈMES À ÉLÉMENT À ROTATION LIBRE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Centrix LLC, 25329 74th Avenue S, Kent, Washington 98032, US

(72) MCCLURE, Travis D., Kent, Washington 98032, US

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

F16B 13/14 → (51) **F16B 11/00**

F16B 21/18 → (51) **F16B 35/04**

(51) **F16B 35/04** (11) **3 108 149 A1***

F16B 21/18 **F16B 35/06**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 15703458.8 (22) 07.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000256 07.02.2015
(87) WO 2015/124267 2015/34 27.08.2015
(30) 22.02.2014 DE 102014002541

(54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG ZUR MANIPULATIONSGESCHÜTZTEN BEFESTIGUNG SOWIE BAUTEILANORDNUNG*
• *FASTENING DEVICE FOR TAMPER-PROOF FASTENING, AND COMPONENT ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXATION INVOLABLE ET AGENCEMENT DE COMPOSANTS*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) HORNISCHER, Jörg, 85139 Wettstetten, DE
HENNIG, Bernhard, 85051 Ingolstadt, DE

(74) Askaryar, Jama, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16B 35/06 → (51) **F16B 35/04**

F16B 45/02 → (51) **A62B 35/00**

(51) **F16C 7/00** (11) **3 108 150 A1***

(25) De (26) De
(21) 15716713.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2015/000062 10.02.2015
(87) WO 2015/124132 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 202014001394 U

(54) • *AUSFALLENDETEKTION FÜR ZUG-DRUCKSTANGEN MIT RESERVELASTPFAD*
• *FAILURE DETECTION FOR PUSH-PULL RODS HAVING A RESERVE LOAD PATH*
• *DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE BARRES DE TRACTION-COMPRESSION AVEC CHEMIN DE CHARGE DE RÉSERVE*

(71) GMT Gummi-Metall-Technik GmbH, Liechtersmatten 5, 77815 Bühl, DE

(72) UHL, Albert, 77815 Bühl, DE

(74) Miller, Andreas, Miller Rechtsanwälte Schreiberstrasse 20, 79098 Freiburg, DE

F16C 11/08 → (51) **B60G 21/055**

F16C 23/04 → (51) **B60G 21/055**

F16C 27/06 → (51) **B60G 21/055**

F16D 57/04 → (51) **B60T 10/00**

F16D 66/00 → (51) **B60T 10/00**

F16D 66/00 → (51) **B60T 17/22**

F16F 1/04 → (51) **B60G 21/055**

F16F 1/16 → (51) **B60G 21/055**

(51) **F16F 13/10** (11) **3 108 151 A1***

F16F 13/26
(25) De (26) De
(21) 15711056.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053485 19.02.2015
(87) WO 2015/124664 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014202999

(54) • *DÜSENPLATTE FÜR EIN AXIAL DÄMPFENDE HYDROLAGER*
• *NOZZLE PLATE FOR AN AXIALLY DAMPING HYDRAULIC BEARING*
• *PLAQUE PERFORÉE POUR PALIER HYDRAULIQUE À AMORTISSEMENT AXIAL*

(71) BOGE Elastmetall GmbH, Dr.-Jürgen-Ulde-rup-Platz 1, 49401 Damme, DE

(72) KIRCHHOFF, Thomas, 53489 Sinzig - Westum, DE

STIRA, Marc, 53177 Bonn, DE

POSS, Karl-Ernst, 53175 Bonn, DE

WORMS, Stefan, 53489 Sinzig, DE

(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

F16F 13/26 → (51) **F16F 13/10**

(51) **F16F 15/02** (11) **3 108 152 A1***

(25) En (26) En

(21) 15751919.0 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/017081 23.02.2015
(87) WO 2015/127356 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943292 P

(54) • *HALTERUNG FÜR MIT HOCHSCHWINGENDE UMGEBUNG*
• *MOUNT FOR HIGH VIBRATION ENVIRONMENT*
• *MONTURE POUR ENVIRONNEMENT À VIBRATIONS ÉLEVÉES*

(71) Vega Americas, Inc., 4170 Rosslyn Drive, Cincinnati, OH 45209, US

(72) AHLERS, Shawn, Gregory, Mason, OH 45040, US

RIVERA, Esther Milagros, Diaz, Mason, OH 45040, US

WILLOUGHBY, Christopher, Hamilton, Loveland, OH 45140, US

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

(51) **F16F 15/12** (11) **3 108 153 A1***
F16H 45/02

(25) De (26) De

(21) 15708718.0 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) DE 2015/200073 10.02.2015
(87) WO 2015/124156 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014203022

(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TORQUE-TRANSMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) MAIENSCHN, Stephan, 76534 Baden-Baden, DE

DEGLER, Mario, 76534 Baden-Baden, DE

F16H 1/22 → (51) **F02C 7/32**

(51) **F16H 3/72** (11) **3 108 154 A1***

H02K 7/116
(25) De (26) De
(21) 14733962.6 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000113 19.05.2014
(87) WO 2014/183142 2014/47 20.11.2014
(30) 17.05.2013 AT 4182013

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES TRIEBSTRANGES UND TRIEBSTRANG*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN, AND DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE D'ENTRAÎNEMENT ET DE TRANSMISSION ET CHAÎNE D'ENTRAÎNEMENT ET DE TRANSMISSION*

(71) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurt, AT

(72) Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurt, AT

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F16H 25/20 → (51) **A61M 5/315**

F16H 25/20 → (51) **B62D 5/04**

F16H 25/22 → (51) **B62D 5/04**

F16H 25/24 → (51) **B62D 5/04**

F16H 45/02 → (51) **F16F 15/12**

(51) **F16H 48/24** (11) **3 108 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751926.5 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016178 17.02.2015
(87) WO 2015/126834 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461940874 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE DIFFERENTIALSPERREN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED DIFFERENTIAL LOCKS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR BLOCAGES DIFFÉRENTIELS PERFECTIIONNÉS**

(71) AxleTech International IP Holdings, LLC, 1400 Rochester Road, Troy, MI 48083, US
(72) FRUM, Marius, Clawson, Michigan 48017, US
URSU, Dan, Windsor, Ontario N8P1R2, CA
GROVES, Barry, Pontiac, Michigan 48341, US
(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7 Wragley House, Valley Road Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7BN, GB

F16H 48/36 → (51) **E21B 7/02**

F16H 57/00 → (51) **F16H 63/34**

F16H 57/02 → (51) **B60S 9/04**

F16H 57/12 → (51) **F16H 63/30**

(51) **F16H 59/10** (11) **3 108 156 A1***
F16H 61/12
(25) En (26) En
(21) 15710871.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/000274 16.02.2015
(87) WO 2015/125012 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028954
(54) • **FAHRZEUGSYSTEM**
• **VEHICLE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VÉHICULE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MATSUBARA, Masato, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TATENO, Masato, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16H 61/02** (11) **3 108 157 A1***
B60W 30/14 **B60W 10/06**
B60W 10/11 **B60W 10/18**
(25) En (26) En
(21) 15706742.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053367 18.02.2015

(87) WO 2015/124596 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 GB 201402937
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **CONTROL SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) JERGER, Rob, Coventry Warwickshire CV3 4 LF, GB
WOODLEY, Jonathan, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

F16H 61/12 → (51) **F16H 59/10**

F16H 61/24 → (51) **F16H 63/34**

F16H 63/20 → (51) **F16H 63/34**

(51) **F16H 63/30** (11) **3 108 158 A1***
F16H 57/12
(25) De (26) De
(21) 14827718.9 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/200699 11.12.2014
(87) WO 2015/124128 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014202884
(54) • **SCHALTVORRICHTUNG**
• **SHIFTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KIRCHGÄSSNER, Tobias, 90766 Fürth, DE
LAUTNER, Sven, 91074 Herzogenaurach, DE
REISSBERGER, Stefan, 96193 Wachenroth, DE

F16H 63/30 → (51) **F16H 63/34**

(51) **F16H 63/34** (11) **3 108 159 A1***
F16H 63/20 **F16H 63/30**
F16H 57/00 **F16H 61/24**
(25) De (26) De
(21) 14827719.7 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/200700 11.12.2014
(87) WO 2015/124129 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014202886
(54) • **SCHALTANORDNUNG FÜR EIN GETRIEBE**
• **SHIFTING ARRANGEMENT FOR A TRANSMISSION**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE BOÎTE DE VITESSES**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) LÖFFELMANN, Jochen, 91330 Eggolsheim, DE
ROST, Markus, 91074 Herzogenaurach, DE

F16J 15/16 → (51) **F02M 59/44**

(51) **F16J 15/20** (11) **3 108 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751578.4 (22) 21.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/016984 21.02.2015
(87) WO 2015/127326 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943033 P
(54) • **EINFÜGUNG VON AKTIVEN PARTIKELN IN SUBSTRATEN**
• **INCORPORATION OF ACTIVE PARTICLES INTO SUBSTRATES**
• **INCORPORATION DE PARTICULES ACTIVES DANS DES SUBSTRATS**

(71) Cocona, Inc., 5480 Valmont Rd., Suite 300, Boulder CO 80301, US
(72) HAGGQUIST, Gregory, W., Longmont, CO 80504, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

F16J 15/32 → (51) **F02M 59/44**

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/447**

(51) **F16J 15/447** (11) **3 108 161 A1***
F16J 15/44 **F01D 25/00**
F02C 7/00
(25) De (26) De
(21) 15704812.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053383 18.02.2015
(87) WO 2015/124605 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014202920
(54) • **WELLENDICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINES SPALTES GEBILDET DURCH EINE WELLENVERZÄHNUNG**
• **SHAFT SEAL FOR SEALING OFF A GAP FORMED BY A SHAFT TOOTHING**
• **GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE POUR RÉALISER L'ÉTANCHÉITÉ D'UNE FENTE FORMÉE PAR UNE DENTURE D'ARBRE**

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) PRAUSE, Nico, 87509 Stein i.A., DE

F16K 1/22 → (51) **F16K 47/02**

(51) **F16K 1/30** (11) **3 108 162 A1***
F17C 13/04 **B65D 49/00**
(25) Sv (26) En
(21) 15752097.4 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2015/050082 28.01.2015
(87) WO 2015/126307 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 SE 1450186
(54) • **VENTILANORDNUNG FÜR NICHT NACHFÜLLBAREN DRUCKBEHÄLTER UND DRUCKBEHÄLTER MIT EINER DERARTIGEN VENTILVORRICHTUNG**
• **VALVE ARRANGEMENT FOR A NON-REFILLABLE PRESSURE CONTAINER AND A PRESSURE CONTAINER WITH SUCH A VALVE DEVICE**
• **AGENCEMENT DE SOUPAPE POUR CONTENEUR SOUS PRESSION NON RÉUTILISABLE ET CONTENEUR SOUS PRESSION DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE SOUPAPE**

(71) Sievert AB, P.O. Box 1366, 17126 Solna, SE
(72) SOHLIN, Louisa, S-123 43 Farsta, SE

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

F16K 3/26 → (51) **F16K 31/44**

(51) **F16K 15/03** (11) **3 108 163 A1***
E03F 7/04 **E05D 7/10**

(25) En (26) En
(21) 15705489.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2015/050033 16.02.2015
(87) WO 2015/124158 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DK 201470081

(54) • **KLAPPE**
• **FLAP GATE**
• **VANNE A CLAPET OSCILLANT**

(71) Dannoze ApS, Østre Allé 6, 9530 Støvring, DK
(72) ERIKSEN, Jan, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F16K 15/14 → (51) **B60C 29/06**

F16K 17/02 → (51) **F16K 17/04**

F16K 17/02 → (51) **F16K 47/02**

(51) **F16K 17/04** (11) **3 108 164 A1***
E21B 21/00 **F16K 17/02**

(25) En (26) En
(21) 15710837.4 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050332 06.02.2015
(87) WO 2015/118343 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 GB 201402233

(54) • **DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG**
• **PRESSURE RELIEF DEVICE**
• **LIMITEUR DE PRESSION**

(71) Richard L Engineering Limited, Letterbox House Newtown Offenhams, Evesham, Worcestershire WR11 8RZ, GB
(72) ELLIS, Richard, Evesham Worcestershire WR11 8RZ, GB
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB

(51) **F16K 17/04** (11) **3 108 165 A1***
F16K 31/12 **G05D 16/00**

(25) En (26) En
(21) 15751468.8 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2015/050096 18.02.2015
(87) WO 2015/124833 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 FI 20140049

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES FLÜSSIGKEITSDURCHFLUSSDRUCKS IN EINEM SYSTEM ZU EINEM VOREINGESTELLTEN, BEINAHE KONSTANTEN WERT**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR MAINTAINING FLUID FLOW PRESSURE IN A SYSTEM AT A PRESET, ALMOST CONSTANT LEVEL**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR MAINTENIR UNE PRESSION D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE DANS UN SYSTÈME À**

UN NIVEAU PRÉ-ÉTABLI PRESQUE CONSTANT

(71) Solar Water Solutions Oy, Keilaranta 1, 02150 Espoo, FI

(72) POHJOLA, Heikki Antero, FI - 00371 Helsinki, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

F16K 17/04 → (51) **F16K 47/02**

F16K 17/30 → (51) **F16K 31/44**

F16K 17/40 → (51) **F16K 47/02**

F16K 24/04 → (51) **A01C 23/00**

F16K 27/02 → (51) **A01C 23/00**

(51) **F16K 31/06** (11) **3 108 166 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752769.8 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2015/000008 18.02.2015
(87) WO 2015/126304 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 SE 1400094

(54) • **ELEKTROMECHANISCHES VENTIL**

• **ELECTROMECHANICAL VALVE**

• **VANNE ÉLECTROMÉCANIQUE**

(71) Staccato Technologies AB, Östergårdsgatan 12, 43153 Mölndal, SE

(72) JOHANSSON, Per-Ove, S-142 64 Trångsund, SE

(74) Sandström, Staffan Sven, Sandström & Sandström IP AB Boda, 193 91 Sigtuna, SE

F16K 31/12 → (51) **F16K 17/04**

(51) **F16K 31/126** (11) **3 108 167 A1***

(25) En (26) En
(21) 15707494.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016489 19.02.2015
(87) WO 2015/127001 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414183905

(54) • **AKTUATOR MIT INTEGRIERTEM JOCH-ROHR**

• **ACTUATOR APPARATUS HAVING**

INTEGRAL YOKE TUBING

• **APPAREIL ACTIONNEUR À TUBULURE DE CULASSE INTÉGRÉE**

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) GOSSETT, James, L., Marshalltown, IA 50158, US

WEARS, William, E., Marshalltown, IA 50158, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **F16K 31/44** (11) **3 108 168 A1***

F16K 47/02 **F16K 3/26**

F16K 17/30

(25) De (26) De
(21) 15708111.8 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000158 28.01.2015
(87) WO 2015/124258 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 DE 202014001442 U

(54) • **SICHERHEITSVENTIL**
• **SAFETY VALVE**
• **SOUPAPE DE SÉCURITÉ**

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE

(72) MEYER, Burkhard, 79312 Emmendingen, DE

(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher Jenkins Patent- und Rechtsanwälté Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **F16K 47/02** (11) **3 108 169 A1***

F16K 1/22 **F16K 17/04**
F16K 17/02 **F16K 17/40**

(25) En (26) En
(21) 15707238.0 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016904 20.02.2015
(87) WO 2015/127268 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461966335 P

(54) • **DREHBARE DRUCKENTLASTUNGSVENTILANORDNUNG**

• **ROTATABLE PRESSURE RELIEF VALVE ASSEMBLY**

• **ENSEMBLE SOUPAPE DE DÉTENTE DE PRESSION ROTATIF**

(71) BS&B Innovation Limited, Robe House Raheen Business Park, Limerick, IE

(72) BRAZIER, Geoffrey, Woodbury, MN 55125, US

TOMASKO, John, Ballingarry Co., Limerick, IE

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

F16K 47/02 → (51) **F16K 31/44**

F16L 11/12 → (51) **F16L 11/20**

(51) **F16L 11/20** (11) **3 108 170 A1***

F16L 11/12

(25) En (26) En
(21) 14836106.6 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2014/050562 11.08.2014

(87) WO 2015/023592 2015/07 19.02.2015

(30) 10.08.2013 US 201361864555 P

08.08.2014 US 201414455461

(54) • **EINZIEHBARER ELASTISCHER BUNGEE-SCHLAUCH**

• **RETRACTABLE ELASTIC BUNGEE HOSE**

• **TUYAU FLEXIBLE ÉLASTIQUE RÉTRACTABLE**

(71) Ragner Technology Corporation, 4043 NE, 49th Avenue, Gainesville, Florida 32609, US

(72) RAGNER, Gary Dean, Gainesville, FL 32607, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **F16L 33/32** (11) **3 108 171 A1***

A01C 15/04

(25) De (26) De
(21) 15714164.9 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) DE 2015/100069 20.02.2015
(87) WO 2015/124148 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 DE 102014102247

(54) • **SCHLAUCHSTECKSYSTEM EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN VERTEILMASCHINE**

- HOSE CONNECTOR SYSTEM FOR AN AGRICULTURAL SPREADER MACHINE
 - SYSTÈME DE RACCORDEMENT DE TUYAU POUR MACHINE AGRICOLE D'ÉPANDAGE
- (71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
- (72) BERENDSEN, Mark, NL-7044 Lengel, NL
BERGERFURTH, Dennis, 46459 Rees, DE
GEBBEKEN, Martin, 46519 Alpen, DE
GERAATS, Marcel, 41334 Nettetel, DE
GOTZEN, Christian, 41751 Viersen, DE
LUKAS, Thomas, 48683 Ahaus-Wüllen, DE
PAESSENS, Christian, 47661 Issum, DE
WERRIES, Dieter, 46519 Alpen, DE

F16L 58/18 → (51) **C25D 13/04**

F16M 11/04 → (51) **F16M 13/04**

F16M 11/18 → (51) **F16M 13/04**

F16M 11/20 → (51) **F16M 13/04**

- (51) **F16M 13/04** (11) **3 108 172 A2***
F16M 11/20 **F16M 11/04**
F16M 11/18
- (25) En (26) En
(21) 14827418.6 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/072377 17.10.2014
(87) WO 2015/055850 2015/16 23.04.2015
(88) 02.07.2015
(30) 18.10.2013 GB 201318495
19.06.2014 GB 201410938
- (54) • STABILISATOR
• A STABILISER
• STABILISATEUR
- (71) Shadowcam Limited, Unit A2 Continental Approach West Industrial Estate, Margate, Kent CT9 4JG, GB
- (72) CARTHEY, Scott, Cliftonville, Kent CT9 2DG, GB
- (74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

F16P 3/12 → (51) **B65G 1/04**

F17C 13/04 → (51) **F16K 1/30**

- (51) **F21K 99/00** (11) **3 108 173 A1***
F21V 3/00 **F21V 19/00**
F21Y 101/00 **F21Y 103/00**
- (25) De (26) De
(21) 14814836.4 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/077916 16.12.2014
(87) WO 2015/120929 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 DE 102014202759
- (54) • HALBLEITER-RÖHRENLAMPE, ROHR DA-FÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SEMICONDUCTOR-TUBULAR LAMP, TUBE THEREFOR, AND PRODUCTION METHOD
• LAMPE TUBULAIRE À SEMI-CONDUCTEUR, TUBE POUR CETTE LAMPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

- (72) ENGEL, Andreas, 86830 Schwabmünchen, DE
SCHMIDT, Reinhold, 86179 Augsburg, DE
WIRTH-SCHÖN, Joachim, 89312 Günzburg, DE
- (74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **3 108 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 15702290.6 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052288 04.02.2015
(87) WO 2015/121123 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202863
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT KONVERSIONSEINRICHTUNG
• LIGHTING APPARATUS WITH CONVERSION DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ÉQUIPÉ D'UN MOYEN DE CONVERSION
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) HADRATH, Stefan, 14612 Falkensee, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **3 108 175 A1***
H01S 5/00
- (25) De (26) De
(21) 15704961.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000325 13.02.2015
(87) WO 2015/124282 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014002308
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• ILLUMINATING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, AND ASSOCIATED METHOD
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ Y RELATIF
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) GUT, Carsten, 85051 Ingolstadt, DE
ROTSCHELL, Ingo, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 25/02**

F21V 3/00 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 7/00** (11) **3 108 176 A1***
F21W 131/40 **F21Y 101/00**
- (25) En (26) En
(21) 15704315.9 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053154 13.02.2015
(87) WO 2015/121446 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 EP 14154962
- (54) • LED-LEUCHTE
• LED LUMINAIRE
• LUMINAIRE À DEL
- (71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) CORNELISSEN, Hugo Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Dijken, Albert, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 8/00 → (51) **B62J 6/00**

F21V 8/00 → (51) **C03C 3/112**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 8/00 → (51) **G02B 27/22**

F21V 19/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 19/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 23/04 → (51) **F21V 33/00**

- (51) **F21V 25/02** (11) **3 108 177 A1***
F21S 8/10
- (25) De (26) De
(21) 15702289.8 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052286 04.02.2015
(87) WO 2015/124428 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014202943
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT PRIMÄRLICHTQUELLE UND LEUCHTSTOFFVOLUMEN
• LIGHTING DEVICE WITH PRIMARY LIGHT SOURCE AND PHOSPHOR VOLUME
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ÉQUIPÉ D'AU MOINS UNE SOURCE DE LUMIÈRE PRIMAIRE ET D'UN VOLUME DE SUBSTANCE FLUORESCENTE
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) KÜNECKE, Jan-Erik, 93051 Regensburg, DE
FORSTER, Georg, 93049 Regensburg, DE

- (51) **F21V 29/00** (11) **3 108 178 A1***
F21V 19/00 **F21K 99/00**
F21Y 101/00
- (25) En (26) En
(21) 14700036.8 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050031 02.01.2014
(87) WO 2015/101420 2015/27 09.07.2015
- (54) • LED-FASSUNGSANORDNUNG
• LED SOCKET ASSEMBLY
• ENSEMBLE DOUILLE DE DEL
- (71) TE Connectivity Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
- (72) POORTER, Peter, NL-4260 Wijken Aalburg, NL
IEDEMA, Jeroen, NL-8471 KA Wolvega, NL
LEIJNSE, Olaf, NL-5721 RD Asten, NL
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

- (51) **F21V 33/00** (11) **3 108 179 A1***
E06B 3/00 **E06B 3/67**
F21V 23/04
- (25) En (26) En
(21) 15704526.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052969 12.02.2015
(87) WO 2015/121352 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940693 P
13.03.2014 EP 14159401
(54) • **LICHTBLENDE MIT INTEGRIERTER BELEUCHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON OPAZITÄT UND PRIVATSPHÄRE AN FENSTERN**
• **LIGHT SHIELD USING INTEGRATED LIGHTING TO CREATE OPACITY AND PRIVACY IN WINDOWS**
• **ÉCRAN LUMINEUX METTANT EN OEUVRE UN ÉCLAIRAGE INTÉGRÉ POUR ASSURER L'OPACITÉ DES FENÊTRES ET LA PROTECTION DE L'INTIMITÉ**
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BOISSEVAIN, Christopher, James, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHOBEN, Daniël, Willem, Elisabeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

F21W 131/40 → (51) **F21V 7/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 7/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 29/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F23B 10/02** (11) **3 108 180 A1***
F23L 9/02 **F23B 30/00**
F23L 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 15703997.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/052919 12.02.2015
(87) WO 2015/121331 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 BE 201400096
(54) • **FESTBRENNSTOFFBRENNKAMMER**
• **SOLID-FUEL COMBUSTION CHAMBER**
• **FOYER A COMBUSTIBLE SOLIDE**
(71) Stuv S.A., Rue Jules Borbouse, 4, 5170 Bois de Villers, BE
(72) PITANCE, Gérard, B-5170 Profondeville, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

F23B 30/00 → (51) **F23B 10/02**

F23B 40/08 → (51) **F23K 3/16**

F23B 60/02 → (51) **F23L 1/02**

F23B 90/04 → (51) **F23L 1/02**

F23C 3/00 → (51) **F23L 15/04**

F23D 14/12 → (51) **F23L 15/04**

F23D 14/66 → (51) **F23L 15/04**

- (51) **F23K 3/16** (11) **3 108 181 A1***
F23B 40/08 **F24B 1/02**
F24B 1/24 **F24C 15/34**
(25) It (26) En
(21) 15711846.4 (22) 17.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2015/051161 17.02.2015
(87) WO 2015/121848 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 IT VR20140042
(54) • **SPEICHERHEIZUNG ODER OFEN MIT LANGSAMER WÄRMEFREISETZUNG**
• **STORAGE HEATING OR SLOW HEAT RELEASE STOVE**
• **POÊLE POUR CHAUFFAGE À ACCUMULATION OU DÉGAGEMENT LENT DE CHALEUR**
(71) Gruppo Piazzetta S.r.l., 22, Via Montello, 31011 Casella d'Asolo (TV), IT
(72) PIAZZETTA, Carlo, I-31011 Asolo (Treviso), IT
DE ZEN, Fabio, I-31011 Asolo (Treviso), IT
BORDIGNON, Michele, I-31011 Asolo (Treviso), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **F23L 1/02** (11) **3 108 182 A1***
F23L 9/02 **F23L 13/02**
F23B 60/02 **F24B 5/02**
F23B 90/04

- (25) En (26) En
(21) 15711847.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2015/051163 17.02.2015
(87) WO 2015/121849 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 IT VR20140040
(54) • **EINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR WÄRMERZEUGER**
• **ADJUSTING DEVICE FOR HEAT GENERATORS**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR GÉNÉRATEURS DE CHALEUR**
(71) Gruppo Piazzetta S.r.l., 22, Via Montello, 31011 Casella d'Asolo (TV), IT
(72) PIAZZETTA, Carlo, I-31011 Asolo (Treviso), IT
ONISTO, Riccardo, I-31011 Asolo (Treviso), IT
DE MARCHI, Denis, I-31011 Asolo (Treviso), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

F23L 9/02 → (51) **F23B 10/02**

F23L 9/02 → (51) **F23L 1/02**

F23L 9/04 → (51) **F23B 10/02**

F23L 13/02 → (51) **F23L 1/02**

(51) **F23L 15/04** (11) **3 108 183 A1***
F23C 3/00 **F23D 14/12**
F23D 14/66

- (25) De (26) De
(21) 15704328.2 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053241 16.02.2015
(87) WO 2015/124539 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156188
(54) • **REKUPERATORBRENNER MIT ZUSATZ-WÄRMETAUSCHER**

- **RECUPERATOR BURNER WITH AUXILIARY HEAT EXCHANGER**
• **BRÛLEUR À RÉCUPÉRATION MUNI D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR SUPPLÉMENTAIRE**
(71) WS-Wärmeprozessstechnik GmbH, Dornierstrasse 14, 71272 Renningen, DE
(72) WÜNNING, Joachim G., 71229 Leonberg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F23R 3/00 → (51) **F01D 9/02**

F23R 3/42 → (51) **F01D 9/02**

F23R 3/46 → (51) **F01D 9/02**

F24B 1/02 → (51) **F23K 3/16**

F24B 1/24 → (51) **F23K 3/16**

F24B 3/00 → (51) **A47J 37/06**

F24B 5/02 → (51) **F23L 1/02**

F24C 15/34 → (51) **F23K 3/16**

F24D 11/02 → (51) **F28D 20/00**

F24D 19/10 → (51) **F28D 20/00**

F24F 7/00 → (51) **F24F 13/12**

F24F 13/06 → (51) **F24F 13/12**

F24F 13/08 → (51) **F24F 13/12**

F24F 13/10 → (51) **F24F 13/12**

(51) **F24F 13/12** (11) **3 108 184 A1***
F24F 13/16 **F24F 13/24**
F24F 7/00 **F24F 13/06**
F24F 13/08 **F24F 13/10**

- (25) Sv (26) En
(21) 15717673.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2015/050158 10.02.2015
(87) WO 2015/122832 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 SE 1450147
(54) • **BELÜFTUNGSVORRICHTUNG MIT VARIERENDER LUFTGESCHWINDIGKEIT**
• **VENTILATION DEVICE WITH VARYING AIR VELOCITY**
• **DISPOSITIF DE VENTILATION À VITESSE DE L'AIR VARIABLE**

- (71) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
(72) SALOMONSSON, Robert, S-372 97 Ronneby, SE
HULTMARK, Göran, S-412 68 Göteborg, SE
VORRE, Anders, DK-3540 Lyngby, DK
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F24F 13/16 → (51) **F24F 13/12**

F24F 13/24 → (51) **F24F 13/12**

F24H 9/20 → (51) **H01H 3/02**

F24J 1/00 → (51) **B65D 77/20**

- (51) **F24J 2/28** (11) **3 108 185 A2***
F24J 2/50
(25) De (26) De
(21) 15710438.1 (22) 20.02.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/053558 20.02.2015
(87) WO 2015/124705 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 20.02.2014 DE 202014100751 U
(54) • SOLARKOLLEKTOR ZUM ERWÄRMEN
VON GASEN
• SOLAR COLLECTOR FOR HEATING
GASES
• COLLECTEUR SOLAIRE POUR CHAUF-
FAGE DE GAZ
(71) Häller, Hans-Jörg, Reckenbühl, 6252 Dag-
mersellen, CH
(72) Häller, Hans-Jörg, 6252 Dagmersellen, CH
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke
& Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE

(51) **F24J 2/38** (11) **3 108 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751281.5 (22) 18.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/016290 18.02.2015
(87) WO 2015/126890 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941754 P
19.10.2014 US 201462065741 P
(54) • TORSIONSBEGRENZERVORRICHTUN-
GEN, SYSTEME UND VERFAHREN SOWIE
SONNENVERFOLGER MIT DEN TORSI-
ONSBEGRENZERN
• TORSION LIMITER DEVICES, SYSTEMS
AND METHODS AND SOLAR TRACKERS
INCORPORATING TORSION LIMITERS
• DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
DE LIMITEUR DE TORSION ET SUIVEURS
SOLAIRES INCORPORANT DES LIMI-
TEURS DE TORSION
(71) Array Technologies, Inc., 3901 Midway Place
NE, Albuquerque, NM 87109, US
(72) Corio, Ronald P., Los Ranchos, NM 87107,
US
(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München,
DE

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/28**

(51) **F24J 2/52** (11) **3 108 187 A1***
E02D 5/80

(25) De (26) De
(21) 15712030.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2015/000024 13.02.2015
(87) WO 2015/123707 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 AT 722014
(54) • VERANKERUNGSVORRICHTUNG
• ANCHORING DEVICE
• DISPOSITIF D'ANCRAGE
(71) Hilber, Franz, Haus Nr. 128, 6152 Trins, AT
(72) Hilber, Franz, 6152 Trins, AT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach
85, 6010 Innsbruck, AT

(51) **F25B 1/053** (11) **3 108 188 A2***
F25B 1/10 **F25B 49/02**
(25) En (26) En
(21) 15704411.6 (22) 20.01.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/011940 20.01.2015
(87) WO 2015/122991 2015/33 20.08.2015
(88) 26.11.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940716 P
(54) • HEISSGASBYPASS FÜR ZWEISTUFIGEN
VERDICHTER
• HOT GAS BYPASS FOR TWO-STAGE
COMPRESSOR
• DÉRIVATION DE GAZ CHAUDS POUR
COMPRESSEUR À DEUX ÉTAGES
(71) Carrier Corporation, 17900 Beeline Highway,
Jupiter, FL 33478, US
(72) SISHTLA, Vishnu M., Manlius, New York
13104, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 1/10 → (51) **F25B 1/053**

F25B 41/00 → (51) **F25B 41/06**

(51) **F25B 41/06** (11) **3 108 189 A2***
F25B 41/00 **B60H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 15704569.1 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053312 17.02.2015
(87) WO 2015/124566 2015/34 27.08.2015
(88) 26.11.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028818
(54) • VENTILVORRICHTUNG UND KLIMAAAN-
LAGE
• VALVE DEVICE AND AIR CONDITIONING
SYSTEM
• DISPOSITIF DE SOUPE ET SYSTÈME
DE CLIMATISATION
(71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex,
1208 Geneva, CH
(72) HIRAOKA, Ken, Tokyo 1588530, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/053**

(51) **F25D 3/08** (11) **3 108 190 A1***
F25D 11/00 **F25D 21/14**

(25) De (26) De
(21) 14704596.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/053009 17.02.2014
(87) WO 2015/120911 2015/33 20.08.2015
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• COOLING APPARATUS
• APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION
(71) DOMETIC S.a.r.l., 17, op der Hei, 9808
Hosingen, LU
(72) DEMUTH, Jeannot, L-9151 Eschdorf, LU
NIKOLAJEW, Igor, L-8380 Klein Bettingen,
LU
GIRRENS, Nico, L-9839 Rodershausen, LU
HOFFMANN, Andreas, 54673 Ammeldingen,
DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schuma-
cher - Knauer - von Hirschhausen Patent-
und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße
14, 80335 München, DE

F25D 11/00 → (51) **F25D 3/08**

F25D 13/04 → (51) **B65G 1/04**

F25D 21/14 → (51) **F25D 3/08**

F25D 23/02 → (51) **A47F 3/04**

(51) **F25D 25/02** (11) **3 108 191 A1***
A47B 88/02

(25) De (26) De
(21) 15705528.6 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052375 05.02.2015
(87) WO 2015/124433 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014203066
(54) • HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM
INNENRAUM, IN DEM EIN TRÄGER VER-
SCHIEBBAR ANGEORDNET IST, AUF DEM
EIN BEHÄLTER BEWEGUNGSGEKOPPELT
ANGEORDNET IST
• DOMESTIC REFRIGERATION APPLIANCE
COMPRISING AN INTERIOR CHAMBER IN
WHICH A SUPPORT IS ARRANGED IN A
MOVEABLE MANNER, ON WHICH
SUPPORT A CONTAINER IS ARRANGED
IN A MANNER COUPLED IN TERMS OF
MOVEMENT
• APPAREIL FRIGORIFIQUE MÉNAGER
COMPRENANT UN ESPACE INTÉRIEUR
DANS LEQUEL EST MONTÉ COULISSANT
UN SUPPORT SUR LEQUEL EST DISPOSÉ
UN CONTENANT COUPLÉ EN MOUVE-
MENT
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) CIZIK, Herbert, 73113 Ottenbach, DE
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
AHMEDOV, Sezgin, 93049 Regensburg, DE

(51) **F25D 27/00** (11) **3 108 192 A1***

(25) De (26) De
(21) 15700767.5 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051314 23.01.2015
(87) WO 2015/124370 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014202889
(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM, EINE
GRIFFMULDE UMFASSENDEN TÜRBLETT
• DOMESTIC APPLIANCE HAVING A DOOR
LEAF WHICH COMPRISES A RECESSED
HANDLE
• APPAREIL MÉNAGER MUNI D'UN
BATTANT DE PORTE COMPRENANT UNE
POIGNÉE ENCASTRÉE
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinen-
feld, DE
EICHER, Max, 80689 München, DE
FÖRSTERLING, Klaus, 83123 Amerang, DE
HARTWEIN, Christine, 80469 München, DE
KESSLER, Andreas, 81827 München, DE
KLEINLEIN, Philipp, 81371 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE
YAO, Xingen, Nanjing Jiangsu 211100, CN

F26B 3/08 → (51) **C08J 3/12**

F26B 5/14 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **F26B 25/00** (11) **3 108 193 A1***
C21B 7/20 **F27B 1/00**
F27D 3/00
- (25) De (26) De
(21) 15701738.5 (22) 22.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/051182 22.01.2015
(87) WO 2015/124366 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014002157
- (54) • *BEHÄLTER ZUR BEHANDLUNG VON
KÖRNIGEM ODER PULVERFÖRMIGEM
SCHÜTTGUT*
• *CONTAINER FOR HANDLING GRANULAR
OR PULVERULENT BULK MATERIAL*
• *RÉCIPIENT SERVANT AU TRAITEMENT
D'UN PRODUIT EN VRAC SOUS FORME
DE GRANULÉS OU DE POUDRE*

- (71) RWE Power AG, Huyssenallee 2, 45128 Es-
sen, DE
(72) SCHUMACHER, Thomas, 50354 Hürth, DE
(74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG
mbH Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Glad-
bach, DE

F27B 1/00 → (51) **F26B 25/00**

F27D 3/00 → (51) **F26B 25/00**

F27D 27/00 → (51) **C21C 5/35**

- (51) **F28D 7/16** (11) **3 108 194 A1***
F28D 21/00 **F02M 26/00**
- (25) De (26) De
(21) 15703771.4 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/052426 05.02.2015
(87) WO 2015/121148 2015/33 20.08.2015
(30) 11.02.2014 DE 102014202447
- (54) • *ABGASWÄRMEEBERTRAGER*
• *EXHAUST GAS HEAT EXCHANGER*
• *CALOPORTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPE-
MENT*

- (71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BUCHER, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE
STEIMER, Jürgen, 73770 Denkendorf, DE
RUCKWIED, Jens, 70178 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **3 108 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752528.8 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016369 18.02.2015
(87) WO 2015/126934 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941313 P
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KÜHLUNG*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR COOLING*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE REFRROIDIS-
SEMENT*

- (71) Forced Physics LLC, 15475 N. Greenway-
Hayden Loop, Suite B12, Scottsdale AZ
85260, US
(72) DAVIS, Scott, Scottsdale, AZ 85269-9287,
US
BINGER, David, Reston, Virginia, US

- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London
EC4M 7EG, GB

- (51) **F28D 20/00** (11) **3 108 196 A1***
F24D 11/02 **F24D 19/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15708269.4 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2015/000169 16.02.2015
(87) WO 2015/121743 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 FR 1400425
- (54) • *WÄRMEENERGIESPEICHER UND ABGA-
BEVORRICHTUNG*
• *THERMAL ENERGY STORAGE AND
DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE RESTI-
TUTION D'ÉNERGIE THERMIQUE*

- (71) Trisol, 15 bis rue de l'Isernon, 74000
Annecy, FR
(72) AMRHEIN, Bernard, F-74000 Annecy, FR
(74) Stona, Daniel, Mervelix Sàrl Rue de Mon-
thoux, 55, 1201 Genève, CH

F28D 21/00 → (51) **F28D 7/16**

- (51) **F41A 23/50** (11) **3 108 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 15710707.9 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) DE 2015/100062 13.02.2015
(87) WO 2015/124143 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014102022
- (54) • *ZURRVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMARRAGE*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG,
Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München,
DE
(72) LIEBERUM, Karl, 34127 Kassel, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achen-
bachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F41G 1/38 → (51) **F41G 3/02**

- (51) **F41G 3/02** (11) **3 108 198 A1***
F41G 3/06 **F41G 3/08**
F41G 3/16 **F41G 1/38**
- (25) De (26) De
(21) 15705292.9 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/053261 17.02.2015
(87) WO 2015/121482 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014002050
- (54) • *FERNOPTISCHES GERÄT, ENERGIESPEI-
CHEREINHEIT FÜR EIN FERNOPTISCHES
GERÄT, PERIPHERIEGERÄT UND VER-
FAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER
KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM
FERNOPTISCHEN GERÄT UND EINEM
PERIPHERIEGERÄT*
• *LONG-RANGE OPTICAL INSTRUMENT,
ENERGY STORAGE UNIT FOR A LONG-
RANGE OPTICAL INSTRUMENT,
PERIPHERAL AND METHOD FOR
ENABLING COMMUNICATION BETWEEN
A LONG-RANGE OPTICAL INSTRUMENT
AND A PERIPHERAL*
• *INSTRUMENT TÉLÉOPTIQUE, UNITÉ DE
STOCKAGE D'ÉNERGIE POUR INSTRU-*

*MENT TÉLÉOPTIQUE, DISPOSITIF PÉRI-
PHÉRIQUE ET PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR
UNE COMMUNICATION ENTRE UN
INSTRUMENT TÉLÉOPTIQUE ET UN
DISPOSITION PÉRIPHÉRIQUE*

- (71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse
3-5, 35576 Wetzlar, DE
(72) BERLIPS, Carsten, 35789 Weilmünster, DE
THEISINGER, Hermann, A-1120 Wien, AT
SINN, Christian, 50931 Köln, DE
RÖTZ, Christian, 35039 Marburg, DE
MÜLLER, Jochen, 07747 Jena, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F41G 3/06 → (51) **F41G 3/02**

F41G 3/08 → (51) **F41G 3/02**

F41G 3/16 → (51) **F41G 3/02**

- (51) **F41H 1/08** (11) **3 108 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 15706279.5 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2015/050487 19.02.2015
(87) WO 2015/124937 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 GB 201402919
- (54) • *BESCHUSSFESTER HELM*
• *BALLISTIC HELMET*
• *CASQUE ANTI-PROJECTILES*
- (71) Racal Acoustics Ltd, Waverley Industrial
Park Hailsham Drive, Harrow, Middlesex
HA1 4TR, GB
(72) WHITE, Jackson, Harrow Middlesex HA1
4TR, GB
HUSSEIN, Habib, Harrow Middlesex HA1
4TR, GB
DAVIDSON, Norman, Harrow Middlesex HA1
4TR, GB
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road,
Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **F42B 1/028** (11) **3 108 200 A1***
E21B 43/117 **F42B 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 15799290.0 (22) 29.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (86) US 2015/033280 29.05.2015
(87) WO 2015/184323 2015/48 03.12.2015
(30) 30.05.2014 US 201462005356 P
- (54) • *HOHLADUNG FÜR FLACHWINKLIGEN
BODENRÜCKFÜHRER*
• *LOW ANGLE BOTTOM CIRCULATOR
SHAPED CHARGE*
• *CHARGE À EFFET DIRIGÉ À CIRCULA-
TEUR DE FOND À ANGLE FAIBLE*
- (71) Hunting Titan, Inc., 11785 Highway 152,
Pampa, TX 79065, US
(72) WILSON, Shane M., Waxahachie, TX 75165,
US
(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000
Aarhus C, DK

F42B 3/08 → (51) **F42B 1/028**

- (51) **F42B 12/00** (11) **3 108 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 15796704.3 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032080 21.05.2015

(87) WO 2015/179713 2015/47 26.11.2015

(30) 21.05.2014 US 201462001324 P

- (54) • *AUF EINGANGSÖFFNUNG ABGESTIMMTE GEFORMTE LADUNG*
- *CONSISTENT ENTRY HOLE SHAPED CHARGE*
- *CHARGE CREUSE POUR TROUS D'ENTRÉE À CARACTÉRISTIQUES CONSISTANTES*

(71) Hunting Titan, Inc., 11785 Highway 152, Pampa, TX 79065, US
Collins, William R., 137 Mckinley, Burleson, TX 76028, US

Peterson, Mark Allan, 858 Fm 1946, Bynum, TX 76631, US

(72) COLLINS, William, R., Burleson, TX 76028, US

PEDERSON, Mark, A., Burleson, TX 76631, US

(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F42D 1/055** (11) **3 108 202 A1***
F42D 3/04

(25) En (26) En

(21) 15715132.5 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(86) BR 2015/000022 23.02.2015

(87) WO 2015/123747 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461943195 P

- (54) • *FELSPRENGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINES SPRENGPLANS IN ECHTZEIT*
- *ROCK BLASTING METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING A BLASTING PLAN IN REAL TIME*
- *PROCÉDÉ DE TIRAGE DE MINES ET SYSTÈME PERMETTANT D'ADAPTER UN PLAN DE TIRAGE DE MINES EN TEMPS RÉEL*

(71) Vale S.A., Avenida das Américas 700 Bloco 8, loja 318, Barra da Tijuca, 22640-100 Rio de Janeiro, BR

(72) GARCIA, Luis Guilherme Uzeda, CEP: 30150-370, Belo Horizonte - MG, BR

ARAKI, Rodrigo Duque, CEP: 30310-380, Belo Horizonte - MG, BR

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F42D 3/04 → (51) **F42D 1/055**

G01B 5/28 → (51) **G01B 11/30**

G01B 7/12 → (51) **G01N 33/36**

G01B 9/02 → (51) **G01D 5/353**

(51) **G01B 11/25** (11) **3 108 203 A2***

(25) De (26) De

(21) 15741811.2 (22) 25.03.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/056322 25.03.2015

(87) WO 2015/155000 2015/41 15.10.2015

(88) 03.12.2015

(30) 11.04.2014 DE 102014207022

- (54) • *TIEFENBESTIMMUNG EINER OBERFLÄCHE EINES PRÜFOBJEKTES*
- *MEASURING DEPTH OF A SURFACE OF A TEST OBJECT*
- *DÉTERMINATION DE LA PROFONDEUR D'UNE SURFACE D'UN OBJET À CONTRÔLER*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHICK, Anton, 84149 Velden, DE
RENTSCHLER, Peter, 75382 Neuhengstett, DE

G01B 11/25 → (51) **G01J 3/10**

(51) **G01B 11/30** (11) **3 108 204 A1***
G01B 21/30 **G01B 5/28**

(25) De (26) De

(21) 16717541.3 (22) 10.03.2016

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

BA ME

MA MD

(86) DE 2016/100107 10.03.2016

(87) WO 2016/155697 2016/40 06.10.2016

(30) 30.03.2015 DE 102015104859

- (54) • *VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN ARRETIERUNG EINES MIKROSTRUKTUR- UND/ODER RAUHEITMESSGERÄTS, MIKROSTRUKTUR- UND/ODER RAUHEITMESSGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS SOWIE ANORDNUNG EINES MIKROSTRUKTUR- UND/ODER RAUHEITMESSGERÄTS UND EINES MESSOBJEKTS*
- *METHOD FOR TEMPORARILY LOCKING A MICROSTRUCTURE AND/OR ROUGHNESS MEASURING DEVICE, MICROSTRUCTURE AND/OR ROUGHNESS MEASURING DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND ASSEMBLY OF A MICROSTRUCTURE AND/OR ROUGHNESS MEASURING DEVICE AND A MEASUREMENT OBJECT*
- *PROCÉDÉ DE BLOCAGE TEMPORAIRE D'UN APPAREIL DE MESURE DE RUGOSITÉ ET/OU DE MICROSTRUCTURES, APPAREIL DE MESURE DE RUGOSITÉ ET/OU DE MICROSTRUCTURES POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'UN APPAREIL DE MESURE DE RUGOSITÉ ET/OU DE MICROSTRUCTURES ET D'UN OBJET DE MESURE*

(71) Breitmeier Messtechnik GmbH, Englerstrasse 24, 76275 Ettlingen, DE

(72) BREITMEIER, Ulrich, 76287 Rheinstetten, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

(51) **G01B 17/02** (11) **3 108 205 A1***
G01N 29/04

(25) En (26) En

(21) 15707477.4 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016033 16.02.2015

(87) WO 2015/126784 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201461941404 P

- (54) • *PHOTOAKUSTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG VON DÜNNSCHICHTEN*
- *PHOTO-ACOUSTIC DEVICE AND METHOD FOR NON-CONTACT MEASUREMENT OF THIN LAYERS*

- *DISPOSITIF PHOTO-ACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE SANS CONTACT DE COUCHES MINCES*

(71) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US

(72) PRINZHORN, Heinrich, 37077 Gottingen, DE
ERDMAN, Stefan, Atlanta, Georgia 30319, US

WUTTKE, Thomas, 37434 Renshausen, DE
BAUER, Andreas, 37081 Gottingen, DE
ABEL, Bernd, 04416 Markkleeberg, DE
CHARVAT, Ales, 04317 Leipzig, DE

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01B 21/30 → (51) **G01B 11/30**

(51) **G01C 5/06** (11) **3 108 206 A1***
G01C 21/20 **G01S 5/02**

(25) En (26) En

(21) 15708406.2 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016972 20.02.2015

(87) WO 2015/127318 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201414187090

- (54) • *POSITIONIERUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG AUF DER BASIS UNABHÄNGIG ERHALTENER BAROMETRISCHER DRUCKMESSUNGEN*

- *MOBILE DEVICE POSITIONING BASED ON INDEPENDENTLY OBTAINED BAROMETRIC PRESSURE MEASUREMENTS*
- *LOCALISATION DE DISPOSITIFS MOBILES SUR LA BASE DE MESURES DE PRESSION BAROMETRIQUE OBTENUES INDÉPENDamment*

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

(72) GARIN, Lionel Jacques, San Diego, California 92121-1714, US

VENKATRAMAN, Sai Pradeep, San Diego, California 92121-1714, US

ZHANG, Gengsheng, San Diego, California 92121-1714, US

LIU, Weiyi, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **3 108 207 A1***
G06F 17/30 **G06K 9/62**

(25) En (26) En

(21) 15705372.9 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050425 16.02.2015

(87) WO 2015/121677 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 GR 20140100087

27.03.2014 GB 201405469

- (54) • *BESTIMMUNG DER POSITION EINER MOBILEN VORRICHTUNG IN EINEM GEOGRAFISCHEN BEREICH*

- *DETERMINING THE POSITION OF A MOBILE DEVICE IN A GEOGRAPHICAL AREA*
- *DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN APPAREIL MOBILE DANS UNE ZONE GÉOGRAPHIQUE*

(71) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way Botley, Oxford OX2 0SZ, GB

- (72) TRIGONI, Niki, Oxford Oxfordshire OX3 7SA, GB
XIAO, Zhuoling, Oxford Oxfordshire OX1 3QD, GB
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01C 21/20 → (51) **G01C 5/06**

- (51) **G01C 21/28** (11) **3 108 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752548.6 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054903 17.02.2015
(87) WO 2015/125947 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029490
- (54) • TRÄGHEITSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• INERTIAL DEVICE, CONTROL METHOD AND PROGRAM
• DISPOSITIF INERTIEL, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MATSUSHITA, Yusuke, Tokyo 143-8555, JP
TSUKAMOTO, Takeo, Tokyo 143-8555, JP
HATA, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
YOSHIZAWA, Fumio, Tokyo 143-8555, JP
KONISHI, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Marks & Clerk LLP Fletcher House The Oxford Science Park Heatley Road, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **3 108 209 A1***
G01C 21/36
(25) Sv (26) En
(21) 15751752.5 (22) 05.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2015/050125 05.02.2015
(87) WO 2015/126309 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 SE 1450185
- (54) • KARTENERSTELLUNG IN EINEM FAHRZEUG
• MAP BUILDING IN A VEHICLE
• CONSTRUCTION DE CARTE DANS UN VÉHICULE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) JOHANSSON, Björn, S-125 31 Älvsjö, SE
SAHLHOLM, Per, S-141 45 Huddinge, SE
- (74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01C 21/36 → (51) **G06F 3/0481**

G01C 21/36 → (51) **G06K 9/00**

G01C 23/00 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G01D 5/14** (11) **3 108 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 15825924.2 (22) 20.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) DE 2015/200514 20.11.2015
(87) WO 2016/082830 2016/22 02.06.2016

- (30) 24.11.2014 DE 102014223884
- (54) • SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER POSITION UND/ODER EINER POSITIONÄNDERUNG EINER MESSOBJEKTS
• SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETERMINING A POSITION AND/OR A CHANGE IN THE POSITION OF A MEASUREMENT OBJECT
• DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION ET/OU D'UN CHANGEMENT DE POSITION D'UN OBJET À MESURER

- (71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königsbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE

- (72) MEDNIKOV, Felix, 94496 Ortenburg, DE
HOFER, Johann, 94496 Ortenburg, DE
PFAFFINGER, Christian, 94099 Ruhstorf a. d. Rott, DE

- (74) Patent- und Rechtsanwältin Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01D 5/22** (11) **3 108 211 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14714155.0 (22) 18.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/000064 18.02.2014
(87) WO 2015/124123 2015/34 27.08.2015
- (54) • POSITIONSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER POSITIONSMESSVORRICHTUNG
• POSITION MEASURING APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING THE POSITION MEASURING APPARATUS
• DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION

- (71) Balluff GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

- (72) KÁNTOR, Zoltán, H-8248 Nemesvámos, HU
PÓLIK, Zoltán, H-9024 Győr, HU
FRIEDRICH, Michael, 72649 Wolfschlügen, DE

- (74) Jakelski & Althoff Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

G01D 5/26 → (51) **G01D 5/353**

- (51) **G01D 5/353** (11) **3 108 212 A1***
G01D 5/26 **G01R 15/24**
G01B 9/02

- (25) En (26) En
(21) 15705315.8 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053513 19.02.2015
(87) WO 2015/124676 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156090
- (54) • INTERFEROMETRISCHER SENSOR
• INTERFEROMETRIC SENSOR
• CAPTEUR INTERFÉROMÉTRIQUE

- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (72) GU, Xun, CH-5432 Neuenhof, CH
MARCHESE, Sergio Vincenzo, CH-8050 Zürich, CH
BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
FRANK, Andreas, CH-8046 Zürich, CH

- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **G01F 15/14** (11) **3 108 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 14819000.2 (22) 22.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/078978 22.12.2014
(87) WO 2015/120936 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202853
- (54) • SENSORANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG WENIGSTENS EINES DURCH EINEN KANAL STRÖMENDE FLUIDEN MEDIUMS
• SENSOR ARRANGEMENT FOR DETERMINING AT LEAST ONE PARAMETER OF A FLUID MEDIUM FLOWING THROUGH A CHANNEL
• ENSEMBLE CAPTEUR SERVANT À DÉTERMINER AU MOINS UN PARAMÈTRE D'UN MILIEU FLUIDE S'ÉCOULANT DANS UN CONDUIT

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) MAIS, Torsten, 71636 Ludwigsburg, DE
WAGNER, Ulrich, 80689 München, DE
KAUFMANN, Andreas, 89567 Sontheim an der Brenz, DE
BEYRICH, Hans, 71691 Freiberg/N, DE

G01F 23/284 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **G01G 19/414** (11) **3 108 214 A1***
G01G 21/22
(25) En (26) En
(21) 15751288.0 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2015/000009 20.02.2015
(87) WO 2015/126305 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 SE 1400100
27.08.2014 US 201414470847
- (54) • ZUSAMMENKLAPPBARE WAAGE
• A FOLDABLE SCALE
• BALANCE PLIABLE
- (71) Mandometer AB, Hälsovägen 7, 141 04 Huddinge, SE
- (72) BERGH, Cecilia, S-118 20 Stockholm, SE
SÖDERSTEN, Per, S-118 20 Stockholm, SE
- (74) Holmberg, Magnus, Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

G01G 21/22 → (51) **G01G 19/414**

G01H 7/00 → (51) **H04S 7/00**

G01J 1/42 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **G01J 1/44** (11) **3 108 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705592.2 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053219 16.02.2015
(87) WO 2015/124532 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14155566
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINES GEWÜNSCHTEN SIGNALS AUS EINEM KOMBINIERTEN SIGNAL

- *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING A DESIRED SIGNAL FROM A COMBINED SIGNAL*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRACTION D'UN SIGNAL SOUHAITÉ À PARTIR D'UN SIGNAL COMBINÉ*
- (71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
- (72) MICHEL, Norbert, 91220 Schnaittach, DE
KÜSTER, Frank, 63897 Miltenberg, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/10**

- (51) **G01J 3/10** (11) **3 108 216 A2***
G01J 3/433 **G01J 3/02**
G01J 3/28 **G01B 11/25**
- (25) De (26) De
(21) 15709088.7 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/000344 17.02.2015
- (87) WO 2015/124288 2015/34 27.08.2015
- (88) 22.10.2015
- (30) 21.02.2014 DE 102014002514
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON MULTI- ODER HYPER-SPEKTRALEM LICHT, ZUR HYPERSPEKTRALEN BILDGEBUNG UND/ODER ZUR DISTANZ- UND/ODER 2-D ODER 3-D PROFILMESSUNG EINES OBJEKTS MITTELS SPEKTROMETRIE*
- *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING MULTISPECTRAL OR HYPERSPECTRAL LIGHT, FOR HYPERSPECTRAL IMAGING AND/OR FOR DISTANCE MEASUREMENT AND/OR 2D OR 3D PROFILE MEASUREMENT OF AN OBJECT BY MEANS OF SPECTROMETRY*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE MULTI- OU HYPERSPECTRALE POUR L'IMAGERIE HYPERSPECTRALE ET/OU POUR LA MESURE DE DISTANCE ET/OU LA MESURE DE PROFIL 2D OU 3D D'UN OBJET PAR SPECTROMÉTRIE*

- (71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
- (72) KÖRNER, Klaus, 70563 Stuttgart, DE
OSTEN, Wolfgang, 70569 Stuttgart, DE
BOETTCHER, Tobias, 71155 Altdorf, DE
LYDA, Wolfram, 71229 Leonberg, DE
GRONLE, Marc, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/10**

G01J 3/433 → (51) **G01J 3/10**

G01K 7/00 → (51) **H01L 51/05**

G01L 1/16 → (51) **H01L 51/05**

G01M 11/08 → (51) **A61B 18/22**

- (51) **G01M 17/06** (11) **3 108 217 A1***
- (25) De (26) De
(21) 15708457.5 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053426 18.02.2015

- (87) WO 2015/124635 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 DE 202014100803 U
- (54) • *MESSEINRICHTUNG UND MESSVERFAHREN*
- *MEASURING INSTRUMENT AND MEASURING METHOD*
- *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) BORKELOH, Henning, 82551 Aichach, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **3 108 218 A2***
G01N 1/28 **G01N 1/30**
G01N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 15751396.1 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016788 20.02.2015
- (87) WO 2015/127183 2015/34 27.08.2015
- (88) 04.02.2016
- (30) 21.02.2014 US 201461943045 P
- (54) • *EXPANSIONSMIKROSKOPIE*
- *EXPANSION MICROSCOPY*
- *MICROSCOPE D'EXPANSION*
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CHEN, Fei, Cambridge, MA 02141, US
TILLBERG, Paul, Warren, Cambridge, MA 02142, US
BOYDEN, Edward, Stuart, Chestnut Hill, MA 02467, US
- (74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G01N 1/28 → (51) **G01N 1/00**

G01N 1/30 → (51) **G01N 1/00**

G01N 1/36 → (51) **G01N 1/00**

G01N 13/00 → (51) **G01Q 80/00**

G01N 15/10 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 15/14** (11) **3 108 219 A2***
G01N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 15706520.2 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2015/050496 20.02.2015
- (87) WO 2015/124942 2015/34 27.08.2015
- (88) 24.09.2015
- (30) 20.02.2014 US 201461942027 P
08.08.2014 US 201462035111 P
- (54) • *CHARAKTERISIERUNG HETEROGENER FLÜSSIGKEITSPROBEN*
- *HETEROGENEOUS FLUID SAMPLE CHARACTERIZATION*
- *CHARACTÉRISATION D'ÉCHANTILLON DE FLUIDE HÉTÉROGÈNE*

- (71) Malvern Instruments Ltd, Enigma Business Park Grovewood Road, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
- (72) LEWIS, E. Neil, Malvern Worcestershire WR14 1XZ, GB
- MCCAFFREY, John, Malvern Worcestershire WR14 1XZ, GB

- PATIL, Vishal, Malvern Worcestershire WR14 1XZ, GB
- HABER, Ken, Malvern Worcestershire WR14 1XZ, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 21/00 → (51) **G01N 33/50**

G01N 21/17 → (51) **G01N 29/02**

(51) **G01N 21/25** (11) **3 108 220 A1***
G01N 21/27 **G01N 33/68**

- (25) De (26) De
(21) 15705585.6 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053131 13.02.2015
- (87) WO 2015/124512 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 EP 14155821
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUORDNEN EINER BLUTPLASMAPROBE*
- *METHOD AND DEVICE FOR ASSIGNING A BLOOD PLASMA SAMPLE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSOCIATION D'UN ÉCHANTILLON DE PLASMA SANGUIN*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) KLINEC, Darko, 75365 Calw, DE
- KÖHLER, Michael, 71364 Winnenden, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 21/25 → (51) **G01N 33/573**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 21/3504** (11) **3 108 221 A1***
H01S 5/024 **H01S 5/06**
H01S 5/068 **H01S 5/34**
G01N 21/39

- (25) De (26) De
(21) 15700880.6 (22) 22.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/051202 22.01.2015
- (87) WO 2015/124367 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 DE 102014102050
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION ZUMINDEST EINES GASES IN EINEM PROBENGASSTROM MITTELS INFRA-ROTABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF AT LEAST ONE GAS IN A SAMPLE GAS FLOW BY MEANS OF INFRARED ABSORPTION SPECTROSCOPY*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION D'AU MOINS UN GAZ DANS UN COURANT D'ÉCHANTILLON GAZEUX PAR SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION DANS L'INFRAROUGE*
- (71) AVL Emission Test Systems GmbH, Graf-Landsberg-Strasse 1c, 41460 Neuss, DE

- (72) FETZNER, Stephan, 76694 Forst, DE
ULMER, Ulrich, 79106 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße
29, 40549 Düsseldorf, DE

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/3504**

G01N 21/55 → (51) **G01N 35/08**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/00**

G01N 21/75 → (51) **C25D 5/02**

- (51) **G01N 21/77** (11) **3 108 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704575.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053328 17.02.2015
(87) WO 2015/121499 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 GB 201402734
17.09.2014 GB 201416438
(54) • SAUERSTOFFSENSOR MIT EINER SPIT-
ZENBESCHICHTETEN GLASFASER MIT
GROSSEM DURCHMESSER
• OXYGEN SENSOR COMPRISING A TIP
COATED OPTICAL FIBRE WITH A LARGE
DIAMETER
• CAPTEUR D'OXYGÈNE COMPRENANT
UNE FIBRE OPTIQUE DE GRAND
DIAMÈTRE À POINTE REVÊTUE
(71) Eaton Limited, P.O. Box 554 Abbey Park
Southampton Road, Titchfield Hampshire
PO14 9ED, GB
(72) MADHAV, Kalaga, Bangalore 560048, IN
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries
Manufacturing GmbH Route de la Longeraie
7, 1110 Morges, CH

G01N 21/77 → (51) **C25D 5/02**

G01N 21/78 → (51) **C25D 5/02**

G01N 21/95 → (51) **A61J 7/00**

- (51) **G01N 27/18** (11) **3 108 223 A1***
A24F 47/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15709290.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050416 20.02.2015
(87) WO 2015/124878 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451409
(54) • ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
• ELECTRONIC CIGARETTE
• CIGARETTE ELECTRONIQUE
(71) JT International SA, 8 rue Kazem Radjavi,
1202 Geneva, CH
(72) LOUVEAU, Eric, F-06600 Antibes, FR
MALCAVET, Didier, F-06800 Cagnes-sur-
Mer, FR
ANAVI, Steve, F-75003 Paris, FR
PROT, Alexandre, F-75003 Paris, FR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

- (51) **G01N 27/30** (11) **3 108 224 A1***
G01N 27/403
(25) De (26) De
(21) 14705779.8 (22) 21.02.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/053409 21.02.2014
(87) WO 2015/124198 2015/34 27.08.2015
(54) • REFERENZELEKTRODENEINSATZ FÜR
EINE ELEKTROCHEMISCHE TESTZELLE
• REFERENCE ELECTRODE INSERT FOR AN
ELECTROCHEMICAL TEST CELL
• INSERT À ÉLECTRODE DE RÉFÉRENCE
D'UN ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUES
D'ESSAI
(71) El-Cell GmbH, Tempowerkring 8, 21079
Hamburg, DE
(72) HAHN, Michael, 22589 Hamburg, DE
HAHN, Matthias, 30890 Barsinghausen /
Kirchdorf, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedens-
allee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **G01N 27/30** (11) **3 108 225 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15705067.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050398 13.02.2015
(87) WO 2015/121658 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 GB 201402709
(54) • ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES
PH-WERTS
• ELECTROCHEMICAL METHOD AND
APPARATUS FOR DETECTING PH
• PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE ET APPA-
REIL DE DÉTECTION DE PH
(71) Oxford University Innovation Limited, Buxton
Court 3 West Way Botley, Oxford OX2 0SZ,
GB
(72) COMPTON, Richard Guy, Oxford Oxfordshire
OX1 3QZ, GB
LU, Min, Oxford Oxfordshire OX1 3QZ, GB
(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

G01N 27/403 → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 27/404** (11) **3 108 226 A1***

- (25) De (26) De
(21) 15706153.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000292 11.02.2015
(87) WO 2015/124276 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014002500
(54) • ELEKTROCHEMISCHER GASSENSOR
• ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR
• DÉTECTEUR DE GAZ ÉLECTROCHIMIQUE
(71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse
1, 23560 Lübeck, DE
(72) SOMMER, Sabrina, 23558 Lübeck, DE
METT, Frank, 23556 Lübeck, DE
(74) Kettenbeil, Roxane Henriette, Drägerwerk AG
& Co. KGaA Moislinger Allee 53/55, 23558
Lübeck, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **3 108 227 A1***
F02D 41/14

- (25) En (26) En
(21) 15710590.9 (22) 16.02.2015

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

BA ME

- (86) IB 2015/000157 16.02.2015
(87) WO 2015/124984 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030968
(54) • STEUERUNGSSYSTEM UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VER-
BRENNUNGSMOTOR
• CONTROL SYSTEM AND CONTROL
METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
• SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE POUR MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
(72) HASHIDA, Tatsuhiro, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
WAKAO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 27/407** (11) **3 108 228 A1***
F02D 41/14 **G01N 33/28**

- (25) En (26) En
(21) 15710591.7 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/000159 16.02.2015
(87) WO 2015/124985 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030969
(54) • STEUERUNGSSYSTEM UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VER-
BRENNUNGSMOTOR
• CONTROL SYSTEM AND CONTROL
METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
• SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE POUR MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
(72) HASHIDA, Tatsuhiro, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
WAKAO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 27/414 → (51) **H01L 51/05**

(51) **G01N 27/447** (11) **3 108 229 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14883310.6 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/067732 26.11.2014
(87) WO 2015/126494 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941919 P
(54) • NANOPORENBASIERTE ANALYSE VON
PROTEINEIGENSCHAFTEN
• NANOPORE-BASED ANALYSIS OF
PROTEIN CHARACTERISTICS
• ANALYSE DE CARACTÉRISTIQUES DE
PROTÉINES BASÉE SUR LES NANO-
PORES
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue
N.E., Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US

- (72) GUNDLACH, Jens, Seattle, WA 98105-4608, US
DERRINGTON, Ian Michael, Seattle, WA 98105-4608, US
LASZLO, Andrew, Seattle, WA 98105-4608, US
CRAIG, Jonathan, Seattle, WA 98105-4608, US
BRINKERHOFF, Henry, Seattle, WA 98105-4608, US
- (74) Titmus, Craig Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/04**

- (51) **G01N 29/02** (11) **3 108 230 A1***
G01N 29/036 **G01N 29/24**
G01N 21/17
- (25) En (26) En
- (21) 15717089.5 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/000350 17.02.2015
- (87) WO 2015/120992 2015/33 20.08.2015
- (30) 17.02.2014 EP 14000560
16.12.2014 EP 14004244
- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MASSE UND/ ODER DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES BIOLOGISCHEN SYSTEMS*
• *MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING MASS AND/OR MECHANICAL PROPERTIES OF A BIOLOGICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA MASSE ET/OU LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES D'UN SYSTÈME BIOLOGIQUE*
- (71) Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) MARTINEZ-MARTIN, David, CH-4051 Basel, CH
MUELLER, Daniel J., CH-4051 Basel, CH
MARTIN, Sascha, CH-4055 Basel, CH
GERBER, Christoph, CH-8805 Richterswil, CH
BIRCHER, Benjamin, CH-4055 Basel, CH
- (74) Sattler de Sousa e Brito, Clara, ZSP Patent-anwälte PartG mbB Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

G01N 29/024 (11) **3 108 231 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15704657.4 (22) 30.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/013665 30.01.2015
- (87) WO 2015/126596 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 US 201461941694 P
20.11.2014 US 201414549391
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON MEHRPHASIGEN FLUIDEN IN EINEM FLUIDSTROM*
• *APPARATUS, SYSTEM AND PROCESS FOR CHARACTERIZING MULTIPHASE FLUIDS IN A FLUID FLOW STREAM*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCESSUS POUR CARACTÉRISER DES FLUIDES À PHASES MULTIPLES DANS UN COURANT DE FLUIDE*

- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
- (72) MITRI, Farid G., San Ramon, California 94583, US
BRINKLEY, Cole T., San Ramon, California 94583, US
WILLIFORD, Robert Louis, San Ramon, California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 29/036 → (51) **G01N 29/02**

- (51) **G01N 29/04** (11) **3 108 232 A1***
E21B 47/00 **G01N 29/07**
G01N 29/42
- (25) En (26) En
- (21) 15707435.2 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2015/050101 18.02.2015
- (87) WO 2015/126243 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 EP 14155552
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ULTRASCHALLINSPEKTION VON BOHR-LÖCHERN*
• *METHOD AND A SYSTEM FOR ULTRASONIC INSPECTION OF WELL BORES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSPECTION DE Puits DE FORAGE PAR ULTRASONS*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) HUNTER, Alan Joseph, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL
DE SOARES SILVA E MELO MOTA, Mariana, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL
VOLKER, Arno Willem Frederik, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 29/04 (11) **3 108 233 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15751432.4 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016042 16.02.2015
- (87) WO 2015/126787 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 US 201414183643
- (54) • *TRAGBARES MATRIXPHASENGESTEUERTES PUNKTSCHWEISSINSPEKTIONSSYSTEM*
• *PORTABLE MATRIX PHASED ARRAY SPOT-WELD INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INSPECTION DE POINTS DE SOUDURE À RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE À MATRICE PORTABLE*
- (71) Edison Welding Institute, Inc., 1250 Arthur E. Adams Drive, Columbus, OH 43221, US
- (72) NA, Jeong K., Columbus, OH 43221, US
GLEESON, Sean T., Columbus, OH 43221, US
- (74) Graham, Emma Louise, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G01N 29/04 → (51) **G01B 17/02**

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/24**

G01N 29/07 → (51) **G01N 29/04**

- (51) **G01N 29/14** (11) **3 108 234 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15709852.6 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053199 16.02.2015
- (87) WO 2015/121466 2015/33 20.08.2015
- (30) 17.02.2014 FI 20145157
- (54) • *SCHALLEMISSIONSINDIKATIONEN VON AUFRETENDEN DEFEKTEN BEI HERSTELLUNGSVERFAHREN LÄNGLICHER METALLMATERIALIEN*
• *ACOUSTIC EMISSION INDICATIONS OF DEFECTS FORMED DURING ELONGATED METAL MATERIALS MANUFACTURING PROCESSES*
• *INDICATIONS PAR ÉMISSION ACOUSTIQUE DE DÉFAUTS FORMÉS PENDANT DES PROCESSUS DE FABRICATION DE MATÉRIAUX EN MÉTAL ALLONGÉS*
- (71) ANDRITZ Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer, DE
- (72) AURA, Kari, FI-33400 Tampere, FI
HAASE, Hartmut, 58675 Hemer, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin ParfmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 29/22 (11) **3 108 235 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 14838776.4 (22) 22.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AT 2014/050311 22.12.2014
- (87) WO 2015/095908 2015/26 02.07.2015
- (88) 15.10.2015
- (30) 23.12.2013 AT 508562013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLPRÜFUNG*
• *ULTRASONIC TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE PAR ULTRASONS*
- (71) Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT
- (72) GRABNER, Johann, A-4973 St. Martin im Innkreis, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G01N 29/24 (11) **3 108 236 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 15777243.5 (22) 22.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/012423 22.01.2015
- (87) WO 2015/156887 2015/41 15.10.2015
- (88) 10.12.2015
- (30) 17.02.2014 US 201461940581 P
15.01.2015 US 201514597644
- (54) • *PHASENGESTEUERTER ULTRASCHALLWANDLER ZUR NDE-UNTERSUCHUNG DER STRAHLPUMPENSTEIGROHR-SCHWEISSUNGEN UND GESCHWEISSTE BEFESTIGUNGEN*
• *ULTRASONIC PHASED ARRAY TRANSDUCER FOR THE NDE*

- INSPECTION OF THE JET PUMP RISER WELDS AND WELDED ATTACHMENTS*
- *SONDE À DÉPHASAGE À ULTRASON POUR L'INSPECTION, PAR EXAMEN NON DESTRUCTIF, DE SOUDURES DE COLONNE MONTANTE À POMPE À JET ET D'ÉLÉMENTS DE FIXATION SOUDÉS*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
- (72) BARRETT, Charles R., Ooltewah, Tennessee 37363, US
- FOLEY, Kevin J., Chattanooga, Tennessee 37421, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/265 → (51) **G01N 29/22**

- (51) **G01N 29/30** (11) **3 108 237 A1***
A61B 8/00
- (25) En (26) En
(21) 15705314.1 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053512 19.02.2015
- (87) WO 2015/124675 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 SE 1450203
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON ULTRASCHALLSONDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TESTING OF ULTRASOUND PROBES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEST DE SONDES À ULTRASON*
- (71) BBS Försäljnings AB, Knarrviksvägen 28, 760 21 Vätö, SE
- (72) SEGALL, Björn, S-760 21 Vätö, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G01N 29/42 → (51) **G01N 29/04**

- (51) **G01N 30/26** (11) **3 108 238 A1***
G01N 30/38
- (25) En (26) En
(21) 14883043.3 (22) 23.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/072295 23.12.2014
- (87) WO 2015/126523 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461943174 P
04.06.2014 US 201462007798 P
- (54) • *SPIN-SÄULEN MIT POLY(MILCH)-MEMBRANTRENNUNGSMATRIZEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *SPIN COLUMNS COMPRISING POLY(ACID) MEMBRANE SEPARATION MATRICES, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COLONNES DE SPIN COMPRENANT DES MATRICES DE SÉPARATION DE MEMBRANES DE POLYACIDE, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Takara Bio USA, Inc., 1290 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) JOKHADZE, George G., Mountain View, California 94043, US
- MITRA, Sayantan, Mountain View, California 94043, US

- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- (51) **G01N 30/32** (11) **3 108 239 A1***
F04B 11/00 **F04B 49/08**
F04B 49/06 **F04B 23/06**
- (25) En (26) En
(21) 15704534.5 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053058 13.02.2015
- (87) WO 2015/121402 2015/33 20.08.2015
- (30) 17.02.2014 EP 14155323
- (54) • *PUMPSYSTEM FÜR CHROMATOGRAPHIEANWENDUNGEN*
• *PUMPING SYSTEM FOR CHROMATOGRAPHY APPLICATIONS*
• *SYSTÈME DE POMPAGE POUR APPLICATIONS DE CHROMATOGRAPHIE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BOZIC, Alexander, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Weillnau, Carsten, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unterdeneichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G01N 30/38 → (51) **G01N 30/26**

G01N 30/72 → (51) **H01J 49/04**

- (51) **G01N 31/12** (11) **3 108 240 A1***
- (25) De (26) De
(21) 15707271.1 (22) 26.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/000138 26.01.2015
- (87) WO 2015/124254 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 DE 102014002070
- (54) • *ANALYSATOR SOWIE VERFAHREN FÜR DIE ANALYSE VON KOHLENSTOFF (C) UND SCHWEFEL (S) IN METALLEN*
• *ANALYZER AND A METHOD FOR ANALYZING CARBON (C) AND SULFUR (S) IN METALS*
• *ANALYSEUR AINSI QUE PROCÉDÉ D'ANALYSE DU CARBONE (C) ET DU SOUFRE (S) DANS LES MÉTAUX*
- (71) Elementar Analysensysteme GmbH, Donaustrasse 7, 63452 Hanau, DE
- (72) KUPKA, Hans-Joachim, 63453 Neuberg, DE
- SIEPER, Hans-Peter, 63571 Gelnhausen, DE
- LANG, Lutz, 60599 Frankfurt am Main, DE
- WÜRFEL, Oliver, 63303 Dreieich, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

- (51) **G01N 33/00** (11) **3 108 241 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15708396.5 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/016627 19.02.2015
- (87) WO 2015/127085 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 US 201461941725 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON LANGFRISTIGEM EMPFINDLICHKEITS-DRIFT VON ELEKTROCHEMISCHEN, STICKOXID AUSGESETZTEN GASSENSOREN*
• *METHODS FOR COMPENSATING LONG TERM SENSITIVITY DRIFT OF ELECTRO-*

- CHEMICAL GAS SENSORS EXPOSED TO NITRIC OXIDE*
- *PROCÉDÉS POUR COMPENSER UNE DÉRIVE DE SENSIBILITÉ À LONG TERME DE CAPTEURS DE GAZ ÉLECTROCHIMIQUES EXPOSÉS À DE L'OXYDE NITRIQUE*
- (71) Mallinckrodt Hospital Products IP Limited, Damastown Industrial Estate Mulhuddart, Dublin 15, IE
- (72) TOLMIE, Craig R., Stoughton, Wisconsin 53589, US
- MILSAP, Jeff, Cambridge, Wisconsin 53523, US
- ACKER, Jaron M., Madison, Wisconsin 53703, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G01N 33/00 → (51) **C40B 30/04**

G01N 33/15 → (51) **G01Q 80/00**

G01N 33/28 → (51) **G01N 27/407**

- (51) **G01N 33/36** (11) **3 108 242 A1***
B65H 63/06 **D03D 47/34**
G01B 7/12
- (25) En (26) En
(21) 15710612.1 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/015164 10.02.2015
- (87) WO 2015/126668 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 US 201414182954
- (54) • *ON-LINE-ERKENNUNG VON FEHLERN IN FASERELEMENTEN*
• *ON-LINE DETECTION OF DEFECTS IN FIBROUS MEMBERS*
• *DÉTECTION EN LIGNE DE DÉFAUTS DANS DES ÉLÉMENTS FIBREUX*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) CHAPMAN, Peter James, Kingsport, TN 37660, US
- WRIGHT, Steven Frederick, Johnson City, TN 37604, US
- GRANT, James Emmett, Johnson City, TN 37604, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **G01N 33/50** (11) **3 108 243 A1***
C12N 5/0793
- (25) En (26) En
(21) 15705022.0 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053403 18.02.2015
- (87) WO 2015/124618 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 EP 14155726
- (54) • *GANGLIOSIDE ZUR STANDARDISIERUNG UND ERHÖHUNG DER EMPFINDLICHKEIT VON ZELLEN AUF BOTULINUMNEUROTOXINE BEI IN-VITRO-TESTSYSTEMEN*
• *GANGLIOSIDES FOR STANDARDIZING AND INCREASING THE SENSITIVITY OF CELLS TO BOTULINUM NEUROTOXINS IN IN VITRO TEST SYSTEMS*
• *GANGLIOSIDES POUR UNIFORMISER LA SENSIBILITÉ DE CELLULES À DES*

NEUROTOXINES DE BOTULINUM DANS DES SYSTÈMES DE TEST IN VITRO
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) EISELE, Karl-Heinz, 60385 Frankfurt am Main, DE
MANDER, Gerd, 60438 Frankfurt, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **3 108 244 A1***
G01N 21/00

(25) En (26) En
(21) 15749286.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2015/073163 16.02.2015
(87) WO 2015/120819 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940500 P
25.02.2014 US 201461944306 P
17.07.2014 US 201462025883 P
02.09.2014 US 201462044886 P
30.10.2014 US 201414528100

(54) • *MESSUNG PHYSIKALISCHER UND BIOLOGISCHER PARAMETER MIT MOBILEN VORRICHTUNGEN*
• *MEASURING PHYSICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS WITH MOBILE DEVICES*
• *MESURE DE PARAMÈTRES PHYSIQUES ET BIOCHIMIQUES AVEC DES DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Ixensor Inc., Scotia Centre 4th Floor P.O. Box 2804 George Town, Grand Cayman KYI-1 112, KY

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

(71) Tsai, Tungmeng, 9F, No. 473, Sec. 2, Tiding Blvd., 114 Taipei City, Taiwan, TW

(84) AL
(72) TSAI, Tungmeng, Taipei City 114, TW
CHEN, Yenyu, Taipei City 114, TW
CHEN, Chieh Hsiao, Taipei City 114, TW

WANG, Hungchih, Taipei City 114, TW
TANG, Yuwei, Taipei City 114, TW
HUNG, Chiachun, Taipei City 114, TW
WU, Chihchieh, Taipei City 114, TW

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/573**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/53** (11) **3 108 245 A1***
G01N 33/50 **A61K 31/522**

(25) En (26) En
(21) 15751827.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016381 18.02.2015
(87) WO 2015/126944 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201461941199 P
18.07.2014 US 201462026298 P
05.11.2014 US 201462075337 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG DES VERLUSTES UND/ODER DER VERZERRTEN WAHRNEHMUNG VON GESCHMACK ODER GERUCH*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSING AND TREATING LOSS AND/OR DISTORTION OF TASTE OR SMELL*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER UNE PERTE ET/OU UNE DISTORSION DU GOÛT OU DE L'ODORAT*

(71) Henkin, Robert I., 6601 Broxburn Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Henkin, Robert I., Bethesda, MD 20817, US

(74) Cummings, Ross Martin, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J.J. Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **3 108 246 A1***
G01N 33/574 **G01N 33/542**

(25) En (26) En
(21) 15752635.1 (22) 19.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/016499 19.02.2015
(87) WO 2015/127008 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461943192 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON SELTENEN ZIRKULIERENDEN ZELLEN*
• *METHODS FOR ANALYZING RARE CIRCULATING CELLS*
• *MÉTHODES POUR ANALYSER DES CELLULES CIRCULANTES RARES*

(71) Epic Sciences, Inc., 9381 Judicial Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(72) MARRINUCCI, Dena, San Diego, CA 92121, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/555** (11) **3 108 247 A1***
G01N 33/80

(25) En (26) En
(21) 15708033.4 (22) 20.02.2015

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

BA ME
(86) GB 2015/050502 20.02.2015
(87) WO 2015/124947 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 GB 201403115

(54) • *NACHWEIS VON ERYTHROZYTEN*
• *RED BLOOD CELL DETECTION*
• *DÉTECTION DE GLOBULES ROUGES*

(71) QBD (QS-IP) Limited, Elizabeth House PO Box 1075 9 Castle Street, St Helier JE4 2QP, GB

(72) ROBB, Janine Scott, Newbridge Midlothian EH28 8JT, GB

ROBB, Andrew Gordon, Bonnyrigg Midlothian EH19 3RS, GB
ROBSON, David Cooper, Roslin Midlothian EH25 9SR, GB

(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01N 33/566 → (51) **C40B 30/04**

(51) **G01N 33/569** (11) **3 108 248 A1***
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 15706426.2 (22) 19.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/053460 19.02.2015

(87) WO 2015/124655 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14155984

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON JC-VIRUSEPITOPEN DURCH ZYTOTOXISCHE T-LYMPHOZYTEN BEI GESUNDEN INDIVIDUEN UND DEREN VERWENDUNG IN ASSAYS*
• *IDENTIFICATION OF JC VIRAL EPITOPES BY CYTOTOXIC T LYMPHOCYTES IN HEALTHY INDIVIDUALS AND THEIR USE IN ASSAYS*
• *IDENTIFICATION D'ÉPITOPES DU VIRUS JC PAR DES LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES CHEZ DES INDIVIDUS SAINS, ET LEUR UTILISATION DANS DES DOSAGES*

(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) STUYVER, Lieven, Jozef, 9552 Herzele, BE

(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **G01N 33/569** (11) **3 108 249 A2***

(25) En (26) En
(21) 15706660.6 (22) 18.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/016430 18.02.2015
(87) WO 2015/126976 2015/34 27.08.2015

(88) 15.10.2015
(30) 18.02.2014 US 201461940968 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM RASCHEN NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN MITTELS FREIER ANTIKÖRPER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR RAPID DETECTION OF MICROORGANISMS USING FREE ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT LA DÉTECTION RAPIDE DE MICROORGANISMES À L'AIDE D'ANTICORPS LIBRES*

(71) Laboratory Corporation of America Holdings, 358 South Main Street, Burlington, North Carolina 27215, US

(72) ANDERSON, Dwight Lyman, Minneapolis, Minnesota 55406, US
HOPKINS, Ben Barrett, Los Angeles, California 90025, US

GIL, Jose S., Winnetka, California 91306, US
ERICKSON, Stephen Eric, White Bear Township, Minnesota 55110, US

KOVACHEVA, Ekaterina, Gardena, California 90247, US

(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 33/569 (11) **3 108 250 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15706913.9 (22) 12.02.2015

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

BA ME
(86) FR 2015/050352 12.02.2015
(87) WO 2015/124850 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 FR 1451274

(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR BESTIMMUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINES PATIENTEN, EINEN SCHWEREN FALL VON DENGUE ZU ENTWICKELN*

- *METHOD AND KIT FOR DETERMINING THE PROBABILITY THAT A PATIENT WILL DEVELOP A SEVERE CASE OF DENGUE*
 - *PROCÉDÉ ET KIT POUR DÉTERMINER LA PROBABILITÉ POUR UN PATIENT D'ÉVOLUER VERS UNE DENGUE SÉVÈRE*
- (71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) BEDIN, Frédéric, 69007 Lyon, FR
FRAGNOUD, Romain, 91260 Juvisy sur Orge, FR
(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Étoile, FR

- (51) **G01N 33/569** (11) **3 108 251 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15706914.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2015/050353 12.02.2015
(87) WO 2015/124851 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 FR 1451272
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR BESTIMMUNG DER WAHRSCHENLICHKEIT EINES PATIENTEN, EINEN SCHWEREN FALL VON DENGUE ZU ENTWICKELN*
• *METHOD AND KIT FOR DETERMINING THE PROBABILITY THAT A PATIENT WILL DEVELOP A SEVERE CASE OF DENGUE*
• *PROCÉDÉ ET KIT POUR DÉTERMINER LA PROBABILITÉ POUR UN PATIENT D'ÉVOLUER VERS UNE DENGUE SÉVÈRE*
- (71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) BEDIN, Frédéric, 69007 Lyon, FR
FRAGNOUD, Romain, 91260 Juvisy sur Orge, FR

- (51) **G01N 33/573** (11) **3 108 252 A1***
G01N 33/68 **G01N 33/50**
G01N 21/25 **A61B 5/00**
A61N 5/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15709253.7 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2015/050365 16.02.2015
(87) WO 2015/121596 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 FR 1451215
17.02.2014 FR 1451216
10.10.2014 FR 1402282
10.10.2014 FR 1402281
(54) • *PRÄDIKTIVES VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER RÖNTGENSTRAHLENEMPFLINDLICHKEIT UND GEWEBEREAKTION EINES PATIENTEN AUF THERAPEUTISCHE IONISIERENDE STRAHLUNG*
• *PREDICTIVE METHOD OF CHARACTERIZING THE RADIOSENSITIVITY AND TISSULAR REACTION OF A PATIENT TO THERAPEUTIC IONIZING RADIATION*
• *METHODE PREDICTIVE POUR CARACTERISER LA RADIOSENSIBILITE ET LA REACTION TISSULAIRE D'UN PATIENT ENVERS UN RAYONNEMENT IONISANT THERAPEUTIQUE*
- (71) Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne, Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- Centre Léon Bérard, 28 Promenade Léa et Napoléon Bullukian, 69008 Lyon, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris 13, FR
(72) FORAY, Nicolas, 38300 Meyrie, FR
GRANZOTTO, Adeline, 69008 Lyon, FR
DEVIC, Clément, 69003 Lyon, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **G01N 33/573** (11) **3 108 253 A1***
G01N 33/68 **A61N 5/10**
A61B 5/00 **G01N 21/25**
G01N 33/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15709256.0 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2015/050370 16.02.2015
(87) WO 2015/121597 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 FR 1451216
17.02.2014 FR 1451215
10.10.2014 FR 1402281
10.10.2014 FR 1402282
(54) • *PRÄDIKTIVES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RÖNTGENSTRAHLENEMPFLINDLICHKEIT VON GEWEBE*
• *PREDICTIVE METHOD FOR DETERMINING TISSULAR RADIOSENSITIVITY*
• *METHODE PREDICTIVE POUR DETERMINER LA RADIOSENSIBILITE TISSULAIRE*
- (71) Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne, Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Centre Léon Bérard, 28 Promenade Léa et Napoléon Bullukian, 69008 Lyon, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris 13, FR
(72) FORAY, Nicolas, 38300 Meyrie, FR
GRANZOTTO, Adeline, 69008 Lyon, FR
DEVIC, Clément, 69003 Lyon, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **G01N 33/574** (11) **3 108 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704319.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053196 16.02.2015
(87) WO 2015/121465 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940705 P
(54) • *G-ALPHA, MIT INTERAGIERENDEM VESIKEL ASSOZIIERTES PROTEIN (GIV) ALS PRÄDIKTIVER MARKER BEI DARMKREBS IM STADIUM II*
• *G-ALPHA, INTERACTING VESICLE ASSOCIATED PROTEIN (GIV) AS A PREDICTIVE MARKER IN STAGE II COLORECTAL CANCER*
• *PROTÉINE ASSOCIÉE AU VÉSICULE INTERAGISSANT AVEC G-ALPHA (GIV) UTILISÉE COMME MARQUEUR PRÉDICTIF D'UN CANCER COLORECTAL DE STADE II*
- (71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85755, US

- The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
The United States of America as Represented by the Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel (024) 810 Vermont Avenue NW, Washington, D.C. 20420, US
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LEITH, Katherine, Tucson, Arizona 85719, US
ROHR, Ulrich-Peter, F-68220 Folgensbourg, FR
SINGH, Shalini, Tucson, Arizona 85750, US
GHOSH, Pradipta, San Diego, California 92130, US
HU, Song, Pleasanton, California 94588, US
LAFLEUR, Bonnie, Tucson, Arizona 85745, US
MURANYI, Andrea, Tucson, Arizona 85718, US
SHANMUGAM, Kandavel, Chandler, Arizona 85226, US
(74) Teschemacher, Andrea, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **3 108 255 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 15704806.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053355 18.02.2015
(87) WO 2015/124588 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14305220
(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DEN NRP-1/OBR-KOMPLEXSIGNALWEG VERMITTELTEN KRANKHEITEN*
• *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DISEASES MEDIATED BY THE NRP-1/OBR COMPLEX SIGNALING PATHWAY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR LA VOIE DE SIGNALISATION DU COMPLEXE NRP-1/OBR*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'École de Médecine, 75006 Paris, FR
Fondation Imagine, 24, Boulevard du Montparnasse, 75015 Paris, FR
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Grenoble Alpes, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin-d'Hères, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR
Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Université de Bourgogne, Maison de l'Université Esplanade Erasme, 21000 Dijon, FR
(72) BELAID-CHOUCAIR, Zakia, F-75015 Paris, FR
HERMINE, Olivier, F-75015 Paris, FR
GARRIDO-FLEURY, Carmen, F-21079 Dijon Cedex, FR

COCHET, Claude, F-38054 Grenoble Cedex 9, FR
FILHOL-COCHET, Odile, F-38054 Grenoble Cedex 9, FR
SEIGNEURIC, Renaud, F-21079 Dijon Cedex, FR
(74) Collin, Matthieu, Inserm-Transfert Paris Biopark 7, rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **G01N 33/574** (11) **3 108 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748774.5 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2015/050060 17.02.2015
(87) WO 2015/120523 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 AU 2014900494
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON KREBS*

• *METHOD OF DETECTING CANCER*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Sienna Cancer Diagnostics Ltd, C/o Small Technologies Cluster, Scoresby, Victoria 3179, AU

(72) LALLA, Minesh, Moonee Ponds, Victoria 3039, AU

TURATTI, Fabio, Docklands, Victoria 3008, AU

WILSON, Sharyn, Mont Albert, Victoria 3127, AU

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/68** (11) **3 108 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705286.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053169 16.02.2015
(87) WO 2015/121461 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 EP 14155312
06.11.2014 EP 14192012

(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNGEN VON MITOFUSINEN*
• *METHODS AND USES OF MITOFUSINS*
• *PROCÉDÉS ET UTILISATIONS DE MITOFUSINES*

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

(72) CANTO ALVAREZ, Carles, 1148 Cuarnens, CH

KULKARNI, Sameer, CH-1004 Lausanne, CH
ZORZANO, Antonio, E-08028 Barcelona, ES

(74) Kamibayashi, Lynne, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **G01N 33/68** (11) **3 108 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 15709389.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016394 18.02.2015
(87) WO 2015/126953 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941365 P

(54) • *SUBSTRATABSTANDSASSAYS FÜR LY-SOSOMALE ENZYME*
• *SUBSTRATE CLEARANCE ASSAYS FOR LYOSOMAL ENZYMES*
• *DOSAGES DE CLAIRANCE DE SUBSTRAT POUR DES ENZYMES LYOSOMALES*

(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington MA 02421, US

(72) CHHAJLANI, Vijay, Lexington, Massachusetts 02421, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **3 108 259 A1***
G01N 33/70 **G01N 33/82**

(25) En (26) En
(21) 15710439.9 (22) 20.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/053563 20.02.2015

(87) WO 2015/124707 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014102224
20.02.2014 EP 14156042

(54) • *IN-VITRO-DIAGNOSE UND -PROGNOSE VON KONTRASTINDUZIERTER NEPHROPATHIE (CIN) IN PATIENTEN, DIE EINER KORONARANGIOGRAPHIE UNTERZOGEN WERDEN*

• *IN VITRO DIAGNOSTIC AND PROGNOSIS OF CONTRAST INDUCED NEPHROPATHY (CIN) IN PATIENTS UNDERGOING CORONARY ANGIOGRAPHY*

• *PRONOSTIC ET DIAGNOSTIC IN VITRO D'UNE NÉPHROPATHIE INDUITE PAR LES PRODUITS DE CONTRASTE (CIN) CHEZ DES PATIENTS SUBISSANT UNE ANGIOGRAPHIE CORONAIRE*

(71) Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE

(72) HOCHER, Prof. Dr. Berthold, 14532 Kleinmachnow, DE

ARMBRUSTER, Dr. Franz Paul, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

(74) Benedum, Ulrich Max, Nebens IP Patente Marken Designs, Oberföringer Strasse 172 81925 München, DE

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/68 → (51) **G01N 21/25**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/573**

G01N 33/70 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/80 → (51) **G01N 33/555**

G01N 33/82 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 35/08** (11) **3 108 260 A1***
B01L 3/00 **G01N 21/55**
G01N 35/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 15709281.8 (22) 19.02.2015

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

BA ME
(86) FR 2015/050406 19.02.2015

(87) WO 2015/124873 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451411

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINER FLÜSSIGKEITSPROBE IN EINE FLÜSSIGKEITZELLE*

• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING A FLUID SAMPLE IN A FLUID CELL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UN ÉCHANTILLON FLUIDIQUE DANS UNE CELLULE FLUIDIQUE*

(71) Horiba Jobin Yvon SAS, 16-18 rue du Canal, 91165 Longjumeau, FR

(72) MAILLART, Emmanuel, F-91300 Massy, FR
LERONDEAU, Cécile, F-91190 Gif sur Yvette, FR

MELIZZI, Géraldine, F-91940 Les Ulis, FR

BRUNET, Didier-Luc, F-91800 Brunoy, FR
CATELLAN, Denis, F-92160 Antony, FR

(74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/08**

G01P 3/80 → (51) **E01C 23/16**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/125**

(51) **G01P 15/125** (11) **3 108 261 A1***
G01P 15/08

(25) En (26) En

(21) 15705086.5 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050435 16.02.2015

(87) WO 2015/124910 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 GB 201402936

(54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSER*

• *ACCELEROMETERS*

• *ACCÉLÉROMÈTRES*

(71) Atlantic Inertial Systems Limited, Clifftaford Road Southway, Plymouth, Devon PL6 6DE, GB

(72) MALVERN, Alan Richard, Plymouth Devon PL6 6DE, GB

HARISH, Kiran, Plymouth Devon PL6 6DE, GB

(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01Q 20/02** (11) **3 108 262 A1***
G01Q 60/22

(25) En (26) En

(21) 15708961.6 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016157 17.02.2015

(87) WO 2015/126826 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941556 P

(54) • *FELDKARTIERUNG UND FOKALPUNKT-VERFOLGUNG FÜR S-SNOM*

• *FIELD-MAPPING AND FOCAL-SPOT TRACKING FOR S-SNOM*

• *CARTOGRAPHIE DE CHAMP ET SUIVI DE POINT FOCAL POUR MICROSCOPE OPTIQUE DE CHAMP PROCHE À BALAYAGE S*

(71) Bruker Nano, Inc., 112 Robin Hill Road, Santa Barbara, CA 93117, US

(72) ANDREEV, Gregory, Goleta, CA 93117, US

OSECHINSKIY, Sergey, Goleta, CA 93117, US

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

G01Q 30/02 → (51) **G02B 21/00**

G01Q 60/22 → (51) G01Q 20/02	(21) 14758743.0 (22) 14.08.2014	(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(51) G01Q 80/00 (11) 3 108 263 A1* G01N 13/00 G01N 33/15 G02B 21/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) ULLBERG, Christer, SE-191 34 Sollentuna, SE
(25) En (26) En	BA ME	URECH, Mattias, SE-131 33 Nacka, SE
(21) 15707714.0 (22) 13.02.2015	(86) US 2014/051035 14.08.2014	WEBER, Niclas, SE-182 45 Enebyberg, SE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2015/126446 2015/34 27.08.2015	(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
BA ME	(30) 18.02.2014 US 201461940965 P	
(86) GB 2015/050417 13.02.2015	(54) • AKUSTIKSIGNALPHASENDREHUNGS-PROZESSOR	(51) G01T 1/26 (11) 3 108 268 A1*
(87) WO 2015/124906 2015/34 27.08.2015	• ACOUSTIC SIGNAL PHASE ROTATION PROCESSOR	(25) De (26) De
(30) 20.02.2014 GB 201402965	• PROCESSEUR DE ROTATION DE PHASE DE SIGNAL ACOUSTIQUE	(21) 15710410.0 (22) 11.02.2015
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR CHEMISCHE ABBILDUNG DURCH SELEKTIVE AUFLÖSUNG	(71) Sound Technology Inc., 401 Science Park Road, State College, PA 16803, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• METHOD AND APPARATUS FOR CHEMICAL MAPPING BY SELECTIVE DISSOLUTION	(72) GUENTHER, Drake A., Charlottesville, VA 22903, US	BA ME
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CARTOGRAPHIE CHIMIQUE PAR DISSOLUTION SÉLECTIVE	FULLER, Michael, Charlottesville, VA 22911, US	(86) AT 2015/000021 11.02.2015
(71) University of Huddersfield, Queensgate, Huddersfield HD1 3DH, GB	BLALOCK, Travis, Charlottesville, VA 22901, US	(87) WO 2015/123706 2015/34 27.08.2015
(72) READING, Michael, Norwich Norfolk NR2 3RQ, GB	(74) Mackett, Margaret, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	(30) 18.02.2014 AT 1162014
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND ZUM UNTERSCHIEDEN VON ELEMENTARTEILCHEN
G01R 15/24 → (51) G01D 5/353	(51) G01S 19/00 (11) 3 108 266 A1*	• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND DISTINGUISHING ELEMENTARY PARTICLES
G01R 29/08 → (51) G01V 3/11	(25) En (26) En	• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DE DIFFÉRENCIATION DE PARTICULES ÉLÉMENTAIRES
G01S 5/02 → (51) G01C 5/06	(21) 14701156.3 (22) 13.01.2014	(71) Griesmayer, Erich, Gröhrmühlgasse 13, 2700 Wr. Neustadt, AT
G01S 7/00 → (51) H01Q 3/44	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Griesmayer, Erich, 2700 Wr. Neustadt, AT
G01S 7/03 → (51) H01Q 3/44	BA ME	(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisonsgasse 4, 1090 Wien, AT
G01S 7/52 → (51) A61B 8/08	(86) EP 2014/050462 13.01.2014	(51) G01V 1/135 (11) 3 108 269 A1*
G01S 7/52 → (51) G01S 15/89	(87) WO 2015/104062 2015/28 16.07.2015	G01V 1/145 G01V 1/38
G01S 13/42 → (51) H01Q 3/44	(54) • BESTIMMUNG UND KOMPENSATION VON VERFOLGUNGSUNGENAUIGKEITEN	(25) En (26) En
(51) G01S 13/86 (11) 3 108 264 A2*	• ESTIMATION AND COMPENSATION OF TRACKING INACCURACIES	(21) 15707503.7 (22) 19.02.2015
(25) En (26) En	• ESTIMATION ET COMPENSATION DE SUIVI D'IMPRÉCISIONS	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 15726290.8 (22) 20.02.2015	(71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE	BA ME
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) HAIMERL, Martin, 82205 Gilching, DE	(86) US 2015/016617 19.02.2015
BA ME	MANUS, Johannes, 81479 Munich, DE	(87) WO 2015/127079 2015/34 27.08.2015
(86) IB 2015/000673 20.02.2015	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE	(30) 19.02.2014 US 201461942001 P
(87) WO 2015/125022 2015/34 27.08.2015		(54) • KOMPAKTE SEISMISCHE QUELLE ZUR KLANGERFASSUNG NIEDERFREQUENTER ERDBEBEN
(88) 26.11.2015	G01T 1/02 → (51) A61B 5/00	• COMPACT SEISMIC SOURCE FOR LOW FREQUENCY, HUMMING SEISMIC ACQUISITION
(30) 20.02.2014 US 201461942088 P	G01T 1/02 → (51) A61N 5/10	• SOURCE SISMIQUE COMPACTE POUR ACQUISITION SISMIQUE DE BOURDONNEMENT À BASSE FRÉQUENCE
(54) • VERBESSERTES FAHRERASSISTENZSYSTEM BASIEREND AUF RADARGESTÜTZTER VISUELLER ABBILDUNG	G01T 1/161 → (51) A61B 5/00	(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
• ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM BASED ON RADAR-CUED VISUAL IMAGING	G01T 1/202 → (51) C30B 29/24	(72) DELLINGER, Joseph, Anthony, Naperville, IL 60563, US
• AIDE À LA CONDUITE AUTOMOBILE BASÉE SUR UNE IMAGERIE VISUELLE AVEC DES REPÈRES DE RADAR	(51) G01T 1/24 (11) 3 108 267 A1*	HARPER, Mark, Francis, Lucien, Naperville, IL 60563, US
(71) Mobileye Vision Technologies Ltd., 13 Hartom Street P.O.B. 45157, Har Hotzvim, Jerusalem 9777513, IL	(25) En (26) En	OPENSHAW, Graham, Anthony, Naperville, IL 60563, US
(72) ROSENBLUM, Kevin, 91450 Har Hotzvim, IL DAGAN, Erez, 91450 Har Hotzvim, IL	(21) 15752066.9 (22) 20.02.2015	(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
G01S 13/95 → (51) H01Q 3/44	BA ME	G01V 1/145 → (51) G01V 1/135
(51) G01S 15/89 (11) 3 108 265 A1*	(86) SE 2015/050196 20.02.2015	G01V 1/38 → (51) B63G 8/14
G01S 7/52 G10K 11/34	(87) WO 2015/126319 2015/34 27.08.2015	G01V 1/38 → (51) G01V 1/135
(25) En (26) En	(30) 20.02.2014 SE 1450207	G01V 3/06 → (51) G01V 3/11
	(54) • STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR VERINGERUNG VON EINGEFANGENEN LADUNGSTRÄGER BEI EINEM STRAHLUNGSDETEKTOR	(51) G01V 3/08 (11) 3 108 270 A1*
	• RADIATION DETECTOR AND METHOD FOR REDUCING THE AMOUNT OF TRAPPED CHARGE CARRIERS IN A RADIATION DETECTOR	G01V 3/18 G01V 3/20
	• DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT ET MÉTHODE DE RÉDUCTION DE LA QUANTITÉ DE PORTEURS DE CHARGE PIÉGÉS DANS UN DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT	(25) En (26) En
		(21) 15752112.1 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016831 20.02.2015

(87) WO 2015/127211 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461942940 P

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE FELDER MIT EINEM LEITFÄHIGEN GEHÄUSE*

• *ELECTROMAGNETIC FIELDS USING A CONDUCTIVE CASING*

• *CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES UTILISANT UNE ENVELOPPE CONDUCTRICE*

(71) Groundmetrics, Inc., 4217 Ponderosa Ave. Suite A, San Diego, CA 92123, US

(72) MORRISON, H., Frank, Berkeley, CA 94708, US

SCHENKEL, Clifford, J., Concord, CA 94518, US

HIBBS, Andrew, D., La Jolla, CA 92037, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01V 3/08 → (51) **G01V 3/11**

(51) **G01V 3/11** (11) **3 108 271 A1***
G01V 3/08 **G01R 29/08**
G01V 3/06 **G01V 13/00**

(25) En (26) En

(21) 15752043.8 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016434 18.02.2015

(87) WO 2015/126978 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 GB 201402952

(54) • *LOKALISATORSELBSTTEST*

• *LOCATOR SELF-TEST*

• *AUTO-TEST DE LOCALISATEUR*

(71) Metrotech Corporation, 3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, US

(72) POLAK, Stevan, Santa Clara, California 95054, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G01V 3/12** (11) **3 108 272 A1***
G01V 3/30 **E21B 49/00**

(25) En (26) En

(21) 15752104.8 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016503 19.02.2015

(87) WO 2015/127010 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201414186789

(54) • *AUF EINEM ROHR MIT REDUZIERTER LEITFÄHIGKEIT MONTIERTES TRANSIENTES ELEKTROMAGNETISCHES WERKZEUG*

• *TRANSIENT ELECTROMAGNETIC TOOL MOUNTED ON REDUCED CONDUCTIVITY TUBULAR*

• *OUTIL ÉLECTROMAGNÉTIQUE TRANSITOIRE MONTÉ SUR UNE TUBULURE À CONDUCTIVITÉ RÉDUITE*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US

(72) ITSKOVICH, Gregory, B., Houston, TX 77094, US

MORRIS, Steven, A., Spring, TX 77373, US

HAGIWARA, Teruhiko, Houston, TX 77025-4002, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01V 3/18 → (51) **G01V 3/08**

G01V 3/20 → (51) **G01V 3/08**

G01V 3/30 → (51) **G01V 3/12**

G01V 5/10 → (51) **C30B 29/24**

(51) **G01V 7/00** (11) **3 108 273 A1***
G01V 7/06 **G01V 7/16**

(25) En (26) En

(21) 15751712.9 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016863 20.02.2015

(87) WO 2015/127237 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 US 201414185634

(54) • *DEZENTRALISIERTE STEUERUNGS-ARCHITEKTUR FÜR BESCHLEUNIGUNGS-MESSERBASIERTE SCHWERKRAFTGRADIOMETER*

• *DE-CENTRALIZED CONTROL ARCHITECTURE FOR ACCELEROMETER-BASED GRAVITY GRADIOMETERS*

• *ARCHITECTURE DE COMMANDE DÉCENTRALISÉE POUR GRADIOMÈTRES DE GRAVITÉ BASÉS SUR UN ACCÉLÉROMÈTRE*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) MEYER, Thomas J., Marilla, New York 14102, US

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

G01V 7/06 → (51) **G01V 7/00**

G01V 7/16 → (51) **G01V 7/00**

G01V 9/00 → (51) **E21B 47/00**

G01V 13/00 → (51) **G01V 3/11**

G01V 99/00 → (51) **E21B 47/00**

G02B 5/32 → (51) **G02B 27/22**

(51) **G02B 6/00** (11) **3 108 274 A1***
F21V 8/00

(25) De (26) De

(21) 15707867.6 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/000362 18.02.2015

(87) WO 2015/124296 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 DE 202014100735 U

(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG MIT EINER LICHTLEITERPLATTE UND WENIGSTENS EINER LEUCHE*

• *LIGHTING DEVICE WITH A LIGHT GUIDE PLATE AND AT LEAST ONE LUMINAIRE*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE MUNI D'UNE PLAQUE GUIDE D'ONDES OPTIQUES ET D'AU MOINS UNE LAMPE*

(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE

(72) SCHMIDT, Steven, 95182 Döhlau, DE

NIEHOFF, Ansgar, 95111 Rehau, DE

EIBL, Stefan, 95032 Hof, DE

GOLDSTEIN, Jörg, 95028 Hof, DE

(51) **G02B 6/028** (11) **3 108 275 A1***
G02B 6/036

(25) En (26) En

(21) 15707227.3 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016300 18.02.2015

(87) WO 2015/126895 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941566 P

(54) • *MULTIMODENGLASFASERBETRIEB ÜBER EINEN ERWEITERTEN WELLENLÄNGENBEREICH UND SYSTEM DAMIT*

• *MULTIMODE OPTICAL FIBER OPERATING OVER AN EXTENDED WAVELENGTH RANGE AND SYSTEM INCORPORATING SUCH*

• *FIBRE OPTIQUE MULTIMODE FONCTIONNANT SUR UNE PLAGE ÉTENDUE DE LONGUEUR D'ONDE ET SYSTÈME INCORPORANT CELLE-CI*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) BICKHAM, Scott Robertson, Corning, New York 14830, US

CHEN, Xin, Corning, New York 14830, US

LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/028**

G02B 6/24 → (51) **G02B 6/36**

(51) **G02B 6/36** (11) **3 108 276 A1***
G02B 6/24

(25) En (26) En

(21) 15752833.2 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016962 20.02.2015

(87) WO 2015/127309 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 US 201461942385 P

(54) • *VORINITIIERTE GLASFASERN FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*

• *PRE-INITIATED OPTICAL FIBERS FOR MEDICAL APPLICATIONS*

• *FIBRES OPTIQUES PRÉ-AMORCÉES POUR APPLICATIONS MÉDICALES*

(71) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US

(72) SIVRIVER, Alina, Irvine, CA 92602, US

BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US

(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Briener Straße 11, 80333 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **3 108 277 A2***
(25) En (26) En

(21) 15706657.2 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016320 18.02.2015

(87) WO 2015/126905 2015/34 27.08.2015

(88) 03.12.2015

(30) 18.02.2014 US 201461940922 P

(54) • *OPTISCHE FERRULE UND VERBINDER*

• *OPTICAL FERRULE AND CONNECTOR*

- (71) • *FÉRULE OPTIQUE ET CONNECTEUR*
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HAYAUCHI, Takayuki, Tokyo 141-8684, JP
SMITH, Terry L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **3 108 278 A1***

(25) En (26) En
(21) 15706351.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015577 12.02.2015
(87) WO 2015/123399 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940654 P

- (54) • *OPTISCHE KÖRPER MIT INNERER TOTALREFLEXIONS-OBERFLÄCHE UND KURZER OPTISCHER WEGLÄNGE*
- *OPTICAL BODIES HAVING A TOTAL INTERNAL REFLECTION SURFACE AND A SHORT OPTICAL PATH LENGTH*
- *CORPS OPTIQUES AYANT UNE SURFACE DE RÉFLEXION INTERNE TOTALE ET UNE LONGUEUR COURTE DE TRAJET OPTIQUE*

- (71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (72) ISENHOUR, Micah Colen, Lincolnton, North Carolina 28092, US
LUTHER, James Phillip, Hickory, North Carolina 28602, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **3 108 279 A1***

(25) En (26) En
(21) 15707023.6 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016014 16.02.2015
(87) WO 2015/126777 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942827 P

- (54) • *KABELZUGENTLASTUNGSVORRICHTUNG, -ANORDNUNG UND -VERFAHREN*
- *CABLE STRAIN RELIEF DEVICE, ASSEMBLY AND METHOD*
- *DISPOSITIF, ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE TENSION DE CÂBLE*

- (71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (72) BURKETT, Alan Duncan, Bedford, Texas 76022, US
COX, Terry Dean, Fort Worth, Texas 76131, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **3 108 280 A1***

(25) En (26) En
(21) 15748782.8 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015615 12.02.2015
(87) WO 2015/123415 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940569 P

- (54) • *VERSEILUNG MIT VARIABLEN VERLEGUNG*
- *VARIABLE LAY STRANDING*
- *CÂBLAGE À PAS VARIABLE*

- (71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (72) LOGAN, Eric Raymond, Hickory, North Carolina 28601, US
SEDDON, David Alan, Hickory, North Carolina 28601, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **3 108 281 A1***

G02B 21/16 **G02B 21/36**
G02B 27/00

(25) De (26) De
(21) 15706749.7 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053449 19.02.2015
(87) WO 2015/124648 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014102215

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LICHTBLATTMIKROSKOPIE*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR LIGHT SHEET MICROSCOPY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MICROSCOPIE À FEUILLE DE LUMIÈRE*

- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) ANHUT, Tiemo, 07743 Jena, DE
KALKBRENNER, Thomas, 07743 Jena, DE
SCHWEDT, Daniel, 99423 Weimar, DE
SIEBENMORGEN, Jörg, 07743 Jena, DE
LIPPERT, Helmut, 07745 Jena, DE
- (74) Loritz, Rainer, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **3 108 282 A2***

G02B 21/36 **G02B 21/22**
A61B 34/00

(25) De (26) De
(21) 15707310.7 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053552 19.02.2015
(87) WO 2015/124699 2015/34 27.08.2015
(88) 19.11.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014202996
18.03.2014 DE 102014205038
14.04.2014 DE 102014207130

- (54) • *ERZEUGEN EINES BEOBACHTUNGSBILDES EINES OBJEKTBereichs*
- *PRODUCTION OF AN OBSERVATION IMAGE OF AN OBJECT REGION*
- *PRODUCTION D'UNE IMAGE D'OBSERVATION D'UNE ZONE D'UN OBJET*

- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) HAUGER, Christoph, 73431 Aalen, DE
MECKES, Günter, 81477 München, DE
- (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **3 108 283 A1***

G02B 21/16 **G01N 21/64**

(25) En (26) En
(21) 15716422.9 (22) 17.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/000349 17.02.2015
(87) WO 2015/120991 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 EP 14000560
16.12.2014 EP 14004244

- (54) • *ATOMKRAFTMIKROSKOPMESSUNGS-VORRICHTUNG*
- *ATOMIC FORCE MICROSCOPE MEASURING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE POUR MICROSCOPE À FORCE ATOMIQUE*

- (71) Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) MARTINEZ-MARTIN, David, 4051 Basel, CH
MUELLER, Daniel J., 4051 Basel, CH
MARTIN, Sascha, 4055 Basel, CH
GERBER, Christoph, 8805 Richterswil, CH
- (74) Sattler de Sousa e Brito, Clara, ZSP Patent-anwälte PartG mbB Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **3 108 284 A1***

G02B 21/22 **G02B 21/36**

(25) En (26) En
(21) 15808566.2 (22) 11.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(86) EP 2015/079331 11.12.2015
(87) WO 2016/102200 2016/26 30.06.2016
(30) 22.12.2014 EP 14199531

- (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ERFASSUNG VON BILDDATEN BEI MEHREREN TIEFEN EINER PROBE*
- *METHOD FOR SIMULTANEOUS CAPTURE OF IMAGE DATA AT MULTIPLE DEPTHS OF A SAMPLE*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE CAPTURE SIMULTANÉE DE DONNÉES D'IMAGE À DE MULTIPLES PROFONDEURS D'UN ÉCHANTILLON*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HULSKEN, Bas, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Recoules, Hector, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G02B 21/00 → (51) **G01Q 80/00**

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/22 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 26/02** (11) **3 108 285 A1***

H01L 51/50

(25) De (26) De
(21) 15705501.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000354 18.02.2015
(87) WO 2015/124291 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014002272
30.06.2014 DE 102014009677
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VERBES- SERTEM KONTRAST*

- DISPLAY DEVICE WITH BETTER CONTRAST
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CONTRASTE AMÉLIORÉ
- (71) PA.Cotte Family Holding GmbH, Balanstrasse 14, 92224 Amberg, DE
 (72) COTTE, Pierre-Alain, 92224 Amberg, DE
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **3 108 286 A1***
H01L 51/50
 (25) De (26) De
 (21) 15705502.1 (22) 18.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2015/000355 18.02.2015
 (87) WO 2015/124292 2015/34 27.08.2015
 (30) 19.02.2014 DE 102014002272
 30.06.2014 DE 102014009677
 03.12.2014 DE 102014017764
- ANZEIGEVORRICHTUNG
 - DISPLAY DEVICE
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE
- (71) PA.Cotte Family Holding GmbH, Balanstrasse 14, 92224 Amberg, DE
 (72) Cotte, Pierre-Alain, 92224 Amberg, DE
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

G02B 26/10 → (51) **G02B 27/48**
G02B 27/00 → (51) **G02B 21/00**
G02B 27/00 → (51) **G02B 27/22**

(51) **G02B 27/01** (11) **3 108 287 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15751618.8 (22) 18.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2015/016445 18.02.2015
 (87) WO 2015/126987 2015/34 27.08.2015
 (30) 18.02.2014 US 201461941294 P
 07.10.2014 US 201462060996 P
- KOPFMONTIERTE ANZEIGEBRILLE ZUR VERWENDUNG MIT MOBILEN RECHNERVORRICHTUNGEN
 - HEAD MOUNTED DISPLAY GOGGLES FOR USE WITH MOBILE COMPUTING DEVICES
 - LUNETTES D’AFFICHAGE FACIAL À UTILISER AVEC DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES MOBILES
- (71) Merge Labs, Inc., 506 Tammy Dr., San Antonio, Texas 78216, US
 (72) LYONS, Franklin A., San Antonio, Texas 78216, US
 (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **3 108 288 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15752367.1 (22) 18.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2015/016375 18.02.2015
 (87) WO 2015/126939 2015/34 27.08.2015
 (30) 19.02.2014 US 201414184523

- (54) • AKTIVE PARALLAXENKORREKTUR
 • ACTIVE PARALLAX CORRECTION
 • CORRECTION DE PARALLAXE ACTIVE
- (71) Daqri, LLC, 1201 West 5th Street Suite T 800, Los Angeles, CA 90017, US
 (72) MULLINS, Brian, Los Angeles, California 90017, US
 (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 27/01 → (51) **A61B 34/10**
G02B 27/01 → (51) **G02B 27/22**
G02B 27/01 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G02B 27/02** (11) **3 108 289 A1***
H04N 5/64
 (25) En (26) En
 (21) 14883433.6 (22) 09.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) KR 2014/004165 09.05.2014
 (87) WO 2015/126007 2015/34 27.08.2015
 (30) 20.02.2014 KR 20140019522
 16.04.2014 US 201414254497
- KOPFMONTIERTE ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
 - HEAD MOUNTED DISPLAY AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
 - AFFICHAGE INSTALLÉ SUR LA TÊTE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-893, KR
 KIM, Jongho, Seoul 137-893, KR
 LEE, Doyoung, Seoul 137-893, KR
 KIM, Jihwan, Seoul 137-893, KR
 CHUN, Sinae, Seoul 137-893, KR
 (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 27/09** (11) **3 108 290 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 15792001.8 (22) 13.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2015/015977 13.02.2015
 (87) WO 2015/175049 2015/46 19.11.2015
 (88) 21.01.2016
 (30) 18.02.2014 US 201413987265
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FASERLASERLEISTUNGSSTRAHLFORMUNG FÜR SPEKTRALSTRAHLKOMBINATION
 - APPARATUS AND METHOD FOR FIBER-LASER OUTPUT-BEAM SHAPING FOR SPECTRAL BEAM COMBINATION
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MISE EN FORME DE FAISCEAU DE SORTIE LASER À FIBRES POUR COMBINAISON SPECTRALE DE FAISCEAUX
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
 (72) HONEA, Eric, Bothell, Washington 98021, US
 HU, Yongdan, Bothell, Washington 98021, US
 (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **G02B 27/01** (11) **3 108 288 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15752367.1 (22) 18.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(51) **G02B 27/22** (11) **3 108 291 A1***
G02B 5/32 **F21V 8/00**
 (25) En (26) En
 (21) 15705298.6 (22) 17.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2015/053343 17.02.2015
 (87) WO 2015/124582 2015/34 27.08.2015
 (30) 18.02.2014 EP 14155599
- AUTOSTEREOSKOPISCHE 3D-ANZEIGEVORRICHTUNG MIT HOLOGRAFISCHEN OPTISCHEN ELEMENTEN
 - AUTOSTEREOCOPIIC 3D DISPLAY DEVICE USING HOLOGRAPHIC OPTICAL ELEMENTS
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE 3D AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE UTILISANT DES ÉLÉMENTS OPTIQUES HOLOGRAPHIQUES
- (71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
 (72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
 HAGEN, Rainer, 51377 Leverkusen, DE
 FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
 WALZE, Günther, 51377 Leverkusen, DE
 KIM, Eun Soo, Seoul 139-957, KR
 HWANG, Yong Seok, Goyang-si Seoul 411-756, KR
 (74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **3 108 292 A1***
G02B 27/01 **G02B 27/00**
G06F 3/01 **H04N 13/04**
 (25) En (26) En
 (21) 15710310.2 (22) 13.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2015/015726 13.02.2015
 (87) WO 2015/126735 2015/34 27.08.2015
 (30) 19.02.2014 US 201414184482
- AUF FOKUSPUNKTVERSCHIEBUNG REAGIERENDE STEREOSKOPISCHE ANZEIGE
 - STEREOCOPIIC DISPLAY RESPONSIVE TO FOCAL-POINT SHIFT
 - AFFICHAGE STÉRÉOSCOPIQUE RÉAGISSANT À UN DÉCALAGE DE POINT FOCAL
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) SYLVAN, Roger Sebastian, Redmond, Washington 98052-6399, US
 TOMLIN, Arthur, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MCCULLOCH, Daniel Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MOUNT, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US
 AMBRUS, Tony, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Trichard, Louis, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G02B 27/48** (11) **3 108 293 A1***
G02B 26/10
 (25) En (26) En
 (21) 15751924.0 (22) 03.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2015/014251 03.02.2015
 (87) WO 2015/126615 2015/34 27.08.2015

- (30) 18.02.2014 US 201414183039
(54) • *HELLIGKEITSKOMPENSATION MIT MEHREREN SEGMENTEN*
• *MULTI-SEGMENT BRIGHTNESS COMPENSATION*
• *COMPENSATION DE LUMINOSITÉ MULTI-SEGMENTS*
(71) Microvision, Inc., 6244 185th Ave NE, Redmond, WA 98052, US
(72) VISWANATHAN, P. Selvan, Bellevue, Washington 98008, US
DUELLI, Markus, Seattle, Washington 98122, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G02B 27/64** (11) **3 108 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 15706141.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CH 2015/000020 18.02.2015
(87) WO 2015/123787 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 CH 231142014
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR EINEN BILDSTABILISATOR*
• *POSITIONING DEVICE FOR AN IMAGE STABILIZER*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DESTINÉ À UN STABILISATEUR D'IMAGE*

- (71) miniswys SA, Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH
(72) SIEGRIST, Martin, CH-3005 Sern, CH
MEYER, Jean-Michel, CH-2605 Sonceboz-Sombeval, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **G02C 7/02** (11) **3 108 295 A1***
G02C 7/08 **G02C 7/06**
(25) En (26) En
(21) 15704574.1 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053325 17.02.2015
(87) WO 2015/124574 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14305219
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER AUSRÜSTUNG MIT OPTISCHER LINSE FÜR EINEN TRÄGER*
• *METHOD FOR OPTIMIZING AN OPTICAL LENS EQUIPMENT FOR A WEARER*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'ÉQUIPEMENT DE LENTILLE OPTIQUE POUR UN PORTEUR*

- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) FAYOLLE, Romain, F-94227 Charenton-le-Pont Cedex, FR
ALLIONE, Pascal, F-94227 Charenton-le-Pont Cedex, FR
CHENE, Sylvain, F-94227 Charenton-le-Pont Cedex, FR
TRANVOUEZ, Delphine, F-94227 Charenton-le-Pont Cedex, FR
(74) Cabinet Novitech, 188 Grande rue Charles de Gaulle, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02**

G02C 7/08 → (51) **G02C 7/02**

- (51) **G02F 1/035** (11) **3 108 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 14706521.3 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/053157 18.02.2014
(87) WO 2015/124175 2015/34 27.08.2015
(54) • *POLARISATIONUNABHÄNGIGER ELEKTROOPTISCH INDUZIERTER WELLENLEITER*
• *POLARIZATION INDEPENDENT ELECTRO-OPTICALLY INDUCED WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDE INDIUIT DE MANIÈRE ÉLECTRO-OPTIQUE INDÉPENDAMMENT D'UNE POLARISATION*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BLASL, Martin, 01129 Dresden, DE
COSTACHE, Florenta, 01099 Dresden, DE
HARTWIG, Haldor, 01307 Dresden, DE
(74) Hersina, Günter, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofenstrasse 2, 81373 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1337 → (51) **C09K 19/56**

- (51) **G02F 1/167** (11) **3 108 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708397.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016646 19.02.2015
(87) WO 2015/127099 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185708
(54) • *ELEKTRONISCHER ANZEIGESTAPEL*
• *ELECTRONIC DISPLAY STACK*
• *EMPILAGE D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 81226, Seattle, WA 98108-1226, US
(72) GUPTA, Siddharth, Seattle, WA 98109-5210, US
CHUNG, Jerry, Yee-Ming, Seattle, WA 98109-5210, US
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G03B 17/02** (11) **3 108 298 A1***
H04N 5/225
(25) It (26) En
(21) 15774711.4 (22) 03.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(86) IB 2015/056688 03.09.2015
(87) WO 2016/038513 2016/11 17.03.2016
(30) 09.09.2014 IT MI20141556
(54) • *AUTOFOKUS-AKTUATOREINHEIT MIT STAUBBARRIERE FÜR EIN KAMERAMODUL*
• *AUTO-FOCUS ACTUATOR UNIT WITH DUST BARRIER FOR CAMERA MODULE*
• *UNITÉ D'ACTIONNEUR AUTOFOCUS AVEC BARRIÈRE DE PROTECTION CONTRE LA POUSSIÈRE POUR MODULE DE CAMÉRA*
(71) Actuator Solutions GmbH, Richard-Stücklen-Straße 19, 91710 Gunzenhausen, DE

- (72) SUZUKI, Yusuke, Yokohama City 222-0003, JP
HU, Ray, Taoyuan City 320, TW
CHEN, Alex, 91710 Gunzenhausen, DE
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

G03B 42/04 → (51) **B23K 31/12**

- (51) **G03F 1/00** (11) **3 108 299 A1***
G03F 1/84 **G03F 7/20**
(25) En (26) En
(21) 15703017.2 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/051583 27.01.2015
(87) WO 2015/124386 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156197
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM IM REFLEXIONS-MODUS MITTELS KOHÄRENTER DIFFRAKTIONSBLDGEBUNGSSYSTEMVERFAHREN UND VERWENDUNG EINES MIKRO-LOCHBLENDEN- UND BLENDENSYSTEMS*
• *AN IMAGING SYSTEM IN REFLECTION MODE USING COHERENT DIFFRACTION IMAGING METHODS AND USING MICRO-PINHOLE AND APERTURE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE DANS UN MODE DE RÉFLEXION UTILISANT DES PROCÉDÉS D'IMAGERIE DE DIFFRACTION COHÉRENTE ET UTILISANT UN SYSTÈME DE MICRO-TROU D'ÉPINGLE ET D'OUVERTURE*

- (71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
(72) EKINCI, Yasin, CH-8046 Zürich, CH
LEE, Sangsul, Gyeongbuk, KR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G03F 1/24 → (51) **C03C 3/06**

- (51) **G03F 1/78** (11) **3 108 300 A1***
G03F 7/20 **H01J 37/317**
(25) En (26) En
(21) 15706415.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053395 18.02.2015
(87) WO 2015/124613 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942636 P
(54) • *VERBESSERTES STITCHING DURCH ÜBERLAPPUNGSDOSIS UND CHARAKTERISTIKAREDUZIERUNG*
• *ENHANCED STITCHING BY OVERLAP DOSE AND FEATURE REDUCTION*
• *PIQÛRE AMÉLIORÉE PAR DOSE DE CHEVAUCHEMENT ET RÉDUCTION DE CARACTÉRISTIQUE*
(71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) WIELAND, Marco, NL-2628 XK Delft, NL

G03F 1/84 → (51) **G03F 1/00**

- (51) **G03F 7/20** (11) **3 108 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 15701322.8 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/050936 20.01.2015
(87) WO 2015/124344 2015/34 27.08.2015

- (30) 20.02.2014 PCT/EP2014/053372
01.05.2014 EP 14166771
10.10.2014 EP 14188390
- (54) • *LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *LITHOGRAPHIC APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
- (71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
- (72) NAKIBOGLU, Günes, NL-5500 AH Veldhoven, NL
VAN BAREN, Martijn, NL-5500 AH Veldhoven, NL
VAN BOXTEL, Frank Johannes Jacobus, NL-5500 AH Veldhoven, NL
CUYPERS, Koen, NL-5500 AH Veldhoven, NL
GOSEN, Jeroen Gerard, NL-5500 AH Veldhoven, NL
VAN BOKHOVEN, Laurentius Johannes Adrianus, NL-5500 AH Veldhoven, NL
- (74) Dung, Shiang-Lung, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **3 108 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704791.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053174 16.02.2015
(87) WO 2015/124515 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014203187
(54) • *OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR PROJEKTIONSLITHOGRAFIE*
• *ILLUMINATION OPTICAL UNIT FOR PROJECTION LITHOGRAPHY*
• *UNITÉ OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE POUR LA LITHOGRAPHIE PAR PROJECTION*
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) ENDRES, Martin, 89551 Königsbronn, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- G03F 7/20** → (51) **G03F 1/00**
-
- G03F 7/20** → (51) **G03F 1/78**
-
- G03F 7/20** → (51) **G03F 7/24**
-
- (51) **G03F 7/24** (11) **3 108 303 A1***
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 15707461.8 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015439 11.02.2015
(87) WO 2015/126698 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942270 P
(54) • *EINER VERBUNDDRUCKFORM VORLÄUFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKFORM ZUR BEHANDLUNG VORLÄUFER*
• *A COMPOSITE PRINTING FORM PRECURSOR AND METHOD FOR PREPARING A PRINTING FORM PRECURSOR FOR TREATMENT*
• *PRÉCURSEUR DE FORME D'IMPRESSION COMPOSITE ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN PRÉCURSEUR DE FORME D'IMPRESSION POUR TRAITEMENT*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (72) ARNOLD, Carl Bernard, Newark, Delaware 19711, US
SCHIEFFER, JR Edmund Francis, Wilmington, Delaware 19808-1108, US
FRENTZEL, JR Theodore William, Newark, Delaware 19711, US
ODLE, James Kenton, Newark, Delaware 19711, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G03F 7/26** (11) **3 108 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751838.2 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/013179 28.01.2015
(87) WO 2015/126580 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414183948
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER OBERFLÄCHENTEXTUR AUF FLEXODRUCKELEMENENTEN*
• *METHOD FOR CREATING SURFACE TEXTURE ON FLEXOGRAPHIC PRINTING ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE TEXTURE DE SURFACE SUR DES ÉLÉMENTS D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*
- (71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
- (72) GOTSICK, Timothy, Acworth, GA 30101, US
BRYANT, Laurie A., Douglasville, GA 30135, US
RECCHIA, David A., Smyrna, GA 30080, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G04B 17/26** (11) **3 108 305 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15700569.5 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/050588 14.01.2015
(87) WO 2015/121014 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 EP 14155425
(54) • *VERFAHREN ZUR WARTUNG UND REGENERATION EINER UHRENRESONATORS*
• *METHOD FOR SERVICING AND REGULATING AN HOROLOGY RESONATOR*
• *PROCEDE D'ENTRETIEN ET DE REGULATION D'UN RESONATEUR D'HORLOGERIE*
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) HESSLER, Thierry, CH-2024 St-Aubin, CH
SARCHI, Davide, CH-1020 Renens, CH
STRANGZL, Marc, CH-1260 Nyon, CH
- (74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
-
- G04B 21/02** → (51) **G04B 21/04**
-
- (51) **G04B 21/04** (11) **3 108 306 A1***
G04B 21/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 15705584.9 (22) 13.02.2015
- BA ME
(86) EP 2015/053122 13.02.2015
(87) WO 2015/124509 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155756
(54) • *SCHLAGMECHANISMUS FÜR EINE UHR*
• *CHIME MECHANISM FOR A TIMEPIECE*
• *MECANISME DE SONNERIE POUR UNE PIECE D'HORLOGERIE*
- (71) Chopard Technologies SA, Rue du Temple 1, 2114 Fleurier, CH
- (72) DUCREST, Jean-Paul, CH-1232 Confignon, CH
BERNASCONI, Roger, 1290 Versoix, CH
SCHLÄPPI, Nicolas, 74160 Beaumont, FR
GLAUS, Dimitri, CH-1234 Vessy, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
-
- G04B 21/12** → (51) **G04B 21/14**
-
- (51) **G04B 21/14** (11) **3 108 307 A1***
G04B 21/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 15704544.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053123 13.02.2015
(87) WO 2015/124510 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14155761
(54) • *SCHLAGMECHANISMUS FÜR EINE UHR*
• *STRIKING MECHANISM FOR A TIMEPIECE*
• *MECANISME DE SONNERIE POUR UNE PIECE D'HORLOGERIE*
- (71) Chopard Technologies SA, Rue du Temple 1, 2114 Fleurier, CH
- (72) SCHLÄPPI, Nicolas, 74160 Beaumont, FR
BERNASCONI, Roger, 1290 Versoix, CH
GLAUS, Dimitri, CH-1234 Vessy, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
-
- G04B 21/14** → (51) **G04B 21/04**
-
- G04G 5/00** → (51) **G04G 7/00**
-
- (51) **G04G 7/00** (11) **3 108 308 A2***
G04G 5/00
(25) De (26) De
(21) 15703252.5 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/051763 29.01.2015
(87) WO 2015/124395 2015/34 27.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014203059
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES MASTER-ZEITSIGNALS, FAHRZEUG UND SYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING A MASTER TIME SIGNAL, VEHICLE, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN SIGNAL TEMPOREL MAÎTRE, VÉHICULE ET SYSTÈME ASSOCIÉS*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) ABO EL-FOTOUH, Mohamed, 80798 München, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **3 108 309 A1***
(25) De (26) De

(21) 15704730.9 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/051879 30.01.2015
(87) WO 2015/124401 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014102021
(54) • FELDGERÄT DER AUTOMATISIERUNGS-
TECHNIK
• AUTOMATION FIELD DEVICE
• APPAREIL DE TERRAIN DE LA TECH-
NIQUE D'AUTOMATISATION
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Haupt-
strasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) PAUL, Tobias, 79650 Schopfheim, DE
STIB, Ralph, 79677 Schönau, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 19/045** (11) **3 108 310 A1***
B60R 16/02 **G06F 9/06**
H04L 12/06 **G06F 13/36**
H04L 12/12

(25) Sv (26) En
(21) 15749180.4 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2015/050128 05.02.2015
(87) WO 2015/122825 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 SE 1450179
(54) • INFRASTRUKTURSISTEM FÜR EIN
FAHRZEUG
• INFRASTRUCTURE SYSTEM FOR A
VEHICLE
• SYSTÈME D'INFRASTRUCTURE POUR
VÉHICULE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) LINDSTRAND, Hannes, S-151 44 Södertälje,
SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87
Södertälje, SE

G05B 19/401 → (51) **G05B 19/4097**

G05B 19/408 → (51) **G05B 19/4097**

G05B 19/4093 → (51) **B23K 26/08**

(51) **G05B 19/4097** (11) **3 108 311 A2***
G05B 19/408 **G05B 19/401**
G06T 7/00 **B23K 26/38**
B23K 37/02 **B23K 37/04**
B23K 26/03 **B23K 26/08**
B23K 26/14 **B23K 101/18**
G06F 17/50

(25) De (26) De
(21) 15731016.0 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/063565 17.06.2015
(87) WO 2016/005159 2016/02 14.01.2016
(88) 30.06.2016
(30) 11.07.2014 DE 102014213518
(54) • VERFAHREN, BEARBEITUNGSMASCHINE
UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
ZUM BILDBASIEREN PLATZIEREN VON
WERKSTÜCKBEARBEITUNGSVORGÄN-
GEN
• METHOD, MACHINING UNIT AND
COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR

*THE IMAGE-BASED POSITIONING OF
WORKPIECE MACHINING PROCESSES*
• PROCÉDÉ, MACHINE D'USINAGE ET
PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINA-
TEUR POUR PLACER À PARTIR D'UNE
IMAGE DES PROCESSUS D'USINAGE DE
PIÈCES

(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE
(72) OTTNAD, Jens, 76199 Karlsruhe, DE
KIEFER, Manuel, Stuttgart 70567, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

G05B 19/42 → (51) **A47J 27/62**

(51) **G05B 23/02** (11) **3 108 312 A1***
B64F 5/00
(25) En (26) En
(21) 14708085.7 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050507 21.02.2014
(87) WO 2015/124888 2015/34 27.08.2015
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
LEISTUNG EINER KLIMAANLAGE EINES
FLUGZEUGS
• METHODS FOR DETERMINING
PERFORMANCE OF AN AIR-CONDI-
TIONING SYSTEM OF AN AIRCRAFT
• PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE LA
PERFORMANCE D'UN SYSTÈME DE
CONDITIONNEMENT D'AIR D'UN
AÉRONEF

(71) Taleris Global LLP, Cheltenham Road
Bishops Cleeve, Cheltenham, Gloucestershire GL52 8SF, GB
(72) LARDER, Brian David, Eastleigh Hampshire
SO53 4YG, GB
HORABIN, Robert William, Eastleigh
Hampshire SO53 4YG, GB
CATT, Christopher Joseph, Eastleigh
Hampshire SO53 4YG, GB
HOWARD, Julia Ann, Eastleigh Hampshire
SO53 4YG, GB
HEATH, Daniel James, Eastleigh Hampshire
SO53 4YG, GB
SMIT, Johan Arnold, Eastleigh Hampshire
SO53 4YG, GB
BEAVEN, Frank, Eastleigh Hampshire SO53
4YG, GB
ROBBINS, Mark John, Eastleigh Hampshire
SO53 4YG, GB
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE Interna-
tional Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **3 108 313 A1***
B64D 13/06

(25) En (26) En
(21) 14708086.5 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050508 21.02.2014
(87) WO 2015/124889 2015/34 27.08.2015
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES
FEHLERS IN EINEM KLIMAAGGREGAT
EINES FLUGZEUGS
• METHOD FOR PREDICTING A FAULT IN
AN AIR-CONDITIONING PACK OF AN
AIRCRAFT

• PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE PANNE
DANS UN GROUPE DE CLIMATISATION
D'UN AÉRONEF
(71) Taleris Global LLP, Cheltenham Road
Bishops Cleeve, Cheltenham, Gloucestershire GL52 8SF, GB
(72) HORABIN, Robert William, Eastleigh
Hampshire SO53 4YG, GB
HOWARD, Julia Ann, Eastleigh Hampshire
SO53 4YG, GB
BEAVEN, Frank, Eastleigh Hampshire SO53
4YG, GB
(74) Williams, Andrew Richard, GE International
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **3 108 314 A1***
B64D 13/06

(25) En (26) En
(21) 14708087.3 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050509 21.02.2014
(87) WO 2015/124890 2015/34 27.08.2015
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES FEH-
LERS IN EINEM KLIMAAGGREGAT EINES
FLUGZEUGS
• METHOD FOR DIAGNOSING A FAULT IN
AN AIR-CONDITIONING PACK OF AN
AIRCRAFT
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTI-
QUER UN DÉFAUT DANS UN GROUPE DE
CLIMATISATION D'UN AÉRONEF

(71) Taleris Global LLP, Cheltenham Road
Bishops Cleeve, Cheltenham, Gloucestershire GL52 8SF, GB
(72) HORABIN, Robert William, Eastleigh
Hampshire SO53 4YG, GB
HOWARD, Julia Ann, Eastleigh Hampshire
SO53 4YG, GB
BEAVEN, Frank, Eastleigh Hampshire SO53
4YG, GB
(74) Williams, Andrew Richard, GE International
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **3 108 315 A1***
(25) En (26) En

(21) 14708088.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050510 21.02.2014
(87) WO 2015/124891 2015/34 27.08.2015
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES FEH-
LERS IN EINEM KABINETEMPERATUR-
STEUERUNGSSYSTEMS EINES FLUG-
ZEUGS
• METHOD FOR DIAGNOSING A FAULT IN A
CABIN TEMPERATURE CONTROL
SYSTEM OF AN AIRCRAFT
• PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE PANNE
DANS UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE
TEMPÉRATURE DE CABINE D'AÉRONEF

(71) Taleris Global LLP, Cheltenham Road
Bishops Cleeve, Cheltenham, Gloucestershire GL52 8SF, GB
(72) HORABIN, Robert William, Eastleigh
Hampshire SO53 4YG, GB
HOWARD, Julia Ann, Eastleigh Hampshire
SO53 4YG, GB
BEAVEN, Frank, Eastleigh Hampshire SO53
4YG, GB
(74) Williams, Andrew Richard, GE International
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **3 108 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711291.6 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/050511 21.02.2014
(87) WO 2015/124892 2015/34 27.08.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES FEHLERS IN EINEM KABINETTEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEMS EINES FLUGZEUGS*
• *METHOD FOR PREDICTING A FAULT IN A CABIN TEMPERATURE CONTROL SYSTEM OF AN AIRCRAFT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE PANNE DANS UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DE CABINE D'UN AÉRONEF*
- (71) Taleris Global LLP, Cheltenham Road Bishops Cleeve, Cheltenham, Gloucestershire GL52 8SF, GB
(72) HORABIN, Robert William, Eastleigh Hampshire SO53 4YG, GB
HOWARD, Julia Ann, Eastleigh Hampshire SO53 4YG, GB
BEAVEN, Frank, Eastleigh Hampshire SO53 4YG, GB
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **3 108 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 15707458.4 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015326 11.02.2015
(87) WO 2015/126686 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 IN CH08632014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FEHLER-ERKENNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF FAULT DETECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PANNE*
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
(72) PEREIRA, Frazer Leslie, Gloucester Cheltenham GL52 8SF, GB
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G05D 1/00** (11) **3 108 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 14903349.0 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/088050 30.09.2014
(87) WO 2016/049923 2016/14 07.04.2016
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR DATEN-AUFZEICHNUNG UND -ANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA RECORDING AND ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET D'ANALYSE DE DONNÉES*
- (71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHI, Renli, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- SONG, Jianyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Xi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **G05D 1/00** (11) **3 108 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752621.1 (22) 15.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/000030 15.02.2015
(87) WO 2015/126529 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461966196 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ZUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A TRAIN CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAIN*
- (71) Ghaly, Nabil N., 14 Longwood Drive, Huntington Station, NY 11746, US
(72) Ghaly, Nabil N., Huntington Station, NY 11746, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

G05D 1/00 → (51) **B60W 50/10**

G05D 1/02 → (51) **B63G 8/14**

G05D 1/02 → (51) **E01C 23/16**

G05D 1/04 → (51) **B63G 8/14**

G05D 16/00 → (51) **F16K 17/04**

- (51) **G05D 16/06** (11) **3 108 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704919.8 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/014714 06.02.2015
(87) WO 2015/126634 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 CN 201410059808
20.02.2014 CN 201420075971 U
(54) • *AUSGEGLICHERER REGLER MIT AUSGEGLICHERER VERKLEIDUNG MIT VARIABLEM DRUCKEMPFINDLICHEM BE-REICH*
• *BALANCED REGULATOR HAVING A BALANCED TRIM INCLUDING A VARIABLE PRESSURE SENSE AREA*
• *RÉGULATEUR ÉQUILIBRÉ À COMPENSATEUR ÉQUILIBRÉ COMPRENANT UNE ZONE DE DÉTECTION DE PRESSION VARIABLE*
- (71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 3200 Emerson Way, McKinney, TX 75070, US
(72) FAN, Guolei, Chengdu 610091, CN
ZHOU, Biao, Chengdu 610045, CN
LIU, Nian Chun, Zi Yang Sichuan, CN
ZHANG, Jing, Chengdu Sichuan, CN
HE, Yang, Chengdu Sichuan, CN
NGUYEN, Tung, K., McKinney TX 75070, US
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
- (51) **G05D 23/19** (11) **3 108 321 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15705253.1 (22) 11.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/052842 11.02.2015
(87) WO 2015/124477 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451405
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON WENIGSTENS EINER ELEKTRISCHEN HEIZEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE ELECTRICAL HEATING APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AU MOINS UN APPAREIL DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE*
- (71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) PENHOUE, David, F-77210 Avon, FR
RYS, Didier, F-77250 Veneux Les Sablons, FR
CLEMENCON, Bernard, F-77210 Avon, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

G05F 1/67 → (51) **H02J 3/38**

G05G 1/02 → (51) **B60T 7/10**

G05G 1/04 → (51) **B60T 7/10**

G05G 1/08 → (51) **B60T 7/10**

G05G 1/12 → (51) **B60T 7/10**

G05G 5/08 → (51) **B60T 7/10**

- (51) **G06F 1/16** (11) **3 108 322 A1***
G06F 3/02 **G06F 3/044** **H03K 17/96**
(25) En (26) En
(21) 15705467.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015083 10.02.2015
(87) WO 2015/123153 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201414181863
(54) • *AUSSENSCHICHT UND RÜCKBELEUCHTUNG EINER EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE OUTER LAYER AND BACKLIGHTING*
• *COUCHE EXTERNE ET RÉTROÉCLAIRAGE DE DISPOSITIF DE SAISIE*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HARLEY, Richard Dean Jr., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **3 108 323 A1***
G06F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 15752538.7 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/012279 21.01.2015
(87) WO 2015/126559 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941687 P
19.12.2014 US 201414578191
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER*

- PLATTFORMUNTERSTÜTZUNG FÜR MEHRERE SPEICHERTECHNOLOGIEN*
- APPARATUS, SYSTEM AND METHOD TO PROVIDE PLATFORM SUPPORT FOR MULTIPLE MEMORY TECHNOLOGIES
 - APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SUPPORT DE PLATE-FORME POUR DE MULTIPLES TECHNOLOGIES DE MÉMOIRE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) MORAN, Brian P., Gold River, California 95670, US
- GANGULY, Konika, Portland, Oregon 97229, US
- LOOP, Rebecca Z., Hillsboro, Oregon 97229, US
- LI, Xiang, Portland, Oregon 97229, US
- COX, Christopher E., Placerville, California 95667, US
- (74) Rummeler, Felix, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **3 108 324 A1***
G06F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 15751764.0 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016168 17.02.2015
- (87) WO 2015/126831 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 US 201461941853 P
18.04.2014 US 2014414256693
- (54) • *VORRICHTUNGSOPTIMIERTE LEIS-TUNGSVERWALTUNG*
• *DEVICE OPTIMIZED POWER MANAGEMENT*
• *GESTION ÉLECTRIQUE OPTIMISÉE POUR DISPOSITIF*
- (71) Western Digital Technologies, Inc., 3355 Michelson Dr., Suite 100, Irvine, CA 92612, US
- (72) MCCABE, Timothy J., Irvine, California 92612, US
- BARNES, Edwin D., Irvine, California 92612, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 1/28** (11) **3 108 325 A1***
G06F 13/42

- (25) En (26) En
(21) 14883125.8 (22) 18.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/016813 18.02.2014
- (87) WO 2015/126356 2015/34 27.08.2015
- (54) • *KABELFEHLERSIGNAL*
• *CABLE ERROR SIGNAL*
• *SIGNAL D'ERREUR DE CÂBLE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) ATKINSON, Lee Warren, Houston, Texas 77070, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **3 108 326 A1***
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 15707844.5 (22) 18.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/016390 18.02.2015
- (87) WO 2015/126952 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461943203 P
13.11.2014 US 201414540859
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES STROMVERBRAUCHS AUF EINER BERÜHRUNGS-VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING POWER CONSUMPTION ON A TOUCH DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE SUR UN DISPOSITIF TACTILE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) NG, Teresa Ka Ki, San Diego, California 92121-1714, US
- HUANG, William Yee-Ming, San Diego, California 92121-1714, US
- GAO, Qiang, San Diego, California 92121-1714, US
- WONG, Hsun Wei David, San Diego, California 92121-1714, US
- LAW, Carol King Mui, San Diego, California 92121-1714, US
- WANG, Rex, San Diego, California 92121-1714, US
- JALIL, Suhail, San Diego, California 92121-1714, US
- TILAK, Raghukul, San Diego, California 92121-1714, US
- AHMED, Mohamed Imtiaz, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 6 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **3 108 327 A1***
G09G 3/34

- (25) En (26) En
(21) 15715794.2 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050472 18.02.2015
- (87) WO 2015/124927 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 GB 201402879
- (54) • *ANZEIGESTEUERUNG*
• *DISPLAY CONTROL*
• *COMMANDE D'UNITÉ D'AFFICHAGE*
- (71) Zero360, Inc., 7214 94th Avenue SE, Mercer Island, WA 98040, US
- (72) KARSTEN, Peter, Station Hill Cookham SL6 9BR, GB
- (74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **3 108 328 A1***
G06F 13/14 **G06F 13/38**

- (25) En (26) En
(21) 15752624.5 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001660 17.02.2015
- (87) WO 2015/126177 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 KR 20140020160
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STROMSPARVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND POWER SAVING METHOD THEREOF*

- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Eun Kyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, KR
- SEO, Kyung Soo, Seoul 143-854, KR
- CHUN, Bong Su, Suwon-si Gyeonggi-do 441-760, KR
- JEONG, Mi Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/26**

G06F 1/32 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **G06F 3/00** (11) **3 108 329 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14882660.5 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003190 14.04.2014
- (87) WO 2015/122565 2015/33 20.08.2015
- (30) 17.02.2014 KR 20140017876
24.03.2014 US 201414223552
- (54) • *ANZEIGESYSTEM ZUM ANZEIGEN EINES ERWEITERTEN REALITÄTSBILDES UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY SYSTEM FOR DISPLAYING AUGMENTED REALITY IMAGE AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE PERMETTANT D'AFFICHER UNE IMAGÉ DE RÉALITÉ AUGMENTÉE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-893, KR
- KIM, Jongho, Seoul 137-893, KR
- LEE, Doyoung, Seoul 137-893, KR
- KIM, Jihwan, Seoul 137-893, KR
- CHUN, Sinae, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 108 330 A1***
G06F 3/042

- (25) En (26) En
(21) 14707346.4 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/053017 17.02.2014
- (87) WO 2015/120913 2015/33 20.08.2015
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER BERÜHRUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN OBJEKT UND EINEM ZWEITEN OBJEKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A TOUCH BETWEEN A FIRST OBJECT AND A SECOND OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN TOUCHER ENTRE UN PREMIER OBJET ET UN DEUXIÈME OBJET*
- (71) Metaio GmbH, Hackerbrücke 6, 80335 München, DE
- (72) KURZ, Daniel, 80807 Munich, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 108 331 A1***
G06F 3/023
(25) De (26) De
(21) 15705233.3 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052601 09.02.2015
(87) WO 2015/121187 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202834
(54) • ANWENDERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN BEDIENEN EINES IN HARDWARE AUSGESTALTETEN BEDIENELEMENTES IN EINEM 3D-GESTENMODUS
• USER INTERFACE AND METHOD FOR CONTACTLESSLY OPERATING A HARDWARE OPERATING ELEMENT IN A 3-D GESTURE MODE
• INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER SANS CONTACT UN ÉLÉMENT DE COMMANDE INTÉGRÉ DANS UN ÉQUIPEMENT SELON UN MODE GESTUEL EN 3D
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WILD, Holger, 10179 Berlin, DE
CZELNIK, Mark Peter, 38444 Wolfsburg, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 108 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705545.0 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052549 06.02.2015
(87) WO 2015/121173 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202833
(54) • ANWENDERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUM WECHSELN VON EINEM ERSTEN BEDIENMODUS EINER ANWENDERSCHNITTSTELLE IN EINEN 3D-GESTEN-MODUS
• USER INTERFACE AND METHOD FOR SWITCHING FROM A FIRST OPERATING MODE OF A USER INTERFACE TO A 3D GESTURE MODE
• INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'UN PREMIER MODE DE COMMANDE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR EN UN MODE GESTUEL EN 3D
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WILD, Holger, 10179 Berlin, DE
CZELNIK, Mark Peter, 38440 Wolfsburg, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 108 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705546.8 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052551 06.02.2015
(87) WO 2015/121175 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202836
(54) • ANWENDERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES ANWENDERS BEI DER BEDIENUNG EINER ANWENDERSCHNITTSTELLE
• USER INTERFACE AND METHOD FOR ASSISTING A USER IN THE OPERATION OF A USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE D'UN UTILISATEUR LORS

DE LA COMMANDE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WILD, Holger, 10179 Berlin, DE
CZELNIK, Mark Peter, 38440 Wolfsburg, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 108 334 A1***
G02B 27/01
(25) De (26) De
(21) 15706377.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000384 20.02.2015
(87) WO 2015/124308 2015/34 27.08.2015
(30) 22.02.2014 DE 102014002493
(54) • SYSTEM MIT UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EIN-/UMSCHALTEN EINER EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE HEAD-UP-DISPLAY-EINRICHTUNG
• SYSTEM HAVING AN ADJUSTMENT DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING/SWITCHING SAID ADJUSTMENT DEVICE FOR A HEAD-UP DISPLAY DEVICE
• SYSTÈME ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN ÉQUIPEMENT DE VISUALISATION TÊTE HAUTE ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION/COMMUTATION AUTOMATIQUE DE CE DISPOSITIF
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BOUAZIZ, Tahar, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 108 335 A1***
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 15710317.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016235 18.02.2015
(87) WO 2015/126857 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186184
(54) • NÄHERUNGSMESSUNG ZUR EINSTELLUNG VON AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG BEREITGESTELLTEN INFORMATIONEN
• USING PROXIMITY SENSING TO ADJUST INFORMATION PROVIDED ON A MOBILE DEVICE
• UTILISATION DE DÉTECTION DE PROXIMITÉ POUR AJUSTER DES INFORMATIONS FOURNIES SUR UN DISPOSITIF MOBILE
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RAMAN, Sunder, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 108 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751970.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015207 10.02.2015
(87) WO 2015/126672 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414183747
(54) • BEWEGUNGSVERFOLGUNG
• MOTION TRACKING
• SUIVI DE MOUVEMENT

(71) Enlighted Inc., 930 Benecia Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) HYMAN, Nick, Sunnyvale, California 94085, US
ERICSSON, Bo E., Sunnyvale, California 94085, US
MOHAN, Tanuj, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 108 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752010.7 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016181 17.02.2015
(87) WO 2015/126835 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201414183106
(54) • SPEICHERUNG EINES ZUSTANDS EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG
• SAVING A STATE OF A COMMUNICATION SESSION
• SAUVEGARDE D'UN ÉTAT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION
(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) SUNDARESAN, Neelakantan, Mountain View, California 94040, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 3/01 → (51) **A61C 13/38**

G06F 3/01 → (51) **G02B 27/22**

G06F 3/01 → (51) **G06F 21/32**

G06F 3/01 → (51) **G06Q 10/10**

G06F 3/01 → (51) **G06T 5/50**

G06F 3/02 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/023** (11) **3 108 338 A1***
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 15707519.3 (22) 21.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016983 21.02.2015
(87) WO 2015/127325 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942918 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER EINGABE VON BENUTZEREINGABEN IN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN
• METHODS FOR FACILITATING ENTRY OF USER INPUT INTO COMPUTING DEVICES
• PROCÉDÉS POUR FACILITER L'ENTRÉE D'UNE SAISIE D'UTILISATEUR DANS DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES
(71) DRNC HOLDINGS, INC., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) SINGH, Mona, Cary, NC 27513, US
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0362** (11) **3 108 339 A2***
H03K 17/965

(25) De (26) De
(21) 15707871.8 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/000408 23.02.2015
(87) WO 2015/124319 2015/34 27.08.2015
(88) 22.10.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014002534
24.02.2014 DE 102014002382

(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG, VERWENDUNG DER SCHALTVOORRICHTUNG, ARBEITS-SYSTEM SOWIE ARBEITSVERFAHREN*
• *SWITCH DEVICE, USE OF THE SWITCH DEVICE, OPERATING SYSTEM, AND OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION, UTILISATION DU DISPOSITIF DE COMMUTATION, SYSTÈME DE TRAVAIL AINSI QUE PROCÉDÉ DE TRAVAIL*

(71) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE

(72) EMMERICH, Jan Sören, 42719 Solingen, DE
HOMPEL, Michael Ten, 44229 Dortmund, DE

(74) Schatt, Markus F., Stölmár & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **3 108 340 A1***

(25) En (26) En
(21) 15707021.0 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015898 13.02.2015
(87) WO 2015/126759 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943221 P
12.02.2015 US 201514621153

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRMGENAUIGKEIT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED TOUCH SCREEN ACCURACY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE PRÉCISION D'ÉCRAN TACTILE AMÉLIORÉE*

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

(72) GAO, Qiang, San Diego, California 92121, US
HUANG, William Yee-Ming, San Diego, California 92121, US
WONG, Hsun Wei David, San Diego, California 92121, US
NG, Teresa Ka Ki, San Diego, California 92121, US
WANG, Rex, San Diego, California 92121, US
LAW, Carol King Mui, San Diego, California 92121, US
JALIL, Suhail, San Diego, California 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **3 108 341 A1***
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 15708955.8 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015924 13.02.2015
(87) WO 2015/126763 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943181 P
12.02.2015 US 201514621042

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON SCHATTENEFFEKTEN IN BERÜHRUNGSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING SHADOW EFFECTS IN TOUCH SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'EFFETS D'OMBRE DANS DES SYSTÈMES TACTILES*

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

(72) GAO, Qiang, San Diego, California 92121, US
HUANG, William Yee-Ming, San Diego, California 92121, US
WONG, Hsun Wei David, San Diego, California 92121, US
NG, Teresa Ka Ki, San Diego, California 92121, US
WANG, Rex, San Diego, California 92121, US
LAW, Carol King Mui, San Diego, California 92121, US
JALIL, Suhail, San Diego, California 92121, US

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

(51) **G06F 3/041** (11) **3 108 342 A1***
G06F 3/16 **G06F 3/0484**
G06F 9/48 **G06F 21/31**
G06F 3/0488

(25) En (26) En
(21) 15711969.4 (22) 06.03.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/019317 06.03.2015
(87) WO 2015/183368 2015/48 03.12.2015
(30) 30.05.2014 US 201462006043 P
08.08.2014 US 201462035348 P

(54) • *ÜBERGANG VON DER VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR NÄCHSTEN*
• *TRANSITION FROM USE OF ONE DEVICE TO ANOTHER*
• *TRANSITION DEPUIS L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF À UN AUTRE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) YANG, Lawrence, Y., Cupertino, CA 95014, US
COFFMAN, Patrick, L., Cupertino, CA 95014, US
FEDERIGHI, Craig, M., Cupertino, CA 95014, US
LYNCH, Kevin, Cupertino, CA 95014, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **3 108 343 A2***

(25) En (26) En
(21) 15751619.6 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016906 20.02.2015
(87) WO 2015/127270 2015/34 27.08.2015

(88) 05.11.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942983 P

(54) • *HAPTISCHE ANZEIGE MIT SIMULTANER ERFASSUNG UND BETÄTIGUNG*
• *HAPTIC DISPLAY WITH SIMULTANEOUS SENSING AND ACTUATION*
• *ÉCRAN HAPTIQUE AYANT UNE DÉTECTION ET UN ACTIONNEMENT SIMULTANÉS*

(71) Tanvas, Inc., 600 W. Van Buren Street Suite 710, Chicago, Illinois 60607, US
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US

(72) PESHKIN, Michael, A., Evanston, IL 60202, US
COLGATE, James, E., Evanston, IL 60201, US
OLLEY, Michael, F.D., Lake Zurich, IL 60047, US

(74) Bartle Read, Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool L3 5TF, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **3 108 344 A1***
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 15751641.0 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016890 20.02.2015
(87) WO 2015/127257 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942972 P

(54) • *HAPTISCHE ANZEIGE MIT SIMULTANER ERFASSUNG UND BETÄTIGUNG*
• *HAPTIC DISPLAY WITH SIMULTANEOUS SENSING AND ACTUATION*
• *ÉLÉMENT D'AFFICHAGE HAPTIQUE À DÉTECTION ET ACTIONNEMENT SIMULTANÉS*

(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
Tanvas, Inc., 600 W. Van Buren Street Suite 710, Chicago, Illinois 60607, US

(72) PESHKIN, Michael, A., Evanston, IL 60202, US
COLGATE, James, E., Evanston, IL 60201, US
OLLEY, Michael, F.D., Lake Zurich, IL 60047, US

(74) Bartle Read, Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool L3 5TF, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/041 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/044** (11) **3 108 345 A1***

(25) En (26) En
(21) 15751362.3 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016205 17.02.2015
(87) WO 2015/126848 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941195 P

(54) • *DYNAMISCHES SCHALTEN VON LEISTUNGSMODI FÜR TOUCHSCREENS MIT KRAFTBERÜHRUNG*
• *DYNAMIC SWITCHING OF POWER MODES FOR TOUCH SCREENS USING FORCE TOUCH*
• *COMMUTATION DYNAMIQUE DE MODES DE PUISSANCE POUR DES ÉCRANS TACTILES À L'AIDE DE LA FORCE TACTILE*

- (71) Cambridge Touch Technologies Limited, 189 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, GB
(72) NATHAN, Arokia, Cambridge CB3 0DL, GB LAI, Jackson, Cambridge CB3 0DL, GB CHA, Suk-Bae, Cambridge CB3 0DL, GB CHURCH, Corbin, Cambridge CB3 0DL, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G06F 3/044 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **3 108 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749135.8 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001246 06.02.2015
(87) WO 2015/122654 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 KR 20140017737
(54) • ANZEIGEVERFAHREN UND MOBILE VORRICHTUNG
• DISPLAY METHOD AND MOBILE DEVICE
• PROCÉDÉ D’AFFICHAGE ET DISPOSITIF MOBILE

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

- (72) WON, Sungjoon, Gyeonggi-do, KR KIM, Daesung, Gyeonggi-do, KR KIM, Jinyong, Gyeonggi-do, KR CHOI, Joah, Gyeonggi-do, KR YANG, Huichul, Gyeonggi-do, KR JEGAL, Yun, Gyeonggi-do, KR

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

- (51) **G06F 3/048** (11) **3 108 347 A1***
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 15751643.6 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001702 23.02.2015
(87) WO 2015/126196 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 KR 20140020905
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES BILDSCHIRMES AUF EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING SCREEN ON ELECTRONIC DEVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D’AFFICHAGE DE CONTENU SUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

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

- (72) KO, Kwanghyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR KANG, Doosuk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR PARK, Yonghak, Suwon-si Gyeonggi-do, KR LEE, Youngsu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR JEONG, Woojin, Seoul, KR

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

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **3 108 348 A1***
G06F 3/0482 **G06F 3/0483**

- (25) En (26) En
(21) 15705305.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053412 18.02.2015
(87) WO 2015/124625 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184448
(54) • GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT AUSKLAPPBARER TAFEL
• GRAPHICAL USER INTERFACE WITH UNFOLDING PANEL
• INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE COMPORTANT UN PANNEAU DÉPLIANT

- (71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

- (72) PIERRE, Ludovic, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **G06F 3/0481** (11) **3 108 349 A1***
G06F 3/0484 **A63F 13/00**
G09B 29/10 **G01C 21/36**

- (25) En (26) En
(21) 15706108.6 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015085 10.02.2015
(87) WO 2015/126653 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201414182781
(54) • PORTALE FÜR VISUELLE SCHNITTSTELLEN
• PORTALS FOR VISUAL INTERFACES
• PORTAILS POUR INTERFACES VISUELLES

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) BARNETT, Donald A., Redmond, Washington 98052-6399, US

- IMPAS, Romualdo T., Redmond, Washington 98052-6399, US

- WANTLAND, Timothy P., Redmond, Washington 98052-6399, US

- BRAY, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US

- RAMOS, Gonzalo Alberto, Redmond, Washington 98052-6399, US

- AGUERA Y ARCAS, Blaise, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0482**

- (51) **G06F 3/0482** (11) **3 108 350 A1***
G06F 3/0485 **G11B 27/34**
G06F 3/0481 **G11B 27/031**
G11B 27/10

- (25) En (26) En
(21) 15745282.2 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/037260 23.06.2015
(87) WO 2015/200371 2015/52 30.12.2015
(30) 24.06.2014 US 201462016600 P

- (54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR WIEDERGABE VON MUSIK IN DIESEM MOMENT
• MUSIC NOW PLAYING USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR DE LECTURE INSTANTANÉE DE MUSIQUE

- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) CARRIGAN, Taylor, G., Cupertino, CA 95014, US

- HOWARD, Joe, Cupertino, CA 95014, US

- McGLINN, Joshua, Mooresville, NC 28117, US

- LOCHHEAD, Jonathan, Cupertino, CA 95014, US

- KEIGHRAN, Benjamin, W., Cupertino, CA 95014, US

- BACHMAN, William, M., Cupertino, CA 95014, US

- CHEN, Elbert, D., Cupertino, CA 95014, US

- ROBBIN, Jeffrey, L., Cupertino, CA 95014, US

- FOLSE, Jennifer, L.C., Cupertino, CA 95014, US

- KRESS, Lynne, San Jose, CA 95126, US

- WESTERHOLD, Kory, M., Brooklyn, NY 11201, US

- GROMEK, Monika, E., Cupertino, CA 95014, US

- WOOD, Policarpo, Bonilla, Jr., Cupertino, CA 95014, US

- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/0483 → (51) **G06F 3/0481**

- (51) **G06F 3/0484** (11) **3 108 351 A1***
G06F 9/48

- (25) En (26) En
(21) 15713062.6 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/019306 06.03.2015
(87) WO 2015/183366 2015/48 03.12.2015
(30) 30.05.2014 US 201462006043 P
08.08.2014 US 201462035348 P

- (54) • KONTINUITÄT
• CONTINUITY
• CONTINUITÉ

- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) YANG, Lawrence, Y., Cupertino, CA 95014, US

- COFFMAN, Patrick, L., Cupertino, CA 95014, US

- FEDERIGHI, Craig, M., Cupertino, CA 95014, US

- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0482**

- (51) **G06F 3/0486** (11) **3 108 352 A1***
G06F 3/0488 **A63F 13/00**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 15712199.7 (22) 11.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/015300 11.02.2015
(87) WO 2015/126682 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414183742
(54) • SCHWEBEINTERAKTIONEN ÜBER VERBUNDENE VORRICHTUNGEN
• HOVER INTERACTIONS ACROSS INTERCONNECTED DEVICES
• INTERACTIONS DE POINTAGE ENTRE DES DISPOSITIFS INTERCONNECTÉS
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HWANG, Dan, Redmond, Washington 98052-6399, US
DAI, Lynn, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 108 353 A1***
G06F 3/0346 **G06F 3/0354**

- (25) En (26) En
(21) 15707508.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016758 20.02.2015
(87) WO 2015/127167 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943261 P
19.02.2015 US 201514626198
(54) • ULTRASCHALLSTIFTGESTEN IN DER LUFT
• IN-AIR ULTRASOUND PEN GESTURES
• GESTES DE STYLET À ULTRASONNS DANS L'AIR
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ALTMAN, Nathan, San Diego, California 92121-1714, US
PADOVANI, Niccolo, San Diego, California 92130, US
BORNSTEIN, Gilad, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 108 354 A2***

- (25) En (26) En
(21) 15732140.7 (22) 12.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/035672 12.06.2015
(87) WO 2015/192085 2015/50 17.12.2015
(88) 10.03.2016
(30) 12.06.2014 US 201462011531 P
28.01.2015 US 201562108990 P
21.05.2015 US 201562165171 P
05.06.2015 US 201562171987 P
05.06.2015 US 201514732618
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM MULTITASKING AUF EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN ANZEIGE

• SYSTEMS AND METHODS FOR MULTITASKING ON AN ELECTRONIC DEVICE WITH A TOUCH-SENSITIVE DISPLAY
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE FONCTIONNEMENT MULTITÂCHE SUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UN ÉCRAN TACTILE

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CHAUDHRI, Imran A., Cupertino, CA 95014, US
KHOE, May-Li, Mountain View, CA 94041, US
ZAMBETTI, Nicholas, Largo, FL 33774, US
YANG, Lawrence Y., Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 108 355 A2***

- (25) En (26) En
(21) 16710871.1 (22) 26.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) US 2016/019909 26.02.2016
(87) WO 2016/148875 2016/38 22.09.2016
(88) 20.10.2016
(30) 19.03.2015 US 201562135619 P
07.06.2015 US 201562172162 P
02.09.2015 US 201562213593 P
08.09.2015 US 201562215720 P
24.09.2015 US 201514864737
(54) • BERÜHRUNGSEINGABEZEIGERMANIPULATION
• TOUCH INPUT CURSOR MANIPULATION
• MANIPULATION DE CURSEUR D'ENTRÉE TACTILE

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ALONSO RUIZ, Marcos, Cupertino, CA 95014, US
LEMAY, Stephen, O., Cupertino, CA 95014, US
JON, Tiffany, S., Cupertino, CA 95014, US
KING, Nicholas, V., Cupertino, CA 95014, US
CHAUDHRI, Imran, A., Cupertino, CA 95014, US
COFFMAN, Patrick, L., Cupertino, CA 95014, US
WINER, Morgan, H., Cupertino, CA 95014, US
JONG, Nicholas, K., Cupertino, CA 95014, US

- FETTES, Alastair, K., Cupertino, CA 95014, US
FEDERIGHI, Craig, M., Cupertino, CA 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0486**

(51) **G06F 3/14** (11) **3 108 356 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14882270.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003174 14.04.2014
(87) WO 2015/122564 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 KR 20140017603
24.03.2014 US 201414223489
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF
• APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KIM, Jihwan, Seoul 137-893, KR
KIM, Jongho, Seoul 137-893, KR
LEE, Doyoung, Seoul 137-893, KR
CHO, Eunhyung, Seoul 137-893, KR
CHUN, Sinae, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/147** (11) **3 108 357 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15752784.7 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016558 19.02.2015
(87) WO 2015/127035 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942828 P
(54) • NICHTGERADE ANKLEBUNG
• NON-STRAIGHT SEAMING
• COLLAGE ADHÉSIF NON LINÉAIRE
(71) Prysm, Inc., 180 Baytech Drive, Suite 200, San Jose, CA 95134, US
(72) MCANDREW, David M., Melrose, Massachusetts 02176, US
RITTER, John L., Harvard, Massachusetts 01451, US
(74) Scilletta, Andrea, IP Sextant s.r.l. Via Antonio Salandra, 18, 00187 Roma, IT

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/041**

G06F 9/06 → (51) **G05B 19/045**

(51) **G06F 9/30** (11) **3 108 358 A2***

- (25) En (26) En
(21) 14882922.9 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/067878 01.12.2014
(87) WO 2015/126495 2015/34 27.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185841
(54) • AUSFÜHRUNGSMASCHINE ZUR AUSFÜHRUNG VON EINZELZUWEISUNGS-PROGRAMMEN MIT AFFINEN ABHÄNGIGKEITEN
• EXECUTION ENGINE FOR EXECUTING SINGLE ASSIGNMENT PROGRAMS WITH AFFINE DEPENDENCIES
• MOTEUR D'EXÉCUTION POUR EXÉCUTION DE PROGRAMMES D'ATTRIBUTION UNIQUES À DÉPENDANCES AFFINES

- (71) Stillwater Supercomputing, Inc., 3941 Park Drive Suite 20-354, El Dorado Hills, CA 95762, US
(72) OMTZIGT, Erwinus Theodorus Leonardus, El Dorado Hills, California 95762, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 12/10**

(51) **G06F 9/44** (11) **3 108 359 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 15706662.2 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016483 19.02.2015
(87) WO 2015/127000 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941751 P
07.07.2014 US 201414324985
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-
REITSTELLUNG FUNKTIONALER ERWEI-
TERUNGEN MIT EINER ZIELSEITE EINER
ERSTELLUNGSMASCHINE**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR
PROVIDING FUNCTIONAL EXTENSIONS
WITH A LANDING PAGE OF A CREATIVE**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR
FOURNIR DES EXTENSIONS FONCTION-
NELLES AVEC UNE PAGE DE RENVOI
D'UN ÉLÉMENT CRÉATIF**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) LAKKUR, Manu, Mountain View, California
94043, US
WAI, Conrad, Mountain View, California
94043, US
KHAN, Manzurur Rahman, Mountain View,
California 94043, US
SANAN, Shibani, Mountain View, California
94043, US
CHATTERJEE, Surojit, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US
FENG, Paul, Mountain View, California
94043, US
BAILEY, Zachary Russell, Mountain View,
California 94043, US
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 13/14**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/445** (11) **3 108 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 15701168.5 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/051048 21.01.2015
(87) WO 2015/124351 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014203062
(54) • **VERGRÖßERN DES VERFÜGBAREN
FLASH-SPEICHERS EINES MICRO-CON-
TROLLERS**
• **INCREASING THE AVAILABLE FLASH
MEMORY OF A MICRO-CONTROLLER**
• **EXTENSION D'UNE MÉMOIRE FLASH
DISPONIBLE D'UN MICROCONTRÔLEUR**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHAFFERT, Arnd, 85716 Unterschleiss-
heim, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **3 108 361 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15704785.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053098 13.02.2015
(87) WO 2015/121418 2015/33 20.08.2015

(88) 19.11.2015
(30) 17.02.2014 FR 1400428
(54) • **VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES
SATZES VON SOFTWAREANWENDUNGEN**
• **METHOD OF DEPLOYING A SET OF
SOFTWARE APPLICATION(S)**
• **PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT D'UN
ENSEMBLE D'APPLICATION(S) LOGI-
CIELLE(S)**
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des
Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie,
FR
(72) ECH-CHERGUI, Ben Youcef, F-92622
Gennevilliers, FR
DEROUET, Ludovic, F-92622 Gennevilliers,
FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

G06F 9/445 → (51) **G06F 21/53**

G06F 9/445 → (51) **G06F 21/62**

(51) **G06F 9/455** (11) **3 108 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 15752866.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015159 10.02.2015
(87) WO 2015/126665 2015/34 27.08.2015
(88) 30.12.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941329 P
10.07.2014 US 201414327908
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AN-
ZEIGE DER AUSWIRKUNGSANALYSE-
DATEN WÄHREND DES ENTWURFS EINER
ARCHITEKTONISCHEN STRUKTUR**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
DISPLAYING IMPACT ANALYSIS DATA
WHILE DESIGNING AN ARCHITECTURAL
STRUCTURE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AFFI-
CHER DES DONNÉES D'ANALYSE D'IM-
PACT LORS DE LA CONCEPTION D'UNE
STRUCTURE ARCHITECTURALE**

(71) Sefaira, Inc., 215 Park Ave. 6th Floor, New
York, NY 10003, US
(72) MARCEAU, Guillaume, Brooklyn, NY 11216,
US
SWARTZ, David Wightman, Brooklyn, NY
11238, US
RAJ, Ritwik, New York, NY 10028, US
MILES, Jacob, Brooklyn, NY 11217, US
STERNER, Carl Styan, Brooklyn, NY 11225,
US
GAYED, Jeremy, Washington Township, NJ
07676, US
SINGH, Varun, New York, NY 10023, US
JENSEN, Mads Naestholt, London W1U 4BY,
GB
TOLLEFSEN, Alex Jones, Brooklyn, NY
11217, US
SCHOEN, Katrina Leigh, Astoria, NY 11105,
US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **G06F 9/46** (11) **3 108 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751794.7 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016614 19.02.2015
(87) WO 2015/127076 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941986 P
20.10.2014 US 201414518898
(54) • **RESSOURCENBEREITSTELLUNGSSYS-
TEME UND VERFAHREN**
• **RESOURCE PROVISIONING SYSTEMS
AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNI-
TURE DE RESSOURCES**
(71) Snowflake Computing Inc., 101 S Ellsworth
Avenue 350, San Mateo, CA 94401, US
(72) DAGEVILLE, Benoit, San Mateo, CA 94401,
US
CRUANES, Thierry, San Mateo, CA 94401,
US
ZUKOWSKI, Marcin, San Mateo, CA 94401,
US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

G06F 9/48 → (51) **G06F 3/041**

G06F 9/48 → (51) **G06F 3/0484**

(51) **G06F 9/50** (11) **3 108 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 15752570.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016425 18.02.2015
(87) WO 2015/126973 2015/34 27.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941986 P
20.10.2014 US 201414518826
(54) • **RESSOURCENBEREITSTELLUNGSSYS-
TEME UND VERFAHREN**
• **RESOURCE PROVISIONING SYSTEMS
AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE À
DISPOSITION DE RESSOURCES**
(71) Snowflake Computing Inc., 101 S Ellsworth
Avenue 350, San Mateo, CA 94401, US
(72) DAGEVILLE, Benoit, San Mateo, CA 94401,
US
CRUANES, Thierry, San Mateo, CA 94401,
US
ZUKOWSKI, Marcin, San Mateo, CA 94401,
US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **3 108 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711325.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050211 20.02.2014
(87) WO 2015/126292 2015/34 27.08.2015
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND
COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR
EINSETZUNG UND VERWALTUNG VON
SOFTWARE-CONTAINERN**
• **METHODS, APPARATUSES, AND
COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR
DEPLOYING AND MANAGING SOFTWARE
CONTAINERS**
• **PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS
DE PROGRAMME INFORMATIQUE
PERMETTANT DE DÉPLOYER ET DE
GÉRER DES CONTENEURS LOGICIELS**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) KRISTIANSSON, Johan, S-975 96 Luleå, SE
SANDGREN, Nicklas, S-973 31 Luleå, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G06F 9/54 → (51) **H04L 29/06**(51) **G06F 11/07** (11) **3 108 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 15713015.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050944 09.02.2015
(87) WO 2015/125041 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941097 P
(54) • *EFFIZIENTE VERARBEITUNG VON VORRICHTUNGSVERWANDTEN LOG-DATEIEN*
• *EFFICIENT PROCESSING OF DEVICE RELATED LOG FILES*
• *TRAITEMENT EFFICACE DE FICHIERS DE JOURNALISATION ASSOCIÉS À UN DISPOSITIF*

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

(72) VENKATESAN, Shankar Mosur, NL-5656 AE Eindhoven, NL

CHAKRABARTI, Biswaroop, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SUBBARAMAN, Karthik, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BUSSA, Nagaraju, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SRINIVASAN NATESAN, Anand Srinivasan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BERA, Deep, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Versteeg, Dennis John, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 11/10** (11) **3 108 367 A1***
G06F 12/00(25) En (26) En
(21) 15708993.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016913 20.02.2015
(87) WO 2015/127274 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 US 201414187279(54) • *KERNELMASKIERUNG VON DRAM-DEFECTEN*
• *KERNEL MASKING OF DRAM DEFECTS*
• *MASQUAGE, PAR LE NOYAU, DE DÉFAUTS DE MÉMOIRE VIVE DYNAMIQUE (DRAM)*

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

(72) CHUN, Dexter T., San Diego, California 92121, US

LI, Yanru, San Diego, California 92121, US

DONG, Xiangyu, San Diego, California 92121, US

SUH, Jungwon, San Diego, California 92121, US

KIM, Jung Pill, San Diego, California 92121, US

SRIRAMAGIRI, Deepti Vijayalakshmi, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **3 108 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 15751589.1 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016628 19.02.2015
(87) WO 2015/127086 2015/34 27.08.2015
(88) 12.11.2015(30) 19.02.2014 US 201461941576 P
30.01.2015 US 201562110119 P(54) • *AUSFALL- UND LAST- CLUSTERING EINER PROXY-SERVERS*
• *PROXY SERVER FAILOVER AND LOAD CLUSTERING*
• *BASCULEMENT DE SERVEURS MANDATAIRES ET REGROUPEMENT DE CHARGES*

(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US

(72) POWER, William R., Broomfield, Colorado 80021, US
MCDONNELL, Paul K., Broomfield, Colorado 80021, US

(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 21/55**(51) **G06F 12/00** (11) **3 108 369 A1***(25) En (26) En
(21) 15752840.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016410 18.02.2015
(87) WO 2015/126962 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941986 P

(30) 20.10.2014 US 201414518971

(54) • *ZWISCHENSPEICHERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *CACHING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN CACHE*

(71) Snowflake Computing Inc., 101 S Ellsworth Avenue 350, San Mateo, CA 94401, US

(72) DAGEVILLE, Benoit, San Mateo, CA 94401, US

CRUANES, Thierry, San Mateo, CA 94401, US

ZUKOWSKI, Marcin, San Mateo, CA 94401, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 11/10**(51) **G06F 12/02** (11) **3 108 370 A1***(25) En (26) En
(21) 14882215.8 (22) 25.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/067327 25.12.2014
(87) WO 2015/121722 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201414181791(54) • *SPEICHERRESSOURCENTEILUNG UNTER MEHREREN RECHENKNOTEN*
• *MEMORY RESOURCE SHARING AMONG MULTIPLE COMPUTE NODES*
• *PARTAGE DE RESSOURCES DE MÉMOIRE ENTRE DE MULTIPLES NOEUDS INFORMATIQUES*

(71) Strato Scale Ltd., 14 Maskit Street, 4673314 Herzliya, IL

(72) BEN-YEHUDA, Muli, 3479264 Haifa, IL

BOGNER, Etay, 6954624 Tel Aviv, IL
MAISLOS, Ariel, 60910 Bnei Tzion, IL
MATICHIN, Shlomo, 4922373 Petach Tikva, IL

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **3 108 371 A2***
G06F 12/08 **G06F 12/10**(25) En (26) En
(21) 15759972.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016237 18.02.2015
(87) WO 2015/175062 2015/46 19.11.2015
(88) 07.01.2016

(30) 21.02.2014 US 201414187031

(54) • *MODIFIZIERTE SPEICHERKOMPRIMIERUNG*
• *MODIFIED MEMORY COMPRESSION*
• *COMPRESSION DE MÉMOIRE MODIFIÉE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) BAK, Yevgeniy M., Redmond, Washington 98052-6399, US

IYIGUN, Mehmet, Redmond, Washington 98052-6399, US

WANG, Landy, Redmond, Washington 98052-6399, US

KISHAN, Arun U., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/02**(51) **G06F 12/10** (11) **3 108 372 A1***
G06F 9/30(25) En (26) En
(21) 15705362.0 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050282 03.02.2015
(87) WO 2015/124899 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186091(54) • *ENTWERTUNG VON GESPEICHERTEN ADRESSENÜBERSETZUNGEN*
• *INVALIDATING STORED ADDRESS TRANSLATIONS*
• *INVALIDATION DE TRADUCTIONS D'ADRESSES MÉMORISÉES*

(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB

(72) EVANS, Matthew Lucien, Cambridge Cambridgeshire CB1 9NJ, GB

PERSSON, Hakan Lars-Goran, Cambridge Cambridgeshire CB1 9NJ, GB

PARKER, Jason, Sheffield South Yorkshire S1 4EB, GB

STOCKWELL, Gareth, Cambridge Cambridgeshire CB1 9NJ, GB

ROSE, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB1 9NJ, GB

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

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/02****G06F 13/00** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 13/14** (11) **3 108 373 A1***
G06F 13/38 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 15751511.5 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2015/001705 23.02.2015
(87) WO 2015/126198 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 KR 20140021006
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FUNKTION UND RESSOURCE EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF OPERATING FUNCTION AND RESOURCE OF ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE FONCTION ET D'UNE RESSOURCE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Ji Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-717, KR
SON, Kwang Sub, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
SON, Dong Il, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-741, KR
SON, Sung Ho, Daegu 702-839, KR
YOON, Su Ha, Seoul 139-783, KR
LEE, Sun Kee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-911, KR
CHOI, Won Suk, Seoul 135-924, KR
HWANG, Sun Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-725, KR
SHIN, Sung Hyuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-953, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 13/14 → (51) **G06F 1/32**

G06F 13/36 → (51) **G05B 19/045**

G06F 13/38 → (51) **G06F 1/32**

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/14**

G06F 13/40 → (51) **B60R 16/023**

G06F 13/42 → (51) **G06F 1/28**

- (51) **G06F 15/16** (11) **3 108 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 15752125.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016418 18.02.2015
(87) WO 2015/126968 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941986 P
20.10.2014 US 201414518873
(54) • *DATENVERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *DATA MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE DONNÉES*
(71) Snowflake Computing Inc., 101 S Ellsworth Avenue 350, San Mateo, CA 94401, US
(72) DAGEVILLE, Benoit, San Mateo, CA 94401, US
CRUANES, Thierry, San Mateo, CA 94401, US
ZUKOWSKI, Marcin, San Mateo, CA 94401, US

- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **3 108 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752234.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016403 18.02.2015
(87) WO 2015/126957 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941986 P
20.10.2014 US 201414518884
(54) • *RESSOURCENVERWALTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *RESOURCE MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE RESSOURCES*
(71) Snowflake Computing Inc., 101 S Ellsworth Avenue 350, San Mateo, CA 94401, US
(72) DAGEVILLE, Benoit, San Mateo, CA 94401, US
CRUANES, Thierry, San Mateo, CA 94401, US
ZUKOWSKI, Marcin, San Mateo, CA 94401, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

- (51) **G06F 15/80** (11) **3 108 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 14883150.6 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/072310 20.02.2014
(87) WO 2015/123840 2015/34 27.08.2015
(54) • *MECHANISMUS ZUR EINREICHUNG VON ARBEITSSCHARGEN FÜR GRAFISCHE VERARBEITUNGSEINHEIT*
• *WORKLOAD BATCH SUBMISSION MECHANISM FOR GRAPHICS PROCESSING UNIT*
• *MÉCANISME DE SOUMISSION DE LOT DE CHARGE DE TRAVAIL POUR UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SHEN, Lei, Shanghai 200063, CN
YANG, Yuting, Sunnyvale, California 94087, US
LUEH, Guei-Yuan, San Jose, California 95120, US
(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **3 108 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751579.2 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2015/050873 05.02.2015
(87) WO 2015/125040 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941525 P
22.04.2014 US 201414258056
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETRIEB EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES HYBRIDEN KOMMUNIKATIONSPFAD*

- *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A MEDICAL DEVICE USING A HYBRID COMMUNICATION PATH*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL UTILISANT UN CHEMIN DE COMMUNICATION HYBRIDE*
(71) Q-Core Medical Ltd., 29 Yad Haruzim Street P.O. Box 8639, 4250529 Netanya, IL
(72) SCHNEIDER, Dennis Ian, Nashua, New Hampshire 03062, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **G06F 17/00** (11) **3 108 378 A1***
G06N 5/04 **G06F 17/20**
(25) En (26) En
(21) 15752089.1 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2015/001636 17.02.2015
(87) WO 2015/126162 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 IN CH08172014
13.11.2014 IN CH08172014
(54) • *ERZEUGUNG EINES EPISODISCHEN GEDÄCHTNISSES BASIEREND AUF UNSTRUKTURIERTEN DATEN IN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *CREATING EPISODIC MEMORY BASED ON UNSTRUCTURED DATA IN ELECTRONIC DEVICES*
• *CRÉATION D'UNE MÉMOIRE ÉPISODIQUE SUR LA BASE DE DONNÉES NON STRUCTURÉES DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SHASTRI, Lokendra, Kensington, California 94707, US
NOOKALA, Rohini, Andhra Pradesh 515231, IN
SENGUPTA, Sohini, Bangalore 560047, IN
KHATKE, Kapil, Bangalore 560066, IN
ATAL, Kailash, Bangalore 560048, IN
BANSAL, Nishu, Ludhiana 141002, IN
TANDON, Rajat, Allahabad Uttar Pradesh 211002, IN
KUMAR, Udaya, Bangalore 560078, IN
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 17/10 → (51) **A61B 5/0402**

G06F 17/20 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 17/24** (11) **3 108 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 14882881.7 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/000172 24.02.2014
(87) WO 2015/123792 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941996 P
(54) • *BILDBEARBEITUNGSTECHNIKEN FÜR EINE VORRICHTUNG*
• *IMAGE EDITING TECHNIQUES FOR A DEVICE*
• *TECHNIQUES D'ÉDITION D'IMAGE POUR UN DISPOSITIF*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHANG, Lei, Beijing 10020, CN

Bl, Ning, San Diego, California 92121-1714, US
LING, Fan, Beijing 10020, CN
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 17/28 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **3 108 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 14876701.5 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/069324 09.12.2014
(87) WO 2015/102823 2015/27 09.07.2015
(30) 30.12.2013 US 201314143194
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPEICHERAUSZUGS-LEISTUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING SNAPSHOT PERFORMANCE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER DES PERFORMANCES D'INSTANTANÉ D'ÉCRAN**
(71) Veritas Technologies LLC, 500 East Middlefield Road, Mountain View CA 94043, US
(72) SHARMA, Srikant, Sunnyvale, CA 94086, US
MARODE, Abhay, Sunnyvale, CA 94085, US
DITTO, Mark A., Eastsound, WA 98245, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 108 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708957.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016058 16.02.2015
(87) WO 2015/123643 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940663 P
(54) • **CODIERTE ASSOZIATIONEN MIT EXTERNEN INHALTSELEMENTEN**
• **ENCODED ASSOCIATIONS WITH EXTERNAL CONTENT ITEMS**
• **ASSOCIATIONS CODÉES AVEC DES ÉLÉMENTS DE CONTENU EXTERNE**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) VILLARON, Shawn, Alan, Redmond, VA 98052, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 108 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 15719313.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) TR 2015/000058 20.02.2015
(87) WO 2015/126343 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185802
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON VERTEILTEN RELATIONALEN ALGEBRAOPERATOREN IN EINER VERTEILTEN DATENBANK**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING DISTRIBUTED RELATIONAL ALGEBRA OPERATORS IN A DISTRIBUTED DATABASE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OPÉRATEURS RÉPARTIS D'ALGÈBRE**

RELATIONNELLE DANS UNE BASE DE DONNÉES RÉPARTIE
(71) Citus Data Bilgi Islemleri Ticaret A.S., Birlık Sk. Akyıldız Blokları C. No. 22/12 1. Levent, 34340 Istanbul, TR
(72) ERDOGAN, Ozgun, San Francisco, California 94107, US
PATHAK, Sumedh, 34340 Istanbul, TR
MOSHAYEDI, Hadi, 34340 Istanbul, TR
DOSLU, Metin, 34704 Istanbul, TR
(74) Dereligil, Ersin, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No: 36/5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

(51) **G06F 17/30** (11) **3 108 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751405.0 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/017102 23.02.2015
(87) WO 2015/127362 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 US 201461943454 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES GESPONSERTEN DATENZUGRIFFS ÜBER MEHRERE TRÄGER**
• **SYSTEM AND METHODS FOR ENABLING SPONSORED DATA ACCESS ACROSS MULTIPLE CARRIERS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉS PERMETTANT UN ACCÈS À DES DONNÉES SPONSORISÉES PAR LE BIAIS DE PLUSIEURS SUPPORTS**
(71) ITXC IP Holdings S.A.R.L., 63-65 Rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU
(72) PEEBLES, Brian, Cranford, NJ 07016, US
KIERNAN, Luke, Herndon, VA 20171, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 108 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751462.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016866 20.02.2015
(87) WO 2015/127240 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943105 P
(54) • **SUCHE UND ZUGRIFF AUF EINE SOFTWAREANWENDUNGSFUNKTION**
• **SEARCHING AND ACCESSING SOFTWARE APPLICATION FUNCTIONALITY**
• **RECHERCHE D'UNE FONCTIONNALITÉ D'APPLICATION LOGICIELLE ET ACCÈS À CELLE-CI**
(71) Quixey, Inc., 303 Bryant Street, Mountain View, CA 94041, US
(72) SHAPIRA, Liron, Mountain View, California 94041, US
GLOVER, Eric, J., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 108 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751725.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016409 18.02.2015
(87) WO 2015/126961 2015/34 27.08.2015

(51) **G06F 17/30** (11) **3 108 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751938.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016407 18.02.2015
(87) WO 2015/126959 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941986 P
(54) • **TRANSPARENT ENTDECKUNG EINES HALBSTRUKTURIERTEN DATENSCHEMAS**
• **TRANSPARENT DISCOVERY OF SEMI-STRUCTURED DATA SCHEMA**
• **DÉCOUVERTE TRANSPARENT DE SCHÉMA DE DONNÉES SEMI-STRUCTURÉES**
(71) Snowflake Computing Inc., 101 S Ellsworth Avenue 350, San Mateo, CA 94401, US
(72) DAGEVILLE, Benoit, San Mateo, CA 94401, US
ANTONOV, Vadim, San Mateo, CA 94401, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(30) 19.02.2014 US 201461941986 P
20.10.2014 US 201414518913
(54) • **IMPLEMENTIERUNG HALBSTRUKTURIERTER DATEN ALS EIN ERSTKLASSIGES DATENBANKELEMENT**
• **IMPLEMENTATION OF SEMI-STRUCTURED DATA AS A FIRST-CLASS DATABASE ELEMENT**
• **MISE EN OEUVRE DE DONNÉES SEMI-STRUCTURÉES SOUS LA FORME D'UN ÉLÉMENT DE BASE DE DONNÉES DE PREMIÈRE CLASSE**

(71) Snowflake Computing Inc., 101 S Ellsworth Avenue 350, San Mateo, CA 94401, US
(72) DAGEVILLE, Benoit, San Mateo, CA 94401, US
ANTONOV, Vadim, San Mateo, CA 94401, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 108 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751938.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016407 18.02.2015
(87) WO 2015/126959 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941986 P
(54) • **TRANSPARENT ENTDECKUNG EINES HALBSTRUKTURIERTEN DATENSCHEMAS**
• **TRANSPARENT DISCOVERY OF SEMI-STRUCTURED DATA SCHEMA**
• **DÉCOUVERTE TRANSPARENT DE SCHÉMA DE DONNÉES SEMI-STRUCTURÉES**
(71) Snowflake Computing Inc., 101 S Ellsworth Avenue 350, San Mateo, CA 94401, US
(72) DAGEVILLE, Benoit, San Mateo, CA 94401, US
ANTONOV, Vadim, San Mateo, CA 94401, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 108 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752221.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016423 18.02.2015
(87) WO 2015/126971 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941029 P
(54) • **TECHNIKEN ZUR DARSTELLUNG VON ANSICHTEN EINER SICHERUNGSUMGEBUNG FÜR EINER UNTERORGANISIERTEN BASIS**
• **TECHNIQUES FOR PRESENTING VIEWS OF A BACKUP ENVIRONMENT FOR AN ORGANIZATION ON A SUB-ORGANIZATIONAL BASIS**
• **TECHNIQUES PERMETTANT DE PRÉSENTER DES VUES D'UN ENVIRONNEMENT DE SAUVEGARDE POUR UNE ORGANISATION AU NIVEAU SOUS-ORGANISATIONNEL**
(71) Cobalt Iron, Inc., 1421 Research Park Drive Suite C, Lawrence, KS 66049, US
Spurlock Richard, R., 1421 Research Park Drive Suite C, Lawrence, KS 66049, US
Marrett, Robert, M., 1421 Research Park Drive Suite C, Lawrence, KS 66049, US

(51) **G06F 17/30** (11) **3 108 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752221.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016423 18.02.2015
(87) WO 2015/126971 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941029 P
(54) • **TECHNIKEN ZUR DARSTELLUNG VON ANSICHTEN EINER SICHERUNGSUMGEBUNG FÜR EINER UNTERORGANISIERTEN BASIS**
• **TECHNIQUES FOR PRESENTING VIEWS OF A BACKUP ENVIRONMENT FOR AN ORGANIZATION ON A SUB-ORGANIZATIONAL BASIS**
• **TECHNIQUES PERMETTANT DE PRÉSENTER DES VUES D'UN ENVIRONNEMENT DE SAUVEGARDE POUR UNE ORGANISATION AU NIVEAU SOUS-ORGANISATIONNEL**
(71) Cobalt Iron, Inc., 1421 Research Park Drive Suite C, Lawrence, KS 66049, US
Spurlock Richard, R., 1421 Research Park Drive Suite C, Lawrence, KS 66049, US
Marrett, Robert, M., 1421 Research Park Drive Suite C, Lawrence, KS 66049, US

(51) **G06F 17/30** (11) **3 108 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751725.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016409 18.02.2015
(87) WO 2015/126961 2015/34 27.08.2015

Haile, J., Mitchell, 1421 Research Park Drive Suite C, Lawrence, KS 66049, US
(72) SPURLOCK, Richard, R., Lawrence, KS 66049, US
MARRETT, Robert, M., Lawrence, KS 66049, US
HAILE, J., Mitchell, Lawrence, KS 66049, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 108 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 15764647.2 (22) 21.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

MA
(86) CN 2015/074819 21.03.2015
(87) WO 2015/139670 2015/38 24.09.2015
(30) 21.03.2014 US 201461968793 P
19.03.2015 US 201514663210

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPAL-TENSPEZIFISCHE VERKÖRPERUNGSPLANUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR COLUMN-SPECIFIC MATERIALIZATION SCHEDULING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ORDONNANCEMENT DE MATÉRIALISATION SPÉCIFIQUE DE COLONNES**

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KU, Chi Young, San Ramon, California 94582, US
HU, Ron-Chung, Palo Alto, California 94303, US
CHEN, Mengmeng, San Jose, California 95134, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/20**

G06F 17/30 → (51) **H04N 21/44**

G06F 17/30 → (51) **H04S 7/00**

G06F 17/50 → (51) **A61C 13/38**

G06F 17/50 → (51) **G05B 19/4097**

(51) **G06F 19/00** (11) **3 108 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704801.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053316 17.02.2015
(87) WO 2015/124569 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156067
(54) • **INFUSIONSPUMPE MIT GRAFISCHER BENUTZERSCHNITTSTELLE**
• **INFUSION PUMP WITH GRAPHIC USER INTERFACE**
• **POMPE À PERFUSION DOTÉE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) JEDWAB, Michael, CH-1012 Lausanne, CH
PICTHALL, Simon, CH-1277 Borex, CH
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **3 108 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705029.5 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053501 19.02.2015
(87) WO 2015/124670 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14305232
(54) • **MEDIZINISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **MEDICAL COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MÉDICALE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**

(71) Fresenius Vial SAS, Patent Department Medical Devices Division Le Grand Chemin BP 3, 38590 Brézins, FR
(72) COUILLAUD, Frederic, F-38500 Coublevie, FR
(74) Kusche, Robert, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Medical Devices Division Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 108 391 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705203.6 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000318 13.02.2015
(87) WO 2015/124279 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014002173
(54) • **VERFAHREN ZUR SIGNAL- UND DATEN-AUSWERTUNG ZUR BESTIMMUNG VON HINWEISSIGNALN FÜR PATHOLOGISCHE ZUSTÄNDE SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME**
• **METHOD FOR SIGNAL AND DATA EVALUATION IN ORDER TO DETERMINE POINTER SIGNALS FOR PATHOLOGICAL CONDITIONS, AND CORRESPONDING APPARATUSES AND SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE SIGNAUX ET DE DONNÉES POUR DÉTERMINER DES SIGNAUX D'AVERTISSEMENT POUR DES ÉTATS PATHOLOGIQUES AINSI QUE DISPOSITIFS ET SYSTÈMES CORRESPONDANTS**

(71) Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
(72) SCHIWIKA, Petra, 23568 Lübeck, DE
NIKOLOVA, Desislava, 20539 Hamburg, DE
SCHOBER, Angela, 21029 Hamburg, DE
(74) Greiche, Albert, Drägerwerk AG & Co. KGaA Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 108 392 A1***
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 15708973.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016446 18.02.2015
(87) WO 2015/126988 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941057 P
19.02.2014 US 201461941975 P
19.02.2014 US 201461941961 P
11.03.2014 US 201461951139 P
28.05.2014 US 201462003855 P

28.05.2014 US 201462003927 P
(54) • **MIT DEM INTERNET VERBUNDENE DERMATOLOGISCHE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME**
• **INTERNET CONNECTED DERMATOLOGICAL DEVICES AND SYSTEMS**
• **DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DERMATOLOGIQUES CONNECTÉS À INTERNET**
(71) Tria Beauty, Inc., 4160 Dublin Boulevard, Suite 200, Dublin, CA 94568, US
(72) YOUNGQUIST, David, San Jose, CA 95120, US
ISLAND, Tobin, Oakland, CA 94610, US
LIU, Harvey, I-Heng, Fremont, CA 94539, US
BEALE, John, Mountain View, CA 94041, US
(74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Musssnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 108 393 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 15751716.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016600 19.02.2015
(87) WO 2015/127065 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941920 P
(54) • **KRANKHEITSVORHERSAGESYSTEM UNTER VERWENDUNG VON OPEN-SOURCE-DATEN**
• **DISEASE PREDICTION SYSTEM USING OPEN SOURCE DATA**
• **SYSTÈME DE PRÉDICTION DE MALADIE UTILISANT DES DONNÉES DE SOURCE OUVERTE**

(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) APRELEVA, Sofia, Santa Monica, CA 90405, US
LU, Tsai-ching, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A61C 13/38**

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/145**

G06F 19/00 → (51) **G01N 29/04**

G06F 19/00 → (51) **G09B 19/00**

(51) **G06F 19/22** (11) **3 108 394 A1***
G06F 19/28
(25) En (26) En
(21) 15711580.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051278 19.02.2015
(87) WO 2015/125106 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 GB 201402996
(54) • **VARIANTENANALYSE IN HOCHDURCHSATZ-SEQUENZIERUNGSANWENDUNGEN**
• **VARIANT ANALYSIS IN HIGH-THROUGHPUT SEQUENCING APPLICATIONS**
• **ANALYSE DE VARIANTES DANS DES APPLICATIONS DE SÉQUENÇAGE À HAUT DÉBIT**

- (71) Vela Operations Pte.Ltd., No. 02-04/05/06
The Kendall 50 Science Park Road Singapore
Science Park II, 117406 Singapore, SG
(72) ARIYARATNE, Pramila, Singapore 650526,
SG
LEE, Charlie, Singapore 152075, SG
(74) Behrens, Lüder, Boehmert & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

G06F 19/28 → (51) **G06F 19/22**

- (51) **G06F 21/00** (11) **3 108 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752623.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016351 18.02.2015
(87) WO 2015/126924 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941407 P
(54) • **GEZIELTER ANGRIFSSCHUTZ MIT PRÄ-
DIKTIVEM SANDBOXING**
• **TARGETED ATTACK PROTECTION USING
PREDICTIVE SANDBOXING**
• **PROTECTION CONTRE DES ATTAQUES
CIBLÉES PAR MISE EN BACS À SABLE
PRÉDICTIVE**

- (71) Proofpoint, Inc., 892 Ross Drive, Sunnyvale,
CA 94089, US
(72) SANDKE, Steven Robert, Sunnyvale, Cali-
fornia 94089, US
BURNS, Bryan, Sunnyvale, California 94089,
US
(74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekoepf Vor-
derer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech,
DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 12/00**

G06F 21/30 → (51) **G10L 17/00**

G06F 21/31 → (51) **G06F 3/041**

G06F 21/31 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/32** (11) **3 108 396 A1***
G06F 3/01 **G06K 9/00**
G06K 9/64
(25) En (26) En
(21) 15752405.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2015/050187 18.02.2015
(87) WO 2015/126317 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 SE 1450208
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**
• **METHOD OF CONTROLLING AN ELEC-
TRONIC DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPO-
SITIF ÉLECTRONIQUE**

- (71) Fingerprint Cards AB, P.O. Box 2412, 403 16
Göteborg, SE
(72) WEBER, Sebastian, S-216 20 Malmö, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

- (51) **G06F 21/40** (11) **3 108 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708992.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016883 20.02.2015

- (87) WO 2015/127253 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 US 201461943428 P
23.02.2014 US 201461943435 P
24.10.2014 US 201414523679

- (54) • **TRUSTBROKERAUTHENTIFIZIERUNGS-
VERFAHREN FÜR MOBILE VORRICHTUN-
GEN**
• **TRUST BROKER AUTHENTICATION
METHOD FOR MOBILE DEVICES**
• **PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE
COURTIER DE CONFIANCE POUR DES
DISPOSITIFS MOBILES**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GRIFFITHS, Jonathan Charles, San Diego,
California 92121, US
DU, Eliza Yingzi, San Diego, California
92121, US
BURNS, David William, San Diego, California
92121, US
SEZAN, Muhammed Ibrahim, San Diego,
California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 21/51 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **G06F 21/53** (11) **3 108 398 A1***
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 15752239.2 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001586 16.02.2015
(87) WO 2015/126133 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942902 P
28.11.2014 US 201414555950
13.02.2015 KR 20150022688

- (54) • **SANDBOX-VERFAHREN UND VORRICHT-
TUNG FÜR LAUFZEIT-ANDROIDANORD-
NUNG MIT LEICHTEM BEHÄLTER**
• **METHOD AND APPARATUS TO SANDBOX
RUN-TIME ANDROID APPLICATIONS
WITH LIGHTWEIGHT CONTAINER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DES
APPLICATIONS ANDROID D'EXÉCUTION
DE BAC À SABLE À L'AIDE D'UN CONTE-
NEUR LÉGER**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) XU, Jinlin, San Jose, California 95136, US
XU, Dingbang, San Jose, California 95136,
US
JIANG, Haiqing, San Jose, California 95131,
US
NING, Peng, Cupertino, California 95014, US
SRINIVASAN, Renuka, Milpitas, California
95035, US
ZHANG, Xinwen, San Ramon, California
94583, US

- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 21/53 → (51) **G06F 21/62**

- (51) **G06F 21/55** (11) **3 108 399 A1***
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 14883284.3 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/017613 21.02.2014
(87) WO 2015/126410 2015/34 27.08.2015

- (54) • **BEWERTUNG FÜR BEDROHUNGSOBSER-
VABLES**
• **SCORING FOR THREAT OBSERVABLES**
• **NOTATION POUR DONNÉES OBSERVA-
BLES DE MENACE**

- (71) Hewlett Packard Enterprise Development LP,
11445 Compaq Center Drive West, Houston,
TX 77070, US

- (72) SINGLA, Anurag, Sunnyvale, California
94089, US

- SANDER, Tomas, Princeton, New Jersey
08540, US

- ROSS, Edward, Austin, Texas 78728, US

- (74) Somerville, Andrew Edward, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **G06F 21/56** (11) **3 108 400 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 15751943.0 (22) 13.02.2015

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

BA ME

- (86) CN 2015/072973 13.02.2015

- (87) WO 2015/124086 2015/34 27.08.2015

- (30) 18.02.2014 CN 201410055553

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DEN ABGLEICH VON VIRENSIGNATUREN**
• **VIRUS SIGNATURE MATCHING METHOD
AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN
CORRESPONDANCE DE SIGNATURES DE
VIRUS**

- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District Shenzhen City,
Guangdong 518000, CN

- (72) CUI, Jingbing, Shenzhen City Guangdong
518000, CN

- YU, Tao, Shenzhen City Guangdong 518000,
CN

- BAI, Zipan, Shenzhen City Guangdong
518000, CN

- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/56** (11) **3 108 401 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 15752745.8 (22) 23.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/017154 23.02.2015

- (87) WO 2015/127393 2015/34 27.08.2015

- (30) 23.02.2014 US 201461943492 P

- 20.02.2015 US 201514627686

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKEN-
NUNG BÖSARTIGER HYPERTEXTÜBER-
TRAGUNGSPROTOKOLLKETTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION
OF MALICIOUS HYPERTEXT TRANSFER
PROTOCOL CHAINS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
DE CHAÎNES DE PROTOCOLE DE TRANS-
FERT HYPERTEXTE MALVEILLANT**

- (71) Cyphort Inc., 5451 Great America Parkway
Suite 225, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) BURT, Alexander, San Jose, CA 95129, US
BILOGORSKIY, Nick, Sunnyvale, CA 94086,
US

- NAVARAJ, McEnroe, Santa Clara, CA 95050,
US

- JAS, Frank, Scotts Valley, CA 95066, US

- HAN, Liang, Pleasanton, CA 94566, US

- TING, Yucheng, Milpitas, CA 95035, US

KENYAN, Manikandan, Saratoga, CA 95070, US
GONG, Fengmin, Livermore, CA 94550, US
GOLSHAN, Ali, Santa Clara, CA 95051, US
SINGH, Shishir, Cupertino, CA 95014, US
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06F 21/57 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06F 21/62** (11) **3 108 402 A2***
G06F 9/445 **H04W 4/00**
G06F 21/53

(25) En (26) En
(21) 15724798.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015298 11.02.2015
(87) WO 2015/126680 2015/34 27.08.2015
(88) 29.10.2015
(30) 19.02.2014 US 201414183849
(54) • *DATENPROXYDIENST*
• *DATA PROXY SERVICE*
• *SERVICE MANDATAIRE DE DONNÉES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HAIK, Fadi, Redmond, Washington 98052-6399, US
BAR, Nadav, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **3 108 403 A1***

(25) En (26) En
(21) 14729059.7 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000926 21.02.2014
(87) WO 2015/125175 2015/34 27.08.2015
(54) • *ERKENNUNG VON UNBERECHTIGTEN ETIKETTEN*
• *DETECTION OF UNAUTHORIZED TAGS*
• *DÉTECTION D'ÉTIQUETTES NON AUTORISÉES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) WADMAN, Johan, S-22188 Lund, SE
LJUNG, Peter, S-22188 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **3 108 404 A1***
G01C 21/36 **G06F 17/28**
G06K 9/32 **G08G 1/0967**

(25) En (26) En
(21) 15706435.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053540 19.02.2015
(87) WO 2015/124695 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 GB 201403068
(54) • *BILDERFASSUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT ÜBERSETZUNG UNTERSCHIEDLICHER SPRACHEN*
• *AN IMAGE CAPTURE SYSTEM FOR A VEHICLE USING TRANSLATION OF DIFFERENT LANGUAGES*

• *SYSTEME DE CAPTURE D'IMAGE POUR VEHICULE UTILISANT UNE TRADUCTION DE DIFFERENTES LANGUES*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) MURTHY, Niranjana, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
WELLS, Andy, Coventry Warwickshire CV34LF, GB
(74) Chang, Seon Hee, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 108 405 A2***

(25) En (26) En
(21) 15706757.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053539 19.02.2015
(87) WO 2015/124694 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 21.02.2014 GB 201403066
(54) • *SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *A SYSTEM FOR USE IN A VEHICLE*
• *SYSTÈME DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) MURTHY, Niranjana, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
WELLS, Andy, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Chang, Seon Hee, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 108 406 A2***

(25) En (26) En
(21) 15708999.6 (22) 22.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016998 22.02.2015
(87) WO 2015/127335 2015/34 27.08.2015
(88) 10.12.2015
(30) 23.02.2014 US 201461943379 P
20.02.2015 US 201514628211
(54) • *ULTRASCHALLAUTHENTIFIZIERUNGS-KNOPF*
• *ULTRASONIC AUTHENTICATING BUTTON*
• *BOUTON D'AUTHENTIFICATION À ULTRASON*

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

CHILUKURU, Srikanth, San Diego, California 92121-1714, US
SONG, Livingstone, San Diego, California 92121-1714, US

DJORDJEV, Kostadin Dimitrov, San Diego, California 92121-1714, US

KITCHENS, Jack Conway, San Diego, California 92121-1714, US

SCHNEIDER, John, San Diego, California 92121-1714, US

BUCHAN, Nicholas Ian, San Diego, California 92121-1714, US

FENNELL, Leonard Eugene, San Diego, California 92121-1714, US

PANCHAWAGH, Hrishikesh Vijaykumar, San Diego, California 92121-1714, US

HINGER, Ashish, San Diego, California 92121-1714, US

KUO, Nai-Kuei, San Diego, California 92121-1714, US

NARAYANAN, Kollengode, San Diego, California 92121-1714, US

GUPTA, Samir Kumar, San Diego, California 92121-1714, US

DICKINSON, Timothy, San Diego, California 92121-1714, US

HAMEL, Max, San Diego, California 92121-1714, US

BURNS, David William, San Diego, California 92121-1714, US

SEZAN, Muhammed Ibrahim, San Diego, California 92121-1714, US

DANESKER, Eugene, San Diego California 92121-1714, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06K 9/00 → (51) **B60W 50/10**

G06K 9/00 → (51) **G06F 21/32**

G06K 9/00 → (51) **H04L 9/32**

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/34** (11) **3 108 407 A1***

(25) En (26) En
(21) 15792785.6 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014432 04.02.2015
(87) WO 2015/175031 2015/46 19.11.2015
(30) 17.02.2014 IN 737CH2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON EINGESCANNTEN BILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING SCANNED IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES NUMÉRISÉES*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GEORGE, Sheri, Bangalore Karnataka 560066, IN

GOVINDASAMY, Haribaskar, Bangalore Karnataka 560066, IN

MAITRE, Andre Leon, Lewistown, PA 17044, US

MCANALLY, Mark Francis, Lewistown, PA 17044, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06K 9/46 → (51) **G06T 19/00**

G06K 9/62 → (51) **G01C 21/20**

G06K 9/64 → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06K 17/00** (11) **3 108 408 A1***

(25) En (26) En
(21) 14711016.7 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000923 21.02.2014
(87) WO 2015/125174 2015/34 27.08.2015
(54) • *ETIKETT-CLUSTER FÜR GERÄUSCHARME ETIKETTEN*
• *TAG CLUSTERS FOR SILENT TAGS*
• *GROUPES D'ÉTIQUETTE POUR DES ÉTIQUETTES DE SILENCE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) WADMAN, Johan, S-22188 Lund, SE
LJUNG, Peter, S-22188 Lund, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **3 108 409 A1***
H04N 5/225

- (25) En (26) En
- (21) 15751508.1 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IL 2015/050191 18.02.2015
- (87) WO 2015/125144 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 US 201461941075 P
- (54) • **SYSTEM ZUR ERZIELUNG VON AUTHENTISCHER REFLEXION EINER ECHTZEIT-SPIELSZENE EINER ANGESCHLOSSENEN SPIELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
- **A SYSTEM FOR OBTAINING AUTHENTIC REFLECTION OF A REAL-TIME PLAYING SCENE OF A CONNECTED TOY DEVICE AND METHOD OF USE**
- **SYSTÈME D'OBTENTION D'UNE RÉFLEXION AUTHENTIQUE D'UNE SCÈNE DE JEU EN TEMPS RÉEL D'UN DISPOSITIF DE JOUET CONNECTÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**

- (71) Seebo Interactive Ltd., 12 Rival Street, 67778 Tel -Aviv, IL
- (72) AKAVIA, Lior, 64585 Tel Aviv, IL
AKAVIA, Liran, 64585 Tel Aviv, IL
HOD, Yarden, 6910607 Tel-Aviv, IL
LAVIAN, Mordechi Moti, 6722201 Tel-Aviv, IL
- (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

G06K 19/07 → (51) **H01Q 3/24**

G06N 3/02 → (51) **G06N 3/04**

(51) **G06N 3/04** (11) **3 108 410 A2***
G06N 7/00 **G06N 3/08**

- (25) En (26) En
- (21) 15708074.8 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016665 19.02.2015
- (87) WO 2015/127110 2015/34 27.08.2015
- (88) 03.12.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461943147 P
06.03.2014 US 201461949154 P
19.05.2014 US 201414281220

- (54) • **EREIGNISBASIERTE INFERENZ UND LERNEN FÜR STOCHASTISCHE BAYES-SPIKING-NETZWERKE**
- **EVENT-BASED INFERENCE AND LEARNING FOR STOCHASTIC SPIKING BAYESIAN NETWORKS**
- **CONCLUSION ET APPRENTISSAGE À BASE D'ÉVÈNEMENTS AUX RÉSEAUX BAYÉSIENS D'IMPULSION**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WANG, Xin, San Diego, California 92121-1714, US
BEHABADI, Bardia Fallah, San Diego, California 92121-1714, US
KHOSROWSHAHI, Amir, Del Mar, California 92014, US

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

(51) **G06N 3/04** (11) **3 108 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 15710309.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015695 12.02.2015
- (87) WO 2015/126731 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 US 201461942557 P
26.03.2014 US 201414226696

- (54) • **PHASENCODIERUNG FÜR KOORDINATENTRANSFORMATION**
- **PHASE-CODING FOR COORDINATE TRANSFORMATION**
- **CODAGE DE PHASE POUR UNE TRANSFORMATION DE COORDONNÉES**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) RAO, Naveen Gandham, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **3 108 412 A2***
G06N 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 15710325.0 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016685 19.02.2015
- (87) WO 2015/127124 2015/34 27.08.2015
- (88) 05.11.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461943231 P
21.02.2014 US 201461943227 P
07.07.2014 US 201414325165

- (54) • **MECHANISMUS FÜR UNGLEICHMÄSSIGE KREUZHEMMUNG ZUR AUSWAHL RÄUMLICHER ZIELE**
- **IMBALANCED CROSS-INHIBITORY MECHANISM FOR SPATIAL TARGET SELECTION**
- **MÉCANISME NON-BALANCÉ D'INHIBITION CROISÉE À LA SÉLECTION SPATIALE D'UN BUT**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) RAO, Naveen Gandham, San Diego, California 92131, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **3 108 413 A2***
G06N 3/08 **G06N 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 15712446.2 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016693 19.02.2015
- (87) WO 2015/127130 2015/34 27.08.2015
- (88) 10.12.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461943227 P
21.02.2014 US 201461943231 P
07.07.2014 US 201414325169

- (54) • **DYNAMISCHE RÄUMLICHE ZIELAUSWAHL**
- **DYNAMIC SPATIAL TARGET SELECTION**

• **SÉLECTION DYNAMIQUE DE CIBLES SPATIALES**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) RAO, Naveen Gandham, San Diego, California 92131, US
CAMPOS, Michael, San Diego, California 92121-1714, US
LIU, Yinyin, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06N 3/04 → (51) **G06N 3/08**

(51) **G06N 3/08** (11) **3 108 414 A2***
G06N 3/10 **G06N 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 15759970.5 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/015917 13.02.2015
- (87) WO 2015/178977 2015/47 26.11.2015
- (88) 28.01.2016
- (30) 21.02.2014 US 201461943155 P
08.05.2014 US 201414273214

- (54) • **GLEICHZEITIGE IN-SITU-VERARBEITUNG NEURONALER NETZWERKE**
- **IN SITU NEURAL NETWORK CO-PROCESSING**
- **CO-TRAITEMENT DE RÉSEAU NEURONAL IN SITU**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CAMPOS, Michael, San Diego, California 92121-1714, US
LEWIS, Anthony, San Diego, California 92121-1714, US
RAO, Naveen Gandham, San Diego, California 92131, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/04**

G06N 3/10 → (51) **G06N 3/08**

G06N 5/04 → (51) **G06F 17/00**

G06N 7/00 → (51) **G06N 3/04**

(51) **G06N 99/00** (11) **3 108 415 A2***
B82Y 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 15706288.6 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2015/050510 23.02.2015
- (87) WO 2015/124950 2015/34 27.08.2015
- (88) 22.10.2015
- (30) 21.02.2014 GB 201403063
- (54) • **QUANTENTECHNOLOGIE**
- **QUANTUM TECHNOLOGY**
- **TECHNOLOGIE QUANTIQUE**

- (71) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way Botley, Oxford OX2 0SZ, GB
- (72) BENJAMIN, Simon, Oxford Oxfordshire OX1 3PH, GB
MORTON, John, London Greater London WC1e 6BT, GB

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 108 416 A1***
H04N 5/232 **H04N 7/14**
H04N 7/15 **G11B 27/034**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 15706614.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015347 11.02.2015
(87) WO 2015/126691 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184041

(54) • *TECHNIKEN ZUR SCHNITTSTELLENBILDUNG ZWISCHEN EINEM BENUTZER UND EINER ONLINESITZUNG*
• *TECHNIQUES FOR INTERFACING A USER TO AN ONLINE MEETING*
• *TECHNIQUES D'INTERFAÇAGE D'UN UTILISATEUR À UNE RÉUNION EN LIGNE*

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) THAPLIYAL, Ashish V., Bedford, Massachusetts 01730, US
WINTERSTEIN, Florian, Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 108 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749684.5 (22) 17.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/016189 17.02.2015
(87) WO 2015/123680 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940748 P

(54) • *LEBENSZYKLUSVERWALTUNG UND BEREITSTELLUNGSSYSTEM FÜR VEREINHEITLICHE KOMMUNIKATION*
• *LIFECYCLE MANAGEMENT AND PROVISIONING SYSTEM FOR UNIFIED COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CYCLE DE VIE ET D'APPROVISIONNEMENT POUR DES COMMUNICATIONS UNIFIÉES*

(71) Unify Square, Inc., 411 108th Avenue NE Suite 1080, Bellevue, WA 98004, US
(72) SCHIFF, Oliver, 50676 Koln, DE
AGGARWAL, Sudhanshu, Bellevue, WA 98006, US
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 108 418 A1***
H04L 12/24 **H04L 29/12**
G06Q 10/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 15705335.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053648 20.02.2015
(87) WO 2015/124741 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 FR 1451351

(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*

• *METHOD FOR CONFIGURING A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Kurmi Software, 38 Ter rue de Rennes, 35510 Cesson-Sevigne, FR
(72) KANDER, Abdel, F-92150 Suresnes, FR
GUIRARDEL, Bruno, F-35135 Chantepie, FR
ROUSSELLE, Mathieu, F-35690 Acigne, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 108 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 15748827.1 (22) 17.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/016172 17.02.2015
(87) WO 2015/123675 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940722 P

(54) • *EINSATZSYSTEM FÜR VEREINHEITLICHEN KOMMUNIKATIONSDIENST*
• *UNIFIED COMMUNICATION SERVICE DEPLOYMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT DE SERVICE DE COMMUNICATION UNIFIÉ*

(71) Unify Square, Inc., 411 108th Avenue NE Suite 1080, Bellevue, WA 98004, US
Langer, Eric, Holzmarkt 2A, 50676 Koln, DE
Kunert, Jochen, Holzmarkt 2A, 50676 Koln, DE
(72) LANGER, Eric, 50676 Koln, DE
KUNERT, Jochen, 50676 Koln, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 108 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 15755080.7 (22) 20.02.2015

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

BA ME
(86) IB 2015/000953 20.02.2015
(87) WO 2015/128743 2015/35 03.09.2015
(88) 23.12.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943115 P

(54) • *SYSTEME UND PLATTFORMEN ZUR ARBEITSORTÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG*
• *WORKSITE MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEMS AND PLATFORMS*
• *SYSTÈMES ET PLATEFORMES DE SURVEILLANCE ET DE GESTION DE SITES DE TRAVAIL*

(71) Safety Key Solutions FZ - LLC, Dubai Internet City P.O. Box 502758, Dubai, AE
(72) KEZEU, Severin, Dubai, AE
(74) Campabadal i Monfà, Gemma, Wilson Sonsini Goodrich & Rosati LLP Rue Montoyer 47, 1000 Bruxelles, BE

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 108 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727288.1 (22) 29.05.2015

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

BA ME
MA
(86) US 2015/033271 29.05.2015
(87) WO 2015/184314 2015/48 03.12.2015

(30) 30.05.2014 US 201462005093 P
29.09.2014 US 201414500974
29.09.2014 US 201414500978

(54) • *INTELLIGENTE TERMINVORSCHLÄGE*
• *INTELLIGENT APPOINTMENT SUGGESTIONS*
• *SUGGESTIONS DE RENDEZ-VOUS INTELLIGENTES*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) JON, Tiffany, S., Cupertino, CA 95014, US
LEMAY, Stephen, O., Cupertino, CA 95014, US
YANG, Lawrence, Cupertino, CA 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 108 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 15728307.8 (22) 22.05.2015

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

BA ME
MA
(86) US 2015/032309 22.05.2015
(87) WO 2015/183756 2015/48 03.12.2015
(30) 31.05.2014 US 201462006071 P
08.09.2014 US 201462047622 P
30.09.2014 US 201414503386
30.09.2014 US 201414503376
30.09.2014 US 201414503355

(54) • *NACHRICHTENBENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR ERFASSUNG UND ÜBERTRAGUNG VON MEDIEN- UND ORTSINHALTEN*
• *MESSAGE USER INTERFACES FOR CAPTURE AND TRANSMITTAL OF MEDIA AND LOCATION CONTENT*
• *INTERFACES UTILISATEUR DE MESSAGERIE POUR LA CAPTURE ET LA TRANSMISSION D'UN CONTENU MULTIMÉDIA ET D'EMPLACEMENT*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) YANG, Lawrence Y., Cupertino, CA 95014, US
CHAUDHRI, Imran, Cupertino, CA 95014, US
DELLINGER, Richard R., Cupertino, CA 95014, US
GARCIA, Roberto, Cupertino, CA 95014, US
WOOD, Justin, Cupertino, CA 95014, US
LINDEMAN, Kevin J., Cupertino, CA 95014, US
MACOMBER, Kyle S., Cupertino, CA 95014, US
CHANG, Jae Woo, Cupertino, CA 95014, US
BISTOLAS, Eugene M., Cupertino, CA 95014, US
LEMAY, Stephen O., Cupertino, CA 95014, US
VAN OS, Marcel, Cupertino, CA 95014, US
FROST, Megan M., Cupertino, CA 95014, US
DICKENS, Joshua B., Oakland, CA 94602, US
COFFMAN, Patrick L., Cupertino, CA 95014, US
KRENN, Mattheus, Cupertino, CA 95014, US

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 108 423 A1***
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 15729286.3 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/032305 22.05.2015

(87) WO 2015/183755 2015/48 03.12.2015

(30) 31.05.2014 US 201462006071 P

08.09.2014 US 201462047622 P

30.09.2014 US 201414503386

30.09.2014 US 201414503376

30.09.2014 US 201414503355

- (54) • *NACHRICHTENBENUTZERBEREICHEN ZUR ERFASSUNG UND ÜBERMITTLUNG VON MEDIEN UND STANDORT*
• *MESSAGE USER INTERFACES FOR CAPTURED AND TRANSMITTAL OF MEDIA AND LOCATION*
• *INTERFACES UTILISATEUR DE MESSAGE PERMETTANT DE CAPTURER ET DE TRANSMETTRE UN SUPPORT ET UN EMPLACEMENT*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) YANG, Lawrence Y., Cupertino, CA 95014, US

LEE, Woo-ram, Cupertino, CA 95014, US

GARCIA, Roberto, Cupertino, CA 95014, US

WOOD, Justin, Cupertino, CA 95014, US

MACOMBER, Kyle S., Cupertino, CA 95014, US

KANDANGATH, Anil K., Cupertino, CA 95014, US

TU, Xiaoyuan, Cupertino, CA 95014, US

MORALES VIVO, Oscar, Cupertino, CA 95014, US

FEDERIGHI, Craig M., Cupertino, CA 95014, US

CHAUDHRI, Imran, Cupertino, CA 95014, US

LEMAY, Stephen O., Cupertino, CA 95014, US

BISTOLAS, Eugene M., Cupertino, CA 95014, US

KRISHNASWAMY, Arvindh, Cupertino, CA 95014, US

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 108 424 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15705804.1 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053232 16.02.2015

(87) WO 2015/124535 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 EP 14305225

- (54) • *ELEKTRONISCHES TRANSAKTIONSVERFAHREN UND SYSTEM ÜBER EIN TRAGBARES ZUBEHÖR*
• *ELECTRONIC TRANSACTION METHOD AND SYSTEM VIA A PORTABLE ACCESSORY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSACTION ELECTRONIQUE VIA UN ACCES-SOIRE PORTABLE*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) SILVESTRE, Thierry, F-13881 Gemenos Cedex, FR

RADE, Daniel, F-13881 Gemenos Cedex, FR

BALOCOCO, Sébastien, F-13881 Gemenos Cedex, FR

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 108 425 A1***

G06Q 20/40 **G06Q 20/38**

(25) En (26) En

(21) 15752072.7 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/051265 19.02.2015

(87) WO 2015/125099 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 ZA 201401318

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON TRANSAKTIONS-INFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING TRANSACTION INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE TRANSACTION*

(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999, San Francisco, California 94128, US

(72) O'REGAN, Alan Joseph, 7806 Cape Town, ZA

HUXHAM, Horatio Nelson, 7530 Cape Town, ZA

MOSS, Tara Anne, 7700 Cape Town, ZA

VAN WYK, Hough Arie, 7441 Cape Town, ZA

(74) Jones, Nicholas Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/40**

G06Q 20/36 → (51) **G06Q 20/40**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 20/40** (11) **3 108 426 A1***

G06Q 20/42 **G06Q 20/36**

(25) En (26) En

(21) 15727291.5 (22) 29.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/033326 29.05.2015

(87) WO 2015/184353 2015/48 03.12.2015

(30) 29.05.2014 US 201462004886 P

08.09.2014 US 201462047545 P

01.02.2015 US 201562110566 P

03.03.2015 US 201562127790 P

- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR ZAHLUNGEN*
• *USER INTERFACE FOR PAYMENTS*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR DES PAIEMENTS*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) VAN OS, Marcel, Cupertino, CA 95014, US

DICKER, George, R., Cupertino, CA 95014, US

STEELE, Glen, W., Cupertino, CA 95014, US

YANG, Lawrence, Y., Cupertino, CA 95014, US

CARO, Pablo, F., San Francisco, CA 94131, US

PITSCHER, Donald, W., Cupertino, CA 95014, US

AHN, Brian, Cupertino, CA 95014, US

TUCKER, Brian, Cupertino, CA 95014, US

YERKES, Giancarlo, Cupertino, CA 95014, US

US

FEDERIGHI, Craig, M., Cupertino, CA 95014, US

ADAMS, Christopher, D., Cupertino, CA 95014, US

LEE, Woo-ram, Cupertino, CA 95014, US

DIEDERICH, Anton, K., Cupertino, CA 95014, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06Q 20/40** (11) **3 108 427 A1***

G06Q 20/42 **G06Q 20/36**

G06Q 20/32 **G06Q 30/02**

(25) En (26) En

(21) 15728352.4 (22) 29.05.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/033380 29.05.2015

(87) WO 2015/184389 2015/48 03.12.2015

(30) 29.05.2014 US 201462004886 P

08.09.2014 US 201462047545 P

01.02.2015 US 201562110566 P

03.03.2015 US 201562127790 P

- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR ZAHLUNGEN*
• *USER INTERFACE FOR PAYMENTS*
• *INTERFACE D'UTILISATEUR POUR PAIEMENTS*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) VAN OS, Marcel, Cupertino, CA 95014, US

DICKER, George, R., Cupertino, CA 95014, US

CARO, Pablo, F., San Francisco, CA 94131, US

ADAMS, Christopher, D., Cupertino, CA 95014, US

STEELE, Glen, W., Cupertino, CA 95014, US

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/42 → (51) **G06Q 20/40**

(51) **G06Q 30/00** (11) **3 108 428 A1***

(25) En (26) En

(21) 15752061.0 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014626 05.02.2015

(87) WO 2015/126633 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201414183829

- (54) • *GESCHÄFTSDIENSTPLATTFORMLÖSUNGEN FÜR KLEINE UND MITTLERE UNTERNEHMEN*
• *BUSINESS SERVICES PLATFORM SOLUTIONS FOR SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES*
• *SOLUTIONS DE PLATE-FORME DE SERVICES COMMERCIAUX POUR PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES*

(71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US

(72) MALHOTRA, Sandeep, Singapore 239760, SG

PRABHU, Rajen S., Singapore 465559, SG

SHARMA, Prashant, Singapore 437934, SG

LI, Jiaming, Singapore 640533, SG

ZHANG, Jie, Singapore 609479, SG

(74) Fountain, Sullivan, et al, Keltie LLP No.1
London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 108 429 A1***

(25) De (26) De
(21) 14707354.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/053376 20.02.2014

(87) WO 2015/124197 2015/34 27.08.2015

(54) • *SYSTEM FÜR ZEITSCHLITZKOMMUNIKATION*
• *TIME SLOT COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR CRÉNEAU TEMPOREL*

(71) ImagoTag GmbH, St. Peter Gürtel 10b, 8042
Graz, AT

(72) RÖBL, Andreas, A-8042 Graz, AT
HECHENBLAICKNER, Andreas, A-8042 Graz,
AT

FRIEBNEGG, Christian, A-8042 Graz, AT

(74) Schneider, Michael, Schulweg 8/3/8, 2340
Mödling, AT

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 108 430 A1***

(25) En (26) En
(21) 14714542.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/024553 12.03.2014

(87) WO 2015/137941 2015/37 17.09.2015

(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US

(72) CRAWFORD, John C., Mahopac, New York
10541, US

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 108 431 A1***

(25) En (26) En
(21) 15704936.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015084 10.02.2015

(87) WO 2015/126652 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201414183418

(54) • *DYNAMISCHE INHALTSBEREITSTEL-
LUNG FÜR ECHTZEITRENDS*
• *DYNAMIC CONTENT DELIVERY FOR
REAL-TIME TRENDS*
• *FOURNITURE DE CONTENU DYNAMIQUE
POUR DES TENDANCES EN TEMPS RÉEL*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) GORMAN, Robert Paul, Redmond,
Washington 98052-6399, US

DIAMOND, Marc David, Redmond,
Washington 98052-6399, US

DALAL, Sonam, Redmond, Washington
98052-6399, US

UCHENDU, Chika, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 108 432 A1***

(25) En (26) En
(21) 15711914.0 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/017093 23.02.2015

(87) WO 2015/127361 2015/34 27.08.2015

(30) 23.02.2014 US 201461943467 P

(54) • *KOGNITIVE UND AFFEKTIVE MENSCH-
MASCHINE-SCHNITTSTELLE*
• *COGNITIVE AND AFFECTIVE HUMAN
MACHINE INTERFACE*
• *INTERFACE HOMME-MACHINE COGNI-
TIVE ET AFFECTIVE*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington,
DE 19809, US

(72) STERNBERG, Gregory S., Mount Laurel, NJ
08054, US

REZNIK, Yuriy, Seattle, Washington 98121,
US

ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US

LOEB, Shoshana, Philadelphia, PA 19118,
US

KAEWELL, John, D., Jamison, PA 18929, US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71
Malmö, SE

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 108 433 A1***

(25) En (26) En
(21) 15751378.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016820 20.02.2015

(87) WO 2015/127204 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461943242 P

26.06.2014 US 201462017776 P

26.06.2014 US 201462017781 P

26.06.2014 US 201462017783 P

26.06.2014 US 201462017787 P

26.06.2014 US 201462017793 P

26.06.2014 US 201462017795 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPAS-
SUNG DER ARTIKELRELEVANZ AUF
GRUNDLAGE VON KONSUMENTENIN-
TERAKTIONEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING
ITEM RELEVANCE BASED ON
CONSUMER INTERACTIONS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGLAGE DE
LA PERTINENCE D'UN ÉLÉMENT EN SE
BASANT SUR DES INTERACTIONS AVEC
LE CONSOMMATEUR*

(71) Groupon, Inc., 600 W. Chicago Avenue Suite
620, Chicago, IL 60654, US

(72) VISWANATH, Sri, Palo Alto, California
94306, US

SHAH, Mihir, San Francisco, California
94109, US

HYCHE, Eric, Kingsport, Tennessee 37660,
US

BURTON, Michael, San Francisco, California
94107, US

BERGSTROM, Peter, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US

LEVI, Dor, San Francisco, California 94110,
US

SISINNI, Fabio, Mountain View, California
94043, US

CHENNAVASIN, Don Albert, Santa Clara,
California 95051, US

CIOCIRLAN, Marius G., Mountain View, Cali-
fornia 94040, US

KIM, Ben, Los Altos, CA 94022-3844, US

RAHIM, Riaz, San Francisco, California
94103, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 108 434 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752487.7 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016159 17.02.2015

(87) WO 2015/126827 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461943140 P

23.06.2014 US 201462015716 P

26.09.2014 US 201414497929

(54) • *PERSÖNLICHE VERTEILTENANALYTIK,
MAKLER SOWIE VERARBEITUNGSSYS-
TEME UND -VERFAHREN*
• *DISTRIBUTED PERSONAL ANALYTICS,
BROKER AND PROCESSING SYSTEMS
AND METHODS*
• *ANALYSE PERSONNELLE DISTRIBUÉE,
COURTIER ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
DE TRAITEMENT*

(71) WYZR Limited, 24-26 City Quay, Dublin 2, IE

(72) FITZGERALD, Cathal, 1410 Waterloo, BE

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayer-
strasse 3, 80335 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 20/40**

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 108 435 A2***
G06Q 50/10

(25) En (26) En

(21) 15749579.7 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/000444 16.02.2015

(87) WO 2015/121752 2015/33 20.08.2015

(88) 10.12.2015

(30) 17.02.2014 US 201461940730 P

(54) • *GEOLOKALISIERUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN*
• *GEO-LOCATE SYSTEM AND TECHNIQUE*
• *SYSTÈME ET TECHNIQUE DE GÉOLOCA-
LISATION*

(71) Voicebyte Enterprises Pty Ltd, 4/162C Queen
Street Woollahra, Sydney, NSW 2025, AU

(72) FENECH, Michael, Sydney, NSW 2035, AU

FENECH, Stephen, Sydney, NSW 2035, AU

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London
EC4M 7EG, GB

(51) **G06Q 40/02** (11) **3 108 436 A1***

(25) En (26) En

(21) 15751354.0 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) SG 2015/050024 17.02.2015

(87) WO 2015/126331 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 SG 10201400143U

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖG-
LICHUNG FINANZKREDITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILI-
TATING FINANCIAL LOANS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FACILITATION
PRÊTS FINANCIERS*

(71) Innovations Holdings Pte. Ltd., 100 Beach
Road No.25-06 Shaw Towers, Singapore
189702, SG

- (72) VEA, Orlando B., Makati City 1226, PH
VILLANUEVA, Angelito M., Makati City 1226, PH
SANTIAGO, Agustin L., Makati City 1226, PH
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06Q 50/06** (11) **3 108 437 A1***
H02J 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15706921.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050362 13.02.2015
(87) WO 2015/124854 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451427
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINER ELEKTROGERÄTS*
• *DEVICE FOR POWERING AN ELECTRICAL APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN APPAREIL ELECTRIQUE*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) PUHARRE, Michel, 92320 Chatillon, FR
CHERBOURG, Fabien, 91390 Morsang Sur Orge, FR
(74) Thiel, Frédéric, Orange IMTW/OLPS/IPL/PAT Orange Gardens 44 Avenue de la République CS 50010, 92326 Châtillon Cedex, FR

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 30/06**

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06Q 50/22** (11) **3 108 438 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15751365.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016947 20.02.2015
(87) WO 2015/127299 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185543
(54) • *KONZEPTE ZUR ERZEUGUNG UND VERWALTUNG VON PFLEGETEAMS*
• *CONCEPTS FOR GENERATING AND MANAGING CARE TEAMS*
• *CONCEPTS DE GÉNÉRATION ET DE GESTION D'ÉQUIPES DE SOINS*
(71) Caradigm USA LLC, Suite 300 500 108th Avenue, Bellevue, Washington 98004, US
(72) PATADIA, Arpita, Bellevue, WA 98005, US
SHANKAR, Pradeep, Redmond, WA 98052, US
BANERJEE, Joybroto, Bellevue, WA 98007, US
SOWDER, Cynthia, Marysville, WA 98270-5406, US
REDDY, Bhaskar, Shankar, Bellevue, WA 98004, US
SHRIVASTAVA, Sumeet, Redmond, WA 98052, US
WALMER, Linda, Seattle, WA 98103, US
COOPER, Shawna, Redmond, WA 98052, US
SAMPATHKUMAR, Venkatachari, Sannamish, WA 98074, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 50/22** (11) **3 108 439 A1***
G06Q 50/24

- (25) En (26) En
(21) 15751494.4 (22) 20.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/016955 20.02.2015
(87) WO 2015/127306 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186830
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG EINES MANAGEMENT-VERFAHRENS FÜR ANNOTIERTE KLINISCHE DATEN*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING AN ANNOTATED CLINICAL DATA MANAGEMENT PROCESS*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS DE TYPE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE FOURNIR UN PROCESSUS DE GESTION DE DONNÉES CLINIQUES ANNOTÉES*
(71) Caradigm USA LLC, Suite 300 500 108th Avenue, Bellevue, Washington 98004, US
(72) SMAIL, Jessica, Brier, Kirkland, WA 98033, US
DAUGHERTY, Jay, W., Arlington, VA 22205, US
CRANDALL, Jennifer, Ann, Kent, WA 98042, US
WALMER, Linda, Renee, Seattle, WA 98103, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 50/22** (11) **3 108 440 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15752612.0 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016953 20.02.2015
(87) WO 2015/127304 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186691
(54) • *KONZEPTE ZUR ERZEUGUNG UND VERWALTUNG VON PFLEGEPLÄNEN*
• *CONCEPTS FOR GENERATING AND MANAGING PLANS OF CARE*
• *CONCEPTS DE GÉNÉRATION ET DE GESTION DE PLANS DE SOINS*
(71) Caradigm USA LLC, Suite 300 500 108th Avenue, Bellevue, Washington 98004, US
(72) WALMER, Linda, Seattle, WA 98103, US
LAZATIN, Catherine, Cambridge, MA 02141, US
PASCALE, Corinne, Bellevue, WA98008, US
SOWDER, Cynthia, Marysville, WA 98270-5406, US
CONTI, James, Algonquin, IL 60102, US
PATIL, Dipti, Redmond, WA 98053, US
VISWANATHAN, Kalpana, Redmond, WA 98052, US
COOPER, Shawna, Redmond, WA 98052, US
BHATIA, Siddharth, Issaquah, WA 98034, US
DUTTA, Sridhar, Bellevue, WA 98007, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06Q 50/24 → (51) **G06Q 50/22**

(51) **G06Q 50/30** (11) **3 108 441 A1***
G06Q 50/10

- (25) En (26) En
(21) 15751343.3 (22) 17.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/016208 17.02.2015
(87) WO 2015/126851 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461641488 P
13.02.2015 US 201514622794
(54) • *ZUSAMMENFASSUNG SOZIALER INTERAKTIONEN ZWISCHEN BENUTZERN*
• *SUMMARIZING SOCIAL INTERACTIONS BETWEEN USERS*
• *PRODUCTION DE RÉSUMÉS D'INTERACTIONS SOCIALES ENTRE UTILISATEURS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) AHARONY, Nadav, Mountain View, CA 94043, US
GARDNER, Alan, Lee, III, Mountain View, CA 94043, US
SUMTER, George, Cody, Mountain View, CA 94043, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G06Q 50/30** (11) **3 108 442 A1***
G06Q 50/10

- (25) En (26) En
(21) 15752477.8 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016376 18.02.2015
(87) WO 2015/126940 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941474 P
13.02.2015 US 201514622553
(54) • *GLOBALE KOMMENTARE FÜR EIN MEDIENELEMENT*
• *GLOBAL COMMENTS FOR A MEDIA ITEM*
• *COMMENTAIRES GLOBAUX POUR UN ÉLÉMENT MULTIMÉDIA*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GREENE, Kevin, Mountain View, California 94043, US
LEWIS, Justin, Mountain View, California 94043, US
(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **3 108 443 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15705799.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053185 16.02.2015
(87) WO 2015/124518 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 FR 1451289
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN NEUDIMENSIONIERUNG EINES GRAFISCHEN DIGITALEN DOKUMENTS*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY RESIZING A GRAPHIC DIGITAL DOCUMENT*
• *PROCÉDÉ DE REDIMENSIONNEMENT EN CONTINU D'UN DOCUMENT NUMÉRIQUE GRAPHIQUE*
(71) Network, 24 rue Chauchat, 75009 Paris, FR
(72) TAILHEURET, Jean-Bernard, 75001 Paris, FR
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

G06T 5/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G06T 5/50** (11) **3 108 444 A1***
H04N 5/225 **G06F 3/01**
(25) En (26) En
(21) 15752353.1 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016717 19.02.2015
(87) WO 2015/127146 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941777 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERBESSERUNG, VERSTÄRKUNG ODER
ERHÖHUNG OPTIMIERUNG DER SEH-
KRAFT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
IMPROVING, AUGMENTING OR
ENHANCING VISION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR OPTI-
MISER, AUGMENTER OU AMÉLIORER LA
VISION*
(71) Evergaze, Inc., 1878 Firman Drive,
Richardson, TX 75081, US
(72) ANTAKI, Patrick, R., Plano, TX 75093, US
DUNN, Ronnie, McKinney, TX 75069, US
LEMBURG, Russell, Richardson, TX 75080,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 108 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708630.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015741 13.02.2015
(87) WO 2015/126736 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461940924 P
06.02.2015 US 201514616138
(54) • *LERNBASIERTE SEGMENTIERUNG VON
VERSTREUTEM AUFTRETEN*
• *SPARSE APPEARANCE LEARNING-
BASED SEGMENTATION*
• *SEGMENTATION À BASE D'APPRENTIS-
SAGE D'ASPECT PEU DENSE*
(71) Siemens Healthcare GmbH, Henkestraße
127, 91052 Erlangen, DE
(72) ZHENG, Yefeng, Princeton Junction New
Jersey 08550, US
LU, Shiyang, Marsfield New South Wales
2122, AU
HUANG, Xiaojie, New Haven Connecticut
06511, US
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Königinstrasse
11 RGB, 80539 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 108 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708761.0 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053757 23.02.2015
(87) WO 2015/124777 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943271 P
(54) • *MEDIZINISCHE BILDANALYSE ZUR
IDENTIFIZIERUNG VON BIOMARKER-PO-
SITIVEN TUMORZELLEN*
• *MEDICAL IMAGE ANALYSIS FOR IDEN-
TIFYING BIOMARKER-POSITIVE TUMOR
CELLS*
• *ANALYSE D'IMAGES MÉDICALES POUR
L'IDENTIFICATION DE CELLULES TUMO-*

*RALES POSITIVES AUX MARQUEURS
BIOLOGIQUES*
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 Inno-
vation Park Drive, Tucson, AZ 85755, US
(72) CHUKKA, Srinivas, San Jose, California
95129, US
YUAN, Quan, San Jose, California 95118, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 108 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749662.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016358 18.02.2015
(87) WO 2015/123699 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940664 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG VON EMPFEHLUNGEN FÜR
DIE OPTIMALE AUSFÜHRUNG VON CHI-
RURGISCHEM EINGRIFFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
RECOMMENDATION FOR OPTIMAL
EXECUTION OF SURGICAL PROCEDURES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR
DES RECOMMANDATIONS POUR L'EXÉ-
CUTION OPTIMALE D'OPÉRATIONS
CHIRURGICALES*
(71) Children's National Medical Center, 111
Michigan Avenue N.W., Washington, DC
20010, US
(72) SHADEMAN, Azad, Washington, DC 20010-
2970, US
KRIEGER, Axel, Washington, DC 20010-
2970, US
CHA, Jaepyeong, Washington, DC 20010-
2970, US
KIM, Peter, Washington, DC 20010-2970,
US
KANG, Jin, U., Washington, DC 20010-2970,
US
(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des
Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **3 108 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708459.1 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053745 23.02.2015
(87) WO 2015/124772 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943265 P
(54) • *GRUPPENSÄRLICHKEITSMODELL ZUR
BILDENTMISCHUNG*
• *GROUP SPARSITY MODEL FOR IMAGE
UNMIXING*
• *MODÈLE À PARCIMONIE DE GROUPES
POUR SÉPARATION D'IMAGES*
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 Inno-
vation Park Drive, Tucson, AZ 85755, US
(72) CHUKKA, Srinivas, San Jose, California
95129, US
CHEN, Ting, San Jose, California 95124, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/00**
G06T 7/00 → (51) **G05B 19/4097**
G06T 7/00 → (51) **G06T 19/00**
G06T 7/00 → (51) **H04N 13/02**

(51) **G06T 7/40** (11) **3 108 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708459.1 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053745 23.02.2015
(87) WO 2015/124772 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943265 P
(54) • *GRUPPENSÄRLICHKEITSMODELL ZUR
BILDENTMISCHUNG*
• *GROUP SPARSITY MODEL FOR IMAGE
UNMIXING*
• *MODÈLE À PARCIMONIE DE GROUPES
POUR SÉPARATION D'IMAGES*
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 Inno-
vation Park Drive, Tucson, AZ 85755, US
(72) CHUKKA, Srinivas, San Jose, California
95129, US
CHEN, Ting, San Jose, California 95124, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **3 108 449 A1***
G06T 15/04
(25) En (26) En
(21) 15708640.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016875 20.02.2015
(87) WO 2015/127246 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943246 P
18.02.2015 US 201514625465
(54) • *ANSICHTSUNABHÄNGIGE 3D-SZENEN-
TEXTURIERUNG*
• *VIEW INDEPENDENT 3D SCENE
TEXTURING*
• *TEXTURATION DE SCÈNE 3D INDÉPEN-
DANTE DE LA VUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KNOBLAUCH, Daniel, San Diego, California
92121-1714, US
MULLONI, Alessandro, San Diego, California
92121-1714, US
WAGNER, Daniel, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Partnerschaft Patent- und Rechts-
anwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **3 108 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 15711578.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051235 18.02.2015
(87) WO 2015/125086 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941025 P
(54) • *REKONSTRUKTIONSFILTRIERUNG ZUR
ITERATIVEN REKONSTRUKTION IM PO-
SITRONEN-EMISSIONS-TOMOGRAFIE
(PET)-LISTENMODUS*
• *IN-RECONSTRUCTION FILTERING FOR
POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY
(PET) LIST MODE ITERATIVE RECON-
STRUCTION*
• *FILTRAGE DE RECONSTRUCTION POUR
RECONSTRUCTION ITERATIVE EN MODE
LISTE PAR TOMOGRAPHIE PAR ÉMIS-
SION DE POSITONS (PET)*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SONG, Xiyun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YE, Jinghan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HU, Zhiqiang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DAI, Changhong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERMA, Varun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TUNG, Chi-Hua, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Fairley, Peter Douglas, Philips Intellectual
Property & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **3 108 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752393.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016822 20.02.2015
(87) WO 2015/127206 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942475 P
(54) • *BILDVERARBEITUNG ZUR BEIBEHAL-
TUNG KLEINER FARB-/GRAUUNTER-
SCHIEDE*

- *IMAGE PROCESSING TO RETAIN SMALL COLOR/GRAY DIFFERENCES*
 - *TRAITEMENT D'IMAGES DESTINÉ À RETENIR DE PETITES DIFFÉRENCES DE COULEUR / DE GRIS*
- (71) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr. Suite 100, San Mateo, CA 94403, US
- (72) HUNG, Po-Chieh, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G06T 11/60 → (51) **G06T 19/00**

- (51) **G06T 15/00** (11) **3 108 452 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15704425.6 (22) 26.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/012917 26.01.2015
- (87) WO 2015/126574 2015/34 27.08.2015
- (30) 18.02.2014 US 201414182976
- (54) • *SHADER-PIPELINE MIT GEMEINSAM GENUTZTEN DATENKANÄLEN*
• *SHADER PIPELINE WITH SHARED DATA CHANNELS*
• *PIPELINE D'OMBRAJE DOTÉ DE CANAUX DE DONNÉES PARTAGÉS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MEI, Chunhui, San Diego, California 92121-1714, US
- GOEL, Vineet, San Diego, California 92121-1714, US
- KIM, Donghyun, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 15/04 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06T 17/00** (11) **3 108 453 A1***
- G06T 17/05**
- (25) En (26) En
- (21) 15706747.1 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053439 18.02.2015
- (87) WO 2015/124641 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 EP 14155789
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON DATENDATEIEN ZUM HERUNTERLADEN*
• *METHOD FOR SELECTING DATA FILES FOR DOWNLOADING*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE FICHIERS DE DONNÉES À TÉLÉCHARGER*
- (71) My Virtual Reality Software AS, Dronningens gt. 8B, 0152 Oslo, NO
- (72) KRISTIANSEN, Stig Ronald, N-0969 Oslo, NO
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G06T 17/05** (11) **3 108 454 A1***
- G06T 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 15752081.8 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015151 10.02.2015
- (87) WO 2015/126663 2015/34 27.08.2015

- (30) 18.02.2014 US 201461941311 P
10.07.2014 US 201414328553
- (54) • *RÄUMLICHE ECHTZEIT-TAGESLICHTANALYSE FÜR EINE GEOMETRISCHE 3D-STRUKTUR*
• *REAL-TIME SPATIAL DAYLIGHTING ANALYSIS FOR A 3D GEOMETRIC STRUCTURE*
• *ANALYSE SPATIALE DE L'ÉCLAIRAGE NATUREL EN TEMPS RÉEL POUR UNE STRUCTURE GÉOMÉTRIQUE EN 3D*
- (71) Sefaira, Inc., 215 Park Ave. 6th Floor, New York, NY 10003, US
- (72) MARCEAU, Guillaume, Brooklyn NY 11216, US
- SWARTZ, David Wightman, Brooklyn, NY 11238, US
- RAJ, Ritwik, New York NY 10028, US
- MILES, Jacob, Brooklyn NY 11217, US
- STERNER, Carl Styan, Brooklyn, NY 11225, US
- GAYED, Jeremy, Washington Township NJ 07676, US
- SINGH, Varun, New York, NY 10023, US
- JENSEN, Mads, Naestholt, London W1U 4BY, GB
- TOLLEFSEN, Alex Jones, Brooklyn, NY 11217, US
- SCHOEN, Katrina, Leigh, Astoria NY 11105, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G06T 17/05 → (51) **G06T 17/00**

G06T 17/30 → (51) **G06T 17/05**

- (51) **G06T 19/00** (11) **3 108 455 A1***
- G06K 9/46** **G06T 7/00**
- G06T 11/60**
- (25) En (26) En
- (21) 14708953.6 (22) 18.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/059078 18.02.2014
- (87) WO 2015/124962 2015/34 27.08.2015
- (54) • *TRANSPARENZBESTIMMUNG ZUR ÜBERLAGERUNG VON BILDERN AUF EINER ELEKTRONISCHEN ANZEIGE*
• *TRANSPARENCY DETERMINATION FOR OVERLAYING IMAGES ON AN ELECTRONIC DISPLAY*
• *DÉTERMINATION DE TRANSPARENCE AFIN DE SUPERPOSER DES IMAGES SUR UN AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) RASMUSSEN, Jim, 235 41 Vellinge, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06T 19/00** (11) **3 108 456 A1***
- G06T 7/00** **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15702714.5 (22) 28.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/051634 28.01.2015
- (87) WO 2015/124388 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 EP 14305228
- (54) • *BEWEGUNGSADAPTIVE VISUALISIERUNG IN DER MEDIZINISCHEN 4D-BILDGEBUNG*

- *MOTION ADAPTIVE VISUALIZATION IN MEDICAL 4D IMAGING*
 - *VISUALISATION ADAPTATIVE DE MOUVEMENT EN IMAGERIE 4D MÉDICALE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SOMPHONE, Oudom, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MORY, Benoit Jean-Dominique Bertrand Maurice, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 19/00** (11) **3 108 457 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15752437.2 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016389 18.02.2015
- (87) WO 2015/126951 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 US 201414184294
- (54) • *DREIDIMENSIONALES KARTIERUNGSSYSTEM*
• *THREE-DIMENSIONAL MAPPING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MAPPAGE TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Daqri, LLC, 1201 West 5th Street Suite T 800, Los Angeles, CA 90017, US
- (72) MULLINS, Brian, Altadena, California 91001, US
- (74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

- (51) **G07B 15/06** (11) **3 108 458 A1***
- H01Q 1/22** **H01Q 3/26**
- H01Q 21/06** **H01Q 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 14822037.9 (22) 17.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/070971 17.12.2014
- (87) WO 2015/126516 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 US 201414185720
- (54) • *GRUPPENANTENNE MIT GEFORMTEM STRAHLMUSTER FÜR MAUTSTRASSENSAMMELSYSTEMANWENDUNGEN*
• *AN ARRAY ANTENNA WITH SHAPED BEAM PATTERN FOR TOLL ROAD COLLECTION SYSTEM APPLICATIONS*
• *ANTENNE RÉSEAU À MOTIF DE FAISCEAU CONFORMÉ POUR APPLICATIONS DE SYSTÈME DE COLLECTE D'AUTO-ROUTE À PÉAGE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 0245-1449, US
- (72) YACCARINO, Robert G., Waltham, MA 02451-1449, US
- YANG, Fangchou, Waltham, MA 02451-1449, US
- LIVINGSTON, Stan W., Waltham, MA 02451-1449, US
- GEHLE, Tim, Waltham, MA 02451-1449, US
- VALDEZ, Jose I., Waltham, MA 02451-1449, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G07C 1/20** (11) **3 108 459 A1***
- H04W 4/04**
- (25) De (26) De
- (21) 15720581.6 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) DE 2015/000080 20.02.2015

(87) WO 2015/124140 2015/34 27.08.2015

(30) 22.02.2014 DE 102014002202

04.03.2014 DE 102014002736

- (54) • ZUGANGS- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• ACCESS AND MONITORING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME D'ACCÈS ET DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ

(71) Ecos Systems GmbH, Stockstädter Strasse 25, 63762 Grossostheim, DE

(72) BECKER, Hansjürgen, 63906 Erlenbach, DE

(74) Lüdcke, Joachim Moritz, Patentanwalt Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **3 108 460 A1***

(25) En (26) En

(21) 14704820.1 (22) 18.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/053104 18.02.2014

(87) WO 2015/124168 2015/34 27.08.2015

- (54) • KONTROLLE DES ZUGANGS ZU EINEM STANDORT
• CONTROLLING ACCESS TO A LOCATION
• CONTRÔLE D'ACCÈS À UN EMPLACEMENT

(71) Bekey A/S, Bredebjergvej 6, 2630 Hoje Taastrup, DK

(72) KRISTENSEN, Torben, DK-2740 Skovlunde, DK

LORENZEN, Luis Rodas, DK-2200 Copenhagen N, DK

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G07D 7/12 → (51) **B42D 25/378**

(51) **G07D 7/20** (11) **3 108 461 A1***

(25) De (26) De

(21) 15705913.0 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/000358 18.02.2015

(87) WO 2015/124294 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 DE 102014002273

- (54) • VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN EINES WERTDOKUMENTS UND MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR EXAMINING A VALUE DOCUMENT, AND MEANS FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCÉDÉ D'EXAMEN D'UN DOCUMENT DE VALEUR ET MOYENS D'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) SCHMALZ, Steffen, 81375 München, DE
SU, Shanchaun, 85579 Neubiberg, DE
HOLL, Norbert, 82110 Germering, DE

(51) **G08B 21/04** (11) **3 108 462 A1***
G08B 29/18

(25) De (26) De

(21) 15700460.7 (22) 15.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050655 15.01.2015

(87) WO 2015/121018 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 DE 102014002124

- (54) • TECHNIK ZUM ERFASSEN EINES PERSONENSTURZES
• TECHNOLOGY FOR DETECTING A FALL OF A PERSON
• TECHNIQUE DE DÉTECTION DE LA CHUTE D'UNE PERSONNE

(71) Von Chossy, Thomas, Alfred-Schmidt-Str. 25, 81379 Muenchen, DE

Marchfeld, Henning, Beigarten 9, 82064 Strasslach-Dingharting, DE

(72) Von Chossy, Thomas, 81379 Muenchen, DE
Marchfeld, Henning, 82064 Strasslach-Dingharting, DE

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G08B 21/24** (11) **3 108 463 A1***

(25) En (26) En

(21) 15752876.1 (22) 14.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/011328 14.01.2015

(87) WO 2015/126538 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 US 201414185568

- (54) • ELEKTRONISCH ÜBERWACHTER UND TRAGBARER VOR-ORT-HANDHYGIENESPENDER AM MIT SICHERHEITSFUNKTIONEN
• ELECTRONICALLY MONITORED AND PORTABLE POINT-OF-CARE HAND HYGIENE DISPENSER HAVING SECURITY FEATURES
• DISTRIBUTEUR D'HYGIÈNE DES MAINS DE POINT DE SOINS SURVEILLÉ ÉLECTRONIQUEMENT ET PORTABLE DOTÉ DE FONCTIONS DE SÉCURITÉ

(71) Deb IP Limited, Denby Hall Way, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, GB

(72) LIMBERT, Dean Philip, Chellaston Derby DE73 5BJ, GB

GAYLARD, Nigel, Wanneroo, Perth WA 6065, AU

HINES, John, Audlem Cheshire CW3 OBA, GB

LANG, Christopher, Nottingham Nottinghamshire NG2 4EH, GB

BUTLER, Robert, Nottingham Nottinghamshire NG17 8LF, GB

CREAGHAN, David, Derby Derbyshire DE22 1DG, GB

DODDS, Paul, Longford Ashbourne DE6 3DT, GB

(74) Black, Diego, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G08B 27/00** (11) **3 108 464 A2***

(25) En (26) En

(21) 15751916.6 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/001665 17.02.2015

(87) WO 2015/126181 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 US 201461942596 P

04.03.2014 US 201461947983 P

25.03.2014 US 201461970341 P

(54) • RUNDfunkEMPfangsvORRichtung UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR SOwie RUNDfunkÜBERTRAGungsvORRichtung UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR

- BROADCAST RECEPTION DEVICE AND OPERATING METHOD THEREOF, AND BROADCAST TRANSMISSION DEVICE AND OPERATING METHOD THEREOF
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE RADIO-DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ, ET DISPOSITIF DE D'ÉMISSION DE RADIODIFFUSION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR

(72) KWON, Woosuk, Seoul 137-893, KR

LEE, Jinwon, Seoul 137-893, KR

OH, Sejin, Seoul 137-893, KR

MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-893, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G08B 29/18 → (51) **G08B 21/04**

(51) **G08C 17/02** (11) **3 108 465 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 14883242.1 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(86) AU 2014/050215 05.09.2014

(87) WO 2015/123717 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 AU 2014900568

- (54) • DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
• DATA COMMUNICATION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES

(71) Mitsubishi Australia Limited, Unit 35, 170 Forster Road, Mt. Waverley, VIC 3149, AU

(72) JONES, Lee, Mt. Waverley, Victoria 3149, AU

LEE, Sue, Mt. Waverley, Victoria 3149, AU

SAVUR, Sanjay, Mt. Waverley, Victoria 3149, AU

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G08G 1/005** (11) **3 108 466 A1***
G08G 1/07

(25) En (26) En

(21) 15752749.0 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016137 17.02.2015

(87) WO 2015/126820 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201414184424

- (54) • BILDschIRME FÜR BERATENDE NACHRICHTEN AN SIGNALISIERTEN KREUZUNGEN
• ADVISORY MESSAGE SCREENS AT SIGNALIZED INTERSECTIONS
• ÉCRANS DE MESSAGE DE CONSEIL DISPOSÉS AU NIVEAU D'INTERSECTIONS SIGNALISÉES

(71) Holzmac LLC, 1441 Broadway Suite 3057, New York, NY 10018, US

(72) HOLZWANGER, Mark, Forest Hills, NY 11375, US

MACKAY, John, Lindenhurst, NY 11757, US
LIU, Xianghong Henry, Eagan, MN 55123, US

COHEN, Steven, New Rochelle, NY 10804, US
HOLZWANGER, Harry, Bayside, NY 11364, US
GUENSLER, Randall, Atlanta, GA 30306, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G08G 1/01** (11) **3 108 467 A1***
G08G 1/0967 **G08G 1/16**

(25) En (26) En
(21) 15706218.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053655 20.02.2015
(87) WO 2015/124747 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 GB 201403114

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-
REITSTELLUNG EINER VERKEHRSSTAU-
UNGSWARNUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR
PROVIDING A TRAFFIC CONGESTION
WARNING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DESTINÉS À
FOURNIR UN AVERTISSEMENT D'EN-
COMBREMENT DE LA CIRCULATION*

(71) Tomtom Traffic B.V., De Ruijterkade 154,
1011 AC Amsterdam, NL
(72) WITTE, Nikolaus, NL-1011 AC Amsterdam,
NL
LORKOWSKI, Stefan, NL-1011 AC Amster-
dam, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V.
IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC
Amsterdam, NL

(51) **G08G 1/01** (11) **3 108 468 A1***
(25) En (26) En

(21) 15748997.2 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2015/001514 16.02.2015
(87) WO 2015/122729 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 KR 20140017751

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VORHERSAGE DES VERKEHRSSFLUSSES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORE-
CASTING FLOW OF TRAFFIC*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉVISION
DE FLUX DE TRAFIC*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SEO, Youngjun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
908, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G08G 1/07 → (51) **G08G 1/005**

G08G 1/0967 → (51) **G06K 9/00**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G09B 19/00** (11) **3 108 469 A1***
G06F 19/00 **A63B 22/02**

(25) It (26) En
(21) 14724161.6 (22) 18.02.2014

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

BA ME
(86) IT 2014/000041 18.02.2014
(87) WO 2015/125162 2015/34 27.08.2015

(54) • *GYMNASTIKVORRICHTUNG, SYSTEM,
VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT
ZUR LEICHTEN STEUERUNG DES TRAI-
NINGS EINES BENUTZERS AUF EINER
GYMNASTIKVORRICHTUNG*
• *GYMNASTIC MACHINE, SYSTEM,
METHOD, AND PROGRAM PRODUCT FOR
EASILY CONTROLLING THE TRAINING OF
A USER ON A GYMNASIAC MACHINE*
• *MACHINE D'EXERCICE PHYSIQUE,
SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT
PROGRAMME POUR COMMANDER FACI-
LEMENT L'ENTRAÎNEMENT D'UN UTILI-
SATEUR SUR UNE MACHINE D'EXERCICE
PHYSIQUE*

(71) Technogym S.p.A., Via Calcinaro, 2861,
47521 Cesena, Forlì-Cesena, IT
(72) ALESSANDRI, Nerio, I-47521 Cesena, Forlì-
Cesena, IT
(74) Mozzi, Matteo, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G09B 29/10 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G09C 1/00** (11) **3 108 470 A1***
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 15714610.1 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) GB 2015/050889 25.03.2015
(87) WO 2015/150739 2015/40 08.10.2015
(30) 03.04.2014 GB 201406002
(54) • *QUANTENPHYSIKALISCHE NICHT KLON-
BARE FUNKTION*
• *QUANTUM PHYSICAL UNCLONABLE
FUNCTION*
• *IDENTIFIANT UNIQUE DE FONCTION
INCLONABLE DE PHYSIQUE QUANTIQUE*

(71) QUANTUM BASE LTD, Alpha House 4 Greek
Street, Stockport Cheshire SK3 8AB, GB
(72) YOUNG, Robert, Lancaster Lancashire LA1
4YB, GB
ROEDIG, Utz, Lancaster Lancashire LA1
4WA, GB
ROBERTS, Jonathan, Lancaster Lancashire
LA1 4YB, GB

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/32**

G09F 1/06 → (51) **E01B 26/00**

(51) **G09F 3/10** (11) **3 108 471 A1***
B41J 11/46 **B41J 11/66**

(25) De (26) De
(21) 15706407.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053299 17.02.2015
(87) WO 2015/121495 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014101954

(54) • *BAND ZUM BEDRUCKEN MIT SCHUTZ-
FOLIE ODER SCHÜTZENDER BESCHICH-
TUNG*

(71) Google Technology Holdings LLC, 1600
Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA
94043, US
(72) ZHUANG, Li, Long Grove, IL 60047, US
RIPLEY, Ross, W., Gurnee, IL 60031, US
YANG, Sen, Palatine, IL 60067, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **3 108 474 A1***
G10H 1/40 **G10L 19/008**

(25) En (26) En

• *STRIP TO BE PRINTED, COMPRISING A
PROTECTIVE FILM OR PROTECTIVE
COATING*
• *BANDE À IMPRIMER AVEC FILM OU
REVÊTEMENT PROTECTEUR*
(71) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg
35, 40472 Düsseldorf, DE
(72) PIETZA, Armin, 41539 Dormagen, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, PartG von Patent-
anwälten m.b.B. Bahnstraße 9, 40212 Düs-
seldorf, DE

G09F 7/10 → (51) **E01B 26/00**

(51) **G09F 9/00** (11) **3 108 472 A1***
(25) En (26) En

(21) 15752844.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2015/001663 17.02.2015
(87) WO 2015/126179 2015/34 27.08.2015
(30) 22.02.2014 KR 20140020974

(54) • *GEKRÜMMTER KÖRPER UND TRAGBARE
VORRICHTUNG DAMIT*
• *CURVED BODY AND WEARABLE DEVICE
THEREWITH*
• *CORPS COURBE ET DISPOSITIF
PORTABLE EN ÉTANT DOTÉ*

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

(72) SEOK, Sang-Youp, Gumi-si Gyeongsangbuk-
do, KR
YOON, Byoung-Uk, Hwaseong-si Gyeonggi-
do, KR

LEE, Min-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G09G 3/34 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G09G 3/36** (11) **3 108 473 A1***
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 15706664.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016535 19.02.2015
(87) WO 2015/127022 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186391

(54) • *ANZEIGESYSTEM MIT UNABHÄNGIG GE-
STEUERTEN, DURCHLÄSSIGEN UND RE-
FLEKTIERENDEN SUBPIXELN UND VER-
FAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *DISPLAY SYSTEM WITH INDEPEN-
DENTLY CONTROLLED TRANSMISSIVE
AND REFLECTIVE SUBPIXELS AND
METHOD OF USE THEREOF*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE COMPORTANT
DES SOUS-PIXELS TRANSMISSIFS ET
RÉFLECTIFS COMMANDES DE FAÇON
INDÉPENDANTE ET PROCÉDÉ D'UTILISA-
TION DUDIT SYSTÈME*

(71) Google Technology Holdings LLC, 1600
Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA
94043, US
(72) ZHUANG, Li, Long Grove, IL 60047, US
RIPLEY, Ross, W., Gurnee, IL 60031, US
YANG, Sen, Palatine, IL 60067, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **3 108 474 A1***
G10H 1/40 **G10L 19/008**

(25) En (26) En

(21) 15705597.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053371 18.02.2015
(87) WO 2015/124597 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941283 P
(54) • *SCHÄTZUNG EINER TEMPOMETRIK AUS EINEM AUDIOBITSTROM*
• *ESTIMATING A TEMPO METRIC FROM AN AUDIO BIT-STREAM*
• *ESTIMATION D'UNE MESURE DE TEMPO À PARTIR D'UN TRAIN DE BITS AUDIO*
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL

(72) BISWAS, Arijit, 90429 Nuremberg, DE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

G10H 1/40 → (51) **G10H 1/00**

(51) **G10K 11/172** (11) **3 108 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 14707832.3 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050489 19.02.2014
(87) WO 2015/124886 2015/34 27.08.2015
(54) • *DÄMPFER, ANORDNUNGEN VON DÄMPFERN, AKUSTISCHE BARRIEREN UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION AKUSTISCHER BARRIEREN*
• *ATTENUATORS, ARRANGEMENTS OF ATTENUATORS, ACOUSTIC BARRIERS AND METHODS FOR CONSTRUCTING ACOUSTIC BARRIERS*
• *ATTÉNUATEURS, AGENCEMENTS D'ATTÉNUATEURS, BARRIÈRES ACOUSTIQUES ET PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION DE BARRIÈRES ACOUSTIQUES*
(71) SONOBEX LIMITED, The Mansion, Building Research Establishment Bucknalls Lane, Watford, Hertfordshire WD25 9XX, GB
(72) ELFORD, Daniel, Leicestershire LE67 3AS, GB

CHALMERS, Luke, Leicestershire LE67 3AS, GB

SWALLOWE, Gerard, Leicestershire LE11 3QA, GB

KUSMARTSEV, Feodor, Leicestershire LE11 3JR, GB

(74) Alistair Hindle Associates Limited, 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

G10K 11/34 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G10L 15/22** (11) **3 108 476 A1***
(25) De (26) De
(21) 15703453.9 (22) 31.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000185 31.01.2015
(87) WO 2015/124259 2015/34 27.08.2015
(30) 22.02.2014 DE 102014002543
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG WENIGSTENS ZWEIER ZU ERFASSENDER INFORMATIONEN MIT ZU VERKNÜPFENDEM INFORMATIONSGEHALT DURCH EINE SPRACHDIALOGEINRICHTUNG, SPRACHDIALOGEINRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG*

• *METHOD FOR ACQUIRING AT LEAST TWO PIECES OF INFORMATION TO BE ACQUIRED, COMPRISING INFORMATION CONTENT TO BE LINKED, USING A SPEECH DIALOGUE DEVICE, SPEECH DIALOGUE DEVICE, AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'AU MOINS DEUX INFORMATIONS À DÉTECTER, COMPORTANT UN CONTENU INFORMATIONNEL À COMBINER, À L'AIDE D'UN MOYEN DE DIALOGUE VOCAL, MOYEN DE DIALOGUE VOCAL ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MÖGELE, Hannes, 87634 Günzach, DE
PFLÉGER, Norbert, 66111 Saarbrücken, DE
SCHEHL, Jan, 66121 Saarbrücken, DE

(51) **G10L 17/00** (11) **3 108 477 A1***
G06F 21/30

(25) De (26) De
(21) 15705612.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053543 19.02.2015
(87) WO 2015/124696 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014002207
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION ODER AUTHENTIFIKATION EINER PERSON UND/ODER EINES GEGENSTANDES DURCH DYNAMISCHE AKUSTISCHE SICHERHEITSINFORMATIONEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING OR AUTHENTICATING A PERSON AND/OR AN OBJECT USING DYNAMIC ACOUSTIC SECURITY INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION OU D'AUTHENTIFICATION D'UNE PERSONNE ET/OU D'UN OBJET PAR DES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ ACOUSTIQUES DYNAMIQUES*

(71) Kisters, Friedrich, Seeblickstraße 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) Kisters, Friedrich, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

G10L 19/008 → (51) **G10H 1/00**

G10L 25/81 → (51) **H04S 7/00**

G11B 27/031 → (51) **G06F 3/0482**

G11B 27/034 → (51) **G06Q 10/00**

G11B 27/10 → (51) **G06F 3/0482**

G11B 27/34 → (51) **G06F 3/0482**

(51) **G11C 11/14** (11) **3 108 478 A1***
G11C 11/16

(25) En (26) En
(21) 14882974.0 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/066177 18.11.2014
(87) WO 2015/126485 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184400
(54) • *SCHALTKOMPONENTEN UND SPEICHER-EINHEITEN*
• *SWITCHING COMPONENTS AND MEMORY UNITS*

• *COMPOSANTS DE COMMUTATION ET UNITÉS DE MÉMOIRE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) RAMASWAMY, D.V. Nirmal, Boise, Idaho 83716, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/14**

G11C 17/16 → (51) **H01L 21/02**

(51) **G21C 17/06** (11) **3 108 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751840.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016010 16.02.2015
(87) WO 2015/126773 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201414182608
(54) • *EIGENSICHERES PASSIVES GASÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *INHERENTLY SAFE PASSIVE GAS MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE GAZ PASSIF À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE*
(71) Savannah River Nuclear Solutions, Llc, Building 773-41A, Room 236, Aiken, SC 29808, US
(72) CORDARO, Joseph V., Aiken, South Carolina 29808, US
BELLAMY, John Stephen, Aiken, South Carolina 29808, US
SCHULL, Davis J., Aiken, South Carolina 29808, US
LEDUC, Daniel R., Aiken, South Carolina 29808, US
SHULER, James M., Germantown, Maryland 20874, US
(74) Schlieff, Thomas P., Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G21K 5/00 → (51) **A61L 2/08**

H01B 1/24 → (51) **C08J 3/22**

H01B 3/44 → (51) **C08J 3/22**

(51) **H01B 7/00** (11) **3 108 480 A1***
H01B 9/02 **H01B 11/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15709278.4 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/050401 19.02.2015
(87) WO 2015/124871 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451402
(54) • *KABELBAUM ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINER VIELZAHL VON VORRICHTUNGEN*
• *HARNASS FOR ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN A PLURALITY OF DEVICES*
• *HARNAIS POUR LA LIAISON ÉLECTRIQUE ENTRE PLUSIEURS ÉQUIPEMENTS*
(71) Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR
(72) KOLIATENE, Flavien, F-31550 Cintegabelle, FR
DUNAND, Michel, F-31130 Balma, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01B 7/06** (11) **3 108 481 A1***
H02G 3/04

(25) En (26) En
(21) 14882963.3 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050200 19.02.2014

(87) WO 2015/126287 2015/34 27.08.2015
(54) • *MECHANISCHE BUCHSE ZUM ZENTRIEREN EINES SPIRALKABELS*
• *MECHANICAL BUSH FOR CENTERING HELIX CABLE*
• *DOUILLE MÉCANIQUE POUR CENTRER UN CÂBLE EN HÉLICE*

(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE

(72) RIEF, Joachim, 89584 Ehingen, DE
SCHWER, Peter, 88483 Burgrieden, DE

H01B 9/02 → (51) **H01B 7/00**

H01B 11/14 → (51) **H01B 7/00**

(51) **H01C 7/04** (11) **3 108 482 A1***
C04B 35/26 **B32B 18/00**
C04B 35/44 **C04B 35/50**
C04B 35/505 **C04B 35/01**
H01C 17/07 **B32B 15/20**
C04B 35/638

(25) De (26) De
(21) 15704248.2 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052177 03.02.2015

(87) WO 2015/124421 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014102042
(54) • *NTC-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NTC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT CTN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT CTN*

(71) Epcos AG, St. Martin Str. 53, 81669 München, DE

(72) SCHWEINZGER, Manfred, A-8541 Schwanberg, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01C 17/07 → (51) **H01C 7/04**

H01F 7/02 → (51) **H01F 38/14**

H01F 17/00 → (51) **H01L 23/13**

H01F 17/00 → (51) **H05K 1/16**

H01F 21/04 → (51) **H01F 27/42**

(51) **H01F 27/36** (11) **3 108 483 A1***
B60L 11/18 **H01F 38/14**

(25) En (26) En
(21) 15704794.5 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053233 16.02.2015
(87) WO 2015/121474 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 GB 201402761

(54) • *FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGS*
• *A VEHICLE AND A METHOD OF MANUFACTURING A VEHICLE*
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VÉHICULE*

(71) Bombardier Primove GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) WHALEY, John, Filey, North Yorkshire YO14 9NQ, GB

GAO, Jing, 68167 Mannheim, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H01F 27/36** (11) **3 108 484 A2***
H01F 38/14

(25) En (26) En
(21) 15721365.3 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/022222 24.03.2015
(87) WO 2015/148489 2015/39 01.10.2015

(88) 28.01.2016
(30) 24.03.2014 US 201461969337 P
13.08.2014 US 201462036685 P

(54) • *MAGNETISCHE ABSCHIRMUNG IN INDUKTIVER STROMÜBERTRAGUNG*
• *MAGNETIC SHIELDING IN INDUCTIVE POWER TRANSFER*
• *BLINDAGE MAGNÉTIQUE DANS UN TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) GOLKO, Albert J., Cupertino, CA 95014, US
JOL, Eric S., Cupertino, CA 95014, US
GRAHAM, Christopher S., Cupertino, CA 95014, US

YAO, Stephen E., Cupertino, CA 95014, US
BRZEZINSKI, Makiko K., Cupertino, CA 95014, US

WAGMAN, Daniel C., Cupertino, CA 95014, US
THOMPSON, Paul J., Cupertino, CA 95014, US

KALYANASUNDARAM, Nagarajan, Cupertino, CA 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01F 27/42** (11) **3 108 485 A1***
H01F 21/04

(25) En (26) En
(21) 15751696.4 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NZ 2015/050016 23.02.2015

(87) WO 2015/126264 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 NZ 62129414

(54) • *MEHRPEGELUMRICHTER*
• *A MULTILEVEL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR MULTINIVEAU*

(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 Uniservices House 70 Symonds Street, Auckland 1001, NZ

Madawala, Udaya Kumara, 10 Kauriki Terrace, Stonefields, Auckland 1072, NZ
Thirumawithana, Duleepa Jayanath, 2/241 Marua Road, Mt Wellington, Auckland 1051, NZ

Rahnamae, Hamid Reza, 6/430 Dominion Road Mount Eden, Auckland 1024, NZ

(72) MADAWALA, Udaya Kumara, Auckland 1072, NZ

THIRMAWITHANA, Duleepa Jayanath, Auckland 1051, NZ

RAHNAMAEE, Hamid Reza, Auckland 1024, NZ

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

H01F 29/02 → (51) **H01H 9/00**

H01F 29/04 → (51) **H01H 9/00**

(51) **H01F 38/14** (11) **3 108 486 A1***
H01F 7/02 **H04B 1/3877**
H02J 7/02

(25) En (26) En
(21) 15715579.7 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/022195 24.03.2015
(87) WO 2015/148473 2015/39 01.10.2015

(30) 24.03.2014 US 201461969343 P

(54) • *MAGNETISCHE VERBINDUNG UND AUSRICHTEN VON KUPPELBAREN VORRICHTUNGEN*
• *MAGNETIC CONNECTION AND ALIGNMENT OF CONNECTIBLE DEVICES*
• *CONNEXION ET ALIGNEMENT MAGNÉTIQUES DE DISPOSITIFS CONNECTABLES*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) GOLKO, Albert J., Cupertino, CA 95014, US
JOL, Eric S., Cupertino, CA 95014, US

GRAHAM, Christopher S., Cupertino, CA 95014, US

THOMPSON, Paul J., Cupertino, CA 95014, US

ALVES, Jeffrey M., Cupertino, CA 95014, US
WAGMAN, Daniel C., Cupertino, CA 95014, US

YAO, Stephen E., Cupertino, CA 95014, US
BRZEZINSKI, Makiko K., Cupertino, CA 95014, US

ROONEY, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01F 38/14** (11) **3 108 487 A1***
H02J 5/00 **H02J 7/00**
H02B 5/00

(25) En (26) En
(21) 15739781.1 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NZ 2015/050002 22.01.2015

(87) WO 2015/112029 2015/30 30.07.2015
(30) 22.01.2014 US 201461930191 P

08.05.2014 US 201461990409 P
21.01.2015 US 201562106176 P

(54) • *LEISTUNGSREGELUNG MIT GEKOPPELTEN SPULE FÜR INDUKTIVE ENERGIE-TRANSFERSYSTEME*
• *COUPLED-COIL POWER CONTROL FOR INDUCTIVE POWER TRANSFER SYSTEMS*

• *COMMANDE D'ÉNERGIE À BOBINE COUPLÉE POUR SYSTÈMES DE TRANSFERT D'ÉNERGIE INDUCTIFS*

(71) PowerbyProxi Limited, 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ

(72) LECIAS, Eugenio Jr. Sia, Auckland 1011, NZ

ZENG, Junbo, Auckland 1011, NZ

REN, Saining, Auckland 1011, NZ
ROBERTSON, Daniel James, Auckland 1011, NZ
NASA, Michael, Auckland 1011, NZ
FLORESCA, Ron Rafer, Auckland 1011, NZ
KUMAR, Arunim, Auckland 1011, NZ
ABDOLKHANI, Ali, Auckland 1011, NZ
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01F 38/14 → (51) **H01F 27/36**

(51) **H01F 41/02** (11) **3 108 488 A1***
(25) De (26) De
(21) 14827765.0 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/078983 22.12.2014
(87) WO 2015/120937 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202848
(54) • *SPRITZWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN*
• *INJECTION MOULDING DIE FOR PRODUCING A PERMANENT MAGNET*
• *MOULE À INJECTION POUR LA FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUEYUEKASIK, Diyap, 77833 Ottersweier, DE
SCHLEGEL, Jan, Shanghai 200335, CN

H01G 4/12 → (51) **C04B 35/472**

H01G 4/30 → (51) **C04B 35/472**

H01G 9/20 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01H 1/021** (11) **3 108 489 A1***
H01H 1/025 **H01H 1/38**
H01H 11/04
(25) De (26) De
(21) 15709834.4 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000368 19.02.2015
(87) WO 2015/124300 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 AT 802014
(54) • *KONTAKTSTIFT UND ROHRKONTAKT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CONTACT PIN AND PIPE CONTACT, AND METHOD FOR PRODUCTION*
• *BROCHE DE CONTACT, CONTACT TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Plansee Powertech AG, Retterswill 13, 5703 Seon, CH
(72) SCHWAIGER, August, 5703 Seon, CH
BÖNING, Mike, 5724 Dürrenäsch, CH
(74) Ciesla, Bettina, Plansee Group Service GmbH Intellectual Property Department, 6600 Reutte, AT

H01H 1/025 → (51) **H01H 1/021**

H01H 1/38 → (51) **H01H 1/021**

(51) **H01H 3/02** (11) **3 108 490 A1***
F24H 9/20 **H01H 13/64**
H02H 3/05
(25) De (26) De
(21) 15706191.2 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053193 16.02.2015
(87) WO 2015/124519 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 AT 501262014
(54) • *SICHERHEITSSCHALTER*
• *SAFETY SWITCH*
• *INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ*
(71) Vaillant GmbH, IR-II Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) MAYER, André, 58099 Hagen, DE
KLOMFAS, Achim, 42653 Solingen, DE
SCHNABL, Dennis, 42859 Remscheid, DE
SEIPP, Alexander, 42855 Remscheid, DE
TOMKIEWICZ, Antoni, 40239 Düsseldorf, DE
(74) Popp, Carsten, Vaillant GmbH IR-IP Berghauser Straße 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **3 108 491 A1***
H01H 9/52 **H01F 29/04**

(25) De (26) De
(21) 15705278.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053126 13.02.2015
(87) WO 2015/124511 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014102262
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCHING UNIT*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) REICH, Alexander, 93098 Mintraching, DE
FLOTZINGER, Simon, 93089 Aufhausen, DE
UNTERREINER, Nikolaus, 93059 Regensburg, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **3 108 492 A1***
H01F 29/02 **H01H 9/08**
H02B 3/00

(25) De (26) De
(21) 15705960.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053120 13.02.2015
(87) WO 2015/124508 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014102263
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG MIT EINEM GEHÄUSE UND EINEM AUSTAUSCHBAREN SCHALTMODUL*
• *SWITCHING DEVICE HAVING A HOUSING AND AN EXCHANGEABLE SWITCHING MODULE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION COMPRENANT UN BOÎTIER ET UN MODULE DE COMMUTATION INTERCHANGEABLE*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) REICH, Alexander, 93098 Mintraching, DE
FLOTZINGER, Simon, 93089 Aufhausen, DE
UNTERREINER, Nikolaus, 93059 Regensburg, DE

H01H 9/08 → (51) **H01H 9/00**

(51) **H01H 9/40** (11) **3 108 493 A1***
H01H 11/00
(25) En (26) En
(21) 15707219.0 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015853 13.02.2015
(87) WO 2015/123539 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940583 P
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT MEHRE-REN KONFIGURATIONEN*
• *MULTIPLE CONFIGURATION SWITCHING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COMMUTATION À CONFIGURATION MULTIPLE*
(71) Labinal, LLC, 3790 Russell Newman Boulevard, Denton, TX 76208, US
(72) AGARWAL, Archit, Alwar Rajasthan 301001, IN
WYATT, Christopher, Kenneth, Bradenton, FL 34212, US
MILLS, Patrick, Wellington, Bradenton, FL 34208, US
(74) Edson, Russell Gregory, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01H 9/52 → (51) **H01H 9/00**

H01H 11/00 → (51) **H01H 9/40**

H01H 11/04 → (51) **H01H 1/021**

H01H 13/64 → (51) **H01H 3/02**

H01H 13/702 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H01H 45/04** (11) **3 108 494 A1***
H01H 50/04 **H01H 50/14**
H01R 25/16

(25) En (26) En
(21) 15706356.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016038 16.02.2015
(87) WO 2015/126786 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461940988 P
(54) • *SCHALTANORDNUNG UND VERBINDUNGSANORDNUNG DAVON*
• *SWITCHING ASSEMBLY AND INTERCONNECT ASSEMBLY THEREFOR*
• *ENSEMBLE DE COMMUTATION ET SON ENSEMBLE D'INTERCONNEXION*
(71) Labinal, LLC, 3790 Russell Newman Boulevard, Denton, TX 76208, US
(72) MILLS, Patrick, Wellington, Bradenton, FL 34208, US
MCCORMICK, James, Michael, Bradenton, FL 34208, US
MUCKEFUSE, Jeffrey, Alan, Bradenton, FL 34212, US
(74) Edson, Russell Gregory, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01H 50/04 → (51) **H01H 45/04**

H01H 50/14 → (51) **H01H 45/04**

H01H 69/01 → (51) **H02H 3/00**

H01H 71/12 → (51) **H02H 3/00**

H01H 71/74 → (51) **H02H 3/00**

H01J 37/07 → (51) **A61L 2/08**

H01J 37/24 → (51) **A61L 2/08**

(51) **H01J 37/317** (11) **3 108 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708900.4 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2015/050105 19.02.2015
(87) WO 2015/126246 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942676 P
(54) • *PROXIMITÄTSEFFEKTKORREKTUR IN EINEM LADUNGSTEILCHENLITHOGRAPHIESYSTEM*
• *PROXIMITY EFFECT CORRECTION IN A CHARGED PARTICLE LITHOGRAPHY SYSTEM*
• *CORRECTION DE L'EFFET DE PROXIMITÉ DANS UN SYSTÈME DE LITHOGRAPHIE À PARTICULES CHARGÉES*
(71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) WIELAND, Marco Jan-Jaco, NL-2628 XK Delft, NL

H01J 37/317 → (51) **G03F 1/78**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

(51) **H01J 49/04** (11) **3 108 496 A1***
G01N 30/72 **G01N 27/62**
(25) En (26) En
(21) 15752801.9 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/013649 30.01.2015
(87) WO 2015/126595 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942949 P
17.06.2014 US 201462013007 P
(54) • *ANALYSE EINER EXTRAHIERTEN PROBE UNTER VERWENDUNG EINES UNVERMISCHBAREN EXTRAKTIONS-LÖSUNGSMITTELS*
• *ANALYZING AN EXTRACTED SAMPLE USING AN IMMISCIBLE EXTRACTION SOLVENT*
• *ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON EXTRAIT À L'AIDE D'UN SOLVANT D'EXTRACTION NON MISCIBLE*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
(72) OUYANG, Zheng, West Lafayette, IN 47906, US
LIU, Jianjiang, West Lafayette, IN 47906, US
REN, Yue, West Lafayette, IN 47906, US
MCLUCKEY, Morgan, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **3 108 497 A1***
G11C 17/16 **H01L 21/316**
H01L 21/8247 **H01L 27/115**
(25) En (26) En
(21) 15773817.0 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) CA 2015/050266 02.04.2015
(87) WO 2015/149182 2015/40 08.10.2015
(30) 03.04.2014 US 201414244499

(54) • *SPEICHERZELLE MIT ANTI-KONDENSIERUNGSFUNKTION*
• *ANTI-FUSE MEMORY CELL*
• *CELLULE DE MÉMOIRE ANTI-FUSIBLE*
(71) Sidense Corp., 84 Hines Road Suite 260, Ottawa, Ontario K2K 3G3, CA
(72) KURJANOWICZ, Wlodek, Arnprior, Ontario K7S 3T2, CA
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H01L 21/28** (11) **3 108 498 A1***
H01L 29/423 **H01L 21/285**
(25) En (26) En
(21) 15703217.8 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/013445 29.01.2015
(87) WO 2015/126588 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414184793
(54) • *HALBLEITERSTRUKTUREN MIT T-FÖRMIGEN ELEKTRODEN*
• *SEMICONDUCTOR STRUCTURES HAVING T-SHAPED ELECTRODES*
• *STRUCTURES DE SEMI-CONDUCTEUR AYANT DES ÉLECTRODES EN FORME DE T*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) HWANG, Kiuchul, Amherst, New Hampshire 03031-2136, US
SHAW, Dale M., Groton, Massachusetts 01450-2219, US
WILLIAMS, Adrian D., Methuen, Massachusetts 01844, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 21/285 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/308 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/48** (11) **3 108 499 A1***
H01L 23/498 **H01L 25/10**
(25) En (26) En
(21) 15704689.7 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/014870 06.02.2015
(87) WO 2015/126638 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941345 P
16.04.2014 US 201414254494
(54) • *UNTERE VERPACKUNG MIT METALL- PFOSTENVERBINDUNGEN*
• *BOTTOM PACKAGE WITH METAL POST INTERCONNECTIONS*
• *BOÎTIER INFÉRIEUR COMPORTANT DES INTERCONNEXIONS DE PLOTS MÉTALLIQUES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GU, Shiqun, San Diego, California 92121, US
RADOJCIC, Ratibor, San Diego, California 92121, US
KIM, Dong Wook, San Diego, California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/677 → (51) **C23C 14/50**

H01L 21/677 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/76 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 21/762** (11) **3 108 500 A2***
H01L 21/76 **H01L 21/31**
H01L 21/308

(25) En (26) En
(21) 15759563.8 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016334 18.02.2015
(87) WO 2015/187210 2015/49 10.12.2015
(88) 04.02.2016
(30) 19.02.2014 US 201414184177
(54) • *DURCH ABSTANDSHALTER ERMÖGLICHTE AKTIVE ISOLIERUNG FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNGSVORRICHTUNG*
• *SPACER ENABLED ACTIVE ISOLATION FOR AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *ISOLATION ACTIVE PAR ENTRETOISE POUR UN DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) FEST, Paul, Chandler, AZ 85226, US
(74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **3 108 501 A1***
C01B 31/04

(25) En (26) En
(21) 15752084.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2015/001595 17.02.2015
(87) WO 2015/126139 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 KR 20140019211
30.10.2014 KR 20140149331
(54) • *VERDRAHTUNGSSTRUKTUR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *WIRING STRUCTURE AND ELECTRONIC DEVICE EMPLOYING THE SAME*
• *STRUCTURE DE CÂBLAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LA METTANT EN ŒUVRE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LEE, Changseok, Suwon-si Gyeonggi-do 16678, KR
SHIN, Hyeonjin, Suwon-si Gyeonggi-do 16678, KR
PARK, Seongjun, Suwon-si Gyeonggi-do 16678, KR
IM, Donghyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16678, KR
PARK, Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16678, KR
SHIN, Keunwook, Suwon-si Gyeonggi-do 16678, KR
LEE, Jongmyeong, Suwon-si Gyeonggi-do 16678, KR
LIM, Hanjin, Suwon-si Gyeonggi-do 16678, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/82 → (51) **H01L 23/495**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 23/13** (11) **3 108 502 A1***
H01L 23/498 **H01F 17/00**
H01L 49/02

(25) En (26) En
(21) 15706104.5 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/014895 06.02.2015
(87) WO 2015/126640 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941308 P
07.03.2014 US 201414200684

(54) • **FLACHE VERPACKUNG MIT PASSIVER VORRICHTUNG**
• **LOW-PROFILE PACKAGE WITH PASSIVE DEVICE**
• **BOÏTIER À PROFIL BAS AVEC DISPOSITIF PASSIF**

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

(72) VELEZ, Mario Francisco, San Diego, California 92121, US
KIM, Daek Daniel, San Diego, California 92121, US

SONG, Young Kyu, San Diego, California 92121, US

ZHANG, Xiaonan, San Diego, California 92121, US

KIM, Jonghae, San Diego, California 92121, US

YUN, Changhan Hobie, San Diego, California 92121, US

ZUO, Chengjie, San Diego, California 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 23/495** (11) **3 108 503 A1***
H01L 21/82 **H05K 1/11**

(25) En (26) En
(21) 15751635.2 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016739 20.02.2015
(87) WO 2015/127159 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185502

(54) • **WANDLER MIT TEILWEISE VERDÜNNTEM LEITERRAHMEN MIT GESTAPELTEN CHIPS UND ZWISCHENSTÜCK**
• **CONVERTER HAVING PARTIALLY THINNED LEADFRAME WITH STACKED CHIPS AND INTERPOSER**
• **CONVERTISSEUR MUNI D'UNE GRILLE DE CONNEXION PARTIELLEMENT AMINCIÉ AVEC DES PUCES EMPILÉES ET UN INTERCALAIRE**

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US

(72) JOSHI, Rajeev, Dinkar, Cupertino, CA 95014, US

(74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356 Freising, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **3 108 504 A1***
H01L 23/50

(25) En (26) En
(21) 15706103.7 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/014885 06.02.2015
(87) WO 2015/126639 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201461941275 P
09.04.2014 US 201414249189

(54) • **MEHRPOLIGER EINGEBETTETER KON- DENSATOR**
• **EMBEDDED MULTI-TERMINAL CAPACITOR**
• **CONDENSATEUR MULTI-TERMINAL INTÉGRÉ**

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

(72) WE, Hong Bok, San Diego, California 92121, US

KIM, Dong Wook, San Diego, California 92121, US

HWANG, Kyu-Pyung, San Diego, California 92121, US

SONG, Young Kyu, San Diego, California 92121, US

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

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/13**

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/498**

H01L 25/10 → (51) **H01L 21/48**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 27/146** (11) **3 108 505 A1***
(25) En (26) En

(21) 15752483.6 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2015/000050 18.02.2015
(87) WO 2015/126328 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201461941009 P
07.03.2014 US 201461949468 P

23.07.2014 US 201462028150 P
02.09.2014 US 201462044591 P

(54) • **OPTISCHE MODULE MIT ANPASSBAREN ABSTANDSHALTERN ZUR BRENNWEITENANPASSUNG UND/ODER REDUKTION DER NEIGUNG SOWIE HERSTELLUNG DER OPTISCHEN MODULE**

• **OPTICAL MODULES INCLUDING CUSTOMIZABLE SPACERS FOR FOCAL LENGTH ADJUSTMENT AND/OR REDUCTION OF TILT, AND FABRICATION OF THE OPTICAL MODULES**

• **MODULES OPTIQUES COMPRENANT DES ÉLÉMENTS D'ESPACEMENT ADAPTÉS SUR MESURE DESTINÉS AU RÉGLAGE DE LA LONGUEUR FOCALE ET/OU À LA RÉDUCTION DE L'INCLINAISON, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITS MODULES OPTIQUES**

(71) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 26 Woodlands Loop, Singapore 738317, SG

(72) RUDMANN, Hartmut, CH-8645 Jona, CH

ALASIRNIÖX, Jukka, FIN-90940 Jääli, FI

TESANOVIC, Bojan, CH-8193 Eglisau, CH

SENN, Tobias, CH-8004 Zürich, CH
KUPUSAMY, Devanraj, Singapore 730513, SG

BIETSCH, Alexander, CH-8800 Thalwil, CH

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

(51) **H01L 27/24** (11) **3 108 506 A1***

(25) En (26) En
(21) 15710399.5 (22) 09.03.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/019431 09.03.2015
(87) WO 2015/138314 2015/37 17.09.2015

(30) 12.03.2014 US 201414206196

(54) • **VERTIKALE FELDEFFEKTTTRANSISTOR-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **VERTICAL FIELD EFFECT TRANSISTOR DEVICE AND METHOD OF MAKING THEREOF**

• **DISPOSITIF À TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP VERTICAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) SanDisk Technologies LLC, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(72) TAKAKI, Seje, Milpitas, CA 95035, US

(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **3 108 507 A2***
H01L 21/336 **H01L 29/423**

(25) En (26) En
(21) 15703202.0 (22) 27.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/012975 27.01.2015
(87) WO 2015/126575 2015/34 27.08.2015

(88) 29.10.2015
(30) 18.02.2014 US 201414182765

(54) • **SILICIUMCARBIDHALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHODS FOR MANUFACTURING THEREOF**

• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS AU CARBURE DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MCMAHON, James, Jay, Niskayuna, NY 12309, US

STEVANOVIC, Ljubisa, Dragoljub, Niskayuna, NY 12309, US

ARTHUR, Stephen, Daley, Niskayuna, NY 12309, US

GORCZYCA, Thomas, Bert, Niskayuna, NY 12309, US

BEAUPRE, Richard Alfred, Niskayuna, NY 12309, US

STUM, Zachary, Matthew, Niskayuna, NY 12309, US

BOLOTNIKOV, Alexander, Viktorovich, Niskayuna, NY 12309, US

BEAUPRE, Richard, Alfred, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 31/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 31/02 → (51) **H02J 3/38**

H01L 31/04 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01L 31/18** (11) **3 108 508 A1***
H01L 21/677

(25) En (26) En
(21) 14705372.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/053352 20.02.2014
(87) WO 2015/124191 2015/34 27.08.2015
(54) • **SOLARZELLENVERARBEITUNGSSYSTEM, FÖRDERBANDSYSTEM, SOLARZELLEN-FERTIGUNGSANLAGE UND VERFAHREN**
• **SOLAR CELL PROCESSING SYSTEM, CONVEYOR BELT SYSTEM, SOLAR CELL PRODUCTION INSTALLATION AND METHOD**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CELLULES SOLAIRES, SYSTÈME DE BANDE TRANSPORTEUSE, INSTALLATION DE PRODUCTION DE CELLULES SOLAIRES ET PROCÉDÉ**

(71) Applied Materials Italia Srl, Via Postumia Ovest, 244 Frazione Olmi, 31048 San Biagio di Callalta, IT

(72) PIZZOLATO, Davide, I-35010 Trebaseleghe (PD), IT
ANDREOLA, Daniele, I-31050 Povegliano (TV), IT

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

(51) **H01L 31/18** (11) **3 108 509 A1***

(25) De (26) De
(21) 15703947.0 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052170 03.02.2015
(87) WO 2015/124419 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014202985
(54) • **HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN AUF EINEM SUBSTRAT**
• **PRODUCTION OF ELECTRONIC COMPONENTS ON A SUBSTRATE**
• **PRODUCTION DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES SUR UN SUBSTRAT**

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Fachbereich Patente, 52425 Jülich, DE

(72) MERDZHANOVA, Tsvetelina, 52062 Aachen, DE
BERGFELD, Stefan, 52062 Aachen, DE

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 33/50 → (51) **C08L 83/04**

(51) **H01L 35/02** (11) **3 108 510 A1***
H01L 35/12

(25) En (26) En
(21) 15751862.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016355 18.02.2015
(87) WO 2015/126928 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201461940967 P

(54) • **ELEKTROAKTIVER POLYMERAKTUATOR MIT VERBESSERTER LEISTUNG**
• **ELECTROACTIVE POLYMER ACTUATOR WITH IMPROVED PERFORMANCE**
• **ACTIONNEUR POLYMÈRE ÉLECTROACTIF À PERFORMANCE AMÉLIORÉE**

(71) Parker-Hannifin Corp, 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124, US

(72) YOO, Miyoung, Palo Alto, CA 94303, US
LEONG, Weyland, San Francisco, CA 94134, US

QUAN, Xina, Saratoga, CA 95070, US
OBISPO, Anthony, Sunnyvale, CA 94085, US

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

H01L 35/12 → (51) **H01L 35/02**

(51) **H01L 41/08** (11) **3 108 511 A1***
H01L 41/083

(25) En (26) En
(21) 14883483.1 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2014/000060 18.02.2014
(87) WO 2015/126321 2015/34 27.08.2015
(54) • **ULTRABREITBANDIGER SCHALL- UND ULTRASCHALLWANDLER**
• **ULTRA BROADBAND SOUND AND ULTRASONIC TRANSDUCER**
• **SON À ULTRA LARGE BANDE ET TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE**

(71) Microfine Materials Technologie Pte Ltd, 10 Bukit Batok Crescent 06-02 The Spire, Singapore 658079, SG

(72) ZHANG, Shuangjie, Singapore 643683, SG
LIN, Dian-Hua, Singapore 670524, SG

(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/08**

(51) **H01L 45/00** (11) **3 108 512 A1***
H01L 27/24

(25) En (26) En
(21) 15707029.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016259 18.02.2015
(87) WO 2015/126870 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184331
(54) • **RESISTIVE SPEICHERZELLE MIT REDUZIERTEM LEITERBAHNBEREICH**
• **RESISTIVE MEMORY CELL HAVING A REDUCED CONDUCTIVE PATH AREA**
• **CELLULE DE MEMOIRE RESISTIVE COMPORTANT UNE SURFACE DE CHEMINS CONDUCTEURS REDUITE**

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) FEST, Paul, Chandler, AZ 85226, US
WALLS, James, Mesa, AZ 85210, US

(74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **3 108 513 A1***

(25) En (26) En
(21) 15707484.0 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016268 18.02.2015
(87) WO 2015/126875 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414183953
(54) • **RESISTIVE SPEICHERZELLE MIT ABGESCHRÄGTER BODENELEKTRODE**
• **RESISTIVE MEMORY CELL WITH SLOPED BOTTOM ELECTRODE**
• **CELLULE DE MÉMOIRE RÉISTIVE À ÉLECTRODE INFÉRIEURE INCLINÉE**

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85244-6199, US

(72) WALLS, James, Mesa, AZ 85210, US
FEST, Paul, Chandler, AZ 85226, US

(74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **3 108 514 A1***

(25) En (26) En
(21) 15710318.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016244 18.02.2015
(87) WO 2015/126861 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184268
(54) • **RESISTIVE SPEICHERZELLE MIT REDUZIERTEM LEITERBAHNBEREICH**
• **RESISTIVE MEMORY CELL HAVING A REDUCED CONDUCTIVE PATH AREA**
• **CELLULE MÉMOIRE RESISTIVE PRÉSENTANT UNE AIRE DE CHEMIN CONDUCTEUR RÉDUITE**

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) FEST, Paul, Chandler, AZ 85226, US
WALLS, James, Mesa, AZ 85210, US

(74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **3 108 515 A1***

(25) En (26) En
(21) 15718641.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016321 18.02.2015
(87) WO 2015/126906 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184034

(54) • **RESISTIVE SPEICHERZELLE MIT ABGESCHRÄGTER BODENELEKTRODE**
• **RESISTIVE MEMORY CELL WITH SLOPED BOTTOM ELECTRODE**
• **CELLULE DE MÉMOIRE RÉISTIVE AYANT UNE ÉLECTRODE INFÉRIEURE INCLINÉE**

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) WALLS, James, Mesa, AZ 85210, US
FEST, Paul, Chandler, AZ 85226, US

(74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

H01L 49/02 → (51) **H01L 23/13**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/05** (11) **3 108 516 A1***
G01N 27/414 **G01L 1/16**
G01K 7/00

(25) En (26) En
(21) 15748554.1 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2015/050078 09.02.2015
(87) WO 2015/121534 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 GB 201402772
(54) • **FELDEFFEKTSSENSOR SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **FIELD-EFFECT SENSOR AND ASSOCIATED METHODS**
• **CAPTEUR À EFFET DE CHAMP ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BORINI, Stefano, Cambridge CB3 0JE, GB
WHITE, Richard, Huntingdon PE28 9DY, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H01L 51/10 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 51/30** (11) **3 108 517 A1***
H01L 51/46 **H01L 51/54**
H01L 51/10

(25) En (26) En
(21) 15704722.6 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000338 16.02.2015
(87) WO 2015/124284 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14000575
06.08.2014 EP 14002743
(54) • **CYCLISCHES AMINOBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSMITTEL UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT SOLCH EINEM CYCLISCHEN AMINOBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSMITTEL**
• **CYCLIC AMINE SURFACE MODIFIER AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICES COMPRISING SUCH CYCLIC AMINE SURFACE MODIFIER**
• **MODIFICATEUR DE SURFACE A AMINES CYCLIQUES ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES COMPORTANT UN TEL MODIFICATEUR DE SURFACE A AMINES CYCLIQUES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
InnovationLab GmbH, Speyerer Strasse 4, 69115 Heidelberg, DE
Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
Max-Planck-Innovation GmbH, Amalienstrasse 33, 80799 Muenchen, DE
(72) JESPER, Malte, 69115 Heidelberg, DE
HAMBURGER, Manuel, 68199 Mannheim, DE
SCHINKE, Janusz, 38106 Braunschweig, DE
ALT, Milan, 69115 Heidelberg, DE
MUELLEN, Klaus, 50939 Koeln, DE

(51) **H01L 51/30** (11) **3 108 518 A1***
H01L 51/46 **H01L 51/54**
H01L 51/10

(25) En (26) En
(21) 15704962.8 (22) 16.02.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/000339 16.02.2015
(87) WO 2015/124285 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 EP 14000576
06.08.2014 EP 14002742

(54) • **METHOXYARYLOBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSMITTEL UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN SOLCH MIT EINEM METHOXYARYLOBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSMITTEL**
• **METHOXYARYL SURFACE MODIFIER AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICES COMPRISING SUCH METHOXYARYL SURFACE MODIFIER**
• **MODIFICATEUR DE SURFACE A BASE DE METHOXYARYLE ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES COMPORTANT UN TEL MODIFICATEUR DE SURFACE A BASE DE METHOXYARYLE**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
InnovationLab GmbH, Speyerer Strasse 4, 69115 Heidelberg, DE
Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
Max-Planck-Innovation GmbH, Amalienstrasse 33, 80799 Muenchen, DE
(72) JESPER, Malte, 69115 Heidelberg, DE
HAMBURGER, Manuel, 68199 Mannheim, DE
SCHINKE, Janusz, 38106 Braunschweig, DE
ALT, Milan, 69115 Heidelberg, DE
MUELLEN, Klaus, 50939 Koeln, DE

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/46**

(51) **H01L 51/46** (11) **3 108 519 A1***
C07D 317/36 **H01L 51/30**

(25) De (26) De
(21) 15703461.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000276 10.02.2015
(87) WO 2015/124272 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14000593
(54) • **KONJUGIERTE POLYMERE**
• **CONJUGATED POLYMERS**
• **POLYMÈRES CONJUGUÉS**

(71) InnovationLab GmbH, Speyerer Strasse 4, 69115 Heidelberg, DE
Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) KUHN, Marius, 69120 Heidelberg, DE
ADERMANN, Torben, 69120 Heidelberg, DE
HAMBURGER, Manuel, 69120 Heidelberg, DE
MUELLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
SCHINKE, Janusz, 38106 Braunschweig, DE
COLSMANN, Alexander, 76131 Karlsruhe, DE
HOEFLE, Stefan, 76131 Karlsruhe, DE
LEMMER, Ulrich, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Derow, Stephan, c/o Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

H01L 51/46 → (51) **H01L 51/30**

H01L 51/50 → (51) **G02B 26/02**

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01M 2/12** (11) **3 108 520 A1***
B01D 45/08 **B01D 46/10**

(25) It (26) En
(21) 14724521.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2014/000043 20.02.2014
(87) WO 2015/125163 2015/34 27.08.2015
(54) • **FESTSTOFFPARTIKELERFASSUNGSVORRICHTUNG**
• **SOLID PARTICULATE CAPTURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CAPTURE DE PARTICULES SOLIDES**

(71) Donadon Safety Discs and Devices S.R.L., Via Franceschelli, 7, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) MODENA, Mario, I-20149 Milano, IT
DONADON, Antonio Ruggero Sante, I-20019 Settimo Milanese (Milano), IT
BOSISIO, Lauro, I-20162 Milano, IT
(74) Inchingalo, Simona, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

H01M 2/14 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 2/16** (11) **3 108 521 A1***
H01M 10/04 **H01M 8/02**
H01M 8/18

(25) En (26) En
(21) 15752688.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016675 19.02.2015
(87) WO 2015/127115 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941785 P
(54) • **DENDRITUNTERDRÜCKENDE IONENLEITER AUS ARAMIDNANOFASERN, DIE EXTREMEN BATTERIEZUSTÄNDEN STANDHALTEN**
• **DENDRITE-SUPPRESSING ION-CONDUCTORS FROM ARAMID NANO-FIBERS WITHSTANDING EXTREME BATTERY CONDITIONS**
• **CONDUCTEURS IONIQUES ÉLIMINANT LES DENDRITES, ISSUS DE NANOFIBRES D'ARAMIDE RÉSISTANT À DES CONDITIONS EXTRÊMES DE BATTERIE**

(71) The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) KOTOV, Nicholas A., Ann Arbor, Michigan 48109-2590, US
TUNG, Siu-On, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, US
HO, Szu-Shen, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, US
RAHMANI, Samantha, Canton, Michigan 48188, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/18 → (51) **B23K 26/08**

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/04** (11) **3 108 522 A1***
H01M 4/13 **H01M 4/139**
H01M 4/62 **H01M 10/0525**
H01M 10/054 **H01M 4/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14713881.2 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050345 19.02.2014

(87) WO 2015/124835 2015/34 27.08.2015

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE ODER ZUSAMMENSETZUNG MIT MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN UND DURCH BESAGTES VERFAHREN HERGESTELLTE MISCHUNG SOWIE BESAGTE ELEKTRODE
- METHOD FOR PREPARING AN ELECTRODE COMPOSITION OR A COMPOSITION HAVING MAGNETIC PROPERTIES, MIXTURE AND COMPOSITION OBTAINED BY SAID METHOD, AND SAID ELECTRODE
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION D'ÉLECTRODE OU A PROPRIÉTÉS MAGNÉTIQUES, MÉLANGE ET COMPOSITION OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ ET CETTE ÉLECTRODE.

(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) SONNTAG, Philippe, F-77210 Avon, FR
AYME-PERROT, David, F-68330 Huningue, FR

DUFOUR, Bruno, F-77430 Champagne Sur Seine, FR

PREBE, Arnaud, F-45200 Amilly, FR

GAROIS, Nicolas, F-45200 Amilly, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 4/04** (11) **3 108 523 A1***
H01M 4/66 **H01M 4/70**
H01M 10/04 **H01M 6/40**
H01M 10/052 **H01M 10/0562**
H01M 10/0585 **H01G 9/20**
H01L 31/04

(25) En (26) En
(21) 15708901.2 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2015/050107 20.02.2015

(87) WO 2015/126248 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 EP 14156208

21.02.2014 EP 14156170

04.04.2014 EP 14163546

04.04.2014 EP 14163570

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS
- A DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING HIGH-ASPECT RATIO STRUCTURES
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DES STRUCTURES À RAPPORT DE FORME ÉLEVÉ

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL

IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) UNNIKRIISHNAN, Sandeep, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL

VERECKEN, Philippe, B-3001 Leuven, BE

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

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/136** (11) **3 108 524 A1***
H01M 4/1397 **H01M 4/38**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 4/66 **H01M 4/70**
H01M 10/052 **H01M 10/0568**
H01M 10/0569

(25) Fr (26) Fr
(21) 15706452.8 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/053650 20.02.2015

(87) WO 2015/124743 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 FR 1451407

- (54) • POSITIVE ELEKTRODE FÜR ELEKTRO-CHEMISCHEN LITHIUM-SCHWEFEL-AKKUMULATIR MIT EINER SPEZIFISCHEN STRUKTUR
- POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM-SULPHUR ELECTROCHEMICAL ACCUMULATOR HAVING A SPECIFIC STRUCTURE
- ELECTRODE POSITIVE POUR ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE LITHIUM-SOUFRE PRESENTANT UNE STRUCTURATION SPECIFIQUE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) LIATARD, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR

BARCHASZ, Céline, F-38600 Fontaine, FR

DIJON, Jean, F-38800 Champagnier, FR

(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/1395** (11) **3 108 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 15752255.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016934 20.02.2015

(87) WO 2015/127290 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461943005 P

07.10.2014 US 201462061020 P

06.02.2015 US 201562113285 P

- (54) • NANOSILICIUMMATERIALZUBEREITUNG FÜR FUNKTIONALISIERTE GRUPPE-IVA-PARTIKELRAHMENWERKE
- NANOSILICON MATERIAL PREPARATION FOR FUNCTIONALIZED GROUP IVA PARTICLE FRAMEWORKS
- PRÉPARATION DE MATÉRIAU À BASE DE NANOSILICIUM POUR DES STRUCTURES DE PARTICULE FONCTIONNALISÉE DU GROUPE IVA

(71) Kratos LLC, 145 Mansfield Circle, Lexington, South Carolina 29073, US

(72) NEWBOUND, Timothy, Chelsea, Michigan 48118, US

MATTHEWS, Leslie, Mount Pleasant, Utah 84647-1226, US

NORRIS, Jeff, Lexington, South Carolina 29073, US

SYZDEK, Jaroslaw, Pittsburg, California 94565, US

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/136**

(51) **H01M 4/36** (11) **3 108 526 A1***
H01M 4/583 **H01M 4/62**

(25) En (26) En
(21) 15752377.0 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016832 20.02.2015

(87) WO 2015/127212 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461943124 P

- (54) • MODIFIZIERTES GUARANBINDEMittel FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
- MODIFIED GUARAN BINDER FOR LITHIUM ION BATTERIES
- LIANT DE GUARANE MODIFIÉ POUR BATTERIES LITHIUM-ION

(71) Hercules LLC, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) CHU, Sung Gun, Hockessin, DE 19707, US
GAO, Feng, Hockessin, DE 19707, US

GOLIASZEWSKI, Alan, Edward, Hockessin, DE 19707, US

PENG, Shufu, Hockessin, DE 19707, US

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

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 4/62** (11) **3 108 527 A1***
H01M 10/0525 **H01M 4/139**
H01M 4/04

(25) En (26) En
(21) 15751828.3 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016845 20.02.2015

(87) WO 2015/127224 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461943124 P

- (54) • VERNETZTES BINDEMittel FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
- CROSS-LINKED BINDER FOR LITHIUM ION BATTERIES
- LIANT RÉTICULÉ POUR DES BATTERIES AU LITHIUM-ION

(71) Hercules LLC, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) CHU, Sung Gun, Hockessin, Delaware 19707, US

GOLIASZEWSKI, Alan Edward, Hockessin, Delaware 19707, US

PENG, Shufu, Hockessin, Delaware 19707, US

GRIGORAS, Cristian, Suffern, New York 10901, US

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

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/70 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/70 → (51) **H01M 4/136**

(51) **H01M 4/86** (11) **3 108 528 A1***
H01M 4/88 **H01M 4/90**
H01M 12/08

(25) De (26) De
(21) 15705325.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053586 20.02.2015
(87) WO 2015/124713 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 DE 102014102304
(54) • *GASDIFFUSIONSELEKTRODE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND BATTERIE*

• *GAS DIFFUSION ELECTRODE, METHOD FOR PRODUCING A GAS DIFFUSION ELECTRODE AND BATTERY*
• *ÉLECTRODE À DIFFUSION GAZEUSE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ÉLECTRODE À DIFFUSION GAZEUSE ET BATTERIE*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) WITTMAYER, Dennis, 71665 Vaihingen, DE
WAGNER, Norbert, 86368 Gersthofen, DE
ABDELHALIM, Hatem M., 53115 Bonn, DE
BALTRUSCHAT, Helmut, 53117 Bonn, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 4/86 → (51) **C09D 11/00**

H01M 4/88 → (51) **C25D 5/56**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/90 → (51) **C25D 5/56**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **C25D 5/56**

H01M 6/40 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **3 108 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751466.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015796 13.02.2015
(87) WO 2015/126748 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941809 P
12.02.2015 US 201514620412

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT SCHUTZDICHTUNGSANORDNUNG*
• *ELECTROCHEMICAL CELL WITH PROTECTOR GASKET ARRANGEMENT*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE JOINT DE PROTECTION*

(71) Proton Energy Systems, Inc., 10, Technology Drive, Wallingford, CT 06492, US
(72) ROEMER, Andrew, Pomfret Center, CT 06259, US

CARTER, Blake, Middletown, CT 06457, US
DALTON, Luke, Cromwell, CT 06416, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **3 108 530 A1***
H01M 2/14

(25) En (26) En
(21) 15752664.1 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015787 13.02.2015
(87) WO 2015/126746 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942177 P
12.02.2015 US 201514620619

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) Proton Energy Systems, Inc., 10, Technology Drive, Wallingford, CT 06492, US
(72) ROEMER, Andrew, Pomfret Center, CT 06259, US

CARTER, Blake, Middletown, CT 06457, US
DALTON, Luke, Cromwell, CT 06416, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01M 8/02 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 8/04** (11) **3 108 531 A1***
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 15708075.5 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016698 19.02.2015
(87) WO 2015/127133 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941927 P

(54) • *VERWENDUNG EINES NEURONALEN NETZWERKES UND EIS-SIGNALANALYSE ZUR QUANTIFIZIERUNG VON H2-ÜBERGANG IN-SITU BEIM BETRIEB VON PEM-ZELLEN*

• *USE OF NEURAL NETWORK AND EIS SIGNAL ANALYSIS TO QUANTIFY H2 CROSSOVER IN-SITU IN OPERATING PEM CELLS*

• *UTILISATION D'UN RÉSEAU NEURONAL ET D'UNE ANALYSE DE SIGNAL S/E POUR QUANTIFIER LA TRAVERSÉE DE H2 IN-SITU DANS DES CELLULES PEM EN FONCTIONNEMENT*

(71) Simon Fraser University, Discovery 2, 8888 University Drive, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
(72) DE VAAL, Jacob, William, Coquitlam, British Columbia V5E 3J9, CA

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **3 108 532 A1***
H01M 8/04 **H01M 8/12**

(25) En (26) En
(21) 15709859.1 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053553 19.02.2015

(87) WO 2015/124700 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 PCT/EP2014/053263

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENDIOXID, GEREINIGTEM WASSERSTOFF UND ELEKTRIZITÄT AUS EINEM REFORMIERTEN PROZESSGASEINSPEISUNG*

• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING CARBON DIOXIDE, PURIFIED HYDROGEN AND ELECTRICITY FROM A REFORMED PROCESS GAS FEED*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CARBONE, D'HYDROGÈNE PURIFIÉ ET D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR D'UN PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN GAZ DE TRAITEMENT REFORMÉ*

(71) EZ-Energies GmbH, Philippine-Welser-Strasse 6, 86150 Augsburg, DE

(72) DIETHELM, Stefan, CH-1680 Romont, CH
RAVAGNI, Alberto, CH-6340 Baar, CH
BUCHELI, Olivier, CH-6043 Adligenswil, CH

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

H01M 8/10 → (51) **C09D 11/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/18 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 10/04** (11) **3 108 533 A1***
H01M 10/058 **H01M 4/36**
H01M 2/16 **H01M 2/26**

(25) En (26) En
(21) 14882852.8 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/017093 19.02.2014
(87) WO 2015/126379 2015/34 27.08.2015
(54) • *ELEKTRODENSCHUTZ MIT ELEKTROLYTHEMMENDEM IONENLEITER*

• *ELECTRODE PROTECTION USING ELECTROLYTE-INHIBITING ION CONDUCTOR*
• *PROTECTION D'ÉLECTRODE AU MOYEN D'UN ÉLECTROLYTE CONDUCTEUR D'IONS*

(71) Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US

(72) LARAMIE, Michael, G., Tucson, AZ 85743, US
MIKHAYLIK, Yuriy, V., Tucson, AZ 85748, US

KELLEY, Tracy, Earl, Tucson, AZ 85748, US
CHILD, David, Tucson, AZ 85743, US
SCORDILIS-KELLEY, Chariclea, Tucson, AZ 85748, US

VINER, Veronika, G, Tucson, AZ 85737, US
SANKARAN, Bala, Tucson, AZ 85704, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/136**

(51) **H01M 10/0525** (11) **3 108 534 A1***
H01M 4/131 **H01M 4/36**

(25) En (26) En
(21) 14882915.3 (22) 18.02.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072197 18.02.2014

(87) WO 2015/123808 2015/34 27.08.2015

(54) • *GRAPHEN/HE-NCM-VERBUNDSTOFF FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESAGTEN VERBUNDSTOFFES UND ELEKTRODEN-MATERIAL SOWIE LITHIUM-IONEN-BATTERIE MIT BESAGTEM VERBUNDSTOFF*
• *A GRAPHENE/HE-NCM COMPOSITE FOR LITHIUM ION BATTERY, A METHOD FOR PREPARING SAID COMPOSITE, AND AN ELECTRODE MATERIAL AND A LITHIUM ION BATTERY COMPRISING SAID COMPOSITE*

• *COMPOSITE À BASE DE GRAPHÈNE/NICKEL-COBALT-MANGANÈSE HAUTE ÉNERGIE POUR BATTERIE AU LITHIUM-ION, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DUDIT COMPOSITE, ET MATÉRIAU D'ÉLECTRODE ET BATTERIE AU LITHIUM-ION COMPRENANT LEDIT COMPOSITE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) XIA, Yongyao, Shanghai 200438, CN HOU, Mengyan, Shanghai 200438, CN

LIU, Jinlong, Shanghai 200438, CN CHEN, Long, Shanghai 200438, CN

GUO, Shaoshuai, Shanghai 200438, CN JIANG, Rongrong, Shanghai 200335, CN

LI, Chuanling, Shanghai 200335, CN ZHOU, Longjie, Shanghai 200335, CN

WANG, Lei, Shanghai 200335, CN

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/054 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0562 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 4/136**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 4/136**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 4/04**

H01M 12/08 → (51) **H01M 4/86**

H01P 5/12 → (51) **H04N 7/10**

(51) **H01Q 1/12** (11) **3 108 535 A1***
H01Q 1/32 **H01Q 1/38**
H01Q 9/30 **H01Q 5/40**

(25) De (26) De

(21) 15705002.2 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/052752 10.02.2015

(87) WO 2015/124463 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 DE 202014001466 U

10.03.2014 DE 202014002207 U

(54) • *MEHRBEREICHSANTENNE FÜR EINE EMPFANGS- UND/ODER SENDEEINRICHTUNG FÜR DEN MOBILEN EINSATZ*

• *MULTI-RANGE ANTENNA FOR A RECEIVER AND/OR TRANSMITTER DEVICE FOR MOBILE USE*

• *ANTENNE À PLUSIEURS GAMMES DE FRÉQUENCES POUR UN DISPOSITIF*

ÉMETTEUR ET/OU RÉCEPTEUR DESTINÉ À UNE UTILISATION MOBILE

(71) Antennentechnik Bad Blankenburg GmbH, Hermann-Petersilge-Strasse 10, 07422 Bad Blankenburg, DE

(72) HARZ, Thomas, 98693 Ilmenau, DE

BULBIN, Yury, 07422 Bad Blankenburg, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner Bolte Patent-

anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **3 108 536 A1***
G01F 23/284

(25) De (26) De

(21) 14705539.6 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/053432 21.02.2014

(87) WO 2015/124201 2015/34 27.08.2015

(54) • *FÜLLSTANDMESSGERÄT MIT OPTIMIERTER ENERGIEVERSORGUNG*

• *LEVEL INDICATOR FEATURING OPTIMIZED ENERGY SUPPLY*

• *APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE À ALIMENTATION EN ÉNERGIE OPTIMISÉE*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) DIETERLE, Levin, 77709 Wolfach, DE

WELLE, Roland, 77756 Hausach, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **G07B 15/06**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 3/06**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 1/38** (11) **3 108 537 A1***
H01Q 13/10

(25) En (26) En

(21) 15751330.0 (22) 27.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/013099 27.01.2015

(87) WO 2015/126578 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941801 P

16.06.2014 US 201462012897 P

21.11.2014 US 201414550209

(54) • *DYNAMISCHE POLARISATION UND KOPPLUNGSSTEUERUNG FÜR EINE LENKBARE, MEHRSCHICHTIGE ZYLINDRISCH GESPEISTE HOLOGRAFISCHE ANTENNE*

• *DYNAMIC POLARIZATION AND COUPLING CONTROL FOR A STEERABLE, MULTILAYERED CYLINDRICAL FED HOLOGRAPHIC ANTENNA*

• *COMMANDE DE COUPLAGE ET POLARISATION DYNAMIQUE POUR UNE ANTENNE HOLOGRAPHIQUE, ALIMENTÉE DE MANIÈRE CYLINDRIQUE, MULTI- COUCHE ET ORIENTABLE*

(71) Kymeta Corporation, 12277 134th Court NE Suite 100, Redmond, Washington 98052, US

(51) **H01Q 3/24** (11) **3 108 540 A1***
H01Q 25/00 **G06K 19/07**
H01Q 1/24 **H01Q 1/22**

(25) De (26) De

(72) BILY, Adam, Redmond, Washington 98052, US

KUNDTZ, Nathan, Redmond, Washington 98052, US

JOHNSON, Mikala, Redmond, Washington 98052, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **3 108 538 A1***
H01Q 13/10

(25) En (26) En

(21) 15751946.3 (22) 20.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/012077 20.01.2015

(87) WO 2015/126550 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941801 P

21.11.2014 US 201414550178

(54) • *DYNAMISCHE POLARISATION UND STECKKONTROLLE FÜR EINE LENKBARE UND ZYLINDRISCH GESPEISTE HOLOGRAFISCHE ANTENNE*

• *DYNAMIC POLARIZATION AND COUPLING CONTROL FOR A STEERABLE CYLINDRICAL FED HOLOGRAPHIC ANTENNA*

• *POLARISATION DYNAMIQUE ET COMMANDE DE COUPLAGE POUR UNE ANTENNE HOLOGRAPHIQUE À ALIMENTATION CYLINDRIQUE ORIENTABLE*

(71) Kymeta Corporation, 12277 134th Court NE Suite 100, Redmond, Washington 98052, US

(72) BILY, Adam, Redmond, Washington 98052, US

KUNDTZ, Nathan, Redmond, Washington 98052, US

JOHNSON, Mikala, Redmond, Washington 98052, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 3/06** (11) **3 108 539 A1***
H01Q 1/22

(25) De (26) De

(21) 14706544.5 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/053433 21.02.2014

(87) WO 2015/124202 2015/34 27.08.2015

(54) • *FÜLLSTANDMESSGERÄT MIT EINRICHTUNG ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG*

• *LEVEL INDICATOR COMPRISING AN ENERGY TRANSMISSION DEVICE*

• *APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE

WELLE, Roland, 77756 Hausach, DE

DIETERLE, Levin, 77709 Wolfach, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01Q 3/24** (11) **3 108 540 A1***
H01Q 25/00 **G06K 19/07**
H01Q 1/24 **H01Q 1/22**

(25) De (26) De

(21) 15705934.6 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052657 09.02.2015
(87) WO 2015/121204 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202865

- (54) • ANTENNENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN
• ANTENNA APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING SAME
• DISPOSITIF D'ANTENNE ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) STRAUSS, Wolfram, 90429 Nürnberg, DE
MAYORDOMO, Iker, 91058 Erlangen, DE
WEISGERBER, Lars, 02727 Ebersbach-Neuergersdorf, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

H01Q 3/26 → (51) **G07B 15/06**

H01Q 3/36 → (51) **G07B 15/06**

(51) **H01Q 3/44** (11) **3 108 541 A1***
G01S 13/95 **G01S 13/42**
H01Q 1/28 **G01S 7/00**
G01S 7/03 **H01Q 15/00**

(25) En (26) En
(21) 15707034.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016594 19.02.2015
(87) WO 2015/127060 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184411

- (54) • ABTASTENDE META-MATERIAL-ANTENNE UND VERFAHREN ZUR ABTASTUNG MIT EINER META-MATERIAL-ANTENNE
• SCANNING META-MATERIAL ANTENNA AND METHOD OF SCANNING WITH A META-MATERIAL ANTENNA
• ANTENNE DE BALAYAGE EN MÉTAMATÉRIAU ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE AVEC UNE ANTENNE EN MÉTAMATÉRIAU

(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US

(72) STAYTON, Gregory, T., Peoria, AZ 85383, US

(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Schubertstraße 10, 80336 München, DE

H01Q 5/40 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 9/30 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 15/24 → (51) **H04B 1/00**

H01Q 21/06 → (51) **G07B 15/06**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 3/24**

(51) **H01R 4/48** (11) **3 108 542 A1***
H01R 12/51 **H01R 12/57**
H01R 43/16 **H01R 13/518**
(25) It (26) En

(21) 15711845.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051158 17.02.2015
(87) WO 2015/121847 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 IT MI20140231

- (54) • VERBESSERTE ELEKTRISCHER STECK-VERBINDER
• IMPROVED ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉ

(71) Wuerth Elektronik Stelvio Kontek S.p.A., Via Al Mognago 49, 23848 Oggiono (LC), IT

(72) PROCHILLO, Salvatore, I-23883 Brivio (LC), IT

(51) **H01R 4/66** (11) **3 108 543 A1***
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 15752878.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016807 20.02.2015
(87) WO 2015/127196 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 US 201461966482 P

- (54) • ERDUNGSVORRICHTUNG MIT HOHER ISOLIERUNG
• HIGH ISOLATION GROUNDING DEVICE
• DISPOSITIF DE MISE À LA MASSE À HAUTE ISOLATION

(71) Cinch Connectivity Solutions, Inc., 3000 Lakeside Drive Suite 308N, Bannockburn, Illinois 60015, US

(72) BAUMLER, Robert, Waseca, Minnesota 56093, US

DVORAK, Mark, Waseca, Minnesota 56093, US

KEREKES, James, Waterville, Minnesota 56096, US

(51) **H01R 9/05** (11) **3 108 544 A1***
H01R 13/11

(25) En (26) En
(21) 15706128.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/015522 12.02.2015
(87) WO 2015/123370 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201414182096

- (54) • KOAXIALVERBINDERANORDNUNG
• COAXIAL CONNECTOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE CONNECTEUR COAXIAL

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) HARDY, Douglas John, Middletown, Pennsylvania 17057, US

HALL, John Wesley, Jr., Harrisburg, Pennsylvania 17111, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

H01R 12/51 → (51) **H01R 4/48**

H01R 12/57 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/11 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 13/24** (11) **3 108 545 A1***
H01R 13/53

(25) De (26) De
(21) 15700030.8 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000021 08.01.2015
(87) WO 2015/124245 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 202014001590 U

- (54) • STECKVERBINDUNG
• PLUG CONNECTION
• CONNEXION ENFICHABLE

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE

(72) ZEBHAUSER, Martin, 83410 Laufen, DE

(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwält Partnerschaft mbB, Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

H01R 13/502 → (51) **H01R 13/514**

(51) **H01R 13/514** (11) **3 108 546 A1***
H01R 13/518 **H01R 13/631**
H01R 13/502

(25) De (26) De
(21) 15715966.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2015/100067 19.02.2015
(87) WO 2015/124146 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014102171

- (54) • KONTAKTTRÄGER
• CONTACT CARRIER
• PORTE-CONTACT

(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE

(72) SCHNIEDER, Stefan, 49163 Bohmte, DE

H01R 13/518 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/518 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/53 → (51) **H01R 13/24**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/514**

(51) **H01R 13/6582** (11) **3 108 547 A1***
H01R 13/6592

(25) En (26) En
(21) 15707231.5 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016564 19.02.2015
(87) WO 2015/127040 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941727 P

- (54) • KONTAKTELEMENT MIT SCHLAUFENFERTHEIL
• CONTACT ELEMENT COMPRISING A LOOPED SPRING PORTION
• ÉLÉMENT DE CONTACT COMPRENANT UNE PARTIE À RESSORT EN FORME DE BOUCLE

(71) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE

Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) LISTING, Martin, 63225 Langen, DE

RHEIN, David, James, Memphis, MI 48041, US

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

H01R 13/6592 → (51) **H01R 13/6582**

H01R 13/66 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H01R 13/74** (11) **3 108 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 15749447.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2015/073056 13.02.2015
(87) WO 2015/120815 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940811 P
(54) • **VERBINDERMONTAGEPLATTE ZUR REDUZIERUNG VON KLAPPERN**
• **CONNECTOR MOUNT PLATE FOR REDUCING RATTILING**
• **PLAQUE DE MONTAGE DE CONNECTEUR PERMETTANT DE RÉDUIRE LE CLIQUETIS**
(71) Senko Advanced Components (HK) Ltd., 7/F Prosperity Centre 25 Chong Yip Street Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, CN
(72) WONG, Man Kit Joe, Hong Kong, CN
WONG, Kim Man, Hong Kong, CN
(74) Modiano, Gabriella Diana, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H01R 25/16 → (51) **H01H 45/04**

H01R 43/16 → (51) **H01R 4/48**

H01S 5/00 → (51) **F21S 8/10**

H01S 5/024 → (51) **G01N 21/3504**

H01S 5/06 → (51) **G01N 21/3504**

H01S 5/068 → (51) **G01N 21/3504**

H01S 5/34 → (51) **G01N 21/3504**

(51) **H01T 4/12** (11) **3 108 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 15700673.5 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050681 15.01.2015
(87) WO 2015/124336 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 DE 102014102020
(54) • **UEBERSpannungSSCHUTZELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UEBERSpannungSSCHUTZELEMENTS**
• **OVERVOLTAGE PROTECTION ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN OVERVOLTAGE PROTECTION ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS**
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHWEINZGER, Manfred, A-8541 Schwanberg, AT
OBERMAIR, Stefan, A-8510 Stainz, AT
DUDESEK, Pavol, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H02B 3/00 → (51) **H01H 9/00**

H02B 5/00 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H02G 1/08** (11) **3 108 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705971.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053293 17.02.2015
(87) WO 2015/124193 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 CH 206142014
(54) • **VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS IN EINER GEBOGENEN LEITUNG**
• **METHOD FOR INSTALLING AN ELONGATED ELEMENT INTO A BENDED DUCT**
• **PROCÉDÉ POUR INSTALLER UN ÉLÉMENT ALLONGÉ DANS UN CONDUIT PLIÉ**
(71) Plumettaz Holding S.A., Route de la Griban-naz 12 Z. I. En Vannel C, 1880 Bex, CH
(72) GRIFFIOEN, Willem, NL-2461 XJ Ter Aar, NL
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H02G 3/04 → (51) **H01B 7/06**

(51) **H02G 15/064** (11) **3 108 551 A1***
H02G 15/22

(25) En (26) En
(21) 14705201.3 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/053240 19.02.2014
(87) WO 2015/124180 2015/34 27.08.2015
(54) • **STROMKABELABSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR GASISOLIERTE SCHALTANLAGE**
• **POWER CABLE TERMINATION DEVICE FOR GAS-INSULATED SWITCHGEAR**
• **DISPOSITIF DE TERMINAISON DE CÂBLE D'ALIMENTATION POUR APPAREILLAGE DE COMMUTATION ISOLÉ AU GAZ**
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) FÄLTH, Fredrik, S-371 38 Karlskrona, SE
SALTZER, Markus, CH-5442 Fislisbach, CH
SONEHAG, Christian, S-371 31 Karlskrona, SE
(74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **H02G 15/115** (11) **3 108 552 A1***

(25) En (26) En
(21) 14705196.5 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/053228 19.02.2014
(87) WO 2015/124179 2015/34 27.08.2015
(54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER HERUNTERHÄNGENDEN VORRICHTUNG MIT EINEM KABEL, HERUNTERHÄNGENDE VORRICHTUNG UND HERUNTERHÄNGENDE ANORDNUNG**
• **METHOD OF ASSEMBLING A HANG-OFF DEVICE WITH A CABLE, A HANG-OFF**

DEVICE AND A HANG-OFF ARRANGEMENT

• **PROCÉDÉ CONSISTANT À ASSEMBLER UN DISPOSITIF DE SUSPENSION AVEC UN CÂBLE, DISPOSITIF DE SUSPENSION ET AGENCEMENT DE SUSPENSION**
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) EKHOLM, Henrik, S-372 74 Listerby, SE
NORDÉ, Niklas, S-371 46 Karlskrona, SE
(74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H02G 15/22 → (51) **H02G 15/064**

H02H 1/00 → (51) **H02H 5/12**

(51) **H02H 3/00** (11) **3 108 553 A1***
H01H 69/01 **H01H 71/12**
H01H 71/74

(25) En (26) En
(21) 15704129.4 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/012131 21.01.2015
(87) WO 2015/126553 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186082
(54) • **SCHALTkreISSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON AUSLÖSEPARAMETERN DAVON**
• **CIRCUIT PROTECTION APPARATUS AND METHOD OF SETTING TRIP PARAMETERS THEREOF**
• **APPAREIL DE PROTECTION DE CIRCUIT ET SON PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRES DE DÉCLenchEMENT**
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) ROHN, David R., Venetia, PA 15367, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 3/05 → (51) **H01H 3/02**

(51) **H02H 3/26** (11) **3 108 554 A1***
H02H 3/32

(25) De (26) De
(21) 14714982.7 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056284 28.03.2014
(87) WO 2015/144235 2015/39 01.10.2015
(54) • **DIFFERENTIALSCHUTZVERFAHREN UND DIFFERENTIALSCHUTZEINRICHTUNG**
• **DIFFERENTIAL PROTECTION METHOD AND DIFFERENTIAL PROTECTION DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE PROTECTION DE DIFFÉRENTIEL ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE DIFFÉRENTIEL**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIEL, Ludwig, 10627 Berlin, DE
REBIZANT, Waldemar, PL-53/678 Wroclaw, PL
WISZNIEWSKI, Andrzej, PL-51-144 Wroclaw, PL

H02H 3/32 → (51) **H02H 3/26**

(51) **H02H 3/38** (11) **3 108 555 A1***
H02H 5/12 **H02H 7/26**

(25) En (26) En
(21) 15751413.4 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016637 19.02.2015

(87) WO 2015/127093 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 US 201461942955 P

- (54) • SCHUTZ VOR LICHTBÖGEN BEI EINEM AGGREGAT
- PROVIDING PROTECTION AGAINST ARC FLASH IN A GENSET
- FOURNITURE DE PROTECTION CONTRE LES COUPS D'ARC DANS UN GROUPE ÉLECTROGÈNE

(71) Cummins Power Generation IP, Inc., 1400 73rd Avenue, NE, Minneapolis, MN 55432, US

Cummins Power Generation Ltd. (UK), Columbus Av. Manston Park, Ramsgate CT12 5BF, GB

(72) SMITH, Jacob W., Fridley, Minnesota 55432, US

BRADY, Brian B., Fridley, Minnesota 55432, US

DE OLIVEIRA, Glaucio G., Maple Grove, Minnesota 55311, US

JAFFER, Ahmed Nazmul, Minneapolis, Minnesota 55403, US

MEADOWS, Richard, Blean Canterbury Kent CT2 9JA, GB

(74) Cleveland, 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H02H 3/38 → (51) **H02H 5/04**

(51) **H02H 5/04** (11) **3 108 556 A1***
H02K 11/00

(25) En (26) En

(21) 14882846.0 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(86) US 2014/017678 21.02.2014

(87) WO 2015/126412 2015/34 27.08.2015

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES OPEN-PHASE-ZUSTANDES EINES TRANSFORMATORS
- METHOD FOR DETECTING AN OPEN-PHASE CONDITION OF A TRANSFORMER
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT À PHASE OUVERTE D'UN TRANSFORMATEUR

(71) The UAB Research Foundation, 701 20th Street South 770 Administration Building, Birmingham, AL 35294-0107, US

(72) ARRITT, Robert, F., Knoxville, TN 37934-1720, US

DUGAN, Roger, C., Knoxville, TN 37934-0843, US

JOHNSON, Wayne, E., Charlotte, NC 28269, US

FRANKLIN, Gregory, A., Hayden, AL 35079, US

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

(51) **H02H 5/04** (11) **3 108 557 A1***
H02H 3/38

(25) En (26) En

(21) 15752332.5 (22) 12.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015617 12.02.2015

(87) WO 2015/126724 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201414184704

(54) • SCHUTZ VON STROMVERSORGUNGS-SYSTEMEN VOR UNSICHEREN BEDINGUNGEN

- PROTECTING ELECTRICAL POWER SYSTEMS FROM UNSAFE CONDITIONS
- PROTECTION DE SYSTÈMES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE CONTRE DES CONDITIONS DANGEREUSES

(71) Management Sciences, Inc., 6022 Constitution Avenue NE Suite 3, Albuquerque, NM 87110, US

(72) BLEMEL, Kenneth G., Albuquerque, NM 87110, US

PETER, Francis E., Albuquerque, NM 87110, US

BLEMEL, Kenneth D., Albuquerque, NM 87110, US

BLEMEL, Peter A., Albuquerque, NM 87110, US

(74) Söllner, Udo, Patentanwalt Niggerstraße 4, 81675 München, DE

(51) **H02H 5/12** (11) **3 108 558 A1***
H02H 1/00 **H02H 7/22**
B23Q 11/00

(25) En (26) En

(21) 15704625.1 (22) 15.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/011545 15.01.2015

(87) WO 2015/126540 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 US 201414182522

- (54) • MESS- ODER ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG UND ANZEIGE VON LICHTBOGENEINFALLSENERGIE
- METER OR DISPLAY DEVICE FOR CALCULATION AND DISPLAY OF ARC FLASH INCIDENT ENERGY
- COMPTEUR OU DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR LE CALCUL ET L'AFFICHAGE DE L'ÉNERGIE INCIDENTE D'UN ÉCLAIR D'ARC

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) LAGREE, James L., Robinson Township, Pennsylvania 15136, US

BENZING, Joel E., Arden, North Carolina 28704, US

ROGAN, Christopher A., Brightwaters, New York 11718-1403, US

BARNES, Rufus L., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US

RICCIUTI, Anthony T., Bethel Park, Pennsylvania 15102, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 5/12 → (51) **H02H 3/38**

H02H 7/22 → (51) **H02H 5/12**

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/38**

(51) **H02H 9/04** (11) **3 108 559 A1***

(25) De (26) De

(21) 15700595.0 (22) 20.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050924 20.01.2015

(87) WO 2015/121027 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 DE 102014202880

- (54) • ÜBERSpannungsschutzvorrichtung mit Leckstromabschaltung
- OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE WITH LEAKAGE CURRENT CUTOFF

• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS AVEC COUPURE DES COURANTS DE FUITE

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) STRIEWE, Martin, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

WOSGIEN, Joachim, 32584 Löhne, DE

(74) Schmelcher, Thilo, RCD-Patent Postfach 3106, 52118 Herzogenrath, DE

H02J 3/18 → (51) **H02J 3/36**

(51) **H02J 3/36** (11) **3 108 560 A1***
H02J 3/18 **H02J 7/00**
H02M 7/483

(25) En (26) En

(21) 14707675.6 (22) 19.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/053170 19.02.2014

(87) WO 2015/124176 2015/34 27.08.2015

- (54) • ENERGIESPEICHERSYSTEM MIT EINEM MODULAREN MEHRSTUFIGEN UMRICHTER
- ENERGY STORAGE SYSTEM COMPRISING A MODULAR MULTI-LEVEL CONVERTER
- SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE COMPRENANT UN CONVERTISSEUR MULTINIVEAUX MODULAIRE

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) TENGNER, Tomas, S-723 43 Västerås, SE

TOWNSEND, Christopher, S-72461 Västerås, SE

ZELAYA DE LA PARRA, Hector, S-722 46 Västerås, SE

NAMI, Alireza, S-724 61 Västerås, SE

(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 108 561 A1***
H02M 7/48 **H02M 1/44**

(25) De (26) De

(21) 14759167.1 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/068771 03.09.2014

(87) WO 2015/124221 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 DE 102014102000

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BLINDLEISTUNGSFÄHIGEN WECHSELRICHTERS MIT POLWENDER UND BLINDLEISTUNGSFÄHIGER WECHSELRICHTER MIT POLWENDER
- METHOD FOR OPERATING AN INVERTER WITH REACTIVE POWER CAPABILITY HAVING A POLARITY REVERSE, AND INVERTER WITH REACTIVE POWER CAPABILITY HAVING A POLARITY REVERSE

- PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN ONDULEUR CAPABLE DE FOURNIR DE LA PUISSANCE RÉACTIVE ÉQUIPÉ D'UN INVERSEUR DE POLARITÉ ET ONDULEUR CAPABLE DE FOURNIR DE LA PUISSANCE RÉACTIVE ÉQUIPÉ D'UN INVERSEUR DE POLARITÉ

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) FRIEBE, Jens, 34246 Vellmar, DE

PRIOR, Oliver, 34431 Marsberg, DE

(74) Lahnor, Peter, SMA Solar Technology AG
Abt. T TC IP Sonnenallee 1, 34266 Niestetal,
DE

(51) **H02J 3/38** (11) **3 108 562 A1***
G05F 1/67

(25) En (26) En
(21) 15705783.7 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/052567 09.02.2015
(87) WO 2015/124448 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156195
(54) • *LEISTUNGSPUNKTVERFOLGUNG MIT-
TELS SOLARBATTERIEUMRICHTER*
• *POWER POINT TRACKING VIA SOLAR-
BATTERY-CONVERTER*
• *SUIVI DE POINT DE PUISSANCE PAR LE
BIAIS D'UN CONVERTISSEUR À
BATTERIE SOLAIRE*

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MISHRA, Priya Ranjan, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
PANGULOORI, Rakeshbabu, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
BANALA, Sreenivasa Chary, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting
B.V. Philips Lighting Intellectual Property
High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven,
NL

(51) **H02J 3/38** (11) **3 108 563 A1***
H02J 7/35 **H01L 31/02**
H02S 40/32

(25) En (26) En
(21) 15707518.5 (22) 21.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016981 21.02.2015
(87) WO 2015/127323 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943127 P
21.02.2014 US 201461943134 P
03.03.2014 US 201461947326 P
08.07.2014 US 201462022087 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WALTUNG DES LEISTUNGSAusGANGS
EINER PHOTOVOLTAISCHEN ZELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
THE POWER OUTPUT OF A PHOTO-
VOLTAIC CELL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER LA
SORTIE DE COURANT D'UNE CELLULE
PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) Solarlytics, Inc., P.O. Box 4400 101 Ygnacio
Valley Road Suite 225, Walnut Creek, Cali-
fornia 94596, US
(72) MCNAMARA, Robert P., San Jose, California
95136, US
RAYMOND, Douglas M., Livermore, Cali-
fornia 94550, US
(74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo
68, 37138 Verona, IT
(60) 16189399.5

(51) **H02J 3/38** (11) **3 108 564 A1***
(25) De (26) De
(21) 15741773.4 (22) 23.03.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/056101 23.03.2015
(87) WO 2015/150143 2015/40 08.10.2015
(30) 03.04.2014 EP 14163396
(54) • *HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROM-
ÜBERTRAGUNGSSTRECKE*
• *HIGH-VOLTAGE DIRECT CURRENT
TRANSMISSION PATH*
• *TRAJET DE TRANSMISSION D'UN
COURANT CONTINU À HAUTE TENSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HEROLD, Jochen, 96260 Weismain, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **3 108 565 A1***
H02J 50/00

(25) En (26) En
(21) 15704927.1 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/014853 06.02.2015
(87) WO 2015/123110 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461940254 P
15.09.2014 US 201414486690
(54) • *VORRICHTUNG SERKENNUNG DURCH
DYNAMISCHE IMPEDANZÄNDERUNGS-
MESSUNG*
• *DEVICE DETECTION THROUGH DYNAMIC
IMPEDANCE CHANGE MEASUREMENT*
• *DÉTECTION DE DISPOSITIF PAR MESURE
DE VARIATION D'IMPÉDANCE DYNA-
MIQUE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VON NOVAK, William Henry III., San Diego,
California 92121-1714, US
WHEELAND, Cody Burton, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **3 108 566 A1***
H02M 7/217 **H02J 50/00**
H02J 7/02

(25) En (26) En
(21) 15707223.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016097 17.02.2015
(87) WO 2015/123651 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 US 201461939801 P
07.09.2014 US 201462046999 P
30.09.2014 US 201414502191
(54) • *DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *WIRELESS POWER TRANSFER*
• *TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US
(72) JADIDIAN, Jouya, Cupertino, CA 95014, US
KATABI, Dina, Cambridge, Massachusetts
02139, US
(74) EDP Patent Attorneys B.V., Bronland 12-E,
6708 WH Wageningen, NL

(51) **H02J 5/00** (11) **3 108 567 A1***
H02J 7/02
(25) En (26) En

(21) 15751440.7 (22) 22.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2015/050200 22.02.2015
(87) WO 2015/125148 2015/34 27.08.2015
(30) 22.02.2014 US 201461943341 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DRAHTLOSEN AUF-
LADEN UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG*
• *A WIRELESS CHARGING DEVICE AND
METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF DE CHARGE SANS FIL ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Humavox Ltd., 8 Hacharoshet, 4464008 Kfar
Saba, IL
(72) MANOVA-ELSSIBONY, Asaf, 4922357
Petah-Tikva, IL
(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010
Madrid, ES

H02J 5/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 5/00 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/00 → (51) **G06Q 50/06**

H02J 7/00 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/36**

H02J 7/02 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/02 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 13/00** (11) **3 108 568 A1***
H01R 13/66

(25) De (26) De
(21) 15704206.0 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000195 03.02.2015
(87) WO 2015/124261 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014002327
(54) • *MODUL ZUR FERN-STEUERUNG, -AUS-
LESUNG UND/ODER -ÜBERWACHUNG
ELEKTRISCHER GERÄTE*
• *MODULE FOR REMOTE CONTROLLING,
READING, AND/OR MONITORING
ELECTRIC DEVICES*
• *MODULE DE COMMANDE, RELEVÉ ET/OU
SURVEILLANCE À DISTANCE D'APPA-
REILS ÉLECTRIQUES*

(71) Diehl Stiftung & Co. KG, Stephanstrasse 49,
90478 Nürnberg, DE
(72) GLASMACHER, Mathias, 68799 Reilingen,
DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

(51) **H02J 50/00** (11) **3 108 569 A1***
H02M 7/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 15705572.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053031 12.02.2015
(87) WO 2015/121388 2015/33 20.08.2015

- (30) 14.02.2014 FR 1451192
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON RADIOFREQUENZENERGIE IN GLEICHSTROM (GLEICHRICHTERANTENNE) UND ENTSPRECHENDER SENSOR*
• *DEVICE FOR CONVERTING RADIOFREQUENCY ENERGY INTO DC CURRENT (RECTIFIER ANTENNA) AND CORRESPONDING SENSOR*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE RADIOFREQUENCE EN COURANT CONTINU (ANTENNE REDRESSEUSE) ET CAPTEUR CORRESPONDANT*
(71) Institut Mines-Telecom, Chez Telecom Bretagne Technopôle Brest Iroise CS 83818, 29238 Brest Cedex 3, FR
(72) KUHN, Véronique, F-29280 Plouzane, FR
SEGUIN, Fabrice, F-29600 Morlaix, FR
LAHUEC, Cyril, F-29810 Lampaul Plouarzel, FR
PERSON, Christian, F-29290 Saint Renan, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H02J 50/00** (11) **3 108 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751748.3 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2015/001621 17.02.2015
(87) WO 2015/126153 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 KR 20140019355
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON LADUNG BEIM DRAHTLOSEN LADEN*
• *METHOD FOR DETECTING LOAD IN WIRELESS CHARGING*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LA CHARGE DANS UNE OPÉRATION DE CHARGE SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LEE, Kyung-Woo, Seoul 138-787, KR
LEE, Chong-Min, Seoul 151-867, KR
JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
SONG, Keum-Su, Seoul 137-860, KR
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H02J 50/00 → (51) **H02J 5/00**

- (51) **H02K 1/27** (11) **3 108 571 A1***
H02K 15/03 **H02K 15/12**
(25) De (26) De
(21) 15741851.8 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) EP 2015/056708 27.03.2015
(87) WO 2015/155032 2015/41 15.10.2015
(30) 11.04.2014 EP 14164398
(54) • *MONTAGE VON PERMANENTMAGNETEN AUF EINEM ROTOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *MOUNTING OF PERMANENT MAGNETS ON THE ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *MONTAGE D'AIMANTS PERMANENTS SUR UN ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HARTMANN, Ulrich, 14197 Berlin, DE
JUNGE, Martin, 94481 Grafenau, DE
RICHTER, Friederike, 10963 Berlin, DE
SCHWENGBER-WALTER, Robert, 15907 Lübben, DE
URLHART, Bernhard, 94036 Passau, DE
WALBERER, Georg, 95506 Kastl, DE
WEIDEMANN, Michael, 10551 Berlin, DE
H02K 1/27 → (51) **H02K 21/24**
H02K 3/18 → (51) **H02K 21/24**
H02K 3/24 → (51) **H02K 21/24**

- (51) **H02K 3/40** (11) **3 108 572 A1***
H02K 15/10 **C09D 5/26**
(25) De (26) De
(21) 15719169.3 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(86) EP 2015/058511 20.04.2015
(87) WO 2015/172976 2015/46 19.11.2015
(30) 12.05.2014 DE 102014208857
(54) • *GLIMMSCHUTZSYSTEM FÜR EINE HOCHSPANNUNGSMASCHINE, REPARATURLACK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CORONA SHIELDING SYSTEM FOR A HIGH VOLTAGE MACHINE, REPAIR LACQUER, AND METHOD FOR PRODUCTION*
• *SYSTÈME ANTI-EFFLUVES POUR MACHINE À HAUTE TENSION, VERNIS DE RÉPARATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MASHKIN, Andrey, 50672 Köln, DE
LITINSKY, Alexander, 45470 Mülheim, DE
POHLMANN, Friedhelm, 45355 Essen, DE
SCHMIDT, Guido, 42799 Leichlingen, DE
STAUBACH, Christian, 45768 Marl, DE

H02K 5/167 → (51) **H02K 5/24**

H02K 5/20 → (51) **F04B 17/03**

- (51) **H02K 5/24** (11) **3 108 573 A1***
H02K 5/167
(25) De (26) De
(21) 14818974.9 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/078535 18.12.2014
(87) WO 2015/124238 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 102014102134
(54) • *DÄMPFUNGSEINHEIT*
• *DAMPING UNIT*
• *UNITÉ D'AMORTISSEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
ITB Precisiestechnik, Ladonksegew 1, 5281 RN Bostel, NL
(72) WINKLER, Wolfgang, 77746 Schutterwald, DE
VEREIJKEN, Hans, NL-5712 Someren-Eind, NL
(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

H02K 7/116 → (51) **F16H 3/72**

H02K 9/04 → (51) **F04B 17/03**

H02K 9/19 → (51) **H02K 21/24**

H02K 11/00 → (51) **H02H 5/04**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 15/10 → (51) **H02K 3/40**

H02K 15/12 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 21/24** (11) **3 108 574 A1***
H02K 1/27 **H02K 3/18**
H02K 3/24 **H02K 9/19**
(25) En (26) En
(21) 15707716.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2015/050465 18.02.2015
(87) WO 2015/124922 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 GB 201402845
(54) • *MASCHINENKÜHLSYSTEME*
• *MACHINE COOLING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE REFRROIDISSEMENT DE MACHINE*
(71) Yasa Motors Ltd, 154H Brook Drive Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB
(72) WOOLMER, Tim, Oxford Oxfordshire OX33 1NY, GB
(74) Probert, Rhyon Wyn, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H02M 1/44 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02M 3/155** (11) **3 108 575 A1***
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 15861812.4 (22) 18.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(86) CN 2015/094944 18.11.2015
(87) WO 2016/078590 2016/21 26.05.2016
(30) 19.11.2014 US 201414548106
(54) • *NULLSPANNUNGSSCHALTUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN*
• *ZERO VOLTAGE SWITCHING DETECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COMMUTATION À TENSION NULLE*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Jinbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Xujun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FU, Dianbo, Plano TX Texas 75024, US
YE, Liming, Frisco TX Texas 75034, US
DAI, Heping, Plano TX Texas 75024, US
CHEN, Daoshen, Allen TX Texas 75013, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **H02M 7/10** (11) **3 108 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 15700599.2 (22) 21.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/051064 21.01.2015
(87) WO 2015/124353 2015/34 27.08.2015
(88) 26.11.2015
(30) 19.02.2014 SE 1450196

- (54) • STROMVERSORGUNGSEINHEIT
- POWER SUPPLY UNIT
- UNITÉ D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ELECTRIQUE

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

(72) IZRAILIT, Iosif, Newton, Massachusetts 02458, US

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

H02M 7/10 → (51) **H02J 50/00**

H02M 7/217 → (51) **H02J 5/00**

H02M 7/48 → (51) **H02J 3/38**

H02M 7/483 → (51) **H02J 3/36**

H02M 7/483 → (51) **H02M 7/487**

(51) **H02M 7/487** (11) **3 108 577 A1***
H02M 7/49 **H02M 7/493**
H02M 7/483

(25) En (26) En
(21) 14704814.4 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/053069 18.02.2014
(87) WO 2015/124165 2015/34 27.08.2015
(54) • UMRICHTER FÜR EIN WECHSELSTROM-SYSTEM
• CONVERTER FOR AN AC SYSTEM
• CONVERTISSEUR POUR UN SYSTÈME À COURANT ALTERNATIF

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) TOWNSEND, Christopher, 2289 Newcastle, AU
ZELAYA DE LA PARRA, Hector, S-722 46 Västerås, SE

(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H02M 7/49 → (51) **H02M 7/487**

H02M 7/493 → (51) **H02M 7/487**

(51) **H02P 27/08** (11) **3 108 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 15705851.2 (22) 23.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/052782 23.01.2015
(87) WO 2015/125591 2015/34 27.08.2015
(88) 14.01.2016
(30) 21.02.2014 JP 2014032290

- (54) • MOTORSTEUERUNGSSYSTEM
- MOTOR CONTROL SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Oi, Shohei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02S 40/32 → (51) **H02J 3/38**

H03F 3/62 → (51) **H04N 7/10**

(51) **H03H 21/00** (11) **3 108 579 A1***

(25) En (26) En
(21) 15765808.9 (22) 18.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/074482 18.03.2015
(87) WO 2015/139631 2015/38 24.09.2015
(30) 20.03.2014 US 201414220755

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVEN FILTER
- SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE FILTER
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN FILTRE ADAPTATIF

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HU, Lan, Ottawa, Ontario K2J4C3, CA
KILAMBI, Sai Mohan, Ottawa, Ontario K2J OV4, CA

JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0BE, CA

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H03K 5/1252 → (51) **H03K 17/691**

(51) **H03K 17/082** (11) **3 108 580 A1***
H03K 17/16

(25) En (26) En
(21) 15735955.5 (22) 09.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/065712 09.07.2015
(87) WO 2016/005501 2016/02 14.01.2016
(30) 09.07.2014 US 201462022304 P

19.06.2015 US 201514744862

- (54) • MEHRSTUFIGE GATE-ABSCHALTUNG MIT DYNAMISCHEM TIMING
- MULTI-STAGE GATE TURN-OFF WITH DYNAMIC TIMING
- MISE HORS TENSION DE GRILLE MULTI-ETAGE AVEC SYNCHRONISATION DYNAMIQUE

(71) Power Integrations Switzerland GmbH, Johann-Renfer-Strasse 15, 2504 Biel-Bienne, CH

(72) THALHEIM, Jan, CH-2504 Biel/Bienne, CH

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

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/61 → (51) **H03K 17/691**

(51) **H03K 17/691** (11) **3 108 581 A1***
H03K 17/61 **H04L 25/02**
H03K 5/1252

(25) En (26) En
(21) 15733763.5 (22) 03.07.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/065253 03.07.2015
(87) WO 2016/001429 2016/01 07.01.2016
(30) 03.07.2014 US 201462020864 P

18.06.2015 US 201514743831

- (54) • SCHALTSTEUERGERÄT MIT VALIDIERUNGSSCHALTUNG FÜR VERBESSERTE UNEMPFFINDLICHKEIT GEGEN RAUSCHEN
- SWITCH CONTROLLER WITH VALIDATION CIRCUIT FOR IMPROVED NOISE IMMUNITY
- COMMANDE DE COMMUTATEUR AVEC CIRCUIT DE VALIDATION POUR IMMUNITÉ AMÉLIORÉE AU BRUIT

(71) Power Integrations Switzerland GmbH, Johann-Renfer-Strasse 15, 2504 Biel-Bienne, CH

(72) THALHEIM, Jan, CH-2504 Biel/Bienne, CH
GARCIA, Olivier, CH-2555 Brugg, CH

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

H03K 17/96 → (51) **G06F 1/16**

H03K 17/965 → (51) **G06F 3/0362**

(51) **H03K 19/0175** (11) **3 108 582 A1***
H03K 19/0185

(25) De (26) De
(21) 14820876.2 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/079116 23.12.2014
(87) WO 2015/124241 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014203064

- (54) • PEGELUMSETZER UND VERFAHREN ZUR PEGELUMSETZUNG
- LEVEL CONVERTER AND LEVEL CONVERSION METHOD
- CONVERTISSEUR DE NIVEAU ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE NIVEAU

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BARNER, Alexander, 70794 Filderstadt, DE
WITTMANN, Juergen, 72827 Wannweil, DE
ROSAHL, Thoralf, 72800 Eningen, DE
WICHT, Bernhard, 72770 Reutlingen, DE

H03K 19/0185 → (51) **H03K 19/0175**

(51) **H03M 7/30** (11) **3 108 583 A1***
H03M 7/40 **H04N 19/00**

(25) En (26) En
(21) 15707552.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/025007 20.02.2015
(87) WO 2015/124323 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 GB 201403038

- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR QUELLCODIERUNG UND -DECODIERUNG VON DATEN
- DEVICES AND METHODS OF SOURCE-ENCODING AND DECODING OF DATA
- DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE DONNÉES À LA SOURCE

(71) Gurulogic Microsystems OY, Linnankatu 34, 20100 Turku, FI

- (72) WILLNER, Kai, 37550 Lempäälä, FI
KALEVO, Ossi, 37800 Akaa, FI
(74) Norris, Timothy Sweyn, Basck 16 Saxon
Road, Cambridge CB5 8HS, GB

(51) **H03M 7/40** (11) **3 108 584 A1***
H04N 19/00

- (25) En (26) En
(21) 15705916.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/025008 20.02.2015
(87) WO 2015/124324 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 GB 201403039
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
QUELLENCODIERUNG UND DEKODIE-
RUNG VON DATEN MIT SYMBOLKOM-
PRESSION*
• *METHODS AND DEVICES FOR SOURCE-
CODING AND DECODING OF DATA
INVOLVING SYMBOL COMPRESSION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CODAGE
ET DE DÉCODAGE DE DONNÉES À LA
SOURCE IMPLIQUANT LA COMPRES-
SION DE SYMBOLES*

- (71) Gurulogic Microsystems OY, Linnankatu 34,
20100 Turku, FI
(72) KALEVO, Ossi, FIN-37800 Akaa, FI
KÄRKKÄINEN, Tuomas, FIN-20320 Turku, FI
HUHTANIEMI, Artur, FIN-20100 Turku, FI
(74) Norris, Timothy Sweyn, Basck 16 Saxon
Road, Cambridge CB5 8HS, GB

H03M 7/40 → (51) **H03M 7/30**

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H03M 13/27** (11) **3 108 585 A1***
H03M 13/11 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 15764095.4 (22) 19.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/002677 19.03.2015
(87) WO 2015/142076 2015/38 24.09.2015
(30) 19.03.2014 US 201461955410 P
05.01.2015 KR 20150000677
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND
VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *TRANSMITTING APPARATUS AND
INTERLEAVING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION ET
PROCÉDÉ D'ENTRELAÇAGE ASSOCIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) JEONG, Hong-sil, Suwon-si Gyeonggi-do
443-270, KR
KIM, Kyung-joong, Seoul 152-778, KR
MYUNG, Se-ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
987, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **3 108 586 A2***
H01Q 15/24

- (25) En (26) En
(21) 14863052.8 (22) 06.11.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/064311 06.11.2014
(87) WO 2015/126473 2015/34 27.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 18.02.2014 US 201414182904
(54) • *REFLEKTIVER ANTENNENBAND- UND
POLARISATIONSWÄHRBARER SENDER-
EMPFÄNGER MIT DREHBARER VIERTEL-
WELLENPLATTE*
• *REFLECTIVE-TYPE ANTENNA BAND AND
POLARIZATION SELECTABLE TRANS-
CEIVER USING A ROTATABLE QUARTER-
WAVE PLATE*
• *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR POUR ANTENNE
À RÉFLECTEUR AVEC BANDE ET POLA-
RISATION SÉLECTIONNABLE AU MOYEN
D'UNE LAME QUART D'ONDE*

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 0245-1449, US
(72) BROWN, Kenneth W., Yucaipa, California
92399-1785, US
FEENSTRA, Travis B., Calimesa, California
92320, US
RATTRAY, Alan, Alta Loma, California
91737-7840, US
DE LA TORRE, Samuel, Rancho Cucamonga,
California 91730, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04B 1/00 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04B 1/18** (11) **3 108 587 A1***
H04B 1/52

- (25) En (26) En
(21) 14708816.5 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/053371 20.02.2014
(87) WO 2015/124195 2015/34 27.08.2015
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
REITSTELLUNG EINER EINSTELLBAREN
IMPEDANZ*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR PROVIDING
AN ADJUSTABLE IMPEDANCE*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR
UNE IMPÉDANCE RÉGLABLE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SJÖLAND, Henrik, S-22468 Lund, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/3827** (11) **3 108 588 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15705037.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053528 19.02.2015
(87) WO 2015/124689 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 GB 201403056
24.12.2014 GB 201423184
(54) • *HEILSIGNALGENERATOR*
• *REMEDIAL SIGNAL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE SIGNAL CORRECTIF*
(71) Trust Technology World - DMCC, Suite 1407
HDS Tower, DMCC Althanyah Fifth, Dubai,
AE
(72) BUTNER, Wayne, Vancouver, BC V6C 3E2,
CA

- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden &
Associates 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpندن, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **H04B 1/3827** (11) **3 108 589 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15705336.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053651 20.02.2015
(87) WO 2015/124744 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 GB 201403053
(54) • *ERFASSEN VON POTENZIELLER SCHÄD-
LICHER STRAHLUNG*
• *RECORDAL OF POTENTIAL HARMFUL
RADIATION*
• *ENREGISTREMENT DE RAYONNEMENT
NUISIBLE POTENTIEL*
(71) Trust Technology World - DMCC, Suite 1407
HDS Tower, DMCC Althanyah Fifth, Dubai,
AE
(72) BUTNER, Wayne, Vancouver, BC V6C 3E2,
CA
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden &
Associates 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpندن, Hertfordshire AL5 2TH, GB

H04B 1/3877 → (51) **H01F 38/14**

H04B 1/44 → (51) **H04L 5/16**

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/18**

(51) **H04B 3/54** (11) **3 108 590 A1***
H04B 7/155

- (25) En (26) En
(21) 15748741.4 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/013740 30.01.2015
(87) WO 2015/123036 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940631 P
02.07.2014 US 201414321897
(54) • *PROGRAMMIERBARE STROMVERSOR-
GUNGEN FÜR ZELLULARE BASISSTATIO-
NEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR
REDUZIERUNG VON LEISTUNGSVER-
LUST IN ZELLULAREN SYSTEMEN*
• *PROGRAMMABLE POWER SUPPLIES
FOR CELLULAR BASE STATIONS AND
RELATED METHODS OF REDUCING
POWER LOSS IN CELLULAR SYSTEMS*
• *ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES
PROGRAMMABLES POUR DES
STATIONS DE BASE CELLULAIRES ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE RÉDUCTION
DE LA PERTE DE PUISSANCE DANS DES
SYSTÈMES CELLULAIRES*
(71) CommScope Technologies LLC, 1100
CommScope Place SE, Hickory, NC 28602,
US
(72) CHAMBERLAIN, John C., Hickory, North
Carolina 29601, US
GUERIN, Michael, St. Charles, Illinois 60174,
US
(74) Meissner Bolte Partnerschaft mbB, Postfach
86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **3 108 591 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14787293.1 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/004899 25.09.2014
(87) WO 2015/125186 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942716 P
18.08.2014 US 201414461954
- (54) • *ABRUF/AUTORISIERUNG VON INHALTEN AUF EINER BENUTZERVORRICHTUNG AUF DER BASIS VON INFORMATIONEN AUS EINEM ANSCHLIESSBAREN ZUBEHÖRTEIL MIT NFC-SCHALTUNG*
• *RETRIEVING/AUTHORIZING CONTENT ON USER EQUIPMENT BASED ON INFORMATION FROM CONNECTABLE ACCESSORY WITH NFC CIRCUIT*
• *EXTRACTION/AUTORISATION D'UN CONTENU SUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SUR LA BASE D'INFORMATIONS PROVENANT D'UN ACCESSOIRE POUVANT ÊTRE CONNECTÉ AYANT UN CIRCUIT NFC*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAMBORD, Magnus, S-22188 Lund, SE
HANSSON, Emil, S-22188 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **3 108 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 14790745.5 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/004901 25.09.2014
(87) WO 2015/125188 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942716 P
26.08.2014 US 201414468911
- (54) • *ENTFERNBARE LEITFÄHIGE SCHICHT ZUR ABSCHIRMUNG UND/ODER KURZSCHLUSSVERURSACHUNG IN KNOTEN EINER NFC-SCHALTUNG ZUR STEUERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN DAVON*
• *REMOVABLE CONDUCTIVE LAYER THAT SHIELDS AND/OR SHORTS NODES OF AN NFC CIRCUIT TO CONTROL TRANSMISSIONS THEREFROM*
• *COUCHE CONDUCTRICE AMOVIBLE QUI PROTÈGE ET/OU COURT-CIRCUITE DES NOEUDS D'UN CIRCUIT NFC POUR COMMANDER LES TRANSMISSIONS DE CELUI-CI*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAMBORD, Magnus, S-22188 Lund, SE
HANSSON, Emil, S-22188 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **3 108 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 14792611.7 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/004900 25.09.2014
(87) WO 2015/125187 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942716 P
18.08.2014 US 201414462015
- (54) • *VERMEIDUNG VON NFC-KOLLISION MIT STEUERBARER KONFIGURATION DER NFC-ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNGSZEIT*
• *NFC COLLISION AVOIDANCE WITH CONTROLLABLE NFC TRANSMISSION DELAY TIMING*
• *ÉVITEMENT DE COLLISION DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC) AU*

- MOYEN D'UNE TEMPORISATION DE RETARD DE TRANSMISSION DE NFC POUVANT ÊTRE COMMANDÉE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAMBORD, Magnus, S-22188 Lund, SE
HANSSON, Emil, S-22188 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **3 108 594 A1***
H04B 17/00 **H04W 52/42**
(25) En (26) En
(21) 14710660.3 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2014/050202 19.02.2014
(87) WO 2015/126289 2015/34 27.08.2015
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINE REDUZIERTE ANZAHL PHYSIKALISCHER ANTENNEN*
• *DATA TRANSMISSION OVER A REDUCED NUMBER OF PHYSICAL ANTENNAS*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES SUR UN NOMBRE RÉDUIT D'ANTENNES PHYSIQUES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LONG, Jianguo, Kantana, Ontario K2M 1M9, CA
FANTAYE, Girum, Ottawa, Ontario K2C 3N8, CA
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/155** (11) **3 108 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 15707492.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016429 18.02.2015
(87) WO 2015/126975 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941449 P
- (54) • *SYSTEM ZUR VERSTÄRKUNGSMAXIMIERUNG BEI EINEM VERSTÄRKER*
• *SYSTEM FOR MAXIMIZING GAIN IN A REPEATER*
• *SYSTÈME DE MAXIMISATION DU GAIN DANS UN RÉPÉTEUR*
- (71) Nextivity, Inc., 12230 World Trade Drive, Suite 250, San Diego, CA 92128, US
(72) LOTTER, Michiel Petrus, San Diego, CA 92128, US
RIPHAGEN, Ian, San Diego, CA 92128, US
QIU, James Xiaohui, San Diego, CA 92128, US
KIM, In Kwang, San Diego, CA 92128, US
(74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

- (51) **H04B 7/155** (11) **3 108 596 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 15751932.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015684 12.02.2015
(87) WO 2015/126730 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941217 P

- (54) • *MESSEMPFÄNGER FÜR VERTEILTES ANTENNENSYSTEM*
• *DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM MEASUREMENT RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR DE MESURE DE SYSTÈME D'ANTENNES DISTRIBUÉES*
- (71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US
(72) RANSON, Christopher G., Concord, Virginia 24538, US
SCHMALISCH, Mathias Andreas, Lynchburg, Virginia 24502, US
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04B 7/155 → (51) **H04B 3/54**

H04B 7/24 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/26 → (51) **H04W 16/14**

H04B 10/25 → (51) **H04N 7/10**

- (51) **H04B 10/564** (11) **3 108 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 15752679.9 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2015/073242 24.02.2015
(87) WO 2015/124115 2015/34 27.08.2015
(88) 07.01.2016
(30) 19.02.2014 US 201414183767
- (54) • *MACH-ZEHNDER-MODULATOR-VORSPANNUNGSSTEUERUNG ZUR ERZEUGUNG BELIEBIGER WELLENFORMEN*
• *MACH-ZEHNDER MODULATOR BIAS CONTROL FOR ARBITRARY WAVEFORM GENERATION*
• *COMMANDE DE POLARISATION DE MODULATEUR MACH-ZEHNDER POUR GÉNÉRATION DE FORME D'ONDE ARBITRAIRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUO, Qing, Dublin, California 94568, US
WANG, Jianfeng, Santa Clara, California 95050, US
ZHU, Fei, San Jose, California 95135, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **3 108 598 A1***
H04B 7/24
(25) En (26) En
(21) 14882891.6 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/072207 23.12.2014
(87) WO 2015/126520 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942834 P
- (54) • *OPTIMIERUNG VON NETZWERKRESSOURCEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *OPTIMIZING NETWORK RESOURCES IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *OPTIMISATION DE RESSOURCES DE RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

(72) TARLAZZI, Luigi, I-48012 Bagnacavallo, IT
D'SOUZA, Maurice, Plano, Texas 75025, US
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/06**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/155**

H04B 17/11 → (51) **H04B 17/19**

H04B 17/18 → (51) **H04B 17/19**

(51) **H04B 17/19** (11) **3 108 599 A1***
H04B 17/18

(25) En (26) En
(21) 15751423.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015999 16.02.2015
(87) WO 2015/126771 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942800 P
(54) • **GEMEINSAME OPTIMIERUNG EINES
FUNKZUGANGSNETZES UND VERTEIL-
TES ANTENNENSYSTEM**
• **JOINT OPTIMIZATION OF A RADIO
ACCESS NETWORK AND A DISTRIBUTED
ANTENNA SYSTEM**
• **OPTIMISATION CONJOINTE D'UN
RÉSEAU D'ACCÈS RADIO ET D'UN
SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉ**

(71) CommScope Technologies LLC, 1100
CommScope Place SE, Hickory, NC 28602,
US
(72) TARLAZZI, Luigi, I-48012 Bagnacavallo, IT
D'SOUZA, Maurice, Plano, Texas 75025, US
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04B 17/19** (11) **3 108 600 A1***
H04B 17/11

(25) En (26) En
(21) 15752684.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016534 19.02.2015
(87) WO 2015/127021 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942816 P
(54) • **SELBSTOPTIMIERENDE NETZWERKEIN-
HEIT FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONS-
SYSTEM**
• **A SELF-OPTIMIZING NETWORK ENTITY
FOR A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
• **ENTITÉ DE RÉSEAU À AUTO-OPTIMISA-
TION POUR UN SYSTÈME DE TÉLÉCOM-
MUNICATION**

(71) CommScope Technologies LLC, 1100
CommScope Place SE, Hickory, NC 28602,
US
(72) TARLAZZI, Luigi, I-48012 Bagnacavallo, IT
D'SOUZA, Maurice, Plano, TX 75025, US
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04H 60/31 → (51) **H04H 60/45**

(51) **H04H 60/45** (11) **3 108 601 A1***
H04H 60/46 **H04H 60/66**
H04H 60/31

(25) En (26) En
(21) 14724273.9 (22) 10.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/033648 10.04.2014
(87) WO 2015/126437 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185534
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
BESSERUNG VON PUBLIKUMSMESS-
DATEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
ENHANCING AUDIENCE MEASUREMENT
DATA**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
RENFORCER DES DONNÉES DE MESURE
D'AUDIENCE**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) BARNEY, David, Mountain View, California
94043, US
CAI, Chao, Mountain View, California 94043,
US
WRIGHT, Timothy, Mountain View, California
94043, US
KEE, William Patrick, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04H 60/46 → (51) **H04H 60/45**

H04H 60/56 → (51) **H04N 21/44**

H04H 60/66 → (51) **H04H 60/45**

(51) **H04J 3/06** (11) **3 108 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751788.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016400 18.02.2015
(87) WO 2015/126956 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186852
(54) • **SYNCHRONISIERUNG DER AUDIO-
KANALZEITSTEUERUNG**
• **SYNCHRONIZATION OF AUDIO CHANNEL
TIMING**
• **SYNCHRONISATION DU MINUTAGE DE
CANAL AUDIO**

(71) Summit Semiconductor, LLC, 20575 NW
Von Neumann Dr. Suite 100, Beaverton, OR
97006, US
(72) BOEHLKE, Kenneth, A., Portland, OR 97219,
US
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,
00180 Helsinki, FI

H04J 11/00 → (51) **H04N 21/234**

(51) **H04L 1/00** (11) **3 108 603 A1***
H04L 12/413
(25) De (26) De
(21) 15701746.8 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/051232 22.01.2015
(87) WO 2015/121043 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 102014202826
(54) • **TEILNEHMERSTATION FÜR EIN BUS-
SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG
DER DATENRATE EINES BUSSYSTEMS**
• **PARTICIPANT STATION FOR A BUS
SYSTEM, AND METHOD FOR**

**INCREASING THE DATA RATE OF A BUS
SYSTEM**

• **POSTE UTILISATEUR POUR SYSTÈME DE
BUS ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DU
DÉBIT DE DONNÉES D'UN SYSTÈME DE
BUS**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MACHAUER, Ralf, 71642 Ludwigsburg, DE
WEISSENMAYER, Simon, 74223 Flein, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 108 604 A2***
H04L 1/20 **H04L 12/24**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 15759975.4 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016533 19.02.2015
(87) WO 2015/175072 2015/46 19.11.2015
(88) 14.01.2016
(30) 20.02.2014 US 201414185075
(54) • **CLIENT-VORRICHTUNGS-BEWUSSTSEIN
VON NETZWERKKONTEXT ZUR MOBILEN
OPTIMIERUNG**
• **CLIENT DEVICE AWARENESS OF
NETWORK CONTEXT FOR MOBILE
OPTIMIZATION**
• **SENSIBILITÉ D'UN DISPOSITIF CLIENT
AU CONTEXTE DE RÉSEAU POUR L'OP-
TIMISATION MOBILE**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) VALLURI, Vamsidhar, Mountain View, CA
94043, US
KUMARASAMY, Parameswaran, Bangalore
560103, IN
WING, Daniel G., San Jose, CA 95123, US
THAKORE, Parag Pritam, Los Gatos, CA
95032, US
OSWAL, Anand, Pleasanton, CA 94566, US
SHARMA, Shivangi, Los Gatos, CA 95032,
US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The
Shard 32 London Bridge Street London SE1
9SG, GB

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H04L 1/06** (11) **3 108 605 A1***
(25) En (26) En

(21) 15762004.8 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/073719 05.03.2015
(87) WO 2015/135436 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 US 201414212735
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE
SCHNELLER-ALS-NYQUIST-ÜBERTRA-
GUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FASTER
THAN NYQUIST TRANSMISSION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE
TRANSMISSION PLUS RAPIDE QUE
NYQUIST**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ABDOLI, Javad, Kanata, Ontario K2M 0A1,
CA
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0Be, CA

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **3 108 606 A1***
H04W 24/10 **H04W 76/02**
(25) En (26) En
(21) 15708386.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016198 17.02.2015
(87) WO 2015/126843 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414187189
(54) • *SRS-SIGNALISIERUNGSMUSTER FÜR
D2D-KANALMESSUNGEN*
• *SRS SIGNALING PATTERN FOR D2D
CHANNEL MEASUREMENTS*
• *MODÈLE DE SIGNALISATION DE SIGNAL
DE RÉFÉRENCE SONORE (SRS) POUR
DES MESURES DE CANAL DE DISPOSITIF
À DISPOSITIF (D2D)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LI, Qiao, San Diego, California 92121-1714,
US
TAVILDAR, Saurabha Rangrao, San Diego,
California 92121-1714, US
SADIQ, Bilal, San Diego, California 92121-
1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/16** (11) **3 108 607 A1***
H04B 1/44
(25) En (26) En
(21) 15751545.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016512 19.02.2015
(87) WO 2015/127014 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941922 P
23.06.2014 US 201414311355
(54) • *STEUERUNG VON TX/RX-MODUS BEI
SERIELLEN HALBDUPLEXSENDEREMP-
FÄNGERN GETRENNT VON HOST-KOM-
MUNIKATION*
• *CONTROL OF TX/RX MODE IN SERIAL
HALF-DUPLEX TRANSCEIVER SEPA-
RATELY FROM COMMUNICATING HOST*
• *COMMANDE D'UN MODE D'ÉMISSION/
RÉCEPTION DANS UN ÉMETTEUR-
RÉCEPTEUR EN SEMI-DUPLEX ET EN
SÉRIE INDÉPENDAMMENT D'UN HÔTE
DE COMMUNICATION*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, TX
75265-5474, US
(72) PATTON, Schuyler, T., Jr., Dallas, TX 75287,
US
PRAKASH, Punya, Dallas, TX 75218, US
WATKINS, Melissa, Marie, Houston, TX
77066, US
MOHAMMAD, Saqib, Nadeem, Livermore,
CA 94550, US
GRIFFIS, Bradley, James, Schaumburg, IL
60193, US
(74) Zeller, Andreas, Texas Instruments Deutsch-
land GmbH Haggertystraße 1, 85356 Frei-
sing, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **3 108 608 A1***
(25) De (26) De

(21) 15708751.1 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053292 17.02.2015
(87) WO 2015/121492 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 EP 14155430
(54) • *VERFAHREN ZUR DRAHTLOSKOMMUNI-
KATION*
• *METHOD FOR WIRELESS COMMUNI-
CATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS
FIL*
(71) Jacobs University Bremen gGmbH, Campus
Ring 1, 28759 Bremen, DE
(72) SEVERI, Stefano, 28209 Bremen, DE
ABREU, Guiseppa, 28757 Bremen, DE
(74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Part-
nerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt,
DE

(51) **H04L 9/08** (11) **3 108 609 A1***
H04L 9/32 **G06F 21/51**
G06F 21/57

(25) En (26) En
(21) 15708971.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016417 18.02.2015
(87) WO 2015/126967 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185780
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG MITTELS ÖFFENT-
LICHER SCHLÜSSEL UND SITZUNGS-
SCHLÜSSEL*
• *AUTHENTICATION USING PUBLIC KEYS
AND SESSION KEYS*
• *AUTHENTIFICATION À L'AIDE DE CLÉS
PUBLIQUES ET DE CLÉS DE SESSION*
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose,
California 95124, US
(72) MOORE, Jason, J., San Jose, CA 95124, US
MCNEIL, Steven, E., San Jose, CA 95124,
US
TRIMBERGER, Stephen, M., San Jose,
CA95124, US
(74) McGlashan, Graham Stewart, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **3 108 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 15706764.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053622 20.02.2015
(87) WO 2015/124726 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014102168
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ER-
STELLEN UND ZUR GÜLTIGKEITSPRÜ-
FUNG VON GERÄTEZERTIFIKATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING
AND CHECKING THE VALIDITY OF
DEVICE CERTIFICATES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSE-
MENT ET VÉRIFICATION DE VALIDITÉ DE
CERTIFICATS D'APPAREIL*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) NITSCHKE, Torsten, 44287 Dortmund, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Elisabe-
thenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 108 611 A1***
G09C 1/00

(25) En (26) En
(21) 15707581.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/053667 20.02.2015
(87) WO 2015/124752 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14156230
(54) • *FÄLSCHUNGSSCHUTZSYSTEM AUF BA-
SIS EINER PHYSIKALISCHEN UNKLON-
BAREN FUNKTION*
• *PHYSICAL UNCLONEABLE FUNCTION
BASED ANTI-COUNTERFEITING SYSTEM*
• *SYSTÈME ANTI-CONTREFAÇON BASÉ
SUR UNE FONCTION PHYSIQUE NON
CLONABLE*
(71) The European Union, represented by the
European Commission, 1049 Brussels, BE
(72) BALDINI, Gianmarco, I-21027 Varese, IT
SANCHEZ MARTIN, Jose Ignacio, I-21027
Varese, IT
NAI FOVINO, Igor, 21040 Castronno, IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

(51) **H04L 9/32** (11) **3 108 612 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 15751305.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/015768 13.02.2015
(87) WO 2015/126744 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941286 P
(54) • *FINGERABDRUCKBASIERTE AUTHENTIFI-
ZIERUNG FÜR EINZELANMELDUNG*
• *FINGERPRINT BASED AUTHENTICATION
FOR SINGLE SIGN ON*
• *AUTHENTIFICATION BASÉE SUR UNE
EMPREINTE DIGITALE PERMETTANT
UNE SEULE OUVERTURE DE SESSION*
(71) Secureauth Corporation, 8965 Research
Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) GRAJEK, Garret Florian, Aliso Viejo, CA
92656-1315, US
LIU, Chihwei, Irvine, CA 92618, US
QUACH, Allen Yu, Irvine, CA 92618, US
LO, Jeffrey, Chihwei, Irvine, CA 92618, US
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **3 108 613 A1***
(25) En (26) En

(21) 15751512.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001589 16.02.2015
(87) WO 2015/126136 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942901 P
30.12.2014 US 201414586045
13.02.2015 KR 20150022731
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTHENTIFIZIERUNG VON CLIENT-BE-
RECHTIGUNGSNACHWEISEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
AUTHENTICATING CLIENT CREDENTIALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFI-
CATION DES JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ
D'UN CLIENT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) VENKATARAMAN, Balakrishna, San Jose, California 95131, US
BROUMAS, Antonios Dimitrios, Oakland, California 94609, US
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 9/32 → (51) **G09C 1/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/00** (11) **3 108 614 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 15796998.1 (22) 18.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

- (86) SG 2015/050040 18.03.2015
(87) WO 2016/148641 2016/38 22.09.2016
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABBRUCH VON INFORMATIONSSICHERHEITSBEDROHUNGEN ÜBER EIN BORDER-GATEWAY**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INFORMATION SECURITY THREAT DISRUPTION VIA A BORDER GATEWAY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PERTURBATION D'UNE MENACE POUR LA SÉCURITÉ DES INFORMATIONS VIA UNE PASSERELLE FRONTIÈRE**
(71) Certis Cisco Security Pte Ltd, 20 Jalan Afifi, CISCO Centre, Singapore 409179, SG
(72) LIM, Keng Leng Albert, Singapore 409179, SG
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/06 → (51) **G05B 19/045**

H04L 12/12 → (51) **G05B 19/045**

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/22 → (51) **B60R 16/023**

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 108 615 A1***
H04L 29/10
(25) En (26) En
(21) 15751917.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/016816 20.02.2015
(87) WO 2015/127203 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942931 P
(54) • **SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION VON AVIONIKINFORMATIONEN ÜBER TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN**
• **SYSTEM FOR COMMUNICATING AVIONICS INFORMATION THROUGH PORTABLE ELECTRONIC DEVICES**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS AVIONIQUES VIA DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES**
(71) ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA, 4115 North Teutonia Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) OWCZARSKI, David, Cudahy, WI 53110, US

- SHULER, Jason, Menomonee Falls, WI 53051, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/24 → (51) **G06Q 10/06**

H04L 12/24 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 108 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 14882859.3 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/050557 11.08.2014
(87) WO 2015/126444 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942686 P
(54) • **VERTEILTE ANTENNENSYSTEMTRANSPORTVERBINDUNGSQUALITÄTSMES-SUNG**
• **DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM TRANSPORT LINK QUALITY MEASUREMENT**
• **MESURE DE QUALITÉ DES LIAISONS DE TRANSPORT D'UN SYSTÈME À ANTENNES RÉPARTIES**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) HANSON, Van E., Forest, Virginia 24551, US
WILLIAMSON, Michael J., Clayton, North Carolina 27527, US
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 108 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 14883052.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/017725 21.02.2014
(87) WO 2015/126415 2015/34 27.08.2015
(54) • **PAKETFLUSSOPTIMIERUNG IN EINEM NETZWERK**
• **PACKET FLOW OPTIMIZATION IN A NETWORK**
• **OPTIMISATION DE FLUX DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU**
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RASANEN, Juha, Antero, FI 02660 Espoo, FI
CHANDRAMOULI, Devaki, Plano, TX 75025, US
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration St.-Martin-Strasse 76, 80240 Munich, DE

H04L 12/26 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **H04L 12/28** (11) **3 108 618 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 15751353.2 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2015/001725 23.02.2015
(87) WO 2015/126211 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 KR 20140021011

- (54) • **TOPOLOGIEVERWALTUNGSVERFAHREN UND NETZWERKSYSTEM DAMIT**
• **TOPOLOGY MANAGEMENT METHOD AND NETWORK SYSTEM PERFORMING THE SAME**
• **PROCÉDÉ DE GESTION DE TOPOLOGIE ET SYSTÈME DE RÉSEAU L'EXÉCUTANT**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) LEE, Sung Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-709, KR
GUPTA, Ashish, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR
KIM, Chang Soon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-829, KR
YOON, Su Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **3 108 619 A1***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 15752567.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015710 12.02.2015
(87) WO 2015/126734 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 US 201461943449 P
(54) • **ORCHESTRIERUNG UND VERWALTUNG VON DIENSTEN AN EINGESETZTE VORRICHTUNGEN**
• **ORCHESTRATION AND MANAGEMENT OF SERVICES TO DEPLOYED DEVICES**
• **ORCHESTRATION ET GESTION DE SERVICES À DES DISPOSITIFS DÉPLOYÉS**

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KELLY, Mark, Leixlip KE, IE
SHERIDAN, Charlie, Ballivor MH, IE
MCCARTHY, Jessica C., Dublin 7, IE
ELLIS, Keith A., Carlow CW, IE
NOLAN, Michael, Maywooth KE, IE
NI SCANAILL, Cliodhna, Baile Mhuirne Co Chorcaí, IE
BARRY, Peter J., Ardncrusha, IE
CAHILL, Niall, Galway, IE
NOLAN, Keith, Westmeath, IE
CARR, Hugh, Delgany Co. Wicklow, IE
MULLARKEY, Gabriel, Dublin 20, IE
MCCARSON, Brian, Chandler, Arizona 85248, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **3 108 620 A1***
H04L 12/403 **H04L 12/417**
H04L 12/12

- (25) De (26) De
(21) 15703574.2 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/052609 09.02.2015
(87) WO 2015/124451 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 DE 102014203072
(54) • **ENERGIESPARENDER BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS**
• **ENERGY-SAVING OPERATION OF A COMMUNICATION SYSTEM**

- FONCTIONNEMENT EN ÉCONOMIE D'ÉNERGIE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Andreas, 71336 Waiblingen, DE

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/413 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/417 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/46 → (51) **B60R 16/023**

H04L 12/54 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/58** (11) **3 108 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 15727130.5 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (86) US 2015/030591 13.05.2015
(87) WO 2015/183558 2015/48 03.12.2015
(30) 29.05.2014 US 201462004346 P
02.09.2014 US 201414475446
02.09.2014 US 201414475471

- KOORDINATION VON NACHRICHTEN-ALARM DARSTELLUNGEN ÜBER VORRICHTUNGEN AUF BASIS VON VORRICHTUNGSMODI
- COORDINATION OF MESSAGE ALERT PRESENTATIONS ACROSS DEVICES BASED ON DEVICE MODES
- COORDINATION DE PRÉSENTATIONS D'ALERTE DE MESSAGE ENTRE DES DISPOSITIFS SUR LA BASE DE MODES DE DISPOSITIF

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) CARY, James B., Cupertino, California 95014, US

SCHIMON, David A., Cupertino, California 95014, US

SAARI, Christopher P., Cupertino, California 95014, US

BECHTEL, Karen L., Cupertino, California 95014, US

DZERYN, Antony J., Cupertino, California 95014, US

HAWKINS, Tyler D., Cupertino, California 95014, US

BLOCK, Eliza C., Cupertino, California 95014, US

ROTHERT, Curtis, Cupertino, California 95014, US

CHAURAS, Gustavo R., Cupertino, California 95014, US

NOVICK, Gregory B., Cupertino, California 95014, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 12/58 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **H04L 12/701** (11) **3 108 622 A2***
H04W 40/00 **H04W 40/12**
H04W 40/22

- (25) En (26) En
(21) 15712679.8 (22) 15.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) IB 2015/051115 15.02.2015
(87) WO 2015/121839 2015/33 20.08.2015
(88) 03.12.2015
(30) 17.02.2014 US 201414181995
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES DATENDURCHSATZES IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• METHOD FOR IMPROVING DATA THROUGHPUT IN WIRELESS NETWORKS
• PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE DÉBIT DE DONNÉES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MARIC, Ivana, Sunnyvale, California 94087, US
HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 12/715** (11) **3 108 623 A1***
H04L 12/751 **H04L 12/721**
H04L 12/803 **H04L 12/725**

- (25) En (26) En
(21) 14704805.2 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) EP 2014/053013 17.02.2014
(87) WO 2015/120912 2015/33 20.08.2015
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHYSIKALISCHER RESSOURCEN AN EINE ZUSAMMENGEFASSTE RESSOURCE
• A METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING PHYSICAL RESOURCES TO A SUMMARIZED RESOURCE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTRIBUER DES RESSOURCES PHYSIQUES À UNE RESSOURCE AGRÉGÉE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) IOVANNA, Paola, I-56100 Pisa, IT
ZEMA, Cristiano, I-56100 Pisa, IT

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/715** (11) **3 108 624 A1***
H04L 12/725

- (25) En (26) En
(21) 14706026.3 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) EP 2014/053423 21.02.2014
(87) WO 2015/124200 2015/34 27.08.2015
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG EINES PFADES IN EINEM MEHRSCICHTIGEN NETZWERK
• A METHOD AND APPARATUS FOR PATH CALCULATION IN A MULTI-LAYER NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CALCUL DE TRAJET DANS UN RÉSEAU MULTI-COUCHE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) IOVANNA, Paola, I-56100 Pisa, IT
UBALDI, Fabio, I-56100 Pisa, IT

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/717** (11) **3 108 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 15760834.0 (22) 06.03.2015

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

BA ME _____

MA

- (86) CN 2015/073791 06.03.2015
(87) WO 2015/135444 2015/37 17.09.2015
(30) 11.03.2014 US 201414204827

- MIGRATION UND VERWALTUNG EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERKES IN ZENTRAL GESTEUERTEN NETZWERKEN
- VIRTUAL PRIVATE NETWORK MIGRATION AND MANAGEMENT IN CENTRALLY CONTROLLED NETWORKS
- MIGRATION ET GESTION DE RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL, ET GESTION DANS DES RÉSEAUX À COMMANDE CENTRALE

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Huaimo, Bolton, MA 01740, US
LI, Renwei, Fremont, CA 94539, US

DONG, Xuesong, Pleasanton, CA 94566, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/725 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/741 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/803 → (51) **H04L 12/715**

- (51) **H04L 12/917** (11) **3 108 626 A1***
H04W 4/00

- (25) En (26) En
(21) 14805383.8 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) SE 2014/051340 11.11.2014
(87) WO 2015/126303 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942923 P

- AUSWAHL VON KAPILLARNETZWERK-GATEWAY AN EIN ZELLULARES NETZWERK
- SELECTION OF CAPILLARY NETWORK GATEWAY TO A CELLULAR NETWORK
- SÉLECTION D'UNE PASSERELLE DE RÉSEAU CAPILLAIRE VERS UN RÉSEAU CELLULAIRE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SACHS, Joachim, SE-191 34 Sollentuna, SE
TSIATSIS, Vlasios, SE-17160 Solna, SE

BEIJAR, Nicklas, FI-02400 Kirkkonummi, FI
MILITANO, Francesco, SE-112 51 Stockholm, SE

ERIKSSON, Anders E, SE-164 36 Kista, SE
RUNE, Johan, SE-181 29 Lidingö, SE

KERÄNEN, Ari, FI-00100 Helsinki, FI

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 25/02** (11) **3 108 627 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15752044.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) US 2015/016161 17.02.2015

(87) WO 2015/126828 2015/34 27.08.2015
 (30) 18.02.2014 US 201461941272 P
 (54) • SELEKTIVE KOMBINATION VON UPLINK-SIGNALEN IN VERTEILTEN ANTENNENSYSTEMEN
 • SELECTIVELY COMBINING UPLINK SIGNALS IN DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEMS
 • COMBINAISON SÉLECTIVE DE SIGNAUX EN LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTÈMES D'ANTENNES DISTRIBUÉS
 (71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
 (72) HANSON, Van E., Forest, Virginia 24551, US
 RANSON, Christopher G., Concord, Virginia 24538, US
 (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04L 25/02 → (51) H03K 17/691

(51) **H04L 25/49** (11) **3 108 628 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15709788.2 (22) 19.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2015/016654 19.02.2015
 (87) WO 2015/127105 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 US 201461943272 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AGGREGATION UND CODIERUNG VON EMPFANGENEN SYMBOLEN EINSCHLIESSLICH DER ERZEUGUNG EINES ZEIGERS FÜR EINEN STEUERCODE
 • METHOD AND APPARATUS FOR AGGREGATING AND ENCODING RECEIVED SYMBOLS INCLUDING GENERATION OF A POINTER FOR A CONTROL CODE
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AGRÉGATION ET DE CODAGE DE SYMBOLES REÇUS COMPRENANT LA GÉNÉRATION D'UN POINTEUR POUR UN CODE DE COMMANDE
 (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
 (72) LO, William, Cupertino, California 95015, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **3 108 629 A2***
H04B 1/00 **H04W 72/12**
 (25) En (26) En
 (21) 15710621.2 (22) 18.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/016341 18.02.2015
 (87) WO 2015/126916 2015/34 27.08.2015
 (88) 15.10.2015
 (30) 18.02.2014 US 201461941173 P
 (54) • ANTENNENAUSWAHL IN LTE/LTE-A-NETZWERKEN MIT NICHT LIZENZIERTEM SPEKTRUM
 • ANTENNA SELECTION IN LTE/LTE-A NETWORKS WITH UNLICENSED SPECTRUM
 • SÉLECTION D'ANTENNES DANS DES RÉSEAUX LTE/LTE-A AVEC UN SPECTRE SANS LICENCE
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
 MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, US

LUO, Xiliang, San Diego, CA 92121-1714, US
 WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/36** (11) **3 108 630 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15704667.3 (22) 03.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/014265 03.02.2015
 (87) WO 2015/126616 2015/34 27.08.2015
 (30) 19.02.2014 US 201461941908 P
 21.08.2014 US 201414465442
 (54) • QUADRATURKOMBINATION UND -EINSTELLUNG
 • QUADRATURE COMBINING AND ADJUSTING
 • COMBINAISON ET RÉGLAGE EN QUADRATURE
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) KIM, Hong Sun, San Diego, California 92121-1714, US
 JAFFEE, James Ian, San Diego, California 92121-1714, US
 SHEEHY, Paul, San Diego, California 92121-1714, US
 DUNWORTH, Jeremy Darren, San Diego, California 92121-1714, US
 WANG, Cheng-Han, San Diego, California 92121-1714, US
 GUEDEM, Prasad Srinivasa Siva, San Diego, California 92121-1714, US
 CHOKSI, Ojas Mahendra, San Diego, California 92121-1714, US
 PARK, Jungdong, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 108 631 A1***
H04W 80/06
 (25) En (26) En
 (21) 14706016.4 (22) 20.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/053319 20.02.2014
 (87) WO 2015/124187 2015/34 27.08.2015
 (54) • KONTROLLE VON BUFFERBLOAT
 • BUFFER BLOAT CONTROL
 • LIMITATION DE GONFLEMENT DE TAMPON
 (71) Teclio Networks AG, Stockerstrasse 45, 8002 Zürich, CH
 (72) SNELLMAN, Juho, CH-8055 Zürich, CH
 GORRIE, Luke, CH-3816 Burglaeunen, CH
 chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 108 632 A1***
H04L 29/08 **G06F 9/54**
 (25) En (26) En
 (21) 14802741.0 (22) 30.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2014/063137 30.10.2014

(87) WO 2015/126469 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 US 201414186945
 21.02.2014 US 201414186870
 21.02.2014 US 201414186903
 (54) • GENERISCHER TRANSCODIERUNGSDIENST
 • GENERIC TRANSCODING SERVICE
 • SERVICE DE TRANSCODAGE GÉNÉRIQUE
 (71) Dell Products L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682-2244, US
 (72) FAUSAK, Andrew T., San Jose, California 95120, US
 ROMBAKH, Oleg, Los Gatos, California 95032, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 108 633 A1***
H04L 9/32 **H04W 12/04**
H04W 4/02
 (25) En (26) En
 (21) 14883296.7 (22) 18.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FI 2014/050118 18.02.2014
 (87) WO 2015/124825 2015/34 27.08.2015
 (54) • SCHLÜSSELVERWALTUNG
 • KEY MANAGEMENT
 • GESTION DE CLÉ
 (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) BLOMQVIST, Kim, FI-02650 Espoo, FI
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **3 108 634 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15705380.2 (22) 04.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2015/050845 04.02.2015
 (87) WO 2015/125038 2015/34 27.08.2015
 (30) 18.02.2014 IN CH07582014
 10.06.2014 US 201414300251
 (54) • ERMÖGLICHUNG DER DURCHFÜHRUNG EINER BATCHVERARBEITUNG DURCH DRITTPARTEIEN VON ANFRAGEN MIT BEDARF AN DER AUTORISIERUNG VON RESSOURCENEIGNERN FÜR WIEDERHOLTEN ZUGRIFF AUF RESSOURCEN
 • FACILITATING THIRD PARTIES TO PERFORM BATCH PROCESSING OF REQUESTS REQUIRING AUTHORIZATION FROM RESOURCE OWNERS FOR REPEAT ACCESS TO RESOURCES
 • FACILITATION DE LA RÉALISATION PAR DES TIERCES PARTIES D'UN TRAITEMENT PAR LOTS DE DEMANDES NÉCESSITANT UNE AUTORISATION DE LA PART DE PROPRIÉTAIRES DE RESSOURCES POUR UN ACCÈS RÉPÉTÉ AUX RESSOURCES
 (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) DUGGANA, Satish, Bangalore Karnataka 560103, IN
 JHUNJHUNWALA, Amit, Bangalore Karnataka 560102, IN
 MISRA, Srimant, Bangalore Karnataka 560102, IN
 (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 108 635 A1***
H04W 4/00 **H04W 4/02**
H04W 12/08
- (25) En (26) En
(21) 15708391.6 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016404 18.02.2015
(87) WO 2015/126958 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941674 P
12.09.2014 US 201414485605
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SPEICHERMEDIUM ZUM AUTOMATISCHEN SCHALTEN VON MODI UND MODUSSTEUERUNGSKAPAZITÄTEN BEI EINER DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD, APPARATUSES AND STORAGE MEDIUM FOR AUTOMATIC SWITCHING OF MODES AND MODE CONTROL CAPABILITIES ON A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREILS ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR CHANGEMENT AUTOMATIQUE DE MODES ET CAPACITÉS DE COMMANDE DE MODES SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZEILINGOLD, Daphna, San Diego, California 92121-1714, US
SPRIGG, Stephen Alton, San Diego, California 92121-1714, US
STERN, Ronen, San Diego, California 92121-1714, US
MEALER-BURKE, Vicki Christine, San Diego, California 92121-1714, US
CANOY, Michael-David Nakayoshi, San Diego, California 92121-1714, US
LARKIN, SR., Eric Darnell, La Jolla, California 92037, US
ATKINS, Kristin Parsley, San Diego, California 92121-1714, US
SILVEIRA, Susan Lynn, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 108 636 A1***
G06F 21/31 **H04W 12/06**
- (25) En (26) En
(21) 15712447.0 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016887 20.02.2015
(87) WO 2015/127256 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 US 201461943428 P
23.02.2014 US 201461943435 P
24.10.2014 US 201414523689
- (54) • *KONTINUIERLICHE AUTHENTIFIZIERUNG MIT EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *CONTINUOUS AUTHENTICATION WITH A MOBILE DEVICE*
• *AUTHENTICATION CONTINUE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DU, Eliza Yingzi, San Diego, California 92121, US
GANZI, Suryaprakash, San Diego, California 92121, US
SEZAN, Muhammed Ibrahim, San Diego, California 92121, US
- GRIFFITHS, Jonathan Charles, San Diego, California 92121, US
BURNS, David William, San Diego, California 92121, US
GUPTA, Samir, San Diego, California 92121, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 108 637 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15712681.4 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2015/051194 18.02.2015
(87) WO 2015/125076 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414187148
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, EINRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR BEREITSTELLUNG VON 6LOWPAN-DATENZUGRIFF*
• *SYSTEMS, METHODS, APPARATUSES, DEVICES AND ASSOCIATED COMPUTER-READABLE MEDIA FOR PROVIDING 6LOWPAN DATA ACCESS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREILS, DISPOSITIFS ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR ASSOCIÉS POUR OBTENIR UN ACCÈS À DES DONNÉES 6LOWPAN*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHAKRABARTI, Samita, Sunnyvale, California 94086, US
LARKINS, John, San Ramon, California 94582, US
RIUS I RIU, Jaume, S-175 45 Järfälla, SE
FORNEHED, John, S-19255 Sollentuna, SE
LU, Chenguang, S-191 63 Sollentuna, SE
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 108 638 A2***
H04L 29/12 **H04W 4/00**
H04L 12/741
- (25) En (26) En
(21) 15712682.2 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2015/051195 18.02.2015
(87) WO 2015/125077 2015/34 27.08.2015
(88) 17.12.2015
(30) 21.02.2014 US 201414187158
- (54) • *IMPLEMENTIERUNG EINER BASISBAND-EINHEIT (BBU) FÜR 6LOWPAN-DATENZUGRIFF*
• *BASEBAND UNIT (BBU) IMPLEMENTATION FOR FACILITATING 6LOWPAN DATA ACCESS*
• *MISE EN OEUVRE D'UNE UNITÉ EN BANDE DE BASE (BBU) POUR FACILITER L'ACCÈS À DES DONNÉES 6LOWPAN*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHAKRABARTI, Samita, Sunnyvale, California 94086, US
LARKINS, John, San Ramon, California 94582, US
RIUS I RIU, Jaume, S-175 45 Järfälla, SE
FORNEHED, John, S-19255 Sollentuna, SE
LU, Chenguang, S-191 63 Sollentuna, SE
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 108 639 A1***
H04L 29/14
- (25) En (26) En
(21) 15717290.9 (22) 16.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(86) US 2015/020791 16.03.2015
(87) WO 2015/142748 2015/38 24.09.2015
(30) 18.03.2014 US 201461954936 P
28.05.2014 US 201414289181
- (54) • *TRANSPORTBESCHLEUNIGER MIT ERWEITERTER GETRIEBESTEUERUNGS-FUNKTION*
• *TRANSPORT ACCELERATOR IMPLEMENTING EXTENDED TRANSMISSION CONTROL FUNCTIONALITY*
• *ACCÉLÉRATEUR DE TRANSPORT METTANT EN OEUVRE UNE FONCTIONNALITÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION ÉTENDUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MAO, Yinian, San Diego, CA 92121-1714, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, CA 92121-1714, US
LUBY, Michael George, San Diego, CA 92121-1714, US
MINDER, Lorenz Christoph, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **3 108 640 A1***
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 15748659.8 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2015/001641 17.02.2015
(87) WO 2015/122747 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940825 P
26.03.2014 US 201461970861 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES HYBRIDEN RUNDFUNKDIENSTES UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES HYBRIDEN RUNDFUNKDIENSTES*
• *APPARATUS FOR PROCESSING A HYBRID BROADCAST SERVICE, AND METHOD FOR PROCESSING A HYBRID BROADCAST SERVICE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SERVICE DE DIFFUSION HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SERVICE DE DIFFUSION HYBRIDE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jinwon, Seoul 137-893, KR
AN, Seungjoo, Seoul 137-893, KR
OH, Sejin, Seoul 137-893, KR
MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-893, KR
KO, Woosuk, Seoul 137-893, KR
HONG, Sungryong, Seoul 137-893, KR
YANG, Seungryul, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 108 641 A1***
H04W 24/08

(25) En (26) En
(21) 14706975.1 (22) 17.02.2014

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

BA ME
(86) SE 2014/050191 17.02.2014

(87) WO 2015/122818 2015/33 20.08.2015

(54) • *BEURTEILUNG VON QOE EINES DIENSTES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *ASSESSING QoE OF A SERVICE IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *ESTIMATION DE LA QOE D'UN SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KUMAR, N Hari, Chennai 600099, IN
KARTHIKEYAN, Premkumar, Chennai 600071, IN
BALAKRISHNAN, Ranjani, Chennai 600017, IN

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 108 642 A1***
H04L 12/54 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 15712191.4 (22) 09.02.2015

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

BA ME
(86) IB 2015/050968 09.02.2015

(87) WO 2015/125043 2015/34 27.08.2015

(30) 23.02.2014 US 201461943447 P
03.04.2014 US 201414244727

(54) • *IPOE-DOPPELSTAPEL-TEILNEHMER FÜR GEBRÜCKTE RESIDENTIAL-GATEWAY-KONFIGURATION*
• *IPoE DUAL-STACK SUBSCRIBER FOR BRIDGED RESIDENTIAL GATEWAY CONFIGURATION*
• *ABONNÉ À DEUX PILES IPOE POUR UNE CONFIGURATION DE PASSERELLE RÉSIDEN-
TIELLE PONTÉE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MADEM, Satyanarayana, San Jose, California 95124, US
YANG, Weifang, Palo Alto, California 94303, US
WANG, Sunny Y., Saratoga, California 95070, US

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

(51) **H04L 29/08** (11) **3 108 643 A1***
H04L 12/54 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 15712685.5 (22) 19.02.2015

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

BA ME
(86) IB 2015/051287 19.02.2015

(87) WO 2015/125111 2015/34 27.08.2015

(30) 23.02.2014 US 201461943447 P
03.04.2014 US 201414244723

(54) • *IPOE-DOPPELSTAPEL-BRENNSTOFFZEL-LENSYSTEM FÜR GEROUTETE RESIDENTIAL-GATEWAY-KONFIGURATION*
• *IPoE DUAL-STACK SUBSCRIBER FOR ROUTED RESIDENTIAL GATEWAY CONFIGURATION*
• *ABONNÉ À DOUBLE PILE IPOE POUR UNE CONFIGURATION DE PASSERELLE RÉSIDEN-
TIELLE ROUTÉE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MADEM, Satyanarayana, San Jose, California 95124, US
YANG, Weifang, Palo Alto, California 94303, US
WANG, Sunny Y., Saratoga, California 95070, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 108 644 A1***

(25) En (26) En
(21) 15751742.6 (22) 19.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/016612 19.02.2015

(87) WO 2015/127075 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 US 201461941576 P
30.01.2015 US 201562110119 P

(54) • *INHALTSBEREITSTELLUNGSNETZWERK-ARCHITEKTUR MIT EDGE-PROXY*
• *CONTENT DELIVERY NETWORK ARCHITECTURE WITH EDGE PROXY*
• *ARCHITECTURE DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU À MANDATAIRE DE BORD*

(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US

(72) LAWRENCE, Joseph, C., Broomfield, CO 80021, US
JOHNS, Kevin, C., Broomfield, CO 80021, US
POWER, William, R., Broomfield, CO 80021, US

(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/10 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **G06Q 10/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/60** (11) **3 108 645 A1***
H04M 1/725 **H04M 3/42**

(25) En (26) En
(21) 14706036.2 (22) 21.02.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/053458 21.02.2014

(87) WO 2015/124206 2015/34 27.08.2015

(54) • *DESKTOP-TELEFONSYSTEM*
• *DESKTOP TELEPHONE SYSTEM*
• *SYSTÈME TÉLÉPHONIQUE DE BUREAU*

(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) JAKOBSEN, Kim Ziersen, DK-2750 Ballerup, DK

JENSEN, Per Koch, DK-2750 Ballerup, DK
RASMUSSEN, Ulrik Allum, DK-2750 Ballerup, DK
HEISE, Stefan, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04M 1/60** (11) **3 108 646 A1***

(25) En (26) En
(21) 15752450.5 (22) 20.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/016805 20.02.2015

(87) WO 2015/127194 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 US 201461942291 P

(54) • *INTELLIGENTE UMGEBUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *ENVIRONMENT SENSING INTELLIGENT APPARATUS*
• *APPAREIL INTELLIGENT DE DÉTECTION DE L'ENVIRONNEMENT*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, Stamford, Connecticut 06901, US

(72) KONJETI, Srikanth, Bangalore 17, IN
RAMESH, Anandhi, Bangalore Karnataka 560093, IN

(74) Westphal, Mussnug & Partner Patent-anwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0486**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/60**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/60**

H04M 11/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H04M 11/06** (11) **3 108 647 A1***

(25) En (26) En
(21) 15707715.7 (22) 18.02.2015

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

BA ME
(86) GB 2015/050455 18.02.2015

(87) WO 2015/124916 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 EP 14250027

(54) • *RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM DSL-NETZWERK*
• *RESOURCE ALLOCATION IN A DSL NETWORK*
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU DSL*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) SHARPLES, Peter, London EC1A 7AJ, GB
LINNEY, Trevor, London EC4A 5BT, GB

(74) Tuckett, William John, BT Intellectual Property Department Ground Floor BT Faraday Building, 1 Knightrider Street, London EC4V 5BT, GB

H04M 11/06 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H04N 1/50** (11) **3 108 648 A1***
B41J 29/393

(25) En (26) En
(21) 14706810.0 (22) 20.02.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/053375 20.02.2014

- (87) WO 2015/124196 2015/34 27.08.2015
- (54) • *SCHÄTZUNG DER FARBEBENENREGISTRIERUNG*
- *ESTIMATING COLOR PLANE REGISTRATION*
- *ESTIMATION DE L'ALIGNEMENT D'UN PLAN DE COULEUR*
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
- (72) GUTTMAN, Nir, 76101 Nes Ziona, IL
SIVAN, Yohanan, 76101 Nes Ziona, IL
BRAVERMAN, Gregory, 76101 Nes Ziona, IL
- (74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04N 1/64** (11) **3 108 649 A1***
H04N 9/67

- (25) En (26) En
- (21) 15705266.3 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/052931 12.02.2015
- (87) WO 2015/124486 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 EP 14156184
09.07.2014 US 201462022298 P
- (54) • *FARBRAUM UND DECODIERER FÜR VIDEO*
- *COLOR SPACE AND DECODER FOR VIDEO*
- *ESPACE DE COULEUR ET DÉCODEUR POUR VIDÉO*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) STESSSEN, Jeroen Hubert Christoffel Jacobus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VLEUTEN, Renatus Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN MOURIK, Johannes Gerardus Rijk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIJLAND, Rutger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Mertens, Mark Jozef Willem, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 1/64** (11) **3 108 650 A1***
H04N 9/67

- (25) En (26) En
- (21) 15706220.9 (22) 21.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053669 21.02.2015
- (87) WO 2015/124754 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 EP 14156211
09.07.2014 US 201462022298 P
- (54) • *ZUR HOCHAUFLÖSUNG UND ZU HOHEM DYNAMIKBEREICH FÄHIGER VIDEO-DECODIERER*
- *HIGH DEFINITION AND HIGH DYNAMIC RANGE CAPABLE VIDEO DECODER*
- *DÉCODEUR VIDÉO CAPABLE D'UNE DÉFINITION ÉLEVÉE ET D'UNE LARGE PLAGE DYNAMIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) STESSSEN, Jeroen Hubert Christoffel Jacobus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VLEUTEN, Renatus Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN MOURIK, Johannes Gerardus Rijk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIJLAND, Rutger, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Mertens, Mark Jozef Willem, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **3 108 651 A2***
H04N 5/232

- (25) En (26) En
- (21) 14890724.9 (22) 30.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/036192 30.04.2014
- (87) WO 2015/167537 2015/44 05.11.2015
- (88) 28.04.2016
- (54) • *UNTERIRDISCHE ÜBERWACHUNG MIT-HILFE EINES ERWEITERTEN VIDEOS*
- *SUBTERRANEAN MONITORING USING ENHANCED VIDEO*
- *SURVEILLANCE SOUTERRAINE PAR VIDÉO PERFECTIIONNÉE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US
- (72) WENDORF, Scott, Dallas, Texas 75205, US
RICHARDS, William Mark, Flower Mound, Texas 75028, US
HAMID, Syed, Dallas, Texas 75252, US
RODNEY, Paul F., Spring, Texas 77389, US
- (74) A.A. Thornton & Co., 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/02**

H04N 5/225 → (51) **G06K 19/07**

H04N 5/225 → (51) **G06T 5/50**

H04N 5/232 → (51) **G06Q 10/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/232 → (51) **H04N 13/02**

H04N 5/64 → (51) **G02B 27/02**

(51) **H04N 7/10** (11) **3 108 652 A1***
H03F 3/62
H04B 10/25

- (25) En (26) En
- (21) 14825356.0 (22) 24.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/079317 24.12.2014
- (87) WO 2015/124243 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 GB 201402998
- (54) • *VERSTÄRKERVORRICHTUNG*
- *AMPLIFIER DEVICE*
- *DISPOSITIF AMPLIFICATEUR*
- (71) Technetix B.V., Kazemat 5, NL-3905 NR Veenendaal, NL
- (72) ARIESEN, Jan, NL-3905 NR Veenendaal, NL
BOSKALJON, Gerrit, NL-3905 NR Veenendaal, NL
RIJSEMUS, Martien, NL-3905 NR Veenendaal, NL
- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews LLP 24 Hills Road, Cambridge CB2 1JP, GB

H04N 7/14 → (51) **G06Q 10/00**

H04N 7/15 → (51) **G06Q 10/00**

H04N 9/67 → (51) **H04N 1/64**

H04N 13/00 → (51) **H04N 19/597**

(51) **H04N 13/02** (11) **3 108 653 A1***
G06T 7/00 **H04N 5/232**

- (25) En (26) En
- (21) 15874398.9 (22) 16.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/074336 16.03.2015
- (87) WO 2016/145602 2016/38 22.09.2016
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BRENNWEITENEINSTELLUNG UND TIEFENKARTENBESTIMMUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FOCAL LENGTH ADJUSTMENT AND DEPTH MAP DETERMINATION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LONGUEUR FOCALE ET DE DÉTERMINATION D'UNE CARTE DE PROFONDEUR*
- (71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHU, Zhenyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Cong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

H04N 19/00 → (51) **H03M 7/30**

H04N 19/00 → (51) **H03M 7/40**

(51) **H04N 19/102** (11) **3 108 654 A1***
A61B 8/00

- (25) En (26) En
- (21) 15770208.5 (22) 17.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/002549 17.03.2015
- (87) WO 2015/147471 2015/39 01.10.2015
- (30) 26.03.2014 KR 20140035380
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN DEMODULATION FÜR ULTRASCHALLBILD*
- *ADAPTIVE DEMODULATION METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASOUND IMAGE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉMODULATION ADAPTATIVE POUR UNE IMAGE ULTRASONORE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) YOON, Hee-chul, Seoul 135-509, KR
JEON, Kang-won, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-951, KR
PARK, Yong-sup, Seoul 133-774, KR
LEE, Hyun-taek, Seoul 137-819, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 19/146 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/156 → (51) **H04N 19/70**

(51) **H04N 19/167** (11) **3 108 655 A1***
H04N 19/50

(25) En (26) En
(21) 15751621.2 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/011712 16.01.2015
(87) WO 2015/126545 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201414183026
(54) • VERFAHREN ZUR EINBINDUNG VON IN-
TERAKTIONEN VON REGIONEN VON IN-
TERESSE IN KOMPRIMIERTE VIDEO-
DATEN
• TECHNIQUES FOR INCLUSION OF
REGION OF INTEREST INDICATIONS IN
COMPRESSED VIDEO DATA
• TECHNIQUES PERMETTANT D'INCLURE
DES INDICATIONS SUR DES RÉGIONS
D'INTÉRÊT DANS DES DONNÉES VIDÉO
COMPRESSÉES

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LEE, Penne, Bellevue, Washington 98005,
US

WANG, Changliang, Bellevue, Washington
98008, US

CHIU, Yi-Jen, San José, California 95129,
US

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

H04N 19/42 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/167**

(51) **H04N 19/597** (11) **3 108 656 A1***
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 15765534.1 (22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/074391 17.03.2015
(87) WO 2015/139615 2015/38 24.09.2015
(30) 18.03.2014 PCT/CN2014/073611

(54) • VERFAHREN ZUR TIEFENNACHSCHLAGE-
TABELLENSIGNALISIERUNG IN DER 3D-
VIDEOCODIERUNG AUF DER BASIS EI-
NES HOCHEFFIZIENTEN VIDEOCODIE-
RUNGSSTANDARDS
• METHOD FOR DEPTH LOOKUP TABLE
SIGNALING IN 3D VIDEO CODING BASED
ON HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING
STANDARD
• PROCÉDÉ DE SIGNALISATION DE TABLE
DE RECHERCHE DE PROFONDEUR EN
CODAGE VIDÉO 3D BASÉ SUR UNE
NORME DE CODAGE VIDÉO À HAUT
RENDEMENT

(71) HFI Innovation Inc., 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st
Street Zhubei City, Hsinchu County 302, TW

(72) ZHANG, Kai, Beijing 100013, CN

AN, Jicheng, Beijing 100037, CN

ZHANG, Xianguo, Beijing 100028, CN

HUANG, Han, Beijing 100044, CN

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pfl-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04N 19/70** (11) **3 108 657 A1***
H04N 19/146 **H04N 19/156**
H04N 19/42

(25) En (26) En
(21) 15706109.4 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/015086 10.02.2015
(87) WO 2015/126654 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201414183372

(54) • HOST-CODIERER ZUR HARDWARE-BE-
SCHLEUNIGTEN VIDEOCODIERUNG
• HOST ENCODER FOR HARDWARE-
ACCELERATED VIDEO ENCODING
• CODEUR HÔTE POUR CODAGE VIDÉO
ACCÉLÉRÉ PAR MATÉRIEL

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) WU, Yongjun, Redmond, Washington
98052-6399, US

SULLIVAN, Gary J., Redmond, Washington
98052-6399, US

SADHWANI, Shyam, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H04N 19/90** (11) **3 108 658 A1***

(25) En (26) En
(21) 15762065.9 (22) 12.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/074088 12.03.2015
(87) WO 2015/135484 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 US 201461952917 P
31.03.2014 US 201461972584 P

(54) • VERFAHREN ZUR FARBINDEXCODIE-
RUNG MIT PALETTFÜLLUNG
• METHOD OF COLOR INDEX CODING
WITH PALETTE STUFFING
• PROCÉDÉ DE CODAGE D'INDICE DE
COULEUR AVEC BOURRAGE DE PALETTE

(71) HFI Innovation Inc., 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st
Street Zhubei City, Hsinchu County, TW

(72) SUN, Yu-Chen, Keelung City 204, TW

CHUANG, Tzu-Der, Zhubei City Hsinchu
County 302, TW

CHEN, Yi-Wen, Taichung City 420, TW

HUANG, Yu-Wen, Taipei City 104, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

H04N 21/233 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04N 21/234** (11) **3 108 659 A1***
H04N 21/236 **H04J 11/00**

(25) En (26) En
(21) 15752709.4 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001696 23.02.2015
(87) WO 2015/126195 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942581 P
20.02.2014 US 201461942584 P
20.02.2014 US 201461942586 P

09.03.2014 US 201461950196 P
20.03.2014 US 201461968329 P
22.05.2014 US 201462002154 P

(54) • VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON
RUNDFUNKSIGNALEN, VORRICHTUNG
FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNK-

SIGNALEN, VERFAHREN ZUM SENDEN
VON RUNDFUNKSIGNALEN UND VER-
FAHREN FÜR DEN EMPFANG VON
RUNDFUNKSIGNALEN

• APPARATUS FOR TRANSMITTING
BROADCAST SIGNALS, APPARATUS FOR
RECEIVING BROADCAST SIGNALS,
METHOD FOR TRANSMITTING
BROADCAST SIGNALS AND METHOD
FOR RECEIVING BROADCAST SIGNALS
• APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE
RADIODIFFUSION, APPAREIL DE RÉCÉP-
TION DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION,
PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE
RADIODIFFUSION ET PROCÉDÉ DE
RÉCEPTION DE SIGNAUX DE RADIODIF-
FUSION

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) SUH, Yonghak, Seoul 137-893, KR

MOON, Sangchul, Seoul 137-893, KR

SHIN, Jongwoong, Seoul 137-893, KR

KO, Woosuk, Seoul 137-893, KR

HONG, Sungryong, Seoul 137-893, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/647**

H04N 21/422 → (51) **H04R 3/00**

H04N 21/4223 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04N 21/434** (11) **3 108 660 A1***
H04N 21/482

(25) En (26) En
(21) 14705145.2 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/053025 17.02.2014
(87) WO 2015/120915 2015/33 20.08.2015

(54) • VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN VON
FUNKFERNSEHDIENSTEN SOWIE FERN-
SEHVORRICHTUNG UND FERNSTEUER-
UNG

• METHOD TO BROWSE THROUGH RADIO-
TELEVISION SERVICES, AND RELATIVE
TELEVISION APPARATUS AND REMOTE
CONTROL

• PROCÉDÉ POUR NAVIGUER DANS DES
SERVICES DE TÉLÉVISION-RADIO, ET
APPAREIL ET TÉLÉCOMMANDE DE
TÉLÉVISION ASSOCIÉS

(71) Saronikos Trading and Services, Píessosal
Lda., Rua Nova de São Pedro, n. 38 A - 1. B,
9000-48 Funchal, Madeira, PT

(72) JAMES, Robert, Hatfield Hertfordshire AL10
8HN, GB

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

H04N 21/439 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04N 21/44** (11) **3 108 661 A2***
H04H 60/56 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 15714280.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/051261 19.02.2015
(87) WO 2015/136396 2015/37 17.09.2015
(88) 23.12.2015

- (30) 10.03.2014 US 201414202568
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLEITUNG VON ZEITLEISTENMETADATEN FÜR VIDEOINHALTE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DERIVING TIMELINE METADATA FOR VIDEO CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉDUIRE DES MÉTADONNÉES TEMPORELLES POUR UN CONTENU VIDÉO*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) RAI, Pete, Egham Surrey TW20 9NZ, GB
RICHARDSON, David, Maidenhead Berkshire SL6 8TH, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/434**

- (51) **H04N 21/647** (11) **3 108 662 A1***
H04N 21/24
(25) En (26) En
(21) 15752406.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/016458 18.02.2015
(87) WO 2015/126991 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941267 P
11.07.2014 US 201414329619
11.07.2014 US 201414329632
11.07.2014 US 201414329652
(54) • *VERWENDUNG EINES DIGITALVIDEO-EFFEKTS ZUR ERZEUGUNG EINES VIDEO-STREAMS*
• *USING A DIGITAL VIDEO EFFECT TO GENERATE A VIDEO STREAM*
• *UTILISATION D'UN EFFET VIDÉO NUMÉRIQUE AFIN DE GÉNÉRER UN FLUX VIDÉO*
(71) Tribune Broadcasting Company, LLC, 435 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) HUNDEMER, Hank, J., Chicago, IL 60611, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 16185091.2
16185095.3

- (51) **H04N 21/85** (11) **3 108 663 A1***
H04N 21/854
(25) En (26) En
(21) 15752762.3 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2015/001664 17.02.2015
(87) WO 2015/126180 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 KR 20140019346
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES INHALTS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CREATING A CONTENT AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR CRÉER UN CONTENU ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
UM, Chang-Gun, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Seung-Heon, Daegu, KR

- CHAE, Kyung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Kyung-Il, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/854 → (51) **H04N 21/85**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **3 108 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 15700107.4 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/050230 08.01.2015
(87) WO 2015/124326 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 EP 14156046
(54) • *VERBESSERTE VERKEHRSVERWALTUNG WÄHREND SIGNALISIERUNGSTÜRMEN*
• *ENHANCED TRAFFIC MANAGEMENT DURING SIGNALING STORMS*
• *GESTION DE TRAFIC AMÉLIORÉE DURANT DES TEMPÊTES DE SIGNALISATION*
(71) Markport Limited, 53 Merrion Square South, Dublin 2, IE
(72) PETRILAK, Tomas, 66457 Menin, CZ
SCRIPCARU, Victor, NL-2272 CL Voorburg, NL
ABRAMOV, Iliia, NL-3824 NH Amersfoort, NL
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04R 1/00 → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H04R 1/02** (11) **3 108 665 A1***
H04R 9/02 **A47B 81/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14814841.4 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/078025 16.12.2014
(87) WO 2015/097023 2015/26 02.07.2015
(30) 24.12.2013 FR 1363570
(54) • *HALTERUNG FÜR AUDIOSYSTEM UND AUDIOAUSRÜSTUNG MIT SOLCH EINER HALTERUNG*
• *MOUNTING FOR AUDIO SYSTEM AND AUDIO EQUIPMENT COMPRISING SUCH A MOUNTING*
• *SUPPORT POUR SYSTÈME AUDIO ET INSTALLATION AUDIO COMPORTANT UN TEL SUPPORT*
(71) Devialet, 10 place Vendôme, 75001 Paris, FR
(72) SANNIÉ, Quentin, F-75007 Paris, FR
NARDIN, Emmanuel, F-92170 Vanves, FR
CALMEL, Pierre-Emmanuel, F-78150 Le Chesnay, FR
REGENTÈTE, Nicolas, F-75018 Paris, FR
BERGÈRE, Julien, F-78000 Versailles, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04R 1/02** (11) **3 108 666 A1***
H04R 1/00 **H04R 9/06**
H04R 31/00
(25) De (26) De
(21) 15706384.3 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/052454 05.02.2015

- (87) WO 2015/124437 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 DE 202014001433 U
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) PROKISCH, Jörg, 76307 Karlsbad, DE
OBERMAIER, Robert, 76307 Karlsbad, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **3 108 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751522.2 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/017165 23.02.2015
(87) WO 2015/127402 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 US 201461943433 P
(54) • *INTELLIGENTES OHRSTÖPSELSYSTEM*
• *AN INTELLIGENT EARPLUG SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BOUCHON D'OREILLE INTELLIGENT*
(71) Hush Technology Inc., 7310 Miramar Rd. Ste. 430, San Diego CA 92126, US
(72) Lee, Daniel Keewoong, La Jolla, CA 92039, US
Synn, Dongyeup Daniel, La Jolla, CA 92039, US
Lee, Daniel Chesong, La Jolla, CA 92039, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

H04R 1/10 → (51) **B65H 75/44**

- (51) **H04R 3/00** (11) **3 108 668 A1***
H04N 21/422 **H04N 21/4223**
(25) En (26) En
(21) 15707195.2 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/013640 30.01.2015
(87) WO 2015/126594 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414183568
(54) • *BILDGELENKTE MIKROFONANORDNUNG*
• *IMAGE STEERED MICROPHONE ARRAY*
• *RÉSEAU DE MICROPHONES ORIENTÉ PAR IMAGE*
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) MITRA, Shounak, Englewood, CO 80111, US
STARKS, Fred Earl, Centennial, CO 80121, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H04R 3/04** (11) **3 108 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 15707892.4 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/053372 18.02.2015
(87) WO 2015/124598 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941414 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSTIMMEN EINER FREQUENZABHÄNGIGEN DÄMPFUNGSSTUFE*

- *DEVICE AND METHOD FOR TUNING A FREQUENCY-DEPENDENT ATTENUATION STAGE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER UN ÉTAGE D'ATTÉNUATION DÉPENDANT DE LA FRÉQUENCE*

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL

Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

(72) PAKARINEN, Jyri Tapani, S-113 30 Stockholm, SE
SMITHERS, Michael, McMahons Point New South Wales 2060, AU
TORRES, Juan Felix, McMahons Point New South Wales 2060, AU
PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, SE

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04R 9/02 → (51) **H04R 1/02**

H04R 9/06 → (51) **H04R 1/02**

H04R 27/00 → (51) **H04S 1/00**

H04R 31/00 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04S 1/00** (11) **3 108 670 A1***
H04S 7/00 **H04R 27/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15709297.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/050426 20.02.2015
(87) WO 2015/124880 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451422

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALS IN EINER ABHÖRZONE*
- *METHOD AND DEVICE FOR RESTORING A MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL IN A LISTENING ZONE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RESTITUTION D'UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL DANS UNE ZONE D'ÉCOUTE*

(71) Sonic Emotion Labs, 42 bis rue de Lourmel, 75015 Paris, FR

(72) CORTEEL, Etienne, F-92240 Malakoff, FR

(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04S 7/00** (11) **3 108 671 A1***
G01H 7/00

(25) En (26) En
(21) 14711763.4 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055703 21.03.2014
(87) WO 2015/139769 2015/38 24.09.2015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER GESAMTMISCHDAUER AUF GRUNDLAGE VON MINDESTENS EINEM PAAR VON RAUMIMPLUSANTWORTEN SOWIE ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING AN OVERALL MIXING TIME BASED ON AT LEAST A FIRST PAIR OF*

ROOM IMPULSE RESPONSES, AS WELL AS CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM

- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER UN TEMPS DE MÉLANGE GLOBAL D'APRÈS AU MOINS UNE PREMIÈRE PAIRE DE RÉPONSES IMPULSIONNELLES DE SALLE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) FONTANA, Simone, 80992 Munich, DE
GROSCHE, Peter, 80992 Munich, DE
SETIAWAN, Panji, 80992 Munich, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **3 108 672 A2***
G10L 25/81 **G06F 17/30**
H04N 21/233 **H04N 21/439**

(25) En (26) En
(21) 15707026.9 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/016125 17.02.2015
(87) WO 2015/126814 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015

- *INHALTSBEWUSSTE AUDIOMODI*
- *CONTENT-AWARE AUDIO MODES*
- *MODES AUDIO ADAPTÉS AU CONTENU*

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 3B1, Framingham, MA 01701-9168, US

(72) SCHEIRER, Eric D., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
BERARDI, William, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
DERRENBARGER, Mike Arthur, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
WOOLSTENHULME, Clark Don, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témar, 78100 Saint Germain en Laye, FR

H04S 7/00 → (51) **H04S 1/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **3 108 673 A1***
H04W 12/06

(25) En (26) En
(21) 14823899.1 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/003353 15.12.2014
(87) WO 2015/120873 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 CH 211142014

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ANWENDUNGSDATEN KONTAKTLOSER CHIPKARTENANWENDUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING APPLICATION DATA OF CONTACTLESS CARD APPLICATIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES D'APPLICATION D'APPLICATIONS DE CARTES SANS CONTACT*

(71) Kaba AG Group Innovation Management, Hofwiesenstrasse 24, 8153 Rümlang, CH
(72) STUDERUS, Paul, CH-8165 Oberweningen, CH
LÜSCHER, André, CH-8706 Feldmilen, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **H04W 4/00** (11) **3 108 674 A1***
H04L 29/08 **H04W 12/06**

(25) En (26) En
(21) 15702199.9 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/051382 23.01.2015
(87) WO 2015/124376 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 EP 14305224

- *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MEHRERER PROFILE IN EINEM SICHEREN ELEMENT*
- *METHOD OF MANAGING SEVERAL PROFILES IN A SECURE ELEMENT*
- *PROCÉDÉ DE GESTION DE PLUSIEURS PROFILS DANS UN ÉLÉMENT SÉCURISÉ*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) FAURE, Frédéric, F-13881 Gemenos Cedex, FR
BERARD, Xavier, F-13881 Gemenos Cedex, FR

(51) **H04W 4/00** (11) **3 108 675 A1***
H04W 88/08

(25) En (26) En
(21) 15713018.8 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/051198 18.02.2015
(87) WO 2015/125079 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414187174

- *IMPLEMENTIERUNG PICO-RRU-BASIERTER NETZWERKE ZUR ERMÖGLICHUNG VON GLOWPAN-DATENZUGRIFF*
- *PICO-RRU-BASED NETWORK IMPLEMENTATION FOR FACILITATING GLOWPAN DATA ACCESS*
- *MISE EN UVRE D'UN RÉSEAU BASÉ SUR UNE UNITÉ PICO-RRU POUR FACILITER UN ACCÈS DE DONNÉES DE RÉSEAU GLOWPAN*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CHAKRABARTI, Samita, Sunnyvale, California 94086, US
LARKINS, John, San Ramon, California 94582, US

RIUS I RIU, Jaume, 175 45 Järfälla, SE
FORNEHED, John, S-19255 Sollentuna, SE
LU, Chenguang, S-191 63 Sollentuna, SE

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 4/00 → (51) **G06F 21/62**

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/917**

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/00 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 4/02** (11) **3 108 676 A1***
(25) En (26) En

(21) 14887311.0 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034764 21.04.2014
(87) WO 2015/147892 2015/39 01.10.2015
(30) 26.03.2014 US 201414226317
(54) • SYSTEM ZUM VERBINDEN MIT DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN IN BEWEGUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON GPS-DATEN UND ANDEREN INFORMATIONEN AN EIN WEBPORTAL ODER EINE SOFTWAREANWENDUNG
• SYSTEM FOR CONNECTING TO WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS WHILE IN MOTION TO SEND AND RECEIVE GPS DATA AND OTHER INFORMATION TO A WEB PORTAL OR SOFTWARE APPLICATION
• SYSTÈME POUR SE CONNECTER À DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL TOUT EN ÉTANT EN MOUVEMENT POUR ENVOYER ET RECEVOIR DES DONNÉES GPS ET D'AUTRES INFORMATIONS À UN PORTAIL WEB OU À UNE APPLICATION LOGICIELLE
- (71) Magiccps LLC, 2452 E. Sapium Way, Phoenix, Arizona 85048, US
(72) NICOSIA, Vincent D., Phoenix, Arizona 85048, US
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/04 → (51) **G07C 1/20**

H04W 4/12 → (51) **H04W 88/02**

H04W 4/22 → (51) **H04W 48/18**

H04W 8/02 → (51) **H04W 36/14**

H04W 8/04 → (51) **H04W 8/18**

- (51) **H04W 8/18** (11) **3 108 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 15706027.8 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053761 23.02.2015
(87) WO 2015/124781 2015/34 27.08.2015
(88) 15.10.2015
(30) 21.02.2014 EP 14305245
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG UNGENUTZTER SIM-KARTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING UNUSED SIM CARDS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CARTES SIM INUTILISÉES
- (71) Buzzinbees Sas, 18 Rue de la Tuilerie, 38170 Seyssinet Pariset, FR
(72) ANSLOT, Michel, F-06250 Mougins, FR BOUCKAERT, Philippe, F-06410 Biot, FR BOUVIER, Jean-René, F-38330 Biviers, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **H04W 8/18** (11) **3 108 678 A1***
H04W 8/04

- (25) En (26) En
(21) 15706786.9 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/053762 23.02.2015
(87) WO 2015/124782 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 EP 14305246
(30) 06.06.2014 EP 14171611

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG INAKTIVER SIM-KARTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING INACTIVE SIM CARDS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CARTES SIM INACTIVES
- (71) Buzzinbees Sas, 18 Rue de la Tuilerie, 38170 Seyssinet Pariset, FR
(72) ANSLOT, Michel, F-06250 Mougins, FR BOUCKAERT, Philippe, F-06410 Biot, FR BOUVIER, Jean-René, F-38330 Biviers, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 4/00**

H04W 12/06 → (51) **H04W 36/14**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/12** (11) **3 108 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 14710661.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050213 21.02.2014
(87) WO 2015/126293 2015/34 27.08.2015
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ EINER STEUERUNGSEBENEN-FUNKTIONALITÄT
• METHOD AND DEVICES FOR PROTECTION OF CONTROL PLANE FUNCTIONALITY
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR LA PROTECTION D'UNE FONCTIONNALITÉ DE PLAN DE COMMANDE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LILJENSTAM, Michael, S-171 47 Solna, SE NAKARMI, Prajwol Kumar, 19142 Sollentuna, SE OHLSSON, Oscar, S-141 42 Huddinge, SE NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 16/14** (11) **3 108 680 A1***
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 14710667.8 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050221 21.02.2014
(87) WO 2015/126298 2015/34 27.08.2015
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG
• METHOD FOR MANAGING A WIRELESS DEVICE
• PROCÉDÉ DE GESTION D'UN DISPOSITIF SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HÖGLUND, Andreas, SE-170 62 Solna, SE KRONANDER, Jonas, SE-741 42 Knivsta, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 16/14** (11) **3 108 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 14882911.2 (22) 19.02.2014

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

BA ME

- (86) CN 2014/072231 19.02.2014
(87) WO 2015/123814 2015/34 27.08.2015
(54) • GEMEINSAME SPEKTRUMSNUTZUNG
• SPECTRUM SHARING
• PARTAGE DE SPECTRE
- (71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, Stamford, Connecticut 06901, US
(72) YANG, Zeng, Shanghai 200233, CN ZHANG, Qingshan, Shanghai 200233, CN ZHANG, Guoxia, Shanghai 200233, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **3 108 682 A2***
H04W 24/10 **H04W 72/12**
H04B 7/26 **H04W 74/04**
H04W 84/04 **H04W 84/12**
H04W 88/10

- (25) En (26) En
(21) 15708378.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/015903 13.02.2015
(87) WO 2015/123573 2015/33 20.08.2015
(88) 22.10.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940595 P 11.04.2014 US 201461978701 P 12.02.2015 US 201514620377
(54) • MESSUNGEN VON TRÄGERABTAS- TUNGSADAPTIVEN ÜBERTRAGUNGEN (CSAT) IN EINEM GEFORMTEN SPEKTRUM
• CARRIER SENSE ADAPTIVE TRANSMISSION (CSAT) MEASUREMENTS IN SHARED SPECTRUM
• MESURES DE TRANSMISSION ADAPTATIVE À DÉTECTION DE PORTEUSE (CSAT) DANS UN SPECTRE PARTAGÉ
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California 92121-1714, US SADEK, Ahmed Kamel, San Diego, California 92121-1714, US
Ji, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US
FAN, Mingxi, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 24/08 → (51) **H04L 29/08**

H04W 24/10 → (51) **H04L 5/00**

H04W 24/10 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 28/00** (11) **3 108 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704808.6 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/053046 17.02.2014
(87) WO 2015/120917 2015/33 20.08.2015
(54) • HANDHABUNG VON DRAHTLOSEN BACKHAUL-VERBINDUNGEN
• HANDLING OF WIRELESS BACKHAUL LINKS

- *GESTION DE LIAISONS TERRESTRES SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HESSLER, Martin, S-58758 Linköping, SE
- BERGLUND, Joel, S-583 33 Linköping, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/02** (11) **3 108 684 A1***
H04W 76/02

- (25) En (26) En
- (21) 14706550.2 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/053482 21.02.2014
- (87) WO 2015/124210 2015/34 27.08.2015
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *SERVICE DELIVERY IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *FOURNITURE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
- ERIKSSON, Ann-Christine, S-749 42 Enköping, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/04** (11) **3 108 685 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 14882545.8 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/072153 17.02.2014
- (87) WO 2015/120627 2015/33 20.08.2015
- (54) • *DIENSTAUSFALL IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
- *SERVICE FAILURE IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
- *DÉFAILLANCE DE SERVICE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIU, Qingyan, Beijing 100102, CN
- HUANG, Vincent, SE-191 50 Sollentuna, SE
- WU, Zhili, Beijing 100000, CN
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/22** (11) **3 108 686 A1***
H04W 84/12

- (25) En (26) En
- (21) 15712678.0 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2015/051094 13.02.2015
- (87) WO 2015/125053 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461943077 P
- (54) • *WLAN-DURCHSATZVORHERSAGE*
- *WLAN THROUGHPUT PREDICTION*
- *PRÉDICTION DE DÉBIT DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SCHMIDT, Alfred, Kanata, Ontario K2T 1C8, CA

- (74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 28/26** (11) **3 108 687 A1***
H04W 72/12

- (25) En (26) En
- (21) 15751951.3 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2015/073237 20.02.2015
- (87) WO 2015/124112 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 PCT/CN2014/072295
- (54) • *ZEITBEREICHSDUPLEXIERUNGSKONFIGURATION FÜR EIMTA*
- *TIME DOMAIN DUPLEXING CONFIGURATION FOR EIMTA*
- *CONFIGURATION DE DUPLEXAGE DANS LE DOMAINE TEMPOREL POUR EIMTA*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHENG, Peng, San Diego, California 92121-1714, US
- WANG, Neng, San Diego, California 92121-1714, US
- WEI, Chao, San Diego, California 92121-1714, US
- CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
- GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
- XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
- HOU, Jilei, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 28/26 → (51) **H04W 36/24**

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/12**

(51) **H04W 36/14** (11) **3 108 688 A1***
H04W 84/12 **H04W 88/06**
H04W 12/06 **H04W 36/22**
H04W 48/18

- (25) En (26) En
- (21) 15709786.6 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016481 19.02.2015
- (87) WO 2015/126999 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 US 201461941600 P
- (54) • *VERLÄNGERUNGEN EINES VERSORGENDEN GATEWAYS FÜR MOBILITÄT ZWISCHEN SYSTEMEN*
- *SERVING GATEWAY EXTENSIONS FOR INTER-SYSTEM MOBILITY*
- *EXTENSIONS DE PASSERELLES DE DESSERTE POUR LA MOBILITÉ INTER-SYSTÈME*

- (71) Convida Wireless, LLC, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US
- (72) TOMICI, John, L., Southold, NY 11971, US
- STARSINIC, Michael, F., Newtown, PA 18940, US
- LI, Qing, Princeton Junction, NJ 08550-2029, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (86) KR 2015/001633 17.02.2015
- (87) WO 2015/126160 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 KR 20140019921 23.05.2014 KR 20140062053
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOTELEFONIEDIENSTQUALITÄTSVERBESSERUNG*
- *VIDEO TELEPHONY SERVICE QUALITY ENHANCEMENT METHOD AND APPARATUS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE SERVICE DE VISIOTÉLÉPHONIE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JEONG, Sangsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-847, KR
- KIM, Hyejeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR
- CHO, Songyeon, Seoul 156-700, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 36/14** (11) **3 108 689 A1***
(25) En (26) En

- (21) 15709791.6 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/016867 20.02.2015
- (87) WO 2015/127241 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461942900 P 14.07.2014 US 201462024287 P
- (54) • *ÜBERGABE IN INTEGRIERTER KLEINZELLE UND WIFI-NETZWERKEN*
- *HANDOVER IN INTEGRATED SMALL CELL AND WIFI NETWORKS*
- *TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS DES RÉSEAUX WIFI INTÉGRÉS ET À PETITES CELLULES*

- (71) Convida Wireless, LLC, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US
- (72) LI, Qing, Princeton Junction, NJ 08550-2029, US
- STARSINIC, Michael, F., Newtown, PA 18940, US
- TOMICI, John, L., Southold, NY 11971, US
- MOHAMED, Ahmed, Miramar, Florida 33027, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (86) KR 2015/001633 17.02.2015
- (87) WO 2015/126160 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 KR 20140019921 23.05.2014 KR 20140062053
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOTELEFONIEDIENSTQUALITÄTSVERBESSERUNG*
- *VIDEO TELEPHONY SERVICE QUALITY ENHANCEMENT METHOD AND APPARATUS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE SERVICE DE VISIOTÉLÉPHONIE*

(51) **H04W 36/14** (11) **3 108 690 A1***
H04W 36/30 **H04W 8/02**

- (25) En (26) En
- (21) 15751859.8 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2015/001633 17.02.2015
- (87) WO 2015/126160 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 KR 20140019921 23.05.2014 KR 20140062053
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOTELEFONIEDIENSTQUALITÄTSVERBESSERUNG*
- *VIDEO TELEPHONY SERVICE QUALITY ENHANCEMENT METHOD AND APPARATUS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE SERVICE DE VISIOTÉLÉPHONIE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JEONG, Sangsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-847, KR
- KIM, Hyejeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR
- CHO, Songyeon, Seoul 156-700, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (86) KR 2015/001633 17.02.2015
- (87) WO 2015/126160 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 KR 20140019921 23.05.2014 KR 20140062053
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOTELEFONIEDIENSTQUALITÄTSVERBESSERUNG*
- *VIDEO TELEPHONY SERVICE QUALITY ENHANCEMENT METHOD AND APPARATUS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE SERVICE DE VISIOTÉLÉPHONIE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JEONG, Sangsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-847, KR
- KIM, Hyejeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR
- CHO, Songyeon, Seoul 156-700, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 36/22** (11) **3 108 691 A1***
H04W 48/18 **H04W 48/06**
H04W 84/12 **H04W 88/06**

- (25) En (26) En
- (21) 14835495.4 (22) 10.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/065221 10.10.2014
- (87) WO 2015/124968 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461943071 P
- (54) • *VERKEHRSSTEUERUNG IN EINEM WLAN AUF DER BASIS VON ÜBERGANGSLEISTUNGSSTEUERUNG*
- *TRAFFIC STEERING IN A WLAN BASED ON TRANSIT POWER CONTROL*

- *ORIENTATION DE TRAFIC DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) SUR LA BASE D'UNE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSIT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WILLIAMS, Christopher, Nepean, Ontario K2G 5B5, CA
- ELAHI, Aroosh, Gloucester, Ontario K1T 1J1, CA
- PARAVALOS, Evangelos, Kanata, Ontario K2K 2N1, CA
- RAYMENT, Stephen, Ottawa, Ontario K1R 1E2, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 36/22 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 36/24** (11) **3 108 692 A1***
H04W 28/26 **H04W 36/32**
- (25) En (26) En
(21) 14710668.6 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2014/050222 21.02.2014
(87) WO 2015/126299 2015/34 27.08.2015
- (54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR AUSWAHL EINES NACHRICHTENFACHS*
• *METHOD AND NODE FOR SELECTING A MESSAGE BOX*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UNE BOÎTE DE MESSAGES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KERÄNEN, Ari, FI-00100 Helsinki, FI
BEIJAR, Nicklas, FI-02400 Kirkkonummi, FI
ERIKSSON, Anders E, S-164 36 Kista, SE
MILITANO, Francesco, S-112 51 Stockholm, SE
RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, SE
SACHS, Joachim, S-191 34 Sollentuna, SE
TSIATSIS, Vlasios, S-171 60 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/14**

H04W 36/32 → (51) **H04W 36/24**

H04W 40/00 → (51) **H04L 12/701**

H04W 40/12 → (51) **H04L 12/701**

H04W 40/22 → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04W 48/02** (11) **3 108 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 15708385.8 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016197 17.02.2015
(87) WO 2015/126842 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941039 P
20.08.2014 US 201414464290
- (54) • *VERBESSERTER WEGSCHALTMECHANISMUS WÄHREND DES SIGNALISIERUNGSVORGANGS IN KOMMUNIKATIONEN MIT MEHREREN SUBSKRIPTIONEN*
• *ENHANCED TUNE-AWAY MECHANISM DURING SIGNALING PROCEDURE IN MULTIPLE SUBSCRIPTION COMMUNICATIONS*

- *MÉCANISME DE RÉGLAGE AMÉLIORÉ PENDANT UNE PROCÉDURE DE SIGNALISATION DANS DE MULTIPLES COMMUNICATIONS D'ABONNEMENT*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjanyulu, San Diego, California 92121-1714, US
SHEIK, Ansah Ahmed, San Diego, California 92121-1714, US
KRISHNAMOORTHY, Sathish, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 48/06** (11) **3 108 694 A1***
H04W 48/12 **H04W 48/18**
H04W 88/06 **H04W 84/12**

- (25) En (26) En
(21) 14835494.7 (22) 10.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/065219 10.10.2014
(87) WO 2015/124967 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461943071 P
- (54) • *VERKEHRSSTEUERUNG ZWISCHEN WLAN UND MOBILFUNKNETZEN*
• *TRAFFIC STEERING BETWEEN WLAN AND CELLULAR NETWORKS*
• *AIGUILLAGE DE TRAFIC ENTRE UN WLAN ET DES RÉSEAUX CELLULAIRES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WILLIAMS, Christopher, Nepean, Ontario K2G 5B5, CA
ELAHI, Aroosh, Gloucester, Ontario K1T 1J1, CA
PARAVALOS, Evangelos, Kanata, Ontario K2K 2N1, CA
RAYMENT, Stephen, Ottawa, Ontario K1R 1E2, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 48/06 → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04W 48/12** (11) **3 108 695 A1***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 15705609.4 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/053473 19.02.2015
(87) WO 2015/124657 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 GB 201403005
- (54) • *NETZWERKELEMENTE, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NETWORK ELEMENTS, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHODS THEREFOR*
• *ÉLÉMENTS DE RÉSEAU, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) I.P.Access Limited, Building 2020 Cambourne Business Park Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
- (72) KILGOUR, Christopher Edward John, Cambridge Cambridgeshire CB24 8TY, GB
JOHNSON, Nicholas Dougall, Cambridge Cambridgeshire CB7 4HJ, GB
PIERCY, Neil Philip, Thriplow Hertfordshire SG8 7RE, GB

HARROW, James Edward Brereton, Cambridge Cambridgeshire CB21 5EH, GB
WHITEHEAD, Alan, Macclesfield Cheshire SK 10 4AZ, GB

- BROCK, David Charles, Cambridge Cambridgeshire CB2 9NB, GB
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 48/12 → (51) **H04W 48/06**

- (51) **H04W 48/18** (11) **3 108 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 14710663.7 (22) 21.02.2014

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

BA ME

- (86) SE 2014/050215 21.02.2014
(87) WO 2015/126295 2015/34 27.08.2015
- (54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR AUSWAHL EINES KAPILLAREN -NETZWERK-GATEWAYS*
• *A METHOD AND NODE FOR SELECTING A CAPILLARY NETWORK GATEWAY*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD POUR LA SÉLECTION D'UNE PASSERELLE DE RÉSEAU CAPILLAIRE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SACHS, Joachim, SE-191 34 Sollentuna, SE
KERÄNEN, Ari, FI-00100 Helsinki, FI
RUNE, Johan, SE-181 29 Lidingö, SE
ERIKSSON E, Anders, SE-164 36 Kista, SE
MILITANO, Francesco, 112 51 Stockholm, SE
- BEIJAR, Nicklas, FI-02400 Kirkkonummi, FI
TSIATSIS, Vlasios, SE-17160 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/18** (11) **3 108 697 A1***
H04W 4/00 **H04W 88/18**

- (25) En (26) En
(21) 14710664.5 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050216 21.02.2014
(87) WO 2015/126296 2015/34 27.08.2015
- (54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR AUSWAHL EINES KAPILLAREN NETZWERK-GATEWAYS*
• *A METHOD AND NODES FOR SELECTING A CAPILLARY NETWORK GATEWAY*
• *PROCÉDÉ ET NOEUDS PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UNE PASSERELLE DE RÉSEAU CAPILLAIRE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SACHS, Joachim, SE-191 34 Sollentuna, SE
KERÄNEN, Ari, FI-00100 Helsinki, FI
RUNE, Johan, SE-181 29 Lidingö, SE
ERIKSSON, Anders, SE-164 36 Kista, SE
BEIJAR, Nicklas, FI-02400, FI
TSIATSIS, Vlasios, SE-17160 Solna, SE
MILITANO, Francesco, 112 51 Stockholm, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/18** (11) **3 108 698 A1***
H04W 84/18 **A61B 5/00**
H04W 4/22 **H04W 88/04**
H04W 88/06

- (25) En (26) En

(21) 15708392.4 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016412 18.02.2015
(87) WO 2015/126964 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414184788

- (54) • MEDIZINISCHE LUFTSCHNITTSTELLE
• MEDICAL AIR INTERFACE
• INTERFACE D'AIR MÉDICALE

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

(72) DANTSKER, Eugene, San Diego, California 92121-1714, US
KASARGOD, Kabir Suresh, San Diego, California 92121-1714, US

SEZAN, Muhammed Ibrahim, San Diego, California 92121-1714, US

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

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/14**

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/22**

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/06**

(51) **H04W 48/20** (11) **3 108 699 A1***
(25) En (26) En

(21) 14710662.9 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050214 21.02.2014
(87) WO 2015/126294 2015/34 27.08.2015

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CGW-AUSWAHL
• METHOD AND APPARATUS FOR CGW SELECTION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SÉLECTION DE PASSERELLE CONVERGENTE (CGW)

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SACHS, Joachim, SE-191 34 Sollentuna, SE
KERÄNEN, Ari, FI-00100 Helsinki, FI
RUNE, Johan, SE-181 29 Lidingö, SE
ERIKSSON E, Anders, SE-164 36 Kista, SE
MILITANO, Francesco, 112 51 Stockholm, SE

BEIJAR, Nicklas, FI-02400 Kirkkonummi, FI
TSIATSIS, Vlasios, SE-17160 Solna, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/20** (11) **3 108 700 A1***
(25) En (26) En

(21) 14780642.6 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/051069 16.09.2014
(87) WO 2015/126302 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942769 P

- (54) • AUSWAHL VON KAPILLARNETZWERK-GATEWAY AN EIN ZELLULARES NETZWERK
• SELECTION OF CAPILLARY NETWORK GATEWAY TO A CELLULAR NETWORK
• SÉLECTION DE PASSERELLE DE RÉSEAU CAPILLAIRE SUR UN RÉSEAU CELLULAIRE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SACHS, Joachim, SE-191 34 Solletuna, SE
TSIATSIS, Vlasios, SE-17160 Solna, SE
BEIJAR, Nicklas, FI-02400 Kirkkonummi, FI
MILITANO, Francesco, SE-112 51 Stockholm, SE

ERIKSSON, Anders E, SE-164 36 Kista, SE
RUNE, Johan, SE-181 29 Lidingö, SE
KERÄNEN, Ari, FI-00100 Helsinki, FI

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 108 701 A1***
(25) En (26) En

(21) 14711772.5 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055764 21.03.2014
(87) WO 2015/139779 2015/38 24.09.2015

- (54) • VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
• METHODS AND NETWORK NODES IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉS ET NOEUDS DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SOLDATI, Pablo, S-16440 Kista, SE

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

(51) **H04W 52/02** (11) **3 108 702 A1***
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 15705875.1 (22) 09.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/014965 09.02.2015
(87) WO 2015/126647 2015/34 27.08.2015

- (30) 20.02.2014 US 201414185852
(54) • VERWALTUNG EINER AKTIVIERUNGSPERRE ÜBER ANWENDUNGSÜBERWACHUNG
• WAKE LOCK MANAGEMENT THROUGH APPLICATION MONITORING
• GESTION DE VERROUILLAGE D'ACTIVATION PAR SURVEILLANCE D'APPLICATION

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

(72) EMAMI, Hussein, San Diego, California 92121-1714, US

SAGLAM, Mustafa, San Diego, California 92121-1714, US

GUPTA, Ankur, San Diego, California 92121-1714, US

TOMAR, Ajay, San Diego, California 92121-1714, US

HUNTER, Andrew Timothy, San Diego, California 92121-1714, US

TRIPATHI, Manish, San Diego, California 92121-1714, US

HOLCMAN, Alejandro Raul, San Diego, California 92121-1714, US

AGRE, Daniel Holman, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 108 703 A1***
(25) En (26) En

(21) 15708400.5 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/016790 20.02.2015
(87) WO 2015/127184 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201461942512 P
05.03.2014 US 201461948074 P
19.02.2015 US 201514626539

- (54) • NIEDRIGLEISTUNGSPROTOKOLL MIT NIEDRIGER LATENZ ZUM DATENAUSTAUSCH
• LOW POWER LOW LATENCY PROTOCOL FOR DATA EXCHANGE
• PROTOCOLE À FAIBLE TEMPS DE LATENCE ET FAIBLE PUISSANCE POUR L'ÉCHANGE DE DONNÉES

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

(72) YU, Andy I-Fong, San Diego, California 92121-1714, US
LIU, Honghao, San Diego, California 92121-1714, US

TUDORANCEA, Andrei, San Diego, California 92121-1714, US

SARDAR, Zeeshan Asad, San Diego, California 92121-1714, US

MACHA, Lakshmi Narayana, San Diego, California 92121-1714, US

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

(51) **H04W 52/02** (11) **3 108 704 A1***
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 15710615.4 (22) 12.02.2015

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

BA ME
(86) US 2015/015553 12.02.2015
(87) WO 2015/126714 2015/34 27.08.2015

- (30) 18.02.2014 US 201461941260 P
27.08.2014 US 201414470350
(54) • UMSCHALTUNG VON DCH- ZU NON-DCH-ZUSTAND EINES BENUTZERGERÄTS IN UMTS
• DCH TO NON-DCH STATE SWITCHING OF USER EQUIPMENT IN UMTS
• PASSAGE DE L'ÉTAT DE CANAL DÉDIÉ À UN ÉTAT DE CANAL NON DÉDIÉ D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION UMTS

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

(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121-1714, US

MATIN, Sharif Ahsanul, San Diego, California 92121-1714, US

ALEX, Deepu, San Diego, California 92121-1714, US

SHEIK, Ansah Ahmed, San Diego, California 92121-1714, US

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

H04W 52/02 → (51) **H04W 72/12**

H04W 52/42 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04W 52/54** (11) **3 108 705 A1***
(25) En (26) En

(21) 15751651.9 (22) 20.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/016782 20.02.2015
(87) WO 2015/127180 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414187157
(54) • *GEMEINSAME TDD- UND FDD-TRÄGER-AGGREGATION IN LTE-A*
• *TDD AND FDD JOINT CARRIER AGGREGATION IN LTE-ADVANCED*
• *AGRÉGATION DE PORTEUSES CONJOINTE TDD ET FDD DANS UN SYSTÈME LTE-ADVANCED*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
WANG, Yiping, Allen, Texas 75013, US
SONG, Yi, Plano, Texas 75025, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **3 108 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 15705438.8 (22) 02.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/014101 02.02.2015
(87) WO 2015/126606 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414185768
(54) • *LOKALISIERUNG EINER DRAHTLOSEN BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM ZIELBEREICH*
• *LOCALIZATION OF A WIRELESS USER EQUIPMENT DEVICE IN A TARGET ZONE*
• *LOCALISATION D'UN DISPOSITIF D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR SANS FIL DANS UNE ZONE CIBLE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LI, Liqun, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHEN, Guobin, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHAO, Chunshui, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHAO, Feng, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Trichard, Louis, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **3 108 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751717.8 (22) 17.02.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/016203 17.02.2015
(87) WO 2015/126846 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941466 P
13.02.2015 US 201514622762
(54) • *NÄHERUNGSDETEKTOR*
• *PROXIMITY DETECTION*
• *DÉTECTION DE PROXIMITÉ*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GARDNER, Alan Lee III., Mountain View, CA 94043, US
SUMTER, George Cody, Mountain View, CA 94043, US
AHARONY, Nadav, Mountain View, CA 94043, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 72/04** (11) **3 108 708 A1***
H04W 72/08 **H04W 76/02**

(25) En (26) En
(21) 14706014.9 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/053316 20.02.2014
(87) WO 2015/124185 2015/34 27.08.2015
(54) • *PROXIMITÄTSBASIERTE DIENSTZUWEISUNG*
• *PROXIMITY-BASED SERVICE ALLOCATION*
• *ATTRIBUTION DE SERVICE DE PROXIMITÉ*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration St.-Martin-Strasse 76, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 108 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 14706015.6 (22) 20.02.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/053318 20.02.2014
(87) WO 2015/124186 2015/34 27.08.2015
(54) • *KONFIGURATION DER RESSOURCEN EINER PHYSIKALISCHEN KANALS ZUR LÖSUNG ODER ENTDECKUNG IN EINER HALB-DUPLEX-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *CONFIGURING PHYSICAL CHANNEL RESOURCES FOR SOUNDING OR DISCOVERY IN A HALF DUPLEX COMMUNICATION ENVIRONMENT*
• *CONFIGURATION DE RESSOURCES DE CANAL PHYSIQUE DE SONDAGE OU DE DÉCOUVERTE DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION EN SEMI-DUPLEX*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration St.-Martin-Strasse 76, 80240 Munich, DE

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration St.-Martin-Strasse 76, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 108 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 15764254.7 (22) 23.03.2015

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

BA ME

MA

- (86) US 2015/022047 23.03.2015
(87) WO 2015/143445 2015/38 24.09.2015
(30) 21.03.2014 US 201461968911 P
27.03.2014 US 201461971216 P
(54) • *VORRICHTUNG, NETZWERK UND VERFAHREN ZUR NETZWERKANPASSUNG UND -ENTDECKUNG*

• *DEVICE, NETWORK, AND METHOD FOR NETWORK ADAPTATION AND DISCOVERY*
• *DISPOSITIF, RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR UNE ADAPTATION ET UNE DÉCOUVERTE DE RÉSEAU*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Jialing, Palatine, Illinois 60067, US
XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
CHENG, Qian, Aurora, Illinois 60502, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 72/04 → (51) **H04W 74/08**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 72/12** (11) **3 108 711 A1***
H04W 72/04 **H04W 52/02**

(25) En (26) En
(21) 15752302.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/016716 19.02.2015
(87) WO 2015/127145 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 US 201414184721
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR ZEITPLANUNG VON KOMMUNIKATIONEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS TO SCHEDULE COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS D'ORDONNANCEMENT DE COMMUNICATIONS*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GLIK, Michael, 44539 Kfar Saba, IL
TRAININ, Solomon B., 32240 Haifa, IL
EDLIS, Ophir, 71700 Modiin, IL
ARTSTAIN, Ofir, 42756 Natania, IL
LEVY, Elad, 75238 Rishon LeZion, IL
(74) Somerville, Andrew Edward, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 72/12 → (51) **H04L 27/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/26**

H04W 74/04 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 74/08** (11) **3 108 712 A1***
H04W 64/00 **H04W 72/04**
H04W 84/04

(25) En (26) En
(21) 14883295.9 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050201 19.02.2014
(87) WO 2015/126288 2015/34 27.08.2015
(54) • *PRACH-AUSWAHL BEI KOMBINIERTEN FUNKZELLENEINSÄTZEN*
• *PRACH SELECTION IN COMBINED RADIO CELL DEPLOYMENTS*
• *SÉLECTION DE CANAL PRACH DANS DES DÉPLOIEMENTS DES CELLULES RADIO COMBINÉES*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RAMOS, Edgar, FI-02400 Kirkkonummi, FI
ZHANG, Zhang, Beijing 100028, CN
WANG, Min, S-973 46 Luleå, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/00** (11) **3 108 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 14882523.5 (22) 17.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/072148 17.02.2014
- (87) WO 2015/120625 2015/33 20.08.2015
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BEGLEITVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING COMPANION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF AUXILIAIRE*

- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) VEIKKOLAINEN, Simo Pekka, FI-02210 Espoo, FI
KHOKHLOV, Vladimir, Richmond London TW9 2GJ, GB
XIA, Zheng, Beijing 101300, CN
KRAFT, Christian Rossing, Beijing 100020, CN
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 76/02** (11) **3 108 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751839.0 (22) 20.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016961 20.02.2015
- (87) WO 2015/127308 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461943248 P
- (54) • *PAKETTUNNELUNGSNETZWERKDATEN-FLUSSVERWALTUNG*
• *PACKET TUNNELING NETWORK DATA FLOW MANAGEMENT*
• *GESTION DE FLUX DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE TUNNELISATION DE PAQUETS*

- (71) Yaana Technologies, LLC, 542 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) GROOTWASSINK, David, Safety Harbor, FL 34695, US
PURI, Rajesh, Fremont, CA 94539, US
HAMMER, Michael, P., Reston, VA 20190, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 76/02 → (51) **H04L 5/00**
H04W 76/02 → (51) **H04W 28/02**
H04W 76/02 → (51) **H04W 72/04**
H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**
H04W 80/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 84/04** (11) **3 108 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 15712683.0 (22) 18.02.2015

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

BA ME
(86) IB 2015/051196 18.02.2015
(87) WO 2015/125078 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414187167

- (54) • *IMPLEMENTIERUNG EINES AKTIVEN ANTENNENELEMENTS (AAE) FÜR 6LOWPAN-DATENZUGRIFF*
• *ACTIVE ANTENNA ELEMENT (AAE) IMPLEMENTATION FOR FACILITATING 6LOWPAN DATA ACCESS*
• *IMPLÉMENTATION D'ÉLÉMENT D'ANTENNE ACTIVE (AAE) FACILITANT UN ACCÈS À DES DONNÉES 6LOWPAN*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHAKRABARTI, Samita, Sunnyvale, California 94086, US
LARKINS, John, San Ramon, California 94582, US
RIUS I RIU, Jaume, 175 45 Järfälla, SE
FORNEHED, John, S-19255 Sollentuna, SE
LU, Chenguang, S-191 63 Sollentuna, SE
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 84/04 → (51) **H04W 16/14**

H04W 84/04 → (51) **H04W 74/08**

H04W 84/12 → (51) **H04W 16/14**

H04W 84/12 → (51) **H04W 28/22**

H04W 84/12 → (51) **H04W 36/14**

H04W 84/12 → (51) **H04W 36/22**

H04W 84/12 → (51) **H04W 48/06**

H04W 84/18 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 88/02** (11) **3 108 716 A1***
H04W 4/12

- (25) En (26) En
- (21) 15751308.6 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2015/001724 23.02.2015
(87) WO 2015/126210 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 KR 20140021004

- (54) • *NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON*
• *MESSAGE PROCESSING METHOD AND ELECTRONIC DEVICE SUPPORTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE PRENANT EN CHARGE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Kyu Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-835, KR
KIM, Min O, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-748, KR
KIM, In Soo, Seoul 138-764, KR
YOU, Jun Ho, Goyang-si Gyeonggi-do 412-717, KR
BAE, Sang Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR

- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 88/04 → (51) **H04W 48/18**

H04W 88/06 → (51) **H04W 36/14**

H04W 88/06 → (51) **H04W 36/22**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/06**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 88/08** (11) **3 108 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 15704945.3 (22) 10.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/015237 10.02.2015
- (87) WO 2015/126675 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 US 201461943156 P
- (54) • *EINGABESELEKTIVES INTELLIGENTES VORSpannung T-STÜCK*
• *INPUT SELECTIVE SMART BIAS TEE*
• *TÉ DE POLARISATION INTELLIGENT À SÉLECTION D'ENTRÉE*

- (71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) BUTLER, Ray K., Allen, TX 75002, US
PATEL, Sammit, Richardson, TX 75082, US
BUONDELMONTE, Charles, Sachse, TX 75048, US
- (74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04W 88/08 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 88/10** (11) **3 108 718 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14711289.0 (22) 17.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2014/050325 17.02.2014
- (87) WO 2015/121544 2015/33 20.08.2015
- (54) • *MOBILVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *MOBILE INTERCONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION MOBILE*

- (71) Cortex Systems, 815 rue de la Poirie, 88200 Dommartin-Les-Remiremont, FR
- (72) JAMING, Christophe, 54600 Villers-Les-Nancy, FR
- (74) GIE Innovation Competence Group, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

H04W 88/10 → (51) **H04W 16/14**

H04W 88/18 → (51) **H04W 48/18**

H05B 3/00 → (51) **C21D 1/40**

H05B 6/12 → (51) **A47J 27/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **3 108 719 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15704577.4 (22) 17.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/053338 17.02.2015
- (87) WO 2015/121502 2015/33 20.08.2015

- (30) 17.02.2014 FR 1451230
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT LEUCHTDIODEN*
• *OPTOELECTRONIC CIRCUIT WITH LIGHT-EMITTING DIODES*
• *CIRCUIT OPTOÉLECTRONIQUE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) AYL, François, F-38140 Saint Blaise du Buis, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H05B 33/20 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **3 108 720 A1***
G01J 1/42
(25) En (26) En
(21) 15711923.1 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/017669 26.02.2015
(87) WO 2015/130894 2015/35 03.09.2015
(30) 26.02.2014 US 201414190538
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER LEUCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LUMINAIRE CHARACTERIZATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CARACTÉRISATION DE LUMINAIRE*
(71) Sensity Systems Inc., 1237 E. Arques Avenue, Sunnyvale CA 94085, US
(72) BARNARD, Chris, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H05H 1/48** (11) **3 108 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 15742054.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2015/000915 17.02.2015
(87) WO 2015/128738 2015/35 03.09.2015
(88) 14.01.2016
(30) 18.02.2014 US 201461941108 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENTLADUNGEN IN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING ELECTRICAL DISCHARGES IN COMPOSITIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES DANS DES COMPOSITIONS*

- (71) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA
(72) CHA, Min Suk, Thuwal 23955-6900, SA
ZHANG, Xuming, Thuwal 23955-6900, SA
CHUNG, Suk Ho, Thuwal 23955-6900, SA
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/16****H05K 1/11** → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H05K 1/14** (11) **3 108 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705005.5 (22) 12.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/052910 12.02.2015
(87) WO 2015/121325 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 DE 202014100686 U
(54) • *LEITERPLATTE MIT SPEZIELLEN KUPPLUNGSBEREICHEN*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD COMPRISING SPECIFIC COUPLING REGIONS*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS COMPORTANT DES ZONES DE COUPLAGE SPÉCIALES*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) FAVAROLO, Angelo, Dott., 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05K 1/16 (11) **3 108 723 A1***
H05K 1/02 **H05K 3/46**
H01F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 15705758.9 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/014537 05.02.2015
(87) WO 2015/126629 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201414184632
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON TEILENTLADUNGEN BEI HOCHSPANNUNGS-PLANARTRANSFORMATOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING PARTIAL DISCHARGE IN HIGH VOLTAGE PLANAR TRANSFORMERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE DÉCHARGE PARTIELLE DANS DES TRANSFORMATEURS PLANAIRES HAUTE TENSION*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LOVELL, Alan Carroll, Salem, VA 24153-6422, US
SHEPARD, Mark Eugene, Salem, VA 24153, US
MCARTHUR, Andrew David, Salem, VA 24153-6422, US
CHEN, Qin, Niskayuna, NY 12309, US
GREENLEAF, Todd David, Salem, VA 24153, US
(74) Fischer, Jens Peter, et al, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/34****H05K 3/46** → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H05K 5/03** (11) **3 108 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 14883064.9 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/072206 18.02.2014
(87) WO 2015/123812 2015/34 27.08.2015
(54) • *VORRICHTUNG MIT SPRITZGEGOSSE-NEM THERMOPLAST UND VERFAHREN*
• *AN APPARATUS COMPRISING INJECTION MOLDED THERMOPLASTIC AND A METHOD*

- *APPAREIL COMPRENANT UN THERMOPLASTIQUE MOULÉ PAR INJECTION ET PROCÉDÉ*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) THOMPSON, Rob, London E8 1EN, GB
DUNLEA, Nigel, Paddington London W2 6BD, GB
LIAO, Kairong, Langfang Hebei 065000, CN
YANG, Yi, Langfang Hebei 065000, CN
CHIANG, Chuanhua, Langfang Hebei 065000, CN
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H05K 7/14** (11) **3 108 725 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15705822.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/053609 20.02.2015
(87) WO 2015/124722 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 FR 1451394
(54) • *LEISTUNGSVERTEILERKASTEN MIT EINER EINGANGSLEISTUNGSSAMMEL-SCHIENE*
• *ELECTRICAL DISTRIBUTION BOX COMPRISING AN INPUT POWER BUSBAR*
• *BOÎTIER DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE BARRE DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE D'ENTRÉE*
(71) Zodiac Aero Electric, 7, rue des Longs Quartiers, 93100 Montreuil, FR
(72) DESHAYES, Olivier, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

H05K 7/14 → (51) **B65B 55/02**

- (51) **H05K 7/20** (11) **3 108 726 A1***
A61L 2/08
(25) En (26) En
(21) 15700871.5 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/051065 21.01.2015
(87) WO 2015/124354 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 SE 1450195
(54) • *STROMVERSORGUNGSEINHEIT*
• *POWER SUPPLY UNIT*
• *UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) IZRAILIT, Iosif, Newton, MA 02458, US
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing Gata, 22186 Lund, SE

- (51) **H05K 7/20** (11) **3 108 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 15707017.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/015769 13.02.2015
(87) WO 2015/126745 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201414182803
(54) • *EFFIZIENTE WÄRMEÜBERTRAGUNG VON LEITUNGSGEKÜHLTEN SCHALTUNGSKARTEN*
• *EFFICIENT HEAT TRANSFER FROM CONDUCTION-COOLED CIRCUIT CARDS*

- *TRANSFERT DE CHALEUR EFFICACE À PARTIR DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ REFRIGÉRIÉS PAR CONDUCTION*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) STUTZMAN, Randall J., Vestal, NY 13850, US
- DANDO, Charles H., III, Bethesda, MD 20817, US
- LONG, Clint, Montrose, PA 18801, US
- (74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H05K 9/00 → (51) **H01R 4/66**(51) **H05K 13/04** (11) **3 108 728 A1***

(25) En (26) En

(21) 15780691.0 (22) 17.04.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/026478 17.04.2015

(87) WO 2015/161256 2015/42 22.10.2015

(30) 18.04.2014 US 201461981593 P

- *BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER AUFNAHMEHÖHENANPASSUNG UND VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG DER AUFNAHMEHÖHE EINER BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG*

- *A PICK AND PLACE DEVICE WITH AUTOMATIC PICK-UP-HEIGHT ADJUSTMENT AND A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT TO AUTOMATICALLY ADJUST THE PICK-UP-HEIGHT OF A PICK AND PLACE DEVICE*

- *DISPOSITIF PRENEUR-PLACEUR À RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE HAUTEUR DE PRÉHENSION, ET PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR RÉGLER AUTOMATIQUEMENT LA HAUTEUR DE PRÉHENSION D'UN DISPOSITIF PRENEUR-PLACEUR*

(71) KLA - Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) ACCOU, Bruno, B-3350 Linter, BE

DE BLOCK, Erik, Hong Kong 999077, CN

(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 59/043** (11) **3 108 729 A1**

(25) En (26) En

(21) 16175722.4 (22) 22.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 IT UB20151630

- *DOPPELTER HECKANBAUGERÄTE-ANSCHLUSS EINES FAHRZEUGS*
- *DOUBLE IMPLEMENT CONNECTION AT THE REAR OF A VEHICLE*
- *CONNEXION D'INSTRUMENT ARRIÈRE DOUBLE DE VÉHICULE*

(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT

(72) HUBER, Roland, 4391 Waldhausen, AT KOECK, Reinhard, 4360 Grein, AT

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

(51) **A01B 59/06** (11) **3 108 730 A1****A01B 63/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16305717.7 (22) 14.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 FR 1555431

- *LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE, DIE MIT EINER SEITLICH VERSETZBAREN WERKZEUGGRUPPE*
- *MOUNTED AGRICULTURAL MACHINE WITH A GROUP OF TOOLS THAT CAN BE OFFSET Laterally*
- *MACHINE AGRICOLE PORTÉE AVEC UN GROUPE D'OUTILS POUVANT ÊTRE DÉPORTÉ LATÉRALEMENT*

(71) Kuhn SA (Société Anonyme), 4 impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(72) MORGENTHALER, Olivier, 67270 HOCHFELDEN, FR WOLFF, Michel, 67670 WALTENHEIM SUR ZORN, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A01B 63/02 → (51) **A01B 59/06**(51) **A01C 7/04** (11) **3 108 731 A1****A01C 19/02**

(25) En (26) En

(21) 15173065.2 (22) 22.06.2015

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

BA ME

MA

- *DIREKTANTRIEBS-SAATGUTVEREINZELUNGSVORRICHTUNG*

- *DIRECT DRIVE SEED METERING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE DE GRAINES A ENTRAÎNEMENT DIRECT*

(71) Gentili, Gorge Alberto, Bv. Colon 824 Villa Constitucion, S2919BNO Santa Fe, AR

(72) Gentili, Gorge Alberto, S2919BNO Santa Fe, AR

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältin PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

(51) **A01C 7/04** (11) **3 108 732 A1****A01C 7/08**

(25) De (26) De

(21) 16401032.4 (22) 26.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015110008

- *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON AUF EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN FLÄCHE AUSZUBRINGENDEM GRANULAREM MATERIAL MIT REDUZIERTEM FÖRDERDRUCK*

- *DEVICE FOR CONVEYING GRANULAR MATERIAL ONTO AN AGRICULTURAL SURFACE WITH REDUCED DISCHARGE PRESSURE*

- *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER GRANULAIRE SUR UNE SURFACE AGRICOLE AVEC PRESSION DE REFOULEMENT RÉDUITE*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Wien, Thomas, 28816 Stuhr, DE

A01C 7/06 → (51) **A01C 9/00**(51) **A01C 7/08** (11) **3 108 733 A1****B65G 53/42** A01C 15/00

(25) De (26) De

(21) 16401033.2 (22) 26.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015110009

- *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON AUF EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN FLÄCHE AUSZUBRINGENDEM GRANULAREM MATERIAL MIT VERBESSERTER LUFTSTRÖMUNG*

- *DEVICE FOR CONVEYING GRANULAR MATERIAL TO BE APPLIED TO AN AGRICULTURAL AREA, WITH IMPROVED AIR FLOW*

- *DISPOSITIF DE TRANSPORT A FLUX D'AIR AMÉLIORÉ DE MATERIAU GRANULAIRE A EPANDRE SUR UNE SURFACE AGRICOLE*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Wien, Thomas, 28816 Stuhr, DE

(51) **A01C 7/08** (11) **3 108 734 A1**
B65G 53/42 A01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 16401034.0 (22) 26.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015110011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON AUF
EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN FLÄ-
CHE AUSZUBRINGENDEM GRANULAREM
MATERIAL MIT VERBESSERTER PNEU-
MATISCHER FÖRDERUNG*
• *DEVICE FOR CONVEYING GRANULAR
MATERIAL TO BE APPLIED TO AN AGRIC-
ULTURAL AREA, WITH IMPROVED
PNEUMATIC CONVEYANCE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT PNEUMA-
TIQUE AMELIORE DE MATERIAU
GRANULAIRE A EPANDRE SUR UNE
SURFACE AGRICOLE*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has-
bergen, DE
(72) Wien, Thomas, 28816 Stuhr, DE

A01C 7/08 → (51) **A01C 7/04**

(51) **A01C 9/00** (11) **3 108 735 A1**
A01C 21/00 **A01C 7/06**
A01C 23/02
(25) De (26) De
(21) 16001338.9 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015110079
(54) • *VERFAHREN ZUR DÜNGERAUSBRIN-
GUNG IM KARTOFFELANBAU UND DA-
FÜR VORGESEHENE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR FERTILIZER APPLICATION
FOR POTATO GROWING AND DEVICE
FOR SAME*
• *PROCÉDÉ D'ÉPANDAGE D'ENGRAIS SUR
CULTURE DE POMMES DE TERRE ET
DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co.
KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE
(72) Dettmer, Franz-Josef, 49577 Ankum, DE
Plöger, Werner, 49163 Bohmte, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-
und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhan-
delsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

A01C 19/02 → (51) **A01C 7/04**

A01C 21/00 → (51) **A01C 9/00**

A01C 23/02 → (51) **A01C 9/00**

A01D 34/00 → (51) **B60L 15/20**

(51) **A01D 34/135** (11) **3 108 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175957.6 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 BE 201505384

(54) • *MÄHBALKEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLI-
CHE ERNTEMASCHINE*
• *AGRICULTURAL HARVESTER CUTTER
BAR*
• *BARRE DE COUPE DE MOISSONNEUSE
AGRICOLE*

(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeys-
straat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Borry, Stijn, 8740 Pittem, BE

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

A01D 34/47 → (51) **B60L 15/20**

(51) **A01D 41/12** (11) **3 108 737 A1**

(25) En (26) En

(21) 16175748.9 (22) 22.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201514747647
(54) • *DURCH QUERGEBLASENEN LUFTSTROM
UNTERSTÜTZTE SPREUVERTEILUNG*
• *CHAFF SPREAD ASSISTED BY CROSS-
BLOWN AIRFLOW*
• *ÉTALEMENT DE PAILLETES ASSISTÉ
PAR FLUX D'AIR CROISÉ*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeys-
straat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Dilts, Mark D., New Holland, Pennsylvania
17557, US
Duquesne, Frank R. G., 8550 Zwevegum, BE
Maes, Eli, 8470 Snaaskerke, BE
Fauconnier, Dieter, 9820 Merelbeke, BE
Desmet, Stefaan, 9850 Vosselare, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent
Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

(51) **A01D 41/12** (11) **3 108 738 A1**

(25) En (26) En

(21) 16175958.4 (22) 23.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514749012
(54) • *SPEIZERANORDNUNG MIT VERTIKAL
SCHWENKBAREM SPREIZDEFLEKTOR*
• *SPREADER ARRANGEMENT WITH
VERTICALLY PIVOTING SPREAD
DEFLECTOR*
• *SYSTÈME D'ÉPANDAGE AVEC DÉFLEC-
TEUR DE BORDURE PIVOTANT VERTICA-
LEMENT*

(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeys-
straat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Gütknecht, Brett, Cedar Falls, Iowa 50613,
US

Montenguise, Justin, Bettendorf, Iowa
52722, US

Reinecke, Clay, Blue Grass, Iowa 52726, US
Shane, Nicholas, Bennett, Iowa 52721, US

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

(51) **A01D 45/02** (11) **3 108 739 A1**

(25) It (26) En

(21) 16174249.9 (22) 13.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 IT UB20151667

(54) • *ERNTEVORSATZ FÜR MAISKOLBEN*
• *HARVESTING HEAD FOR CORN COBS*
• *TÊTE DE RÉCOLTE POUR EPI DE MAÏS*

(71) Dominoni, Massimo, Via Provinciale 12, N.
3, 26010 Camisano (Cremona), IT

(72) Dominoni, Massimo, 26010 Camisano (Cre-
mona), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane,
36, 20129 Milano, IT

(51) **A01D 78/10** (11) **3 108 740 A1**

(25) En (26) En

(21) 16175544.2 (22) 21.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 NL 2015036

(54) • *RECHENELEMENTARM FÜR EINE LAND-
WIRTSCHAFTLICHE MASCHINE ZUR BE-
HANDLUNG VON GRAS, HEU ODER AN-
DEREN KULTURPFLANZEN SOWIE
SOLCH EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE
MASCHINE*

• *A RAKE ELEMENT ARM FOR AN AGRIC-
ULTURAL MACHINE FOR WORKING
GRASS, HAY OR OTHER CROPS, AS
WELL AS SUCH AN AGRICULTURAL
MACHINE*

• *BRAS D'ÉLÉMENT DE RÂTEAU POUR
UNE MACHINE AGRICOLE DE TRAVAIL
D'HERBE, DU FOIN, OU D'AUTRES
RÉCOLTES, ET UNE TELLE MACHINE
AGRICOLE*

(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der
Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(72) VAN DER LELIJ, Bart, 3147 PB Maassluis,
NL

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

A01D 80/02 → (51) **A01D 89/00**

A01D 85/00 → (51) **A01D 90/08**

(51) **A01D 89/00** (11) **3 108 741 A1**

(25) En (26) En

(21) 16175025.2 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201562182871 P

(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG VON FUTTER-
MITTEL*

• *PICK-UP DEVICE OF A FORAGE*

IMPLEMENT

• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION D'UN*

INSTRUMENT DE FOURRAGE

(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der
Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(72) WALKER, Ryan G., Reasnor, IA 50232, US
COX, Nathan A., Pella, IA 50219, US

KNEE, Alex, Urbandale, IA 50322, US

(74) Hillis, Katherine Louise, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **A01D 89/00** (11) **3 108 742 A1**
A01D 80/02
(25) En (26) En
(21) 16175026.0 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
(30) 22.06.2015 US 201562182867 P
(54) • *ZINKENMONTAGEPADS*
• *TINE MOUNTING PADS*
• *COUSSINETS DE MONTAGE DE DENT*
(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der
Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(72) DUENWALD, Tom, Pella, IA Iowa 50219, US
KNEE, Alex, Urbandale, IA Iowa 50322, US
DUNHAM, Lisle J., Grinnell, IA Iowa 50112,
US
(74) Hillis, Katherine Louise, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **A01D 90/08** (11) **3 108 743 A1**
A01D 85/00 **A01F 15/07**
(25) En (26) En
(21) 16175520.2 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
(30) 24.06.2015 US 201514748676
(54) • *TRANSFERSYSTEM FÜR VERPACKTES*
ERNTEGUT
• *CROP-PACKAGE TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE RÉCOLTE*
EMBALLÉE
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US
(72) Anstey, Henry D, Ottumwa, IA 52501-8822,
US
Erdmann, Jeremy M, Floris, IA 52560, US
Jones, Austin, Ottumwa, IA 52501, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co.
KG Mannheim Regional Center Global Intel-
lectual Property Services John-Deere-Straße
70, 68163 Mannheim, DE

A01F 15/07 → (51) **A01D 90/08**

(51) **A01G 9/02** (11) **3 108 744 A1**
(25) De (26) De
(21) 16172731.8 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
(30) 23.06.2015 DE 102015211534
(54) • *PFLANZANORDNUNG*
• *PLANT ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE PLANTE*
(71) Gernert GmbH, Adam-Stegerwald-Straße 12,
97447 Gerolzhofen, DE
(72) Gernert, Joachim, 97513 Michelau im Stei-
gerwald, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

A01G 25/16 → (51) **A01K 63/04**

A01J 25/00 → (51) **A23C 9/00**

(51) **A01K 1/015** (11) **3 108 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173551.1 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(54) • *MATTE FÜR EIN TIER*
• *A MAT FOR AN ANIMAL*
• *TAPIS POUR ANIMAL*
(71) Earls, Michael, Brackloon, Kiltulla, Athenry,
County Galway, IE
(72) Earls, Michael, Athenry, County Galway, IE
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly, 27 Clyde
Road Dublin D04 F838, IE

A01K 5/00 → (51) **A23N 17/00**

(51) **A01K 61/00** (11) **3 108 746 A1**
A01K 63/02 **A61D 7/04**
(25) Ja (26) En
(21) 14882615.9 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2014/053673 17.02.2014
(87) WO 2015/122021 2015/33 20.08.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
BETÄUBUNG VON FISCHEN
• *METHOD AND DEVICE FOR ANESTHE-*
TIZING FISH
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT*
L'ANESTHÉSIE DES POISSONS
(71) Marine Biotechnology Inc., 530-1 Konomi-
natokusazaki, Munakata-shi, Fukuoka 811-
3501, JP
(72) KUGINO Kenji, Nagasaki-shi Nagasaki 850-
0931, JP
KUGINO Mutsuko, Nagasaki-shi Nagasaki
850-0931, JP
ASAKURA Tomiko, Tokyo 166-0003, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

A01K 63/02 → (51) **A01K 61/00**

(51) **A01K 63/04** (11) **3 108 747 A1**
A01G 25/16
(25) It (26) En
(21) 16175667.1 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
(30) 23.06.2015 IT UB20151631
(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPVORRICHTUNG MIT*
SOLARPANEEL
• *LIQUID PUMPING DEVICE WITH SOLAR*
PANEL
• *DISPOSITIF DE POMPAGE DE LIQUIDE*
AVEC UN PANNEAU SOLAIRE
(71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, 33080
Fiume Veneto (PN), IT
(72) SPADOTTO, Dario, 33170 Pordenone, IT
FRANCHINI, Gaetano, 33080 Fiume Veneto
(PN), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A01K 63/06** (11) **3 108 748 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15882284.1 (22) 22.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(86) KR 2015/006286 22.06.2015
(87) WO 2016/148344 2016/38 22.09.2016
(30) 17.03.2015 KR 20150036633
17.03.2015 KR 20150036646
(54) • *AQUARIUMFISCHBEHÄLTER MIT MEH-*
REREN PELTIERELEMENTEN UND VER-
FAHREN ZUR EINSTELLUNG DER AUF-
ZUCHTWASSESTEMPERATUR
• *AQUARIUM FISH TANK USING*
PLURALITY OF PELTIER ELEMENTS AND
METHOD FOR ADJUSTING BREEDING
WATER TEMPERATURE
• *RÉSERVOIR À POISSONS D'AQUARIUM*
UTILISANT UNE PLURALITÉ D'ÉLÉ-
MENTS PELTIER ET PROCÉDÉ DE
RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE D'EAU
D'ÉLEVAGE
(71) Republic Of Korea (National Fisheries
Research And Development), 216 Gijang-
ghaean-ro Gijang-eup, Gijang-gun, Busan
619-705, KR
(72) JUNG, Minmin, Jeju-si Jeju-do 690-081, KR
KIM, Bongseok, Busan 613-827, KR
KIM, Jaew, Jeju-si Jeju-do 690-805, KR
LIM, Sanggu, Busan 604-783, KR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

A01K 67/02 → (51) **A23C 9/00**

(51) **A01K 97/08** (11) **3 108 749 A1**
A01K 97/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 16175315.7 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
(30) 23.06.2015 FR 1501296
(54) • *TRAGESYSTEM FÜR ANGELRUTEN, RU-*
TENHALTER UND ZUBEHÖR, UND VER-
FAHREN ZUM HÄNGEN AN EINEM SOL-
CHEN SYSTEM
• *CARRYING SYSTEM FOR FISHING RODS,*
BANK STICKS AND ACCESSORIES, AND
METHOD OF HANGING ON SUCH A
SYSTEM
• *SYSTÈME DE PORTAGE POUR CANNES A*
PECHE, PIQUES ET ACCESSOIRES, ET
PROCÉDÉ D'ACCROCHAGE SUR UN TEL
SYSTÈME
(71) Bernardini, Jean-René, 136 chemin de la
Loubière, 83000 Toulon, FR
Mattei, Dominique, 136 chemin de la
Loubière, 83000 Toulon, FR
(72) Bernardini, Jean-René, 83000 Toulon, FR
Mattei, Dominique, 83000 Toulon, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâti-
ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de
la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3,
FR

A01K 97/10 → (51) **A01K 97/08**

(51) **A01N 43/16** (11) **3 108 750 A1**
A61K 31/35 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 16182813.2 (22) 21.03.2011

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

BA ME

(30) 19.03.2010 US 315890 P
19.03.2010 US 315886 P
19.04.2010 US 325814 P

(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TARGETING VON KREBSSTAMMZELLEN*
• *NOVEL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR TARGETING CANCER STEM CELLS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR LE CIBLAGE DES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES*

(71) Boston Biomedical, Inc., 640 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US

(72) LI, Chiang Jia, Cambridge, MA Massachusetts 02141, US
LEGGETT, David, Milton, MA Massachusetts 02186, US

LI, Youzhi, Westwood, MA Massachusetts 02090, US
LI, Wei, Wayland, MA Massachusetts 01778, US

(74) Finnie, Isobel Lara, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 11757134.9 / 2 547 334

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/40**

A01N 43/56 → (51) **C07D 213/40**

A01N 43/78 → (51) **C07D 213/40**

A01N 43/78 → (51) **C07D 417/14**

A01P 3/00 → (51) **C07D 213/40**

A01P 5/00 → (51) **C07D 213/40**

(51) **A23C 9/00** (11) **3 108 751 A1**
A23C 19/00 **A23C 23/00**
A01J 25/00 **A01K 67/02**

(25) El (26) En

(21) 16386009.1 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 GR 20150100287

(54) • *EINZELZUCHT-MILCHPRODUKTE UND KÄSEPRODUKTE VON INDIGENEN GRIECHISCHEN SCHAF- UND ZIEGENRASSEN*
• *SINGLE-BREED DAIRY AND CHEESE PRODUCTS OF GREEK INDIGENEOUS SHEEP AND GOAT BREEDS*
• *PRODUITS LAITIERS ET FROMAGERS PROVENANT D'UNE SEULE RACE AUTOCHTONE DE MOUTONS ET CHÈVRES GRECQUES*

(71) Skoufos, Ioannis, Al. Papanastasiou 15, 47100 Arta, GR

Tzora, Athina, Al. Papanastasiou 15, 47100 Arta, GR

Anagnostopoulos, Athanasios, Keas 48, 11255 Athens, GR

Tsangaris, George, Amazonon 3 & Olimpou 95, 15235 Vrillissia Attikis, GR

(72) Skoufos, Ioannis, 47100 Arta, GR

Tzora, Athina, 47100 Arta, GR

Anagnostopoulos, Athanasios, 11255 Athens, GR

Tsangaris, George, 15235 Vrillissia Attikis, GR

(74) Risvas, Georgios, 4 Vasilissis Sofias Avenue, 106 74 Athens, GR

A23C 19/00 → (51) **A23C 9/00**

A23C 23/00 → (51) **A23C 9/00**

(51) **A23L 3/32** (11) **3 108 752 A1**
A47J 37/12 **F25D 11/00**
F25D 13/00 **H01F 38/12**
H01T 19/00 **H01T 23/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14882328.9 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/080512 18.11.2014

(87) WO 2015/122070 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027804

(54) • *FLÄCHENPOTENZIALERZEUGUNGSVORRICHTUNG, FRISCHEERHALTUNGSVORRICHTUNG MIT VERWENDUNG SOLCH EINER FLÄCHENPOTENZIALVORRICHTUNG UND MIT SOLCH EINER FLÄCHENPOTENZIALERZEUGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETE FRITTEUSE*

• *SPACE POTENTIAL GENERATION DEVICE, FRESHNESS MAINTAINING DEVICE USING SUCH SPACE POTENTIAL GENERATION DEVICE, AND FRYER PROVIDED WITH SUCH SPACE POTENTIAL GENERATION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE POTENTIEL SPATIAL, DISPOSITIF DE PRÉSERVATION DE FRAICHEUR À L'AIDE D'UN TEL DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE POTENTIEL SPATIAL, ET FRITEUSE POURVUE D'UN TEL DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE POTENTIEL SPATIAL*

(71) Goto, Kanetaka, 1-76-9 Takinogawa Kita-ku, Tokyo 114-0023, JP

(72) KATO, Takayuki, Tokyo 110-0004, JP

KONDO, Kanako, Tokyo 110-0004, JP

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A23L 7/109 → (51) **A23L 23/00**

(51) **A23L 23/00** (11) **3 108 753 A1**
A23L 7/109 **A23L 33/21**

(25) En (26) En

(21) 15201158.1 (22) 18.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 JP 2015125885

18.08.2015 JP 2015161318

(54) • *NUDEL- UND SUPPENVORRAT BEINHALTENDER DIÄT-BALASTSTOFF SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *DIETARY-FIBER CONTAINING NOODLES AND SOUP STOCK AND MANUFACTURING METHODS FOR SAME*

• *NOUILLES ET SOUPE CONTENANT DES FIBRES DIÉTÉTIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) Hirano, Yuzuru, 992 Oaza Funatsu Hidakagawa-cho Hidaka-gun, Wakayama 644-1111, JP

(72) Hirano, Yuzuru, Wakayama 644-1111, JP

(74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

A23L 27/00 → (51) **C12N 1/14**

A23L 27/20 → (51) **C12N 1/14**

(51) **A23L 27/30** (11) **3 108 754 A1**
A61K 36/52

(25) En (26) En

(21) 15173722.8 (22) 24.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *NEUE TRITERPENGLYCOSIDE ALS SÜSSSTOFFE ODER SÜSSSTOFFVERSTÄRKER*

• *NOVEL TRITERPENE GLYCOSIDES AS SWEETENERS OR SWEETENER ENHANCER*

• *NOUVEAUX TRITERPENE GLYCOSIDES COMME ÉDULCORANTS OU ÉDULCORANT EXHAUSTEURS*

(71) Analyticon Discovery GmbH, Hermannswerder Haus 17, 14473 Potsdam, DE

(72) Siems, Karsten, 14552 Michendorf, DE

Kluge, Grit, 14959 Trebbin, DE

Jakupovic, Sven, 13591 Berlin, DE

Tsichrintzi, Fotini, 10707 Berlin, DE

Hetterling, Gregor, 12169 Berlin, DE

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE

A23L 33/21 → (51) **A23L 23/00**

(51) **A23N 17/00** (11) **3 108 755 A1**
A01K 5/00 **E01H 1/05**

(25) It (26) En

(21) 16174141.8 (22) 13.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 IT UB20151615

(54) • *MISCHERWAGEN FÜR TIERFUTTERPRODUKTE*

• *MIXER-WAGON FOR ANIMAL FOOD PRODUCTS*

• *MÉLANGEUSE À VIS POUR PRODUITS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX*

(71) Almetech S.N.C. di Lazzarotto Antonio & Emiri Mariano, Via Dell'Artigianato, 28, 35021 Agna (PD), IT

(72) Emiri, Mariano, 35026 Conselve (PD), IT

(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) **A23P 30/40** (11) **3 108 756 A1**
A47J 43/12

(25) De (26) De

(21) 16176348.7 (22) 27.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 DE 202015103368 U

(54) • *SAHNEMASCHINE*

• *CREAM MACHINE*

• *MACHINE DE FABRICATION DE CREMES*

(71) Dr. Dieter Vaihinger GmbH & Co. KG, Horstweg 29, 65520 Bad Camberg, DE

(72) REHBEIN, Bernd, 65520 Bad Camberg, DE

(74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Eschersheimer

Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A24B 7/14** (11) **3 108 757 A1**
A24C 5/39 **B65G 15/08**

(25) Pl (26) En
(21) 15173241.9 (22) 23.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • *SYSTEM VON VORRICHTUNGEN FÜR EINE PRODUKTIONSANLAGE DER TABAKINDUSTRIE*
• *SYSTEM OF DEVICES FOR A TOBACCO INDUSTRY PRODUCTION INSTALLATION*
• *SYSTÈME DE DISPOSITIFS POUR UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU TABAC*

(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., ul. Warszawata 19a, 26-600 Radom, PL

(72) Cepinski, Piotr, 26-600 Radom, PL
Pydys, Pawe, 20-140 Lublin, PL
Kowalski, Marcin, 26-613 Rajec Szlachecki, PL

(74) Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o., Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

A24C 5/39 → (51) **A24B 7/14**

(51) **A24F 47/00** (11) **3 108 758 A1**
G08B 21/24

(25) Zh (26) En
(21) 14879876.2 (22) 24.01.2014

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

BA ME _____
MA MD _____

(86) CN 2014/071407 24.01.2014
(87) WO 2015/109542 2015/30 30.07.2015

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES VERLUSTES DES GEHÄUSES EINER ELEKTRONISCHEN ZIGARETTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING LOSS OF ELECTRONIC CIGARETTE CASE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVITER LA PERTE D'UN ÉTUI À CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*

(71) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG

(72) LIU, Qiuming, Shenzhen Guangdong 518000, CN

(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 108 759 A1**

(25) En (26) En
(21) 15173933.1 (22) 25.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • *ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNG UND ZERSTÄUBER*
• *ELECTRONIC SMOKING DEVICE AND ATOMIZER*
• *DISPOSITIF A FUMER ELECTRONIQUE ET ATOMISEUR*

(71) Fontem Holdings 2 B.V., 12th Floor, Barbara Strozziilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL

(72) Rosser, Chris, Cambridge, CB4 0DW, GB

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 108 760 A1**

(25) En (26) En
(21) 16179347.6 (22) 17.12.2013

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

(30) 28.12.2012 EP 12275223

(54) • *HEIZANORDNUNG FÜR EIN AEROSOL-ERZEUGUNGSSYSTEM*
• *HEATING ASSEMBLY FOR AN AEROSOL GENERATING SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE CHAUFFAGE POUR SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL*

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

(72) SCHNEIDER, Jean-Claude, 2012 Auvernier, CH

PLOJOUX, Julien, 1208 Geneva, CH
FERNANDO, Felix, Wokingham, Berkshire RG40 2LU, GB
GREIM, Olivier, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

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

(62) 13821804.5 / 2 882 308

A24F 47/00 → (51) **A61M 15/06**

A41D 19/015 → (51) **B32B 25/04**

A41D 31/00 → (51) **B32B 25/04**

A43B 5/02 → (51) **A43C 15/16**

A43B 7/20 → (51) **A61F 5/01**

A43C 15/06 → (51) **A63C 13/00**

(51) **A43C 15/16** (11) **3 108 761 A1**
A43B 5/02

(25) En (26) En
(21) 16175027.8 (22) 17.06.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 DE 102015211927

(54) • *STOLLEN FÜR SPORTSCHUHE*
• *STUDS FOR SPORTS SHOES*
• *CRAMPONS POUR CHAUSSURES DE SPORT*

(71) adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) WIEDERER, Wilfried Ernst, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **3 108 762 A1**
A61F 2/30

(25) De (26) De
(21) 16175350.4 (22) 20.06.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.06.2015 DE 102015110202
09.06.2016 CA 2932759

(54) • *BAUSATZ ZUM AUFBAU EINES KÄFIGS FÜR DIE SPONDYLODESE UND VERFAHREN HIERZU*
• *KIT FOR BUILDING A CAGE FOR SPONDYLODESIS AND METHOD THEREFOR*
• *ENSEMBLE DE CONSTRUCTION POUR LA CONSTRUCTION D'UNE CAGE POUR LA SPONDYLODESE ET PROCÉDÉ POUR CELA*

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE

(72) Vogt, Sebastian Dr., 99092 Erfurt, DE
Kluge, Thomas Dr., 56179 Vallendar, DE

(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

(51) **A45B 1/00** (11) **3 108 763 A1**
A61H 3/02
A45B 9/04

(25) De (26) De
(21) 16000926.2 (22) 23.04.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 02.06.2015 DE 102015007051

(54) • *STANDFUSSEINHEIT FÜR STOCK-GEHILFEN*
• *STAND FOOT UNIT FOR STICK WALKING AIDS*
• *UNITE DE PIED DE SUPPORT POUR CANNES*

(71) Buß, Christoph, Waldstraße 10, 77746 Schutterwald, DE

(72) Buß, Christoph, 77746 Schutterwald, DE

A45B 9/02 → (51) **A63C 11/22**

A45B 9/04 → (51) **A63C 11/22**

(51) **A45C 13/04** (11) **3 108 764 A1**
A45F 3/04

(25) Ko (26) En
(21) 15750910.0 (22) 11.02.2015

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

BA ME _____

(86) KR 2015/001382 11.02.2015
(87) WO 2015/126094 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 KR 20140018945

(54) • *RUCKSACKGESTELL*
• *RUCKSACK FRAME DEVICE*
• *DISPOSITIF MONTURE DE SAC À DOS*

(71) Lee, Seowon, 1 Wachi-ro 39beon-gil Yeongdo-gu, Busan 606-820, KR
Kim, Chanyoung, 101-ho 31 Nambu-sunhwan-ro 297na-gil Seocho-gu, Seoul 137-825, KR
Kim, Sungwan, 1601-ho 101-dong 62 Hakgam-daero Sasang-gu, Busan 617-841, KR

(72) LEE, Seowon, Yeongdo-gu, KR
KIM, Chanyoung, Seocho-gu, KR
KIM, Sungwan, Sasang-gu, KR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A45D 34/04 → (51) **A61M 35/00**

A45F 3/04 → (51) **A45C 13/04**

A45F 3/16 → (51) **B65D 51/24**

A45F 5/10 → (51) **B65D 51/24**

A47B 13/06 → (51) **A47B 21/06**

(51) **A47B 21/06** (11) **3 108 765 A1**
A47B 13/06 **A47B 83/00**

(25) Es (26) En
(21) 16382243.0 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.06.2015 ES 201530750 U
- (54) • *KONFIGURIERBARE MODULARE TECHNISCHE WERKBANK*
• *CONFIGURABLE MODULAR TECHNICAL WORKBENCH*
• *BANC DE TECHNIQUE MODULAIRE CONFIGURABLE*
- (71) DR Representaciones S.L., Cabo de la Nao, 2- Nave 6, 28500 Arganda del Rey, ES
- (72) FERNANDEZ-MIRANDA MAESO, Juan Carlos, 28500 Arganda del Rey, ES
DE LA ROSA PALOMO, Santos, 28500 Arganda del Rey, ES
- (74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP CONSULTING, S.L. C/Velázquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

A47B 47/04 → (51) **F16B 12/24**

A47B 83/00 → (51) **A47B 21/06**

A47B 96/14 → (51) **F21S 4/00**

(51) **A47C 1/03** (11) **3 108 766 A1**
(25) De (26) De

(21) 16001604.4 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.05.2013 DE 102013104809

- (54) • *ARMLEHNE, INSBESONDERE FÜR EINEN BÜROSTUHL*
• *ARMREST, ESPECIALLY FOR AN OFFICE CHAIR*
• *ACCOUDOIR, EN PARTICULIER POUR UN FAUTEUIL DE BUREAU*

- (71) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
- (74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE
- (62) 14726881.7 / 2 994 016

A47C 1/032 → (51) **A61G 15/02**

(51) **A47C 1/12** (11) **3 108 767 A1**
A47C 7/56

(25) En (26) En
(21) 16157678.0 (22) 26.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 KR 20150091251
- (54) • *ROTATIONSEINSTELLSYSTEM FÜR SITZE*
• *ROTATION ADJUSTMENT SYSTEM FOR SEATS*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE ROTATION POUR SIÈGES*

- (71) Unitech System Co., Ltd, 41, Dalseong2-chadong 1-ro Guji-myeon Dalseong-gun, Daegu 43013, KR
- (72) HAM, Shin Sang, 42749 Daegu, KR
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 7/14** (11) **3 108 768 A1**
A47C 9/00

(25) De (26) De
(21) 16401036.5 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.06.2015 DE 102015110084
- (54) • *STUHL MIT EINEM SOWOHL UM SEINE LÄNGS- ALS AUCH SEINE QUERACHSE VERSCHWENKBAREN STÜTZELEMENT*
• *CHAIR WITH A SUPPORT ELEMENT PIVOTABLE AROUND BOTH ITS LONGITUDINAL AND TRANSVERSAL AXIS*
• *CHAISE COMPRENANT UN ELEMENT DE SUPPORT PIVOTANT TANT SUR SON AXE LONGITUDINAL QUE SUR SON AXE TRANSVERSAL*
- (71) Figueroa Büro für Gestaltung GmbH, Bürgermeister-Graf-Straße 47, 31848 Bad Münder, DE
- (72) Figueroa, Daniel, 31848 Bad Münder, DE
Hüsemann, Dirk, 49152 Bad Essen, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Düsseldorf Strasse 8, 40545 Düsseldorf, DE

A47C 7/56 → (51) **A47C 1/12**

A47C 9/00 → (51) **A47C 7/14**

A47C 21/08 → (51) **A47D 5/00**

(51) **A47C 27/08** (11) **3 108 769 A1**
A47C 31/00

(25) De (26) De
(21) 16176090.5 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 DE 102015008076
- (54) • *LUFTMATRATZE UND ANORDNUNG VON LUFTMATRATZEN*
• *AIR MATTRESS AND ASSEMBLY OF AIR MATTRESSES*
• *MATELAS GONFLABLE ET DISPOSITION DE MATELAS GONFLABLES*
- (71) Walther, Ronny, Lessingstraße 24, 99310 Arnstadt, DE
- (72) WALTHER, Ronny, 99310 Arnstadt, DE
BERTHOLD, Christel, 99310 Arnstadt, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Straße 10/11, 99096 Erfurt, DE

(51) **A47C 27/12** (11) **3 108 770 A1**
A61G 7/05 **B32B 5/26**
D04H 1/4374 **D04H 3/16**

(25) Ja (26) En
(21) 15752050.3 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000885 23.02.2015
- (87) WO 2015/125497 2015/34 27.08.2015

- (30) 23.02.2014 JP 2014032381
15.03.2014 JP 2014052852
- (54) • *KERNMATERIAL FÜR KISSEN UND KISSEN*
• *CORE MATERIAL FOR CUSHION, AND CUSHION*
• *MATIÈRE DE NOYAU POUR COUSSIN, ET COUSSIN*

- (71) C-Eng Co., Ltd., 14-15 Chuohommachi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057, JP
- (72) TAKAOKA, Nobuyuki, Gamagori-shi Aichi 443-0057, JP
- (74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A47C 31/00 → (51) **A47C 27/08**

(51) **A47D 5/00** (11) **3 108 771 A1**
A47D 15/00 **A47C 21/08**

(25) De (26) De
(21) 16175725.7 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.06.2015 DE 102015110034
- (54) • *WICKELMÖBEL*
• *BABY CHANGING FURNITURE*
• *MEUBLE À LANGER*
- (71) Weslack, Max, Brockmannsweg 4, 20146 Hamburg, DE
- (72) Weslack, Max, 20146 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

A47D 5/00 → (51) **A47D 13/06**

A47D 7/04 → (51) **A47D 13/06**

(51) **A47D 13/06** (11) **3 108 772 A1**
A47D 7/04 **A47D 5/00**
A47D 13/10

(25) En (26) En
(21) 16175922.0 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.06.2015 US 201562184235 P
- (54) • *MODULARE, NEUKONFIGURIERBARE KINDERSICHERHEITS- UND JUGEND-UNTERHALTUNGSPRODUKTE*
• *MODULAR RECONFIGURABLE INFANT-CONTAINMENT AND JUVENILE ENTERTAINMENT PRODUCTS*
• *CONFINEMENT D'ENFANT RECONFIGURABLE MODULAIRE ET PRODUITS DE DIVERTISSEMENT POUR LES JEUNES*
- (71) Kids II, Inc., 3333 Piedmont Road Suite 1800, Atlanta, GA 30305-1712, US
- (72) SCLARE, Jacob, Dacula, GA 30019, US
BURNS, Stephen R., Cumming, GA 30041, US
- LANGE, Eric, Alpharetta, GA 30022, US
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A47D 13/10 → (51) **A47D 13/06**

A47D 15/00 → (51) **A47D 5/00**

(51) **A47G 1/06** (11) **3 108 773 A1**
B44D 3/18

(25) De (26) De
(21) 16174760.5 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.06.2015 DE 102015110176
(54) • *RAHMENELEMENT FÜR EINEN SPANN-
RAHMEN*
• *FRAME ELEMENT FOR A CLAMPING
FRAME*
• *ÉLÉMENT DE CADRE POUR CADRE DE
SERRAGE*

(71) Cordan, Hamit, Äussere Münchener Strasse
2, 82515 München, DE
(72) Cordan, Hamit, 82515 München, DE
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
fach 860 820, 81635 München, DE

A47J 27/00 → (51) **A47J 43/046**

A47J 27/04 → (51) **A47J 27/08**

A47J 27/04 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47J 27/08** (11) **3 108 774 A1**
A47J 27/04 **A47J 27/16**
F24C 15/22 **F24C 15/32**

(25) En (26) En
(21) 15173492.8 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *KOCHGEFÄSS FÜR EINEN OFENINNEN-
RAUM EINES BACKOFENS*
• *COOKING VESSEL FOR AN OVEN CAVITY
OF A COOKING OVEN*
• *RECIPIENT DE CUISSON POUR LA
CAVITE D'UN FOUR DE CUISSON*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Gö-
rangsatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) FARALDI, Paolo, 47122 Forli, IT
FURLANETTO, Riccardo, 33170 Pordenone,
IT
CARNEVALI, Marco, 47122 Forli, IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux
Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

A47J 27/16 → (51) **A47J 27/08**

(51) **A47J 27/21** (11) **3 108 775 A1**
A47J 27/212

(25) En (26) En
(21) 16174801.7 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.06.2015 IT UB20151629
(54) • *ELEKTRISCHER WASSERKOCHER*
• *ELECTRIC KETTLE*
• *BOUILLOIRE ÉLECTRIQUE*
(71) La San Marco di Francesco Bugatti & C.
S.A.P.A., Via Industriale, 67, 25065 Lumez-
zane (BS), IT
(72) BUGATTI, Clemente, 25065 LUMEZZANE BS,
IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47J 27/212 → (51) **A47J 27/21**

A47J 31/00 → (51) **A47J 31/52**

(51) **A47J 31/36** (11) **3 108 776 A1**
A47J 31/40 **A47J 31/42**
A47J 31/52

(25) De (26) De
(21) 16175370.2 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 22.06.2015 DE 102015109921
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES
KAFFEEGETRÄNKES*
• *METHOD FOR CREATING A COFFEE
DRINK*
• *PROCÉDE DE GENERATION D'UN
BOISSON AU CAFE*

(71) Melitta Professional Coffee Solutions GmbH
& Co., KG, Zechenstrasse 60, 32429 Min-
den, DE

(72) DIESTER, Thomas, 31675 Bückeburg, DE
HALLMANN, Kai, 32423 Minden, DE
BUCHHOLZ, Bernd, 32369 Rahden, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht -
Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/36**

A47J 31/42 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/52** (11) **3 108 777 A1**
A47J 31/00

(25) En (26) En
(21) 16175650.7 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 23.06.2015 IT UB20151584
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
KAFFEEEMASCHINENAUSGABEZYKLUS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A COFFEE
MACHINE DISPENSING CYCLE*
• *PROCÉDE POUR COMMANDER UN
CYCLE DE DISTRIBUTION DE MACHINE À
CAFÉ*

(71) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47,
31100 Treviso, IT

(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
PANCIERA, Antonio, 31030 Carbonera (Tre-
viso), IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Ra-
pisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Mila-
no, IT

A47J 31/52 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/56** (11) **3 108 778 A1**

(25) En (26) En
(21) 16176108.5 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 CN 201510362282
(54) • *GETRÄNKESPENDER*
• *BEVERAGE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*

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

(72) Lu, Peng, 210046 Nanjing, CN
Pan, Zhiwei, 210046 Nanjing, CN
Xiong, Yingjie, 210000 Nanjing, CN

(51) **A47J 36/10** (11) **3 108 779 A1**
A47J 37/06 **H05B 6/64**

(25) En (26) En
(21) 15173972.9 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale
Treviso 15, 33170 Pordenone, IT

(72) CORAI, Loris, 33080 Porcia (PN), IT
D'ANDREA, Francesco Giuseppe, 33080
Porcia (PN), IT

(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux
Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

A47J 37/06 → (51) **A47J 36/10**

(51) **A47J 37/07** (11) **3 108 780 A1**

(25) De (26) De
(21) 16175611.9 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 22.06.2015 DE 102015109982
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GAREN VON LE-
BENSMITTELN*
• *DEVICE FOR COOKING FOOD*
• *DISPOSITIF DE CUISSON D'ALIMENTS*
(71) Neussel, Jürgen, Im Tiefenbach, 35088 Bat-
tenberg, DE

(72) Neussel, Jürgen, 35088 Battenberg, DE
(74) Sprenger, Gerrit Lars Eike, Hannke Bittner &
Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Fal-
derbaumstraße 16a, 34123 Kassel, DE

A47J 37/12 → (51) **A23L 3/32**

(51) **A47J 43/044** (11) **3 108 781 A1**
A47J 43/07

(25) En (26) En
(21) 16275088.9 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 GB 201511271
(54) • *STANDMIXER*
• *STAND MIXERS*
• *MÉLANGEURS DE SOCLE*
(71) Kenwood Limited, New Lane, Havant
Hampshire PO9 2NH, GB

(72) FIELDS, Robert, Havant, Hampshire PO9
2NH, GB

(74) Hector, Annabel Mary, et al, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

(51) **A47J 43/046** (11) **3 108 782 A1**
A47J 43/07 **A47J 27/00**
A47J 27/04 **F28D 20/02**

(25) De (26) De

(21) 16179480.5 (22) 14.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(30) 19.09.2014 DE 102014113552
(54) • *GARAUFSATZ FÜR EIN AUFHEIZBARES
GEFÄSS EINER KÜCHENMASCHINE UND
KÜCHENMASCHINE MIT EINEM GARAUF-
SATZ*
• *COOKING ATTACHMENT FOR A
HEATABLE CONTAINER OF A KITCHEN
APPLIANCE AND KITCHEN APPLIANCE
WITH A COOKING ATTACHMENT*
• *ACCESSOIRE DE CUISSON POUR UN
RECIPIENT POUVANT ETRE CHAUFFE
D'UN ROBOT MENAGER ET ROBOT
MENAGER COMPRENANT UN ACCES-
SOIRE DE CUISSON*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Weber, Klaus-Martin, 42109 Wuppertal, DE
Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 15184971.8 / 2 997 865

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/044**

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

A47J 43/12 → (51) **A23P 30/40**

(51) **A47J 43/28** (11) **3 108 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 16174171.5 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(30) 01.09.2014 DE 102014112518
(54) • *SPATEL, INSBESONDERE FÜR KÜCHEN-
GERÄTE*
• *SPATULA, ESPECIALLY FOR KITCHEN
APPLIANCES*
• *SPATULE, EN PARTICULIER POUR
ROBOTS MENAGERS*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Kemker, Uwe, 42105 Wuppertal, DE
Lessel, Thomas, 45257 Essen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 15180691.6 / 2 989 948

(51) **A47J 45/07** (11) **3 108 784 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15837204.5 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) CN 2015/000545 04.08.2015
(87) WO 2016/145553 2016/38 22.09.2016
(30) 16.03.2015 CN 201510112419
(54) • *ABNEHMBARER GRIFF*
• *DETACHABLE HANDLE*
• *POIGNÉE AMOVIBLE*
(71) ZHEJIANG NOVIA INDUSTRY & TRADE CO.,
LTD, Zong Yi Road, Jin Yanshan Industry
Zone Quan Xi Town, Wu Yi County Zhejiang
321200, CN

(72) HU, Huacheng, Wuyi County Zhejiang
321200, CN
PAN, Guoxiang, Wuyi County Zhejiang
321200, CN
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-
Dulheuer & Partners LLP Franklinstrasse 46-
48, 60486 Frankfurt am Main, DE

A47K 3/00 → (51) **E04B 1/66**

(51) **A47L 5/34** (11) **3 108 785 A1**
(25) De (26) De
(21) 16174403.2 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 22.06.2015 DE 102015109975
(54) • *STAUBSAUGER UND VERFAHREN ZUM
BETREIBEN EINES STAUBSAUGERS*
• *VACUUM CLEANER AND METHOD FOR
OPERATING SAME*
• *ASPIRATEUR ET PROCEDE DESTINE AU
FONCTIONNEMENT D'UN ASPIRATEUR*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Hüsig, Matthias, 40878 Ratingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A47L 9/06** (11) **3 108 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 16178869.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.06.2009 GB 0910454
17.06.2009 GB 0910456

(54) • *WERKZEUG FÜR EINE OBERFLÄCHENBE-
HANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *A TOOL FOR A SURFACE TREATING
APPLIANCE*
• *OUTIL POUR APPAREIL DE TRAITEMENT
DE SURFACE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) GELL, Ian, Malmesbury, Wiltshire SN16
ORP, GB
ILES, Jean-Paul, Malmesbury, Wiltshire
SN16 ORP, GB
ASHBEE, Giles, Malmesbury, Wiltshire SN16
ORP, GB
FOLLOWS, Thomas, Malmesbury, Wiltshire
SN16 ORP, GB
COURTNEY, Stephen, Malmesbury, Wiltshire
SN16 ORP, GB

(74) Hobday, Duncan Stuart, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB
(62) 10722180.6 / 2 442 701

(51) **A47L 9/28** (11) **3 108 787 A1**
A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 16170598.3 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 KR 20150091192
(54) • *ROBOTERREINIGER MIT INFORMATI-
ONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND*

*VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
INFORMATIONEN*
• *ROBOT CLEANER EQUIPPED WITH
INFORMATION PROVIDING SYSTEM,
AND ASSICATED METHOD FOR
PROVIDING INFORMATION*
• *ROBOT NETTOYEUR EQUIPPÉ D'UN
SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMA-
TIONS ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE
D'INFORMATIONS ASSOCIÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Yang, Hee-kyung, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
Eom, Ji, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Ji-hye, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **3 108 788 A1**
A47L 11/40
(25) De (26) De
(21) 16172773.0 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 22.06.2015 DE 102015109954
(54) • *SAUGREINIGUNGSGERÄT*
• *SUCTION CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE PAR ASPIRA-
TION*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Sernecki, Miron, 58097 Hagen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 9/28 → (51) **A47L 11/40**

(51) **A47L 11/40** (11) **3 108 789 A1**
A47L 9/28
(25) De (26) De
(21) 16174754.8 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.06.2015 DE 102015110140
(54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER OBERFLÄ-
CHENREINIGUNG*
• *SUPPORT FOR SURFACE CLEANING*
• *AIDE AU NETTOYAGE DE SURFACE*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Strang, Benjamin, 42651 Solingen, DE
Sernecki, Miron, 58097 Hagen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 9/28**

(51) **A47L 13/58** (11) **3 108 790 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15788558.3 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) CN 2015/071381 23.01.2015
(87) WO 2015/169114 2015/45 12.11.2015

- (30) 05.05.2014 CN 201410185680
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUGE*
• *CLEANING TOOL*
• *USTENSILE DE LAVAGE*
(71) Huang, Zhiyong, Dapeng Village Longshan, Cixi, Zhejiang 315331, CN
(72) Huang, Zhiyong, Cixi, Zhejiang 315331, CN
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A47L 15/42** (11) **3 108 791 A1**
(25) It (26) En
(21) 15174051.1 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT UND SCHARNIER FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT*
• *ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE AND HINGE FOR AN ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET CHARNIÈRE POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) GIORCELLI, Roberto, I-10137 Torino, IT
CALVI, Riccardo, I-16032 Camogli (GE), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) **F24H 1/20**

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 108 792 A1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 14883411.2 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/081865 02.12.2014
(87) WO 2015/125376 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029910
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) UMEMOTO, Yoshitaka, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 108 793 A1**
A61B 1/04 **G02B 23/24**
(25) Ja (26) En
(21) 15749194.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053939 13.02.2015
(87) WO 2015/122487 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 JP 2014025582
05.03.2014 JP 2014043109
(54) • *EINSETZVORRICHTUNG*
• *INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

- (72) ISHII, Hiroo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TANII, Yoshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 108 794 A1**
G02B 23/24 **G02B 26/10**
(25) Ja (26) En
(21) 15751455.5 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/055727 20.02.2015
(87) WO 2015/125976 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031815
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON OPTISCHEM SCANNING-LOCUS UND OPTISCHE SCANNING-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CALCULATING OPTICAL SCANNING LOCUS, AND OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE LOCUS DE BALAYAGE OPTIQUE, ET DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) SHIMAMOTO, Atsuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 108 795 A1**
A61B 1/04 **G02B 23/24**
(25) Ja (26) En
(21) 15751956.2 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/052799 02.02.2015
(87) WO 2015/125592 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030256
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) INOUE, Shintaro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 108 796 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 15751979.4 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/052800 02.02.2015
(87) WO 2015/125593 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031246
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) INOUE, Shintaro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 108 797 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 15752046.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054355 18.02.2015
(87) WO 2015/125796 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030516
(54) • *MANIPULATORSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MANIPULATOR SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE MANIPULATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(72) HATAKEYAMA, Naoya, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
IIDA, Masatoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
WAKAI, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 108 798 A1**
A61B 1/04 **A61B 1/06**
G02B 23/24 **G02B 23/26**
(25) Ja (26) En
(21) 15791981.2 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/063462 11.05.2015
(87) WO 2015/174365 2015/46 19.11.2015
(30) 16.05.2014 JP 2014102624
(54) • *ENDOSKOPISCHES SYSTEM*
• *ENDOSCOPIC SYSTEM*
• *SYSTÈME ENDOSCOPIQUE*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(72) HONDA Kazuki, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **3 108 799 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 15829569.1 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/061629 15.04.2015
(87) WO 2016/021237 2016/06 11.02.2016
(30) 07.08.2014 JP 2014161448
(54) • *ROHRAUSTAUSCHVORRICHTUNG FÜR ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE PIPE-SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE TUYAU D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(72) MATSUO Naomi, Tokyo 192-8507, JP

(74) OKANIWA Suguru, Tokyo 192-8507, JP
Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/00 → (51) **B25J 9/22**

A61B 1/00 → (51) **G01N 21/35**

(51) **A61B 1/018** (11) **3 108 800 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 16169135.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 18.07.2008 US 129788 P
(54) • *GEFÜHRTES ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE WITH GUIDE*
• *ENDOSCOPE AVEC GUIDE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Weitzner, Barry, Acton, MA 01720, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 09790519.4 / 2 337 488

(51) **A61B 1/04** (11) **3 108 801 A1**
A61B 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 15752719.3 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/050318 08.01.2015
(87) WO 2015/125508 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032009
(54) • *KOPFMONTIERTE ANZEIGE, STEUE-
RUNGSVORRICHTUNG UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN*
• *HEAD-MOUNTED DISPLAY, CONTROL
DEVICE, AND CONTROL METHOD*
• *VISIOCASQUE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIMOTO, Toshiyasu, Tokyo 108-0075,
JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 1/04** (11) **3 108 802 A1**
A61B 1/06 **G02B 23/26**

(25) Ja (26) En
(21) 15803937.0 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) JP 2015/056053 02.03.2015
(87) WO 2015/186384 2015/49 10.12.2015
(30) 02.06.2014 JP 2014114357
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE*

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(72) TAKEI Shunji, Tokyo 192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **G01N 21/35**

(51) **A61B 1/05** (11) **3 108 803 A1**
G02B 23/26

(25) Ja (26) En
(21) 14883272.8 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/077526 16.10.2014
(87) WO 2015/125344 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031767
(54) • *BILDGEBUNGSEINHEIT*
• *IMAGING UNIT*
• *UNITÉ D'IMAGERIE*

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) URAKAWA, Tsutomu, Hachioji-shi Tokyo
192-8507, JP
KINOUCHI, Hideaki, Hachioji-shi Tokyo 192-
8507, JP
MIKAMI, Takamasa, Hachioji-shi Tokyo 192-
8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **3 108 804 A1**
G02B 23/26

(25) Ja (26) En
(21) 14882582.1 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/074084 11.09.2014
(87) WO 2015/122041 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027801

(54) • *GLASFASERVERBINDERVORRICHTUNG
UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *OPTICAL FIBRE CONNECTOR DEVICE,
AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *DISPOSITIF CONNECTEUR DE FIBRE
OPTIQUE ET SYSTEME D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) YOSHINO, Masahiro, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/06 → (51) **G01N 21/35**

(51) **A61B 5/00** (11) **3 108 805 A1**
A61B 5/021 **A61B 5/024**

A61B 5/0402 A61B 5/0456
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 16174778.7 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 23.06.2015 KR 20150089089
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHT-
UNG ZUR MESSUNG VON BIOSIGNALEN
UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON
IMPULSLAUFEIT DAMIT*

• *TOUCH PANEL APPARATUS FOR
MEASURING BIOSIGNALS AND METHOD
OF MEASURING PULSE TRANSIT TIME
USING THE SAME*

• *DISPOSITIF DE PANNEAU TACTILE POUR
MESURER DES BIOSIGNAUX ET
PROCÉDÉ POUR MESURER DES TEMPS
DE TRANSFERT DE BIOSIGNAUX L'UTI-
LISANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIM, Sunkwon, 16678 Gyeonggi-do, KR
KANG, Jaemin, 16678 Gyeonggi-do, KR
KWON, Yongjoo, 16678 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 108 806 A1**
A61B 5/145 **A61B 5/01**

A61B 5/1172 **A61B 10/00**
A61N 1/04

(25) En (26) En
(21) 16175418.9 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 22.06.2015 GB 201510909
(54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *DETECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION*

(71) Surescreen Diagnostics Limited, 1 Prime
Parkway Prime Enterprise Park, Derby,
Derbyshire DE1 3QB, GB
(72) Campbell, James Gordon, Derby, DE1 3QB,
GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson
Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **3 108 807 A1**
(25) En (26) En

(21) 16176051.7 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 26.06.2015 US 201562185080 P
(54) • *KNOCHENHEILUNGSSONDE*
• *BONE HEALING PROBE*
• *SONDE DE GUÉRISON OSSEUSE*

(71) Stryker European Holdings I, LLC, 2825
Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002,
US
(72) BUESCHER, Robin, 24226 Heikendorf, DE
NASSUTT, Roman, 24143 Kiel, DE
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **3 108 808 A1**
A61N 1/375 **A61B 5/0478**
A61B 5/0492

(25) De (26) De
(21) 16177974.9 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.10.2012 DE 102012110358
(54) • *MIKROELEKTRODENARRAY FÜR EIN
ELEKTROKORTIKOGRAMM (ECOG)*
• *MICROELECTRODE ARRAY FOR AN
ELECTROCORCTICOGRAM (ECOG)*
• *ENSEMBLE DE MICRO-ELECTRODES
POUR UN ELECTROOCULOGRAMME*

- (71) Leibniz-Institut für Neurobiologie Magdeburg, Brenneckestrasse 6, 39118 Magdeburg, DE
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, DE
- (72) Schmidt, Bertram, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Ohl, Frank, 39171 Osterweddingen, DE
Lippert, Michael, 39104 Magdeburg, DE
Deckert, Martin, 39104 Magdeburg, DE
Hirsch, Sören, 14789 Wusterwitz, DE
- (74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
- (62) 13785435.2 / 2 914 160

A61B 5/00 → (51) **A61M 21/02**

A61B 5/02 → (51) **H01L 31/12**

A61B 5/0205 → (51) **G06K 9/32**

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/0215** (11) **3 108 809 A1**
A61B 5/07 A61B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 15173069.4 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKMESSUNG AM HERZEN EINES PATIENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING PRESSURE ON A PATIENT'S HEART*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE PRESSION DANS LE C UR D'UN PATIENT*
- (71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) Granegger, Marcus, 10963 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/0215 → (51) **A61B 17/12**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **G06K 9/32**

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0492 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/06 → (51) **A61B 7/04**

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/0215**

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/08 → (51) **G06K 9/32**

A61B 5/11 → (51) **A61M 21/02**

A61B 5/11 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **A61B 5/145** (11) **3 108 810 A1**
A61B 5/07
- (25) En (26) En
- (21) 15173353.2 (22) 23.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • *EINNEHMBARE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GLUCOSEKONZENTRATION*
• *INGESTIBLE DEVICE FOR MEASURING GLUCOSE CONCENTRATION*
• *DISPOSITIF INGÉRABLE POUR MESURER LA CONCENTRATION DE GLUCOSE*
- (71) Valtronic Technologies (Holding) SA, Route de Bonport 2, 1343 Les Charbonnières, CH
- (72) Lepplé-Wienhues, Albrecht, 25300 Pontarlier, FR
- (74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1455 → (51) **G06K 9/32**

- (51) **A61B 5/154** (11) **3 108 811 A1**
(25) En (26) En
- (21) 16165972.7 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.03.2007 US 893519 P
04.06.2007 US 941870 P
- (54) • *SICHERE BLUTABNAHMEANORDNUNG MIT INDIKATOR*
• *SAFETY BLOOD COLLECTION ASSEMBLY WITH INDICATOR*
• *ENSEMBLE DE PRÉLÈVEMENT SANGUIN DE SÉCURITÉ AVEC INDICATEUR*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) CRAWFORD, Jamieson, New Jersey, 07627, US
- ELLIS, Robert, Wayne, New Jersey 07470, US
- WILKINSON, Bradley, M., New Jersey, 07508, US
- BARTFELD, Benjamin, New Jersey, 07042, US
- NEWBY, C., Mark, New York, 10987, US
- TAN, Chee Leong Alvin, 510225 Singapore, SG
- MOH, Jon, 681683 Singapore, SG
- SIM, Stanley, 650172 Singapore, SG
- CHIA, Neville, 120110 Singapore, SG
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 08731708.7 / 2 134 260
- (51) **A61B 5/154** (11) **3 108 812 A2**
(25) En (26) En
- (21) 16165982.6 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.03.2007 US 893519 P
04.06.2007 US 941870 P
- (54) • *SICHERE BLUTABNAHMEANORDNUNG MIT INDIKATOR*
• *SAFETY BLOOD COLLECTION ASSEMBLY WITH INDICATOR*
• *ENSEMBLE DE PRÉLÈVEMENT SANGUIN DE SÉCURITÉ AVEC INDICATEUR*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) CRAWFORD, Jamieson, New Jersey, 07627, US

- ELLIS, Robert, Wayne, New Jersey, 07470, US
- WILKINSON, Bradley, M., New Jersey, 07508, US
- BARTFELD, Benjamin, New Jersey, 07042, US
- NEWBY, C., Mark, New York, 10987, US
- TAN, Chee Leong Alvin, 510225 Singapore, SG
- MOH, Jon, 681683 Singapore, SG
- SIM, Stanley, 650172 Singapore, SG
- CHIA, Neville, 120110 Singapore, SG
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 08731708.7 / 2 134 260

(51) **A61B 6/00** (11) **3 108 813 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 16172349.9 (22) 01.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 26.06.2015 JP 2015128503
- (54) • *STRAHLUNGSBILDGEBUNGSSYSTEM UND STRAHLUNGSBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *RADIATION IMAGING SYSTEM AND IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) MAKIFUCHI, Chiho, Tokyo, 100-7015, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/04**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/08**

A61B 6/00 → (51) **H04N 5/238**

- (51) **A61B 6/04** (11) **3 108 814 A1**
A61B 6/00 **A61F 5/37**
- (25) En (26) En
- (21) 16171863.0 (22) 30.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 23.06.2015 JP 2015125229
- (54) • *RÖNTGENSTRAHLEN-TALBOT-ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *X-RAY TALBOT IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE DE TALBOT À RAYONS X*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) HOSHINO, Yoshihide, Tokyo, 100-7015, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 6/08** (11) **3 108 815 A1**

- A61B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 16175239.9 (22) 20.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 KR 20150089097
16.06.2016 KR 20160075106

- (54) • RÖNTGENVORRICHTUNG UND STEUERUNGSMETHODEN DAFÜR
• X-RAY APPARATUS AND CONTROLLING METHOD OF THE SAME
• APPAREIL À RAYONS X ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI

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

(72) LEE, Ho-jun, 712 Gyeonggi-do, KR
KIM, Seung-hoon, 204-901 Gyeonggi-do, KR

(74) PARK, Il-hwan, 1473-1702 Gyeonggi-do, KR
Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

(51) **A61B 7/04** (11) **3 108 816 A2**
A61B 5/06 G06F 19/00

(25) En (26) En

(21) 16172850.6 (22) 03.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 04.06.2015 JP 2015114233

- (54) • SYSTEM ZUR ELEKTRONISCHEN AUSKULTATION
• ELECTRONIC AUSCULTATION SYSTEM
• SYSTÈME D'AUSCULTATION ÉLECTRONIQUE

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4 Nishiuchi 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, JP

(72) Minegishi, Yuka, Tokyo, 161-8560, JP
Ono, Yoshinobu, Tokyo, 161-8560, JP

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

(51) **A61B 8/00** (11) **3 108 817 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15752339.0 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) CN 2015/072564 09.02.2015

(87) WO 2015/124069 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 CN 201410057108

22.01.2015 CN 201510033038

- (54) • AUF HF-DATEN BASIERENDES ULTRASCHALLBILDBILDGEBUNGSMETHODEN UND SYSTEM
• RF DATA BASED ULTRASONIC IMAGING METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE ULTRASONORE EN FONCTION DE DONNÉES RF

(71) Vinno Technology (Suzhou) Co., Ltd., BioBay C8 5F 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

(72) CHEN, Huiren, Suzhou Jiangsu 215123, CN
LING, Tao, Suzhou Jiangsu 215123, CN

GUO, Jianjun, Suzhou Jiangsu 215123, CN
YIN, Dajun, Suzhou Jiangsu 215123, CN

XI, Shui, Suzhou Jiangsu 215123, CN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten

ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 17/12**

A61B 8/00 → (51) **A61N 7/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 17/12**

A61B 8/12 → (51) **A61B 17/12**

A61B 17/00 → (51) **A61B 1/018**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/064 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61B 17/072** (11) **3 108 818 A1**
A61B 17/115 **A61B 17/11**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 16176137.4 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751215

- (54) • CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT ELEKTROMECHANISCHER SPERRE
• SURGICAL STAPLER WITH ELECTROMECHANICAL LOCKOUT
• AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC VERROUILLAGE ÉLECTROMÉCANIQUE

(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) MILLER, Christopher C., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

SCHWEMBERGER, Richard F., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

HOUSER, Kevin L., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

DINARDO, Brian F., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **3 108 819 A1**
A61B 90/90 **A61B 90/00**

(25) En (26) En

(21) 16178794.0 (22) 18.10.2013

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

(30) 18.10.2012 US 201261715480 P

08.08.2013 US 201313961983

- (54) • IDENTIFIZIERUNG EINER CHIRURGISCHEN VORRICHTUNG
• SURGICAL DEVICE IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION D'UN DISPOSITIF CHIRURGICAL

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

(72) Taylor, Joseph, Newtown, CT 06470, US

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

(62) 13189258.0 / 2 722 011

A61B 17/08 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61B 17/11** (11) **3 108 820 A1**
A61B 17/15 **A61B 17/115**

(25) En (26) En

(21) 16171011.6 (22) 12.11.2014

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

(30) 13.11.2013 US 201314078814

- (54) • AMBOSSANORDNUNG UND ABGABESYSTEM
• ANVIL ASSEMBLY AND DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET ENSEMBLE À ENCLUME

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

(72) MULREED, Jeffrey, Shelton, CT Connecticut 06484, US

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

(62) 14192785.5 / 2 873 380

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/115** (11) **3 108 821 A2**
A61B 90/00 **A61B 17/29**

(25) En (26) En

(21) 16176106.9 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751517

- (54) • CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT AMBOSSSTATUSANZEIGER
• SURGICAL STAPLER WITH ANVIL STATE INDICATOR
• AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC INDICATEUR D'ÉTAT D'ENCLUME

(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH 45242, US

MILLER, Christopher C., Cincinnati, OH 45242, US

MEASAMER, John P., Cincinnati, OH 45242, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **3 108 822 A1**

(25) En (26) En

(21) 16176142.4 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751231

- (54) • CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT UMKEHRBAREM MOTOR
• SURGICAL STAPLER WITH REVERSIBLE MOTOR
• AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC MOTEUR RÉVERSIBLE

(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) DINARDO, Brian F., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

CLINGAMAN, Rodney V., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **3 108 823 A2**
A61B 17/00 A61B 90/00

(25) En (26) En
(21) 16176144.0 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751306

(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT BEREITSCHAFTSZUSTANDSINDIKATOR*
• *SURGICAL STAPLER WITH READY STATE INDICATOR*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC INDICATEUR D'ÉTAT DE DISPONIBILITÉ*

(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

MEASAMER, John P., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

DINARDO, Brian F., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

MILLER, Christopher C., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **3 108 824 A1**
A61B 17/072 A61B 17/29
A61B 90/00

(25) En (26) En
(21) 16176145.7 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751247

(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT AMBOSSITZDETEKTION*
• *SURGICAL STAPLER WITH ANVIL SEATING DETECTION*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC DÉTECTION D'ASSISE D'ENCLUME*

(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) MILLER, Christopher C., Cincinnati, OH 45242, US

SCHWEMBERGER, Richard F., Cincinnati, OH 45242, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **3 108 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 16176147.3 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751506

(54) • *STABILISIERUNGSELEMENTE FÜR DEN AMBOSS EINES CHIRURGISCHEN KLAMMERGERÄTS*
• *ANVIL STABILIZATION FEATURES FOR SURGICAL STAPLER*

• *ÉLÉMENTS DE STABILISATION D'ENCLUME POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE*

(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

SCHWEMBERGER, Richard F., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

FOX, William D., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

DINARDO, Brian F., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

MILLER, Christopher C., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

VAKHARIA, Omar J., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **3 108 826 A2**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 16176148.1 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751277

(54) • *AUSLÖSESCHALTUNG FÜR CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT*
• *FIRING CIRCUIT FOR SURGICAL STAPLER*
• *CIRCUIT D'ALLUMAGE POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE*

(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, US

STAGER, William R., Cincinnati, OH 45242, US

MILLER, Christopher C., Cincinnati, OH 45242, US

BOLTON, Matthew H., West Chester, OH 45069, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **3 108 827 A1**

(25) En (26) En
(21) 16176150.7 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751486

(54) • *FEUERUNGSANORDNUNG FÜR EIN RINGFÖRMIGES KLAMMERGERÄT*
• *FIRING ASSEMBLY FOR CIRCULAR STAPLER*
• *ENSEMBLE DE MISE À FEU POUR AGRAFEUSE CIRCULAIRE*

(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) DINARDO, Brian F., Cincinnati, OH 45242, US

SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH 45242, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **3 108 828 A2**

(25) En (26) En

(21) 16176164.8 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751426

(54) • *BAILOUT-ANORDNUNG FÜR CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT*
• *BAILOUT ASSEMBLY FOR SURGICAL STAPLER*
• *ENSEMBLE EXTRACTIBLE POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE*

(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR

(72) SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

OVERMYER, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

ZERKLE, Jason E., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

SMITH, Craig S., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

SACKETT, Kevin D., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

SHELLIN, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

HOUSER, Kevin L., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/12** (11) **3 108 829 A1**
A61B 5/0215 **A61M 25/10**
A61B 8/12 **A61B 8/00**
A61B 8/08

(25) En (26) En

(21) 16178617.3 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(30) 17.07.2012 US 201261672706 P

15.07.2013 US 201313941756

(54) • *HALSSCHLAGADERVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT ERSTEN UND ZWEITEN VERSCHLUSSBALLONS*
• *CAROTID ARTERY OCCLUDING APPARATUS WITH FIRST AND SECOND OCCLUDING BALLOONS*
• *APPAREIL D'OCCLUSION DE L'ARTÈRE CAROTIDE AVEC DES PREMIER ET SECOND BALLONNETS D'OCCLUSION*

(71) Zhadkevich, Michael, 154 Amber Drive, Inman, SC 29349, US

(72) Zhadkevich, Michael, Inman, SC 29349, US

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

(62) 13176708.9 / 2 687 167

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/122 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/11**

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/32**

A61B 17/225 → (51) **A61N 7/00**

A61B 17/28 → (51) **A61B 90/00**

(51) **A61B 17/32** (11) **3 108 830 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14882998.9 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/083358 17.12.2014
(87) WO 2015/125394 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014029014

(54) • STRAHLSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND STRAHLSTROMERZEUGUNGSVERFAHREN EINER STRAHLSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• JET STREAM GENERATING DEVICE, AND JET STREAM GENERATING METHOD OF JET STREAM GENERATING DEVICE
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE FLUX DE JET, ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE FLUX DE JET DE DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE FLUX DE JET

(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) NAKAGAWA, Atsuhiko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
TOMINAGA, Teiji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KANEDA, Michihiro, Tama-shi Tokyo 206-0014, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **3 108 831 A1**
A61B 17/00 A61B 18/00
A61B 90/00

(25) En (26) En
(21) 16175673.9 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201562183333 P
23.05.2016 US 201615161451

(54) • CHIRURGISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER BEFESTIGUNG EINER ULTRASCHALLSONDE
• ULTRASONIC SURGICAL DEVICE AND METHOD FOR DETECTION OF ATTACHMENT OF ULTRASONIC PROBE
• DISPOSITIF CHIRURGICAL À ULTRASONS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA FIXATION DE SONDE ULTRASONORE

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Stoddard, Robert B., Steamboat Springs, CO 80487, US
Van Tol, David J., Boulder, CO 80301, US
(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **3 108 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 16172977.7 (22) 01.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.10.2009 US 248035 P
22.09.2010 US 887802

(54) • EINZELANSCHLUSSVORRICHTUNG MIT SELEKTIV VERSCHLIESSBAREN ÖFFNUNGEN

• SINGLE PORT DEVICE INCLUDING SELECTIVELY CLOSEABLE OPENINGS
• DISPOSITIF À PORT UNIQUE INCLUANT DES ORIFICES SÉLECTIVEMENT RÉFÉRENCIABLES

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) STOPEK, Joshua, Guilford, CT Connecticut 06437, US
(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
(62) 10251718.2 / 2 305 151

(51) **A61B 17/56** (11) **3 108 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 15305975.3 (22) 24.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER VISKOSITÄT VON ORTHOPÄDISCHEM KNOCHENZEMENT
• METHOD FOR CONTROLLING THE VISCOSITY OF ORTHOPEDIC BONE CEMENT
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA VISCOSITÉ D'UN CIMENT OSSEUX ORTHOPÉDIQUE

(71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National Des Sciences Appliquees, 24 Boulevard de la Victoire, 67000 Strasbourg, FR

(72) LEPOUTRE, Nicole, 67100 STRASBOURG, FR
MEYLHEUC, Laurence, 67130 BERGBIETEN, FR
BARA, Gabriela Iuliana, 67400 ILLKIRCH, FR
BAYLE, Bernard, 67000 STRASBOURG, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/34**

(51) **A61B 17/86** (11) **3 108 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 16001477.5 (22) 26.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2008 US 39464

(54) • UNIVERSALVERANKERUNG ZUM BEFESTIGEN VON OBJEKTEN AN KNOCHENGEWEBE
• UNIVERSAL ANCHOR FOR ATTACHING OBJECTS TO BONE TISSUE
• ANCRE UNIVERSELLE POUR FIXER DES OBJETS À UN TISSU OSSEUX

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Sevrain, Lionel, C., West Palm Beach, FL 33409, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
(62) 09724639.1 / 2 285 299

(51) **A61B 17/88** (11) **3 108 835 A1**
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 15305974.6 (22) 24.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG VON KNOCHENZEMENT FÜR PERKUTANE VERTEBROPLASTIE
• INJECTION DEVICE OF BONE CEMENT FOR PERCUTANEOUS VERTEBROPLASTY
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CIMENT OSSEUX POUR VERTÉBROPLASTIE PERCUTANÉE

(71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National Des Sciences Appliquees, 24 Boulevard de la Victoire, 67000 Strasbourg, FR
Université Paris Sud, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR

(72) Schmitt, François, 67000 Strasbourg, FR
Meylheuc, Laurence, 67130 Bergbieten, FR
Bayle, Bernard, 67000 Strasbourg, FR
Lepoutre, Nicole, 67100 Strasbourg, FR
Lefeuve, Élie, 93100 Montreuil, FR
Martincic, Émile, 94800 Villejuif, FR
Valls, Aida, 91400 Orsay, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61B 18/00** (11) **3 108 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15748810.7 (22) 02.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/052867 02.02.2015
(87) WO 2015/122308 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027989

(54) • ULTRASCHALLBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• ULTRASONIC TREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT À ULTRASONS

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(72) TSUBUKU, Yoshihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
KAWASAKI, Minoru, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **3 108 837 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15748998.0 (22) 02.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/052868 02.02.2015
(87) WO 2015/122309 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027990

(54) • ULTRASCHALLBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• ULTRASONIC TREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(72) TSUBUKU, Yoshihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **3 108 838 A1**
A61B 18/12

(25) Ja (26) En
(21) 15749403.0 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/052866 02.02.2015
(87) WO 2015/122307 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027987
(54) • *HALTENDE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *HOLDING TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MAIN-TIEN*

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP

(72) TSUBUKU, Yoshihiro, Hachioji-shi Tokyo
192-8507, JP
KAWASAKI, Minoru, Hachioji-shi Tokyo 192-
8507, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **3 108 839 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15749626.6 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/052865 02.02.2015
(87) WO 2015/122306 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027988
(54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS*

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP

(72) TSUBUKU, Yoshihiro, Hachioji-shi Tokyo
192-8507, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61N 7/00**

(51) **A61B 18/12** (11) **3 108 840 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15835875.4 (22) 30.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/068782 30.06.2015
(87) WO 2016/031382 2016/09 03.03.2016
(30) 26.08.2014 JP 2014171968
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM*
• *ELECTRIC SURGICAL TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT CHIRURGICAL ÉLECTRIQUE*

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP

(72) TAKAMI, Sadayoshi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP

HAYASHIDA, Tsuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/00**

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 18/20** (11) **3 108 841 A1**
A61B 18/22 **A61N 5/067**

A61B 17/00 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 16178803.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.05.2010 US 395562 P
14.05.2010 US 395523 P
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG UND AUSGABE VON LASERSTRAHLEN*
• *LASER BEAM CONTROL AND DELIVERY SYSTEM*
• *COMMANDE DE FAISCEAU LASER ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION*

(71) Xintec Corporation, DBA Convergent Laser
Technologies 1660 South Loop Road,
Alameda, CA 94502, US

(72) RINK, John L., California, 94502, US
HOANG, Anh, California, 94502, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(62) 11781416.0 / 2 568 907

A61B 18/22 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61B 50/30** (11) **3 108 842 A1**

(25) De (26) De
(21) 16175470.0 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015008288
(54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG FÜR EIN STERILISIERBARES PRODUKT*
• *PACKAGING ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING PACKAGING FOR A STERILIZABLE PRODUCT*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE ET PROCÈDE DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE POUR UN PRODUIT STÉRILISABLE*

(71) steripac GmbH, Oberreichenbacher Strasse
15-17, 75365 Calw, DE

(72) Hutzler, Martin, 75365 Calw, DE
(74) Wacker, Jost Oliver, Frank Wacker Schön
Patentanwälte Schwarzwalddstraße 1A, 75173
Pforzheim, DE

(51) **A61B 90/00** (11) **3 108 843 A1**
B25J 19/06

(25) Ja (26) En
(21) 15751547.9 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053539 09.02.2015
(87) WO 2015/125649 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 JP 2014028875
(54) • *MANIPULATORVORRICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*

• *MANIPULATOR DEVICE CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF MANIPULATEUR*

(71) Olympus Corporation, 2951, Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

(72) KOMURO, Takahiro, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
IIDA, Masatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 90/00** (11) **3 108 844 A1**
B25J 9/10

(25) Ja (26) En
(21) 15751615.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054759 20.02.2015
(87) WO 2015/125913 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032248
(54) • *MANIPULATORINITIALISIERUNGSVERFAHREN, MANIPULATOR UND MANIPULATORSYSTEM*
• *MANIPULATOR INITIALIZATION METHOD, MANIPULATOR, AND MANIPULATOR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'INITIALISATION DE MANIPULATEUR, MANIPULATEUR, ET SYSTÈME DE MANIPULATEUR*

(71) Olympus Corporation, 2951, Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

(72) HASEGAWA, Mitsuki, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP

YOSHII, Toshihiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **A61B 90/00** (11) **3 108 845 A1**
A61B 17/28

(25) Ja (26) En
(21) 15752247.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054356 18.02.2015
(87) WO 2015/125797 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031651
(54) • *BETRIEBSVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE MANIPULATOR UND CHIRURGISCHE MANIPULATORSYSTEM*
• *SURGICAL MANIPULATOR OPERATING DEVICE AND SURGICAL MANIPULATOR SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE MANIPULATEUR CHIRURGICAL ET SYSTÈME DE MANIPULATEUR CHIRURGICAL*

(71) Olympus Corporation, 2951, Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

(72) OGAWA, Ryohei, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP

YANAGIHARA, Masaru, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP

KISHI, Kosuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 90/00 → (51) **A61N 7/00**

A61B 90/80 → (51) **A61M 35/00**

A61B 90/90 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61C 1/08** (11) **3 108 846 A1**
A61C 1/12

(25) Ja (26) En
(21) 15752030.5 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/054148 16.02.2015
(87) WO 2015/125736 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029319
19.02.2014 JP 2014029320

(54) • *ELEMENT FÜR MEDIZINISCHES INSTRUMENT, MEDIZINISCHES INSTRUMENT, KOMPONENTE FÜR MEDIZINISCHES INSTRUMENT, MEDIZINISCHES HANDSTÜCK, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEMENT FÜR MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND MEDIZINISCHE SCHNEIDVORRICHTUNG*

• *MEDICAL INSTRUMENT ELEMENT, MEDICAL INSTRUMENT, MEDICAL INSTRUMENT COMPONENT, MEDICAL HANDPIECE, METHOD FOR MANUFACTURING MEDICAL INSTRUMENT ELEMENT, AND MEDICAL CUTTING DEVICE*

• *ÉLÉMENT D'INSTRUMENT MÉDICAL, INSTRUMENT MÉDICAL, COMPOSANT D'INSTRUMENT MÉDICAL, PIÈCE À MAIN MÉDICALE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT D'INSTRUMENT MÉDICAL, ET DISPOSITIF DE COUPE MÉDICAL*

(71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213, JP
(72) TANAKA Tsuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8213, JP
NISHIMURA Mikinori, Kyoto-shi Kyoto 612-8213, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

A61C 1/12 → (51) **A61C 1/08**

(51) **A61C 5/10** (11) **3 108 847 A1**
A61C 13/20

(25) Ja (26) En
(21) 15751918.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/054385 18.02.2015
(87) WO 2015/125807 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031851

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNPROTHESE*
• *DENTAL PROSTHESIS MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROTHÈSE DENTAIRE*

(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
(72) FUJIMOTO, Tatsuya, Tokyo 174-8585, JP
YOSHINAGA, Masatoshi, Tokyo 174-8585, JP
MASHIO, Go, Tokyo 174-8585, JP
OHTA, Daisuke, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61C 7/14** (11) **3 108 848 A1**
A61C 7/16

(25) En (26) En
(21) 16177283.5 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.10.2006 US 551823
(54) • *ZAHNMEDIZINISCHE ARTIKEL, VERFAHREN UND KITS MIT EINEM KOMPRI-MIERBAREN MATERIAL*
• *DENTAL ARTICLES, METHODS, AND KITS INCLUDING A COMPRESSIBLE MATERIAL*
• *ARTICLES DENTAIRE, PROCÉDÉS ET KITS COMPRENANT UN MATÉRIAU COMPRESSIBLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Cinader, David K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 07854149.7 / 2 076 202

A61C 7/16 → (51) **A61C 7/14**

A61C 8/00 → (51) **C22C 45/10**

(51) **A61C 13/00** (11) **3 108 849 A1**
(25) En (26) En

(21) 16166782.9 (22) 25.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(54) • *MEHRSCICHTIGER ZIRKONOXID-KUNSTZAHNROHLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MULTI-LAYERED ZIRCONIA DENTAL MILL BLANK AND PROCESS OF PRODUCTION*
• *ÉBAUCHE POUR FRAISAGE DENTAIRE À ZIRCONNE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Dittmann, Rainer, 80995 Munich, DE
Schnagl, Robert, 86860 Jengen, DE
Kindler, Grit, 81247 Munich, DE
Theelke, Björn, 86899 Landsberg am Lech, DE
Sogl, Michael, 82229 Seefeld, DE
Urban, Michaela, 82229 Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M Deutschland GmbH OIPC ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **3 108 850 A2**
A61C 13/08

(25) En (26) En
(21) 16175869.3 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514749294
(54) • *ERZEUGUNG EINES DESIGNS FÜR EIN ZAHNRESTAURATIVES PRODUKT AUS ZAHNBILDERN*
• *GENERATING A DESIGN FOR A DENTAL RESTORATIVE PRODUCT FROM DENTAL IMAGES*

• *GÉNÉRATION D'UNE CONCEPTION D'UN PRODUIT DE RESTAURATION DENTAIRE À PARTIR D'IMAGES DENTAIRE*

(71) Dental Imaging Technologies Corporation, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
(72) Joshi, Sameer Anand, North Wales, PA Pennsylvania 19454, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61C 13/007 → (51) **A61C 13/10**

A61C 13/08 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 13/10** (11) **3 108 851 A1**
A61C 13/007

(25) Ja (26) En
(21) 15752345.7 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/052311 28.01.2015
(87) WO 2015/125573 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028287

(54) • *KÜNSTLICHER ZAHN*
• *ARTIFICIAL TOOTH*
• *DENT ARTIFICIELLE*

(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45 Yushima, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
GC Dental Products Corporation, 2-285, Toriimatsu-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0844, JP

(72) MINAKUCHI, Shunsuke, Tokyo 113-8510, JP
KANAZAWA, Manabu, Tokyo 113-8510, JP
YAMAMOTO, Shinta, Tokyo 113-8510, JP
MICHII, Takayuki, Tokyo 174-8585, JP
KUMAGAI, Tomohiro, Tokyo 174-8585, JP
MATSUURA, Daisuke, Kasugai-shi Aichi 486-0844, JP

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

A61C 13/20 → (51) **A61C 5/10**

A61D 7/04 → (51) **A01K 61/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **3 108 852 A1**
A61N 1/36 A61F 5/445
A61B 5/03 A61F 2/04

(25) En (26) En
(21) 16176372.7 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.10.2007 US 960715 P
11.10.2007 US 960716 P
12.10.2007 US 960766 P

(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT EINER DARMERKRANKUNG*
• *SYSTEM FOR TREATING A PATIENT HAVING AN INTESTINAL DISORDER*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE TRAITER UN PATIENT ATTEINT DE TROUBLES INTestinaux*

(71) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
(72) FORSELL, Peter, 6300 Zug, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 15201866.9 / 3 025 656

08838251.0 / 2 211 728

- (51) **A61F 2/00** (11) **3 108 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 16178507.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.04.2012 US 201261636902 P
21.12.2012 US 201261745101 P
19.04.2013 US 201313866681
(54) • *SCHLINGE*
• *SLING*
• *ÉLINGUE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) CHU, Michael S.H., Brookline, MA 02446, US
FLYNN, Kenneth M., Woburn, MA 01801, US
JOSHI, Sharmad, Natick, MA 01760, US
GODDARD, James M., Pepperell, MA 01463, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE
(62) 13724040.4 / 2 841 007
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **3 108 854 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15751870.5 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2015/054730 20.02.2015
(87) WO 2015/125905 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030556
(54) • *INJEKTOR FÜR INTRAOOKULARLINSE*
• *INJECTOR FOR INTRAOCCULAR LENS*
• *INJECTEUR POUR LENTILLE INTRAOCCULAIRE*
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) YAMADA, Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 530-8552, JP
UENO, Katsuyuki, Osaka-shi Osaka 530-8552, JP
TANAKA, Takashi, Osaka-shi Osaka 530-8552, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **3 108 855 A1**
A61B 17/122 **A61B 17/064**
A61B 17/08 **A61B 17/12**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 16181354.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.02.2012 US 201261593427 P
(54) • *KLAMMERAUSGABESYSTEM ZUR GEWEBEREPARATUR*
• *CLIP DELIVERY SYSTEM FOR TISSUE REPAIR*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AGRAFES POUR RÉPARATION DE TISSUE*
(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) KOVACH, Melinda K., Plymouth, MN 55447, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
(62) 13703952.5 / 2 809 271
-
- A61F 2/28** → (51) **A61L 27/58**

A61F 2/30 → (51) **A44B 18/00****A61F 2/30** → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/32** (11) **3 108 856 A1**
A61B 17/16 **A61F 2/34**
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 15191689.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(27) 12.07.2010 PCT/SE2010/050831
(54) • *HÜFTGELENK MIT SICHERHEITSFREIGABE*
• *HIP JOINT WITH SAFETY RELEASE*
• *ARTICULATION DE LA HANCHE AVEC LIBÉRATION DE SÉCURITÉ*
(71) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Apt. 1492, 114 79 Stockholm, SE
(72) FORSELL, Peter, 6341 Baar, CH
(62) 10797419.8 / 2 451 398
-
- (51) **A61F 2/32** (11) **3 108 857 A1**
A61F 2/34 **A61F 2/36**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 15201663.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970

- 10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(27) 12.07.2010 PCT/SE2010/050832
(54) • *INVERSES HÜFTGELENK*
• *INVERSE HIP JOINT*
• *ARTICULATION DE LA HANCHE INVERSE*
(71) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Apt. 1492, 114 79 Stockholm, SE
(72) FORSELL, Peter, 6341 Baar, CH
(62) 10797420.6 / 2 451 399
-
- (51) **A61F 2/34** (11) **3 108 858 A1**
A61F 2/30 **A61F 2/46**
A61B 17/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 16166882.7 (22) 05.11.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2007 US 996170 P
(54) • *GERÜST EINES HÜFTGELENKSPFANNENBODENS FÜR HÜFTPROTHESE*
• *REINFORCEMENT FOR THE BASE OF AN ACETABULAR CUP FOR A HIP PROSTHESIS*
• *ARMATURE DE FOND DE COTYLE POUR PROTHÈSE DE HANCHE*
(71) Girardin, Philippe, Puy Money, 42600 Lezigneux, FR
Bonnard, Olivier, 21, rue Duquesne, 69330 Meyzieu, FR
Noyer, Daniel, Hameau le Fourgeon, 38200 Luzinay, FR
Cypres, Alain, 445 Chemin de la Grange du Bois, 42190 St Nizier sous Charlieu, FR
Fiquet, Arnaud, 4, rue Montée des Lilas, 69300 Caluire, FR
Bauchu, Philippe, 4, rue Clotilde Bizolon, 69002 Lyon, FR
Roy, Christophe, Les Trouillons Papelissier, 26300 Chatuzange Le Goubet, FR
Moulin, Jean-Pierre, 13 rue de la Viabert, 69006 Lyon, FR
Vielpeau, Claude, 1 Impasse des Cerisiers, 14200 Hérouville St Clair, FR
Hulet, Christophe, 15 rue Dalégault, 14000 Caen, FR
(72) Girardin, Philippe, 42600 Lezigneux, FR
Bonnard, Olivier, 69330 Meyzieu, FR
Noyer, Daniel, 38200 Luzinay, FR
Cypres, Alain, 42190 St Nizier sous Charlieu, FR
Fiquet, Arnaud, 69300 Caluire, FR
Bauchu, Philippe, 69002 Lyon, FR
Roy, Christophe, 26300 Chatuzange Le Goubet, FR
Moulin, Jean-Pierre, 69006 Lyon, FR

Vielpeau, Claude, 14200 Hérouville St Clair, FR
Hulet, Christophe, 14000 Caen, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 08871270.8 / 2 227 179

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/32**
A61F 2/36 → (51) **A61F 2/32**
A61F 2/46 → (51) **A61B 17/88**
A61F 2/46 → (51) **A61F 2/34**

(51) **A61F 5/01** (11) **3 108 859 A1**
A61F 5/37
(25) En (26) En
(21) 15306005.8 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT SCHIENEN FÜR OBERE EXTREMITÄTEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO UPPER EXTREMITY BRACES*
• *AMÉLIORATIONS DANS OU RELATIVES À DES ACCOLADES DES MEMBRES SUPÉRIEURS*

(71) Boileau, Pascal, 76, Bis Corniche Andre de Joly, 06300 Nice, FR
Bouletreau, Jean Christophe, 26, Rue Antoine Virello, 06000 Nice, FR
(72) Boileau, Pascal, 06300 Nice, FR
Bouletreau, Jean Christophe, 06000 Nice, FR
(74) Anderson, Angela Mary, Azure IP 1253 Chemin des Peyroues, 06250 Mougins, FR

(51) **A61F 5/01** (11) **3 108 860 A1**
A63B 71/12 **A43B 7/20**
(25) En (26) En
(21) 16167563.2 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.06.2011 NL 2006925
02.04.2012 NL 2008587
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM SCHUH, EINEM MIT DEM SCHUH VERBUNDENEN FORMTEIL ZUR UNTERSTÜTZUNG DER FUSSKNÖCHEL UND FORMTEILESATZ SOWIE BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR BEFESTIGUNG AM SCHUH*
• *ASSEMBLY COMPRISING A SHOE, A SHAPED PIECE CONNECTED WITH THE SHOE TO SUPPORT THE ANKLE, AND A SET OF A SHAPED PIECE AND FIXING MEANS FOR ATTACHMENT TO THE SHOE*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UNE CHAUSSURE, UNE PIÈCE FAÇONNÉE RELIÉE À LA CHAUSSURE POUR SUPPORTER LA CHEVILLE, ET ENSEMBLE D'UNE PIÈCE FAÇONNÉE ET DE MOYENS DE FIXATION POUR FIXATION À LA CHAUSSURE*

(71) EXO LIGAMENT B.V., Molengraaffsingel 12, 2629 JD Delft, NL
(72) Fleuren, Marcel Johan Dalitso, 2611 GZ Delft, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 12730679.3 / 2 717 809

(51) **A61F 5/01** (11) **3 108 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175641.6 (22) 22.06.2016

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

(30) 22.06.2015 US 201514545799
(54) • *GELENKSTÜTZE MIT VERBESSERTEM BEWEGUNGSBEREICHANSCHLAG*
• *JOINT BRACE WITH IMPROVED RANGE OF MOTION STOP*
• *PROTHÈSE D'ARTICULATION À PLAGE AMÉLIORÉE DE BUTÉE DE MOUVEMENT*

(71) Hosso Inc., 475 Rochambeau Avenue, Providence, Rhode Island 02906, US
(72) PFLASTER, Daniel Scott, Charlotte, VT Vermont 05445, US
DRUMM, Wendy, Providence, RI Rhode Island 02906, US
MILLER, Richard L., Needham, MA Massachusetts 02492, US
SIZE, Kristin Jugenheimer, Waltham, MA Massachusetts 02451, US
TORRISI, Gregory Scott, Midlothian, VA Virginia 23313, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 5/03 → (51) **A61F 13/14**
A61F 5/37 → (51) **A61B 6/04**
A61F 5/37 → (51) **A61F 5/01**
A61F 7/00 → (51) **A61F 13/00**
A61F 7/02 → (51) **A61F 13/00**
A61F 7/12 → (51) **A61M 5/168**

(51) **A61F 13/00** (11) **3 108 862 A1**
A61F 13/02 **A61F 7/00**
A61F 7/02
(25) En (26) En
(21) 16176061.6 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.06.2015 US 201562184472 P
(54) • *SCHUTZVERBAND MIT WIEDERVERWENDBAREM KÜHLEINSATZ AUS PHASENVERÄNDERLICHEM MATERIAL*
• *PROTECTIVE DRESSING WITH REUSABLE PHASE-CHANGE MATERIAL COOLING INSERT*
• *PANSEMENT PROTECTEUR AVEC INSERT DE REFROIDISSEMENT D'UN MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE RÉUTILISABLE*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) LACHENBRUCH, Charles A, Batesville, IN Indiana 47006, US
AGDEPPA, Eric D, Batesville, IN Indiana 47006, US
RIBBLE, David Lance, Batesville, IN Indiana, US
WILLIAMSON, Rachel L, Batesville, IN Indiana 47006, US
LI, Yongfeng, Batesville, IN Indiana 47006, US
HILL, Chris, Batesville, IN Indiana 47006, US
VANGILDER, Catherine Ann, Batesville, IN Indiana 47006, US
MARION, Jeffrey, Batesville, IN Indiana 47006, US

NEWKIRK, David C, Batesville, IN Indiana 47006, US
LAWRENCE, Robert J, Batesville, IN Indiana 47006, US
MEYERSON, Craig M, Batesville, IN Indiana 47006, US
BONENFANT, Roger P, Batesville, IN Indiana 47006, US
HARMEYER, John V, Batesville, IN Indiana 47006, US
BAKER, Steven D, Batesville, IN Indiana 47006, US
O'NEAL, Todd P, Batesville, IN Indiana 47006, US
HERTZ, Ben, Batesville, IN Indiana 47006, US
SWOISH, Murray M, Batesville, IN Indiana 47006, US
SRIVASTAVA, Varad Narayan, Batesville, IN Indiana 47006, US
BEDEL, David L, Batesville, IN Indiana 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**
(51) **A61F 13/14** (11) **3 108 863 A1**
A61F 5/03
(25) En (26) En
(21) 15425049.2 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *POSTOPERATIVE STERNUM- UND BRUSTVORRICHTUNG*
• *POST-OPERATIVE STERNUM AND BREAST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STERNUM ET DE POITRINE POST-OPÉRAIRE*
(71) Qualiteam S.r.l., Casale Nassoio Sopra, 15A, 10010 Chiaverano (TO), IT
(72) Hjorth Hansen, Doris, I-10010 Chiaverano (Torino), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61F 13/40 → (51) **A61M 35/00**
A61G 1/02 → (51) **A61G 7/012**
A61G 1/04 → (51) **A61G 7/012**
A61G 1/048 → (51) **A61G 7/012**

(51) **A61G 5/08** (11) **3 108 864 A1**
A61G 5/10
(25) De (26) De
(21) 15173451.4 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *FALTBARER ROLLSTUHL*
• *FOLDING WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT PLIABLE*
(71) Horacek, Gregor, Taunusstrasse 17, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(72) Horacek, Gregor, 56235 Ransbach-Baumbach, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/08**

A61G 7/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **A61G 7/012** (11) **3 108 865 A1**
A61G 1/02 **A61G 1/048**
A61G 1/04 **A61G 7/08**

(25) En (26) En
(21) 16175940.2 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201562184570 P
(54) • PATIENTENUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNGEN MIT ANTRIEBSSTEUERUNGEN
• PATIENT SUPPORT APPARATUS WITH DRIVE CONTROLS
• APPAREILS DE SUPPORT DE PATIENT AVEC DES COMMANDES DE PILOTAGE

(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) Trepanier, Jerald, Kalamazoo, Michigan 49009, US

St. John, Connor, Kalamazoo, Michigan 49001, US
Brubaker, Michael, Vicksburg, Michigan 49097, US
Gentile, Christopher, Sturgis, Michigan 49091, US
Bartley, Gary, Kalamazoo, Michigan 49004, US

(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **A61G 7/05** (11) **3 108 866 A1**
A61G 7/10

(25) En (26) En
(21) 15305982.9 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • PATIENTENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• PATIENT POSITIONING APPARATUS AND METHOD
• PROCEDE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE PATIENT

(71) Hill-Rom S.A.S., Z.I. du Talhouet, B.P. 14-r, 56330 Pluvigner, FR

(72) KAIKINGER, Philippe Robert Pierre, Pluvigner 56330, FR
DUVERT, Jean-Bernard, Pluvigner 56330, FR
PIRIO, Clementine, Pluvigner 56330, FR
FLOCARD, Thierry, Pluvigner 56330, FR
GUGUIN, Pascal, Pluvigner 56330, FR

(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/05 → (51) **A47C 27/12**

A61G 7/05 → (51) **A61M 21/02**

A61G 7/08 → (51) **A61G 7/012**

A61G 7/10 → (51) **A61G 7/05**

(51) **A61G 15/02** (11) **3 108 867 A1**
A47C 1/032 **A61G 15/12**

(25) En (26) En
(21) 16175492.4 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 IT UB20151600
(54) • ZAHNARZTPATIENTENSTUHL
• DENTAL PATIENT CHAIR
• FAUTEUIL DENTAIRE
(71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) MATTIUZZO, Giulio, 47921 Rimini, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

A61G 15/12 → (51) **A61G 15/02**

A61H 3/02 → (51) **A45B 1/00**

A61H 3/06 → (51) **G01S 15/93**

A61J 1/05 → (51) **B01L 3/00**

A61J 1/10 → (51) **A61M 5/162**

A61J 1/14 → (51) **A61M 5/162**

A61J 1/20 → (51) **A61M 5/162**

A61J 1/22 → (51) **A61M 5/162**

A61J 3/00 → (51) **F25D 11/00**

(51) **A61K 6/027** (11) **3 108 868 A1**
A61K 6/04 **A61K 6/083**

(25) Ja (26) En
(21) 15751588.3 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000733 17.02.2015
(87) WO 2015/125470 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014031029
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ZAHNWERDERHERSTELLUNG
• DENTAL RESTORATIVE COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESTAURATION DENTAIRE

(71) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

(72) KITA, Hirotaka, Tainai-shi Niigata 959-2653, JP
KAWANA, Michiya, Tainai-shi Niigata 959-2653, JP
TERAKAWA, Eiichi, Tainai-shi Niigata 959-2653, JP

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

A61K 6/04 → (51) **A61K 6/027**

A61K 6/04 → (51) **C22C 45/10**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/027**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/20**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61K 8/19** (11) **3 108 869 A1**
A61K 8/27 **A61K 8/29**
A61K 8/34 **A61K 8/894**
A61Q 17/04

(25) Ja (26) En

(21) 15752638.5 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053244 05.02.2015
(87) WO 2015/125622 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030479

(54) • WÄSSRIGE DISPERSION VON ANORGANISCHEN PULVERPARTIKELN, DIE EINER HYDROPHOBEN ORGANISCHEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UNTERZOGEN WURDEN, UND KOSMETIK DAMIT
• AQUEOUS DISPERSION OF INORGANIC POWDER PARTICLES SUBJECTED TO HYDROPHOBIC ORGANIC SURFACE TREATMENT, AND COSMETIC INCLUDING SAME
• DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES DE POUDRE INORGANIQUE SOUMISES À UN TRAITEMENT DE SURFACE ORGANIQUE HYDROPHOBE, ET PRODUIT COSMÉTIQUE LA CONTENANT

(71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 5-2, Ebisujima-cho Sakai-ku, Sakai, Osaka 590-8502, JP

(72) ASHIDA, Takuro, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP

MAGARA, Koichiro, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP

SANO, Akifumi, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP
SHIKE, Ayana, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/98**

(51) **A61K 8/20** (11) **3 108 870 A1**
A61K 8/02 **A61K 8/34**
A61K 8/365 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61Q 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 15749387.5 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053761 12.02.2015
(87) WO 2015/122433 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014042110
(54) • KOSMETISCHE GELFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COSMETIC GEL SHEET AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• FEUILLE DE GEL POUR MAQUILLAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd., 32 Kawanishi-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8014, JP

(72) KONDOU, Naoko, Kyoto-shi Kyoto 601-8014, JP
QUAN, Ying-shu, Kyoto-shi Kyoto 601-8014, JP

KAMIYAMA, Fumio, Kyoto-shi Kyoto 601-8014, JP

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

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/33 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/34 → (51) A61K 8/19	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WASSER-DISPERGIERBAREN NANOTEILCHEN EINER RETINOID-VERBINDUNG • COMPOSITIONS COMPRISING WATER DISPERSIBLE NANOPARTICLES OF A RETINOID COMPOUND • COMPOSITIONS COMPRENANT DES NANOPARTICULES DISPERSIBLES DANS L'EAU D'UN COMPOSÉ RÉTINOÏDE
A61K 8/34 → (51) A61K 8/20		(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
A61K 8/365 → (51) A61K 8/20		(72) MALLARD, Claire, 06250 MOUGINS, FR DJEDOUR, Amel Safia, 06130 GRASSE, FR
A61K 8/39 → (51) A61Q 19/00		(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
A61K 8/64 → (51) A61K 8/98		
(51) A61K 8/72 (11) 3 108 871 A1 C07G 1/00 C08H 7/00 C08L 97/00 A61Q 5/02 A61Q 5/12 A61Q 19/00 C11D 3/382 C09G 1/00	(51) A61K 8/98 (11) 3 108 873 A1 A61Q 19/02 A61K 8/64 A61K 8/19	
(25) En (26) En (21) 15173588.3 (22) 24.06.2015	(25) Zh (26) En (21) 14885101.7 (22) 04.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME MA	BA ME CN 2014/093042 04.12.2014 WO 2015/135346 2015/37 17.09.2015 14.03.2014 CN 201410097089	
(54) • KONSUMGÜTERPRODUKT MIT CARBOXYLIERTEM OLIGOMERLIGNIN • CONSUMER GOODS PRODUCT COMPRISING CARBOXYLATED LIGNIN OLIGOMER • PRODUIT DE BIENS DE CONSOMMATION COMPRENANT UN OLIGOMÈRE DE LIGNINE CARBOXYLÉ	(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND HERSTELLUNG VON PERLENEXTRAKTEN AUS PERLEN • METHOD FOR SEPARATING AND PREPARING PEARL EXTRACT FROM PEARLS • PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE PRÉPARATION D'EXTRAIT DE PERLES À PARTIR DE PERLES	
(71) Procter & Gamble International Operations SA, 47, Route de Saint-Georges Petit-Lancy 1, 1213 Geneva, CH	(71) Osmun Biological Co., Ltd., No.99 Zhenzhu Rd., Mogan Shan High-tech Zone Huzhou Zhejiang 313200, CN	
(72) BROOKER, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE12 9TS, GB VACCARO, Mauro, Newcastle upon Tyne, Northumberland NE12 9TS, GB SCIALLA, Stefano, 0040 Pomezia, IT CRESTINI, Claudia, 00173 Rome, IT LANGE, Heiko, 00173 Rome, IT	(72) YANG, Anquan, Huzhou Zhejiang 313200, CN WANG, Jing, Huzhou Zhejiang 313200, CN ZHANG, Lihua, Huzhou Zhejiang 313200, CN LUO, Jianfen, Huzhou Zhejiang 313200, CN XIE, Min, Huzhou Zhejiang 313200, CN	
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE	
A61K 8/72 → (51) A61Q 5/02	(51) A61K 9/00 (11) 3 108 874 A1 (25) En (26) En (21) 15173997.6 (22) 26.06.2015	(51) A61K 9/00 (11) 3 108 876 A1 A61K 31/465 (25) En (26) En (21) 16164650.0 (22) 12.10.2012
A61K 8/73 → (51) A61K 8/20	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) A61K 8/81 (11) 3 108 872 A1 A61K 8/02 A61Q 5/00 A61Q 5/02 A61Q 5/08 A61Q 5/10 A61Q 5/12	(51) A61K 9/00 (11) 3 108 875 A1 A61K 9/06 A61K 47/32 A61K 9/51 A61K 31/07 A61K 31/11 A61K 31/192 A61K 31/203 A61K 31/395	(51) A61K 9/00 (11) 3 108 877 A1 A61K 9/06 A61K 36/28 A61K 36/534 A61K 36/73 A61P 17/02 (25) En (26) En (21) 16173700.2 (22) 09.06.2016
(25) Ja (26) En (21) 14882544.1 (22) 04.06.2014	(25) En (26) En (21) 15305970.4 (22) 23.06.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME MA	BA ME MA	BA ME MA MA MD
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR ANWENDUNG AM AUGE • OPHTHALMOLOGIC PHARMACEUTICAL COMPOSITION • PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR APPLICATION À L'OEIL	(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SCHNELLEN TRANSBUCCALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN • METHODS AND COMPOSITIONS FOR RAPID TRANSBUCCAL DELIVERY OF ACTIVE AGENTS • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION RAPIDE D'AGENTS ACTIFS PAR LA BOUCHE	(30) 13.10.2011 US 201161546702 P
(71) TRB Chemedica AG, Richard-Reitzner-Allee 1, 85540 Haar/München, DE	(71) Amphora Holdings, Inc., 1038 E. Bastanchury Road, No. 275, Fullerton, CA 92835, US	(71) Jaleva Pharmaceuticals LLC, Bunker Hill Street Suite 117C 3030, San Diego, California 92109, US
(72) Kalkbrenner, Hans, 85591 Vaterstetten, DE	(72) WURTS, Elmer David, Brea, CA California 92822, US	(72) BATTAGLIA, Alex, San Diego, CA California 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE	(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Av. Diagonal, 421, 2°, 08008 Barcelona, ES	(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(54) • KOSMETISCHES PRODUKT FÜR DAS HAAR • HAIR COSMETIC • PRODUIT COSMÉTIQUE CAPILLAIRE		(62) 12778188.8 / 2 765 989
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-kayabacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP		
(72) HORIE, Yu, Tokyo 131-8501, JP HOZUMI, Kenji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP MIZOOKU, Takashi, Tokyo 131-8501, JP TANAMACHI, Hiroto, Tokyo 131-8501, JP		

- (51) **A61K 9/00** (11) **3 108 878 A2**
A61K 31/231 **A61K 31/23**
A61K 31/25
- (25) En (26) En
(21) 16176188.7 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.09.2003 US 659571
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET PROCÉDÉS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Scholz, Matthew T., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Gibbs, Dianne L., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Capecchi, John T., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Andrews, Jeffrey F., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 11158066.8 / 2 353 587
04788624.7 / 1 673 062
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/51**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/337**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 35/768**
-
- (51) **A61K 9/06** (11) **3 108 879 A1**
A61K 9/08 **A61K 47/10**
A61K 31/573
- (25) En (26) En
(21) 15173860.6 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *HOCHKONZENTRIERTE FORMULIERUNG*
• *HIGH CONCENTRATION FORMULATION*
• *FORMULATION À CONCENTRATION ÉLEVÉE*
- (71) Cassiopea S.p.A., Via C. Colombo, 1, 20020 Lainate (MI), IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 9/06**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/5575**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 45/06**
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **3 108 880 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/38**
A61K 35/58 **A61K 36/81**
A61K 36/9066 **A61K 36/28**
A61K 36/324
- (25) En (26) En
(21) 15001903.2 (22) 26.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 25.06.2015 GB 201511210
- (54) • *NANOPARTIKEL-ARZNEIMITTELABGABESYSTEM*
• *NANOPARTICLE DRUG DELIVERY*
• *ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS À BASE DE NANOPARTICULES*
- (71) Heart Biotech Pharma Limited, 1st Floor, 18 Hanover Street, London W1S 1YN, GB
- (72) YACOUB, Magdi Habib, London, Greater London WC1N2EB, GB
EI SHERBINY, Ibrahim M, 12588 6th of October City, Giza, EG
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **3 108 881 A1**
A61K 9/70 **C07K 19/00**
C08L 67/04
- (25) En (26) En
(21) 16178875.7 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *VLIEMEMBRAN ALS WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM*
• *NONWOVEN MEMBRANE AS A DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *MEMBRANE NON TISSEE EN TANT QUE SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Universitat Politècnica De Catalunya, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES
Hospital Sant Joan de Deu, Paseo Sant Joan de Déu 2, 08950 Esplugues de Llobregat Barcelona, ES
- (72) Tornero Garcia, Jose Antonio, 08222 TERRASSA, ES
Montero Carcaboso, Angel, 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT, ES
Bertran Llavina, Joan, 08350 ARENYS DE MAR, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES
- (62) 12162338.3 / 2 644 191
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/51**
-
- (51) **A61K 9/51** (11) **3 108 882 A2**
A61K 31/00 **A61K 9/00**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 16176026.9 (22) 23.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.06.2015 GB 201511210
- (54) • *NANOPARTIKEL-ARZNEIMITTELABGABESYSTEM*
• *NANOPARTICLE DRUG DELIVERY*
• *ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS À BASE DE NANOPARTICULES*
- (71) Heart Biotech Pharma Limited, 1st Floor, 18 Hanover Street, London W1S 1YN, GB
- (72) YACOUB, Magdi Habib, London, Greater London WC1N2EB, GB
EI SHERBINY, Ibrahim M, 12588 6th of October City, Giza, EG
-
- (51) **A61K 9/51** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/51** → (51) **A61K 31/337**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/51**
-
- A61K 31/045** → (51) **A61K 38/46**
-
- A61K 31/045** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/047** → (51) **A61K 38/46**
-
- A61K 31/07** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/08** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61K 31/11** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/125** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/167** → (51) **A61K 45/06**
-
- (51) **A61K 31/18** (11) **3 108 883 A1**
A61K 31/381 **A61K 31/4045**
A61K 31/444 **A61K 31/445**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 15382332.3 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON NICHT-PEPTIDISCHEN HEMMERN DES CALCINEURIN-NFAT-SIGNALWEGS*
• *THERAPEUTIC USES OF NON-PEPTIDE INHIBITORS OF THE CALCINEURIN - NFAT SIGNALING PATHWAY*
• *UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES D'INHIBITEURS NON PEPTIDIQUES DE LA VOIE DE SIGNALISATION DE LA CALCINEURINE - NFAT*
- (71) Fundació Institut de Recerca Biomèdica de Bellvitge, Gran via de L'Hospitalet 199-203 3ª Planta, 08907 Hospitalet del Llobregat-Barcelona, ES
Universitat Autònoma de Barcelona, Edifici A - Campus Universitari s/n Bellaterra, 08193 Barcelona, ES
- (72) PÉREZ RIBA, Mercè, 08907 Hospitalet del Llobregat-Barcelona, ES
ARANGUREN IBÁÑEZ, Álvaro, 08907 Hospitalet del Llobregat-Barcelona, ES
MATSOUKAS, Minos-Timotheos, 08193 Bellaterra- Barcelona, ES
PARDO CARRASCO, Leonardo, 08193 Bellaterra- Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- A61K 31/192** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/192** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/196** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/203** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 31/22** (11) **3 108 884 A1**
A61K 41/00 **A61K 45/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En

(21) 15752334.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2015/054134 16.02.2015
(87) WO 2015/125732 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031220
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON BEHANDLUNGSRESISTENTEM KREBS*
• *COMPOSITION FOR PREVENTION OR TREATMENT OF TREATMENT-RESISTANT CANCER*
• *COMPOSITION DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT D'UN CANCER RÉSISTANT AU TRAITEMENT*
(71) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-6020, JP
Osaka Medical and Pharmaceutical College, 2-7, Daigakumachi, Takatsuki-shi Osaka 5698686, JP
(72) ISHIKAWA, Toshihisa, Yokohama-shi Kanagawa 226-0016, JP
KUROIWA, Toshihiko, Takatsuki-shi Osaka 569-8686, JP
KAJIMOTO, Yoshinaga, Takatsuki-shi Osaka 569-8686, JP
FUJISHIRO, Takahiro, Takatsuki-shi Osaka 569-8686, JP
KIMURA, Seigo, Takatsuki-shi Osaka 569-8686, JP
MIYATAKE, Shin-Ichi, Takatsuki-shi Osaka 569-8686, JP
TANAKA, Tohru, Tokyo 106-6020, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE
A61K 31/222 → (51) **C07C 227/18**
A61K 31/225 → (51) **C07C 227/18**
A61K 31/23 → (51) **A61K 9/00**
A61K 31/231 → (51) **A61K 9/00**
A61K 31/245 → (51) **A61K 45/06**
A61K 31/25 → (51) **A61K 9/00**
A61K 31/25 → (51) **A61Q 19/00**
A61K 31/282 → (51) **A61K 31/337**
A61K 31/282 → (51) **A61K 33/06**
(51) **A61K 31/337** (11) **3 108 885 A1**
A61K 39/395 **A61K 45/06**
A61P 35/04 **A61P 35/00**
A61K 31/282 **A61K 31/7072**
A61K 33/24 **A61K 9/00**
A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 16161396.3 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.11.2006 US 594417
(54) • *NANOTEILCHEN VON PACLITAXEL UND ALBUMIN IN KOMBINATION MIT BEVACIZUMAB GEGEN KREBS*
• *NANOPARTICLES OF PACLITAXEL AND ALBUMIN IN COMBINATION WITH BEVACIZUMAB AGAINST CANCER*
• *NANOPARTICULES ANTICANCÉREUSES DE PACLITAXEL ET D'ALBUMINE EN COMBINAISON AVEC DU BÉVACIZUMAB*
(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025, US

(72) Desai, Neil P., Los Angeles, CA California 90025, US
Soon-Shiong, Patrick, Los Angeles, CA California 90049, US
(74) Jones Day, Rechtsanwältinnen, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 12154995.0 / 2 481 405
07839976.3 / 2 097 078
A61K 31/337 → (51) **A61K 33/06**
A61K 31/337 → (51) **C07D 305/14**
A61K 31/343 → (51) **A61P 3/04**
A61K 31/35 → (51) **A01N 43/16**
A61K 31/381 → (51) **A61K 31/18**
A61K 31/395 → (51) **A61K 9/00**
A61K 31/40 → (51) **C07C 227/18**
A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/18**
A61K 31/405 → (51) **A61K 45/06**
A61K 31/415 → (51) **C07D 231/06**
A61K 31/4152 → (51) **C07D 231/50**
A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/06**
A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/50**
A61K 31/416 → (51) **C07D 231/06**
A61K 31/423 → (51) **C07D 231/50**
(51) **A61K 31/437** (11) **3 108 886 A2**
A61P 35/00 **A61K 47/48**
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 16176625.8 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.04.2010 US 326437 P
10.12.2010 US 421824 P
(54) • *KONJUGATE VON CC-1065 ANALOGEN UND BIFUNKTIONELLE LINKER*
• *CONJUGATES OF CC-1065 ANALOGS AND BIFUNCTIONAL LINKERS*
• *CONJUGUÉS D'ANALOGUES DU CC-1065 ET LEURS BIFONCTIONNELS*
(71) Syntarga B.V., Toernooiveld 1, 6525 ED Nijmegen, NL
(72) BEUSKER, Patrick Henry, 6545 CM Nijmegen, NL
COUMANS, Rudy Gerardus Elisabeth, 6545 CM Nijmegen, NL
ELGERSMA, Ronald Christiaan, 6545 CM Nijmegen, NL
MENGE, Wiro Michael Petrus Bernardus, 6545 CM Nijmegen, NL
JOOSTEN, Johannes Albertus Frederikus, 6545 CM Nijmegen, NL
SPIJKER, Henri Johannes, 6545 CM Nijmegen, NL
GROOT de, Franciscus Marinus Hendrikus, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) van der Sterren-Mol, Josephine, Synthon BV IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL
(62) 11720340.6 / 2 560 645
A61K 31/44 → (51) **C07D 213/40**

A61K 31/443 → (51) **C07D 305/14**
A61K 31/4436 → (51) **C07D 213/40**
A61K 31/4439 → (51) **C07D 231/50**
A61K 31/444 → (51) **A61K 31/18**
A61K 31/444 → (51) **C07D 231/50**
A61K 31/444 → (51) **C07D 513/04**
A61K 31/445 → (51) **A61K 31/18**
A61K 31/452 → (51) **C07D 211/42**
A61K 31/465 → (51) **A61K 9/00**
A61K 31/4709 → (51) **C07D 231/50**
A61K 31/513 → (51) **A61K 33/06**
A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**
A61K 31/53 → (51) **C07D 251/22**
A61K 31/5377 → (51) **C07D 231/50**
A61K 31/5377 → (51) **C07D 495/04**
A61K 31/538 → (51) **C07D 231/50**
A61K 31/5415 → (51) **A61K 45/06**
(51) **A61K 31/5575** (11) **3 108 887 A1**
A61K 9/08 **A61P 27/02**
(25) Ja (26) En
(21) 15752724.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2015/054842 20.02.2015
(87) WO 2015/125933 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032238
11.09.2014 JP 2014185501
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEOGRAFISCHER ATROPHIE IM ZUSAMMENHANG MIT ALTERSBEDINGTER MAKULADGENERATION*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING GEOGRAPHIC ATROPHY ASSOCIATED WITH AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'ATROPHIE GÉOGRAPHIQUE ASSOCIÉE À LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE*
(71) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SHIRAGA, Fumio, Okayama-shi Okayama 703-8281, JP
SHIRAGAMI, Chieko, Kita-gun Kagawa 761-0793, JP
MASHIMA, Yukihiko, Tokyo 100-0011, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
A61K 31/5575 (11) **3 108 888 A1**
A61K 31/5585 **A61P 9/08**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 16182514.6 (22) 14.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.03.2010 US 282659 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON PULMONALER HYPERTONIE*
• *TREATMENT FOR PULMONARY HYPERTENSION*
• *TRAITEMENT POUR L'HYPERTENSION PULMONAIRE*
- (71) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street Silver Spring, Maryland 20910, US
- (72) ROTHBLATT, Martine A., Silver Spring, MD Maryland 20910, US
RUBIN, Lewis J., Silver Spring, MD Maryland 20910, US
- (74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Brienner Strasse 12, 80333 München, DE
- (62) 11711190.6 / 2 547 341

A61K 31/5585 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 31/573 → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 31/585** (11) **3 108 889 A1**
A61P 15/18
- (25) En (26) En
(21) 15305965.4 (22) 23.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *DROSPIRENONBASIERTES VERHÜTUNGSMITTEL FÜR EINEN WEIBLICHEN ÜBERGEWICHTIGEN PATIENTEN*
• *DROSPIRENONE-BASED CONTRACEPTIVE FOR A FEMALE PATIENT AFFECTED WITH EXCESS WEIGHT*
• *CONTRACEPTIF À BASE DE DROSPIRENONE POUR UN PATIENT FÉMININ AYANT UN EXCÈS DE POIDS*
- (71) Perrin, Philippe, 10 rue Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Laboratorios Leon Farma SA, c/ La Vallina s/n - Poligono Industrial Navatejera Villaquilambre, 24008 Leon, ES
- (72) PERRIN, Philippe, 75015 PARIS, FR
DROUIN, Dominique, 91370 VERRIERES, FR
BOYER-JOUBERT, Cécile, 92260 FONTENAY AUX ROSES, FR
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

A61K 31/661 → (51) **C07C 227/18**

A61K 31/704 → (51) **A61K 33/06**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/337**

- (51) **A61K 33/06** (11) **3 108 890 A1**
A61K 31/282 **A61K 31/337**
A61K 31/513 **A61K 31/704**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15751754.1 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/054843 20.02.2015
(87) WO 2015/125934 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014031060
- (54) • *VERSTÄRKER DER ANTITUMORWIRKUNG EINES ANTIKREBSMITTELS*
• *ENHANCER OF ANTI-TUMOR EFFECT OF ANTI-CANCER AGENT*

- *AMPLIFICATEUR DE L'EFFET ANTITUMORAL D'UN AGENT ANTICANCÉREUX*
- (71) Yamamoto, Hirofumi, Graduate School of Medicine Department of Gastroenterological Surgery E-2 2-2 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Mori, Masaki, Graduate School of Medicine Department of Gastroenterological Surgery E-2 2-2 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) YAMAMOTO, Hirofumi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
DOKI, Yuichiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MORI, Masaki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
WU, Xin, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/337**

- (51) **A61K 35/12** (11) **3 108 891 A1**
A61K 35/44 **A61P 27/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 15751431.6 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/054871 20.02.2015
(87) WO 2015/125941 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032325
- (54) • *AUGENERKRANKUNGSBEHANDLUNGSMITTEL, SCREENING-VERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ABSTOSSUNGSREAKTION IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM TRANSPLANTAT VON ZELLEN DES RETINALEN PIGMENTEPITHELIS*
• *EYE DISEASE TREATMENT AGENT, SCREENING METHOD THEREFOR, AND METHOD FOR PREDICTING REJECTION RESPONSE ASSOCIATED WITH RETINAL PIGMENT EPITHELIAL CELL TRANSPLANT*
• *AGENT DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE OCULAIRE, PROCÉDÉ DE CRIBLAGE ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION D'UNE RÉPONSE DE REJET ASSOCIÉE À UNE TRANSPLANTATION DE CELLULES ÉPITHÉLIALES PIGMENTAIRES DE LA RÉTINE*
- (71) Healios K.K., 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6115, JP
- (72) TAKAHASHI, Masayo, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
SUGITA, Sunao, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 35/44 → (51) **A61K 35/12**

A61K 35/58 → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61K 35/768** (11) **3 108 892 A1**
A61K 47/24 **A61K 9/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 15173308.6 (22) 23.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (54) • *PARVOVIRUSFORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *PARVOVIRUS FORMULATION FOR TREATING TUMORS*
• *FORMULATION DE PARVOVIRUS POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) LEUCHS, Barbara, 69121 Heidelberg, DE
GELETNEKY, Karsten, 69121 Heidelberg, DE
ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 36/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 36/28 → (51) **A61K 9/10**

A61K 36/324 → (51) **A61K 9/10**

A61K 36/52 → (51) **A23L 27/30**

A61K 36/534 → (51) **A61K 9/00**

A61K 36/73 → (51) **A61K 9/00**

A61K 36/81 → (51) **A61K 9/10**

A61K 36/8905 → (51) **A61P 3/04**

A61K 36/9066 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 38/18** (11) **3 108 893 A1**
A61P 21/06

- (25) En (26) En
(21) 15305990.2 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *NEUARTIGE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON FGF19*
• *NOVEL THERAPEUTIC USE OF FGF19*
• *NOUVELLE UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DE FGF19*
- (71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex, FR
Bergen Teknologioverføring AS, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO
- (72) VIDAL, Hubert, 69230 Saint Genis Laval, FR
RUZZIN, Jérôme, 5122 Morvik, NO
FOUILLOUX-MEUGNIER, Emmanuelle, 69600 OULLINS, FR
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 38/46** (11) **3 108 894 A1**
A61K 31/045 **A61K 31/047**
A61P 31/14

- (25) Ja (26) En
(21) 15751488.6 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/055070 23.02.2015
(87) WO 2015/125961 2015/34 27.08.2015

- (30) 21.02.2014 JP 2014032313
31.07.2014 JP 2014157145
17.09.2014 JP 2014189487
- (54) • *NOROVIRUS-INKTIVATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON NOROVIRUS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LYSOZYMKOMPONENTE ZUR NOROVIRUS-INKTIVIERUNG, PROPHYLAKTIKUM ODER THERAPEUTIKUM GEGEN NOROVIRUSINFEKTION SOWIE HAUTPRÄPARAT ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG ZUR NOROVIRUS-INKTIVIERUNG*
- *NOROVIRUS INACTIVATOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME, METHOD FOR INACTIVATING NOROVIRUS, METHOD FOR PRODUCING LYSOZYME COMPONENT FOR NOROVIRUS INACTIVATION USE, PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR NOROVIRUS INFECTION, AND EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN FOR NOROVIRUS INACTIVATION PURPOSES*
- *INACTIVATEUR DE NOROVIRUS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PROCÉDÉ D'INACTIVATION DE NOROVIRUS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CONSTITUANT LYSOZYME DESTINÉ À L'INACTIVATION DE NOROVIRUS, AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE CONTRE UNE INFECTION PAR UN NOROVIRUS, ET PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU À DES FINS D'INACTIVATION DE NOROVIRUS*
- (71) Kewpie Corporation, 4-13 Shibuya 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (72) TAKAHASHI, Hajime, Tokyo 108-8477, JP
SATO, Miki, Chofu-shi Tokyo 182-0002, JP
MIYASHITA, Takashi, Chofu-shi Tokyo 182-0002, JP
SASAHARA, Ryo, Chofu-shi Tokyo 182-0002, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61K 38/47** (11) **3 108 895 A1**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 16178390.7 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.07.2000 US 219237 P
- (54) • *BEHANDLUNG DER GLYKOGENSPEICHERKRANKHEIT TYP II*
• *TREATMENT OF GLYCOGEN STORAGE DISEASE TYPE II*
• *TRAITEMENT D'UNE GLYCOGÉNOSE DE TYPE II*
- (71) Duke University, Erwin Road, Durham, NC 27710, US
- (72) CHEN, Yuan-Tsong, Indian Harbour Beach, FL 32937, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 14167882.1 / 2 767 291
07001091.3 / 1 782 825
01951000.7 / 1 301 201

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/705**

A61K 39/00 → (51) **C07K 19/00**

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/0775**

A61K 39/12 → (51) **C07K 19/00**

A61K 39/155 → (51) **C07K 19/00**

A61K 39/295 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 39/385** (11) **3 108 896 A1**
C12N 15/62

- (25) En (26) En
(21) 15173156.9 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *IMMUNOGENE SYNTHETISCHE OLIGOPEPTIDE*
• *IMMUNOGENIC SYNTHETIC OLIGOPEPTIDES*
• *OLIGOPEPTIDES SYNTHÉTIQUES IMMUNOGÈNES*

- (71) Spinosa, Jean-Pierre, rue des Terreaux 2, 1003 Lausanne, CH
Strelnikov, Evgeny, Simferopolsky proezd dom18 kv10, Moscow, RU
- (72) SPINOSA, Jean-Pierre, 1003 Lausanne, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **A61K 39/395** (11) **3 108 897 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15173638.6 (22) 24.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES CSF-1R FÜR DIE INDUZIERUNG VON LYMPHOZYTOSE IN LYMPHOMEN ODER LEUKÄMIEN*
• *ANTIBODIES AGAINST HUMAN CSF-1R FOR USE IN INDUCING LYMPHOCYTOSIS IN LYMPHOMAS OR LEUKEMIAS*
• *ANTICORPS CONTRE LE CSF-1R HUMAIN PERMETTANT D'INDUIRE UNE LYMPHOZYTOSE DANS LES LYMPHOMES OU LES LEUCÉMIES*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/337**

A61K 39/395 → (51) **C07D 519/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/53**

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/22**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/22**

- (51) **A61K 45/06** (11) **3 108 898 A1**
A61K 31/045 **A61K 31/125**
A61K 31/167 **A61K 31/192**
A61K 31/196 **A61K 31/245**
A61K 31/405 **A61K 31/5415**
A61P 19/02 **A61P 23/02**
A61P 19/04 **A61P 21/02**
A61P 29/00 **A61K 9/08**
- (25) De (26) De

- (21) 15173274.0 (22) 23.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Michelitsch, Erich, Helenenstrasse 22, 47447 Moers, DE
Schergens, Thomas, Gubener Straße 69, 47829 Krefeld, DE
- (72) Schergens, Thomas, 47829 Krefeld, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/337**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/47**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/24 → (51) **A61K 35/768**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61K 47/42** (11) **3 108 899 A1**
C07H 21/00 **C07K 14/075**
C12N 7/00 **C12N 15/33**
C12N 15/861 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 16181533.7 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 21.11.2001 US 331951 P
22.03.2002 US 366798 P

- (54) • *SIMIEN-ADSV1-NUKLEINSÄURE- UND AMINOSÄURESEQUENZEN, VEKTOREN DAMIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *SIMIEN ADENOVIRUS ADSV1 NUCLEIC ACID AND AMINO ACID SEQUENCES, VECTORS CONTAINING SAME, AND METHODS OF USE*
• *SÉQUENCES D'ACIDE AMINÉ ET D'ACIDE NUCLÉIQUE ADSV1 ADÉNOVIRUS SIMIEN, VECTEURS LES CONTENANT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
- (72) WILSON, James M., Glen Mills, PA 19342, US
GAO, Guangping, Rosemont, PA 19010, US
ROY, Soumitra, Wayne, PA 19087, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
- (62) 02803963.4 / 1 453 543

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/437**

- (51) **A61K 49/00** (11) **3 108 900 A1**
A61K 49/10

- (25) En (26) En
(21) 15174121.2 (22) 26.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *PROTOTYPENSYSTEME VON THERANOSTISCHEN BIOMARKERN ZUR MOLEKULAREN IN-VIVO-VERWALTUNG VON KREBS*
• *PROTOTYPE SYSTEMS OF THERANOSTIC BIOMARKERS FOR IN VIVO MOLECULAR MANAGEMENT OF CANCER*
• *SYSTÈMES PROTOTYPES DE BIOMARQUEURS THÉRANOSTIQUES POUR LA GESTION MOLÉCULAIRE IN VIVO DU CANCER*
- (71) EPOS-lasis Research and Development, Ltd, 5 Karyatidon Street Suite 202, 2028 Nicosia, CY
- (72) ODYSSEOS, Andreani, Nicosia 2028, CY
PITRIS, Costas, Nicosia 2028, CY
KERAMIDAS, Anastasios, Nicosia 1056, CY
- (74) Carlisle, Julie, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
-
- A61K 49/00** → (51) **C07D 519/00**
-
- A61K 49/06** → (51) **A61K 51/04**
-
- A61K 51/02** → (51) **A61K 51/04**
-
- (51) **A61K 51/04** (11) **3 108 901 A1**
A61K 49/06 **A61K 51/02**
A61P 9/10
- (25) Ko (26) En
(21) 15752671.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2015/001638 17.02.2015
(87) WO 2015/126164 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 KR 20140020544
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDGEBUNG VON ATHEROSKLEROSE UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ATHEROSKLEROSE DAMIT*
• *COMPOSITION FOR IMAGING ATHEROSCLEROSIS AND METHOD FOR DIAGNOSING ATHEROSCLEROSIS BY USING SAME*
• *COMPOSITION POUR L'IMAGERIE DE L'ATHÉROSCLEÉROSE ET PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER L'ATHÉROSCLEÉROSE EN UTILISANT CELLE-CI*
- (71) Korea University Research and Business Foundation, 145 Anam-ro Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR
Seoul National University R & DB Foundation, 1, Gwanak-ro Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) SEO, Hong Seog, Seoul 140-011, KR
KIM, Sungeun, Seoul 135-500, KR
KIM, Eung Ju, Seoul 151-860, KR
JEONG, Jae Min, Seoul 137-040, KR
- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL
-
- A61L 2/18** → (51) **B29C 49/42**
-
- (51) **A61L 2/20** (11) **3 108 902 A1**
B01B 1/00
- (25) It (26) En
(21) 16163179.1 (22) 31.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 24.06.2015 IT UB20151618
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHÄLTNISSTERILISATION*
• *APPARATUS, METHOD AND MACHINE FOR STERILISING CONTAINERS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉE POUR STÉRILISER DES RÉCIPIENTS*
- (71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
- (72) ABELLI, Paolo, 43123 PARMA, IT
- (74) Dondi, Silvia, Bugnion S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT
-
- (51) **A61L 2/22** (11) **3 108 903 A1**
A61L 2/24 **A61L 9/14**
- (25) De (26) De
(21) 16001397.5 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 25.06.2015 DE 102015008589
- (54) • *DESINFIEKTIONSEINRICHTUNG ZUM DESINFIZIEREN VON RÄUMEN SOWIE VERFAHREN ZUM DESINFIZIEREN VON RÄUMEN*
• *DISINFECTION DEVICE FOR DISINFECTING ROOMS AND METHOD FOR DISINFECTING ROOMS*
• *DISPOSITIF DE DESINFIEKTION DE PIÈCES ET PROCÉDÉ DE DESINFIEKTION DE PIÈCES*
- (71) Swingtec GmbH, Achener Weg 59, 88316 Isny, DE
- (72) Dietrich, Volker, 88239 Wangen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- A61L 2/24** → (51) **A61L 2/22**
-
- A61L 9/01** → (51) **C11D 3/50**
-
- A61L 9/14** → (51) **A61L 2/22**
-
- (51) **A61L 27/58** (11) **3 108 904 A1**
A61F 2/28 **B05D 1/00**
- (25) Pt (26) En
(21) 15751603.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) BR 2015/000029 18.02.2015
(87) WO 2015/123749 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 BR 1403817
- (54) • *DISKONTINUIERLICHES BESCHICHTUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES BIOABSORBIERBAREN UND BIOAKTIVEN BIOMATERIALS AUF FESTEN SUBSTRATEN, DISKONTINUIERLICHE BESCHICHTUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *DISCONTINUOUS COATING METHOD USING A BIOABSORBABLE AND BIOACTIVE BIOMATERIAL APPLIED TO SOLID SUBSTRATES, DISCONTINUOUS COATING AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DISCONTINU FAISANT INTERVENIR UN BIOMATÉRIAU BIOABSORBABLE ET BIOACTIF APPLIQUÉ SUR DES SUBSTRATS SOLIDES, REVÊTEMENT DISCONTINU ET SON UTILISATION*
- (71) Fundação Universidade Federal De São Carlos, Rodovia Washington Luiz Km 235 Caixa Postal 147, 13565-905 São Carlos - SP, BR
- (72) ZANOTTO, Edgar Dutra, 13565-905 São Carlos - SP, BR
FILHO, Oscar Peitl, 13565-905 São Carlos - SP, BR
CHINAGLIA, Clever Ricardo, 13565-905 São Carlos - SP, BR
-
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- (51) **A61L 31/06** (11) **3 108 905 A1**
A61L 31/10 **A61L 31/14**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 16177016.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 18.04.2008 US 106212
- (54) • *TRIBLOCKCOPOLYMER MIT ZWEI POLYESTERBLÖCKEN UND EINEM POLY(ETHYLENGLYCOL)-BLOCK*
• *TRI-BLOCK COPOLYMER COMPRISING TWO POLYESTER BLOCKS AND A POLY(ETHYLENE GLYCOL) BLOCK*
• *COPOLYMÈRE TRIBLOC COMPRENANT DEUX BLOCS DE POLYESTER ET UN BLOC DE POLY (ÉTHYLÈNE GLYCOL)*
- (71) ABBOTT CARDIOVASCULAR SYSTEMS INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara CA 95054-2807, US
- (72) TROLLSAS, Mikael, O., San Jose, CA California 95124, US
NGO, Michael, Huy, San Jose, CA California 95131, US
HOSSAINY, Syed, F.A., Hayward, CA California 94544, US
SHERMAN, David, J., Tarzana, CA California 91356, US
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES
-
- (62) 09732729.0 / 2 276 516
-
- A61L 31/10** → (51) **A61L 31/06**
-
- A61L 31/14** → (51) **A61L 31/06**
-
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/06**
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **3 108 906 A1**
A61M 27/00
- (25) En (26) En
(21) 16175952.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 09.11.1999 GB 9926538
- (54) • *WUNDABSAUGVORRICHTUNG MIT MULTILUMENVERBINDE*
• *WOUND SUCTION DEVICE WITH MULTILUMEN CONNECTOR*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION DES PLAIES DOTÉ D'UN CONNECTEUR À PLUSIEURS LUMIÈRES*
- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) HEATON, Keith Patrick, Poole, Dorset BH14 0DG, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (62) 07118523.5 / 1 920 791
00973089.6 / 1 227 853
-
- (51) **A61M 1/02** (11) **3 108 907 A1**
B01D 63/02 **B01D 69/08**
B01D 71/68
- (25) Ja (26) En
(21) 15752439.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/054562 19.02.2015
(87) WO 2015/125852 2015/34 27.08.2015

- (30) 19.02.2014 JP 2014029496
- (54) • HOHLFASERMEMBRANMODUL ZUR PLÄTTCHENSUSPENSIONSREINIGUNG
• HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE FOR CLEANING PLATELET SUSPENSION
• MODULE DE MEMBRANE À FIBRES CREUSES POUR NETTOYER UNE SUSPENSION DE PLAQUETTES
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) NOSAKA, Shiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
UENO, Yoshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
OSABE, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KISHIKAWA, Tatsuya, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **A61M 1/02** (11) **3 108 908 A1**
A61M 5/168

- (25) De (26) De
- (21) 16172002.4 (22) 30.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

- (30) 24.06.2015 DE 202015103317 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE UND AUFNAHME VON FLUIDEN VON EINEM PATIENTEN, SOWIE KIT MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR THE CONTROLLED DISPERSION AND PICKUP OF FLUIDS FROM A PATIENT, AND KIT COMPRISING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF D'EVACUATION ET DE RECEPTION CONTROLEES DE FLUIDES D'UN PATIENT ET KIT COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) Lmb Technologie GmbH, Möslstraße 17, 85445 Schwaig, DE
- (72) Jentsch, Klaus D., 85445 Schwaig, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61M 1/10** (11) **3 108 909 A1**
A61M 1/12

- (25) En (26) En
- (21) 15173290.6 (22) 23.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (54) • BLUTPUMPE
• BLOOD PUMP
• POMPE SANGUINE
- (71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (72) Sieb, Thorsten, 52074 Aachen, DE
Abouhousn, Walid, 52074 Aachen, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

(51) **A61M 5/142** (11) **3 108 910 A1**
A61M 5/168

- (25) Zh (26) En
- (21) 15751470.4 (22) 12.02.2015

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

BA ME

- (86) CN 2015/072868 12.02.2015
- (87) WO 2015/124081 2015/34 27.08.2015
- (30) 20.02.2014 CN 201410058046
- (54) • GENAUE SPRITZENPUMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PRECISE SYRINGE PUMP AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• POMPE SERINGUE À INJECTION PRÉCISE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Multidimension Technology Co., Ltd, No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone, Zhan-gliagang, Jiangsu 215634, CN
- (72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
JIN, Yuqin, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
- (74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/162** (11) **3 108 911 A1**
A61J 1/10 **A61J 1/14**
A61J 1/20 **A61J 1/22**
A61M 5/32 **A61M 39/02**
A61M 39/22

- (25) En (26) En
- (21) 16173568.3 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.10.2003 US 516613 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SICHEREN HANDHABUNG VON ARZNEIMITTELN
• SAFETY DRUG HANDLING DEVICE
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE MANIPULATION DE MÉDICAMENTS
- (71) Teva Medical Ltd., P.O. Box 2, 77100 Ashdod, IL
- (72) KRAUS, Menachem, 76329 Rehovot, IL
SHEMESH, Eli, 77700 Ashdod, IL
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB
- (62) 13179757.3 / 2 664 550
12154647.7 / 2 463 201
04791853.7 / 1 687 203

(51) **A61M 5/168** (11) **3 108 912 A1**
A61M 5/44 **A61M 5/142**
A61F 7/12

- (25) En (26) En
- (21) 16172952.0 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.10.2007 DE 102007051957
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG ODER STABILISIERUNG DER KÖRPERTEMPERATUR EINES PATIENTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING OR STABILIZING THE BODY TEMPERATURE OF A PATIENT
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGLER OU DE STABILISER LA TEMPÉRATURE CORPORELLE D'UN PATIENT
- (71) seiratherm GmbH, Beethovenstrasse 10, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Baenkler, Marc, 91074 Herzogenaurach, DE

- Roth, Matthias, 85376 Gigenhausen, DE
Kollmar, Rainer, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Stellbrink & Partner, Ludwigstraße 10, 80539 München, DE
- (62) 08845038.2 / 2 203 136

A61M 5/168 → (51) **A61M 1/02**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/178** (11) **3 108 913 A1**
A61M 5/34 **B29C 33/00**

- (25) En (26) En
- (21) 16175994.9 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.04.2007 JP 2007117765
- (54) • SPRITZENZYLINDER MIT NADEL, SPRITZE MIT NADEL SOWIE FORM UND FORMVERFAHREN DAFÜR
• NEEDLE-EQUIPPED SYRINGE BARREL, NEEDLE-EQUIPPED SYRINGE, AND MOLD AND METHOD FOR MOLDING SAME
• CYLINDRE DE SERINGUE ÉQUIPÉ D'UNE AIGUILLE, UNE TELLE SERINGUE, MOULE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE CORRESPONDANTS
- (71) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (72) TOGASHI, Hiroshi, Sumida-ku Tokyo 131-0031, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 08764255.9 / 2 140 896

(51) **A61M 5/20** (11) **3 108 914 A1**
A61M 5/315 **A61M 5/24**
A61M 5/32

- (25) Pl (26) En
- (21) 16461534.6 (22) 07.07.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

- (54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER DEFINIERTEN ANZAHL GLEICHER DOSIERUNGEN EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ
• INJECTION DEVICE FOR DELIVERING A DEFINED NUMBER OF EQUAL DOSES OF A LIQUID SUBSTANCE
• DISPOSITIF D'INJECTION POUR ADMINISTRER UN NOMBRE DÉFINI DE DOSES ÉGALES D'UNE SUBSTANCE LIQUIDE
- (71) Copernicus SP. Z O.O., Ul. Litewska 10a, 71-344 Szczecin, PL
- (72) Stefanski, Adam, 62-200 Gniezno, PL
Lozano Platonoff, Alberto, 71-476 Szczecin, PL
- (74) Karcz, Katarzyna, Karcz Zakrocka Rzecznicy Patentowi sp.p. Ul. E. Orzeszkowej 14/3, 02-374 Warszawa, PL

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/24** (11) **3 108 915 A1**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
- (21) 15173167.6 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT DURCHBOHREN DER KARTUSCHE WENN KAPPE ABGEZOGEN WIRD
• DRUG DELIVERY DEVICE WITH CARTRIDGE PIERCING WHEN CAP IS PULLED OFF
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AVEC PERÇAGE DE CARTOUCHE QUAND CAPUCHON EST RETIRÉ
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/315** (11) **3 108 916 A2**
A61M 5/20 **A61M 5/145**
- (25) En (26) En
(21) 16171626.1 (22) 27.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.05.2015 US 201514725009
- (54) • LINEARER ROTATIONSSTABILISATOR FÜR EINE TELESKOPISCHE ANTRIEBSANORDNUNG EINES SPRITZENSTOPFERANTRIEBS
• LINEAR ROTATION STABILIZER FOR A TELESCOPING SYRINGE STOPPER DRIVERDRIVING ASSEMBLY
• STABILISATEUR DE ROTATION LINÉAIRE POUR UN ENSEMBLE DRIVERDRIVING DE BUTÉE DE SERINGUE TÉLESCOPIQUE
- (71) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St., 43665 Ra'anana, IL
- (72) FILMAN, Rueven Y., 42560 Netanya, IL
YIGAL, Gil, 70800 Gan Yavne, IL
BAR-EL, Yossi, 71947 Beit Arye, IL
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/32** (11) **3 108 917 A1**
A61M 5/34 **A61M 5/31**
A61M 5/50
- (25) En (26) En
(21) 16169676.0 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 30.04.2012 EP 12166224
31.07.2012 EP 12178732
- (54) • FLUIDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNGEN UND TRENNMECHANISMEN FÜR FLUIDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNGEN
• FLUID TRANSFER DEVICES AND DISCONNECTING MECHANISMS FOR FLUID TRANSFER DEVICES
• DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE FLUIDE ET MÉCANISMES DE DÉCONNEXIONS POUR DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE FLUIDE

- (71) ConceptoMed AS, Hattvikveien 2 Postboks 10, 8373 Ballstad, NO
- (72) MIDE, Christian, 8373 Ballstad, NO
ANDRESEN, Marius, 0280 Oslo, NO
BLOMVÅGNES, Rolf, 5337 Rong, NO
GEERS, Kevin, 0171 Oslo, NO
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 13719557.4 / 2 844 319

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/162**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/44 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

A61M 11/02 → (51) **B05B 11/00**

A61M 15/00 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **A61M 15/06** (11) **3 108 918 A1**
A24F 47/00
- (25) Es (26) En
(21) 14883496.3 (22) 09.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2014/070280 09.04.2014
(87) WO 2015/124807 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 ES 201430232
- (54) • VORRICHTUNG ZUM PROBIEREN VON FLÜSSIGKEITEN ELEKTRONISCHER ZIGARETTEN
• DEVICE FOR TRYING ELECTRONIC CIGARETTE LIQUIDS
• DISPOSITIF POUR ESSAYER DES LIQUIDES DE CIGARETTES ÉLECTRONIQUES
- (71) Medina Rivero, Armando, Cueva de Menga 1 Bloque 1 1º A, 41020 Sevilla, ES
- (72) Medina Rivero, Armando, 41020 Sevilla, ES
- (74) Bartrina Diaz, José María, Aseslema Patentes y Marcas PISA, C/ Industria, 3, Edf. Metropol 2, 2º 7, 41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla), ES

(51) **A61M 16/00** (11) **3 108 919 A1**
A61M 16/04 **A61M 16/06**
A61M 16/08

- (25) En (26) En
(21) 16170894.6 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.12.2002 NZ 52302002
26.03.2003 NZ 52498203
12.09.2003 NZ 52822203
02.10.2003 NZ 52864603

- (54) • MUNDSTÜCK
• MOUTHPIECE
• EMBOUT BUCCAL

- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, P.O. Box 14348, Panmure, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, 1706 Auckland, NZ
- (72) TEBBUTT, Adam Alexander, 1003 Auckland, NZ
NEAL, Blair Albert, 1706 Auckland, NZ
GRADON, Lewis George, 1705 Auckland, NZ
MCAULEY, Alastair Edwin, 1005 Auckland, NZ
HAYCOCK, Mark Joseph, 1005 Auckland, NZ
- (74) Cornford, James Robert, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 03781123.9 / 1 575 650

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 16/12** (11) **3 108 920 A1**
A61M 16/20 **A61M 16/00**
A61M 16/10

- (25) En (26) En
(21) 15173171.8 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON STICKSTOFFOXID UND SAUERSTOFF AN EINEN PATIENTEN
• DEVICE FOR DELIVERING NITRIC OXIDE AND OXYGEN TO A PATIENT
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'OXYDE NITRIQUE ET D'OXYGÈNE À UN PATIENT
- (71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) JAFRI, Syed, LONDON, GB
FIEDLER, Konstantin, 81675 Munich, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/12**

(51) **A61M 21/02** (11) **3 108 921 A1**
A61G 7/05 **A61B 5/00**
G06F 19/00 **A61B 5/11**
A61M 21/00

- (25) En (26) En
(21) 15305981.1 (22) 24.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • PATIENTENUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DES SCHLAFES
• PATIENT SUPPORT SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING SLEEP
• SYSTÈME DE SUPPORT DE PATIENT POUR SURVEILLER ET COMMANDER LE SOMMEIL
- (71) Hill-Rom S.A.S., Z.I. du Talhouet, B.P. 14-r, 56330 Pluvigner, FR
- (72) kaikenger, Philippe Robert Pierre, 56330 Pluvigner, FR
- (74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/12**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 35/00** (11) **3 108 922 A1**
A45D 34/04 **A61B 90/80**
A61F 13/40

- (25) En (26) En
(21) 16178801.3 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 15.09.2009 US 242445 P
29.07.2010 US 846530

- (54) • SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES ANTISEPTISCHEN APPLIKATORS
• SYSTEMS FOR PROVIDING AN ANTI-SEPTIC APPLICATOR
• SYSTÈMES POUR FOURNIR UN APPLI-CATEUR ANTISEPTIQUE

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Burkholz, Jonathan Karl, Salt Lake City, UT 84117, US
Harding, Weston F., Lehi, UT 84043, US

- (74) Hoang, Minh Quang, Sandy, UT 84093, US
dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 10742679.3 / 2 477 687

- (51) **A61M 37/00** (11) **3 108 923 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15765279.3 (22) 16.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/002530 16.03.2015
(87) WO 2015/142013 2015/38 24.09.2015
(30) 20.03.2014 KR 20140032458
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON
MEDIZINISCHER FLÜSSIGKEIT*
• *MEDICINAL FLUID INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE FLUIDES
MÉDICINAUX*
- (71) Amorepacific Corporation, 106 Hangang-
daero Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) KWON, Min Kyung, Youngin-si Gyeonggi-do
446-729, KR
JANG, Ji Hye, Youngin-si Gyeonggi-do 446-
729, KR
BAE, Joon Ho, Youngin-si Gyeonggi-do 446-
729, KR
(74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure
B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

- (51) **A61M 37/00** (11) **3 108 924 A1**
B65D 75/32 **B65D 77/20**
B65D 81/02 **B65D 85/00**
(25) Ja (26) En
(21) 15767856.6 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/059049 25.03.2015
(87) WO 2015/147030 2015/39 01.10.2015
(30) 26.03.2014 JP 2014063849
26.03.2014 JP 2014063875
(54) • *VERPACKUNGSKÖRPER FÜR BLATT MIT
KONISCHEN VORSPRÜNGEN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PACKAGING BODY FOR SHEET WITH
CONICAL PROJECTIONS AND METHOD
FOR MANUFACTURING SAME*
• *CORPS D'EMBALLAGE POUR FEUILLE
AVEC DES SAILLIES CONIQUES ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho
Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
(72) YAMADA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 604-
8551, JP
UENO, Takako, Kyoto-shi Kyoto 604-8551,
JP
KAEDE, Chika, Kyoto-shi Kyoto 604-8551,
JP
NAGAI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 604-8551,
JP
KATOU, Yuki, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
NISHIMURA, Yuka, Kyoto-shi Kyoto 604-
8551, JP
(74) Kastel, Stefan, Kastel Patentanwälte St.-Ca-
jetan-Straße 41, 81669 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **3 108 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 16161594.3 (22) 11.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 12.04.2004 US 561378 P
12.04.2004 US 561400 P
12.04.2004 US 561389 P
12.04.2004 US 561395 P
12.04.2004 US 561480 P
12.04.2004 US 561390 P
- (54) • *MULTISITUS-INJEKTIONSSYSTEM*
• *MULTI-SITE INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION MULTISITE*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
CA 92612, US
(72) KIMMELL, Steven, D., Granada Hills, CA
91344-1001, US
GERONDALE, Scott, J., Mission Viejo, CA
92692, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 05779912.4 / 1 735 044

A61M 39/02 → (51) **A61M 5/162**

- (51) **A61M 39/10** (11) **3 108 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 16730235.5 (22) 28.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) JP 2016/052474 28.01.2016
(87) WO 2016/157974 2016/40 06.10.2016
(30) 02.04.2015 JP 2015075582
(54) • *MEDIZINISCHE VERBINDUNGSSTRUK-
TUR*
• *MEDICAL CONNECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CONNEXION MÉDICALE*
- (71) Koyo Sangyo Co. Ltd., 4-20-14 Yutaka-cho
Shinagawa-ku, Tokyo 142-0042, JP
(72) MIYAZAKI Takayuki, Joetsu-shi Niigata 943-
0822, JP
WATANABE Hiroki, Joetsu-shi Niigata 943-
0822, JP
SASAGAWA Mitsunari, Joetsu-shi Niigata
943-0822, JP
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford
LLP One Southampton Row, London WC1B
5HA, GB

A61M 39/22 → (51) **A61M 5/162****A61N 1/02** → (51) **G06F 1/14**

- (51) **A61N 1/05** (11) **3 108 927 A1**
B23K 26/00 **H01L 21/04**
H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 16173433.0 (22) 08.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 17.06.2015 US 201514742657
(54) • *BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT
NIEDRIGEM SAUERSTOFFGEHALT*
• *BIOMEDICAL ELECTRODE HAVING LOW
OXYGEN CONTENT*
• *ÉLECTRODE BIOMÉDICALE PRÉSENTANT
UNE FAIBLE TENEUR EN OXYGÈNE*
- (71) Pulse Technologies, Inc., 2000 AM Drive,
Quakertown, PA 18951, US
(72) FISK, Andrew E., Philadelphia, PA 19118, US

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

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36****A61N 1/32** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 108 928 A1**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 16172175.8 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.06.2015 EP 15171717
(54) • *COCHLEA-HÖRGERÄT MIT KABELAN-
TENNE*
• *COCHLEAR HEARING DEVICE WITH
CABLE ANTENNA*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION AUDITIVE
COCHLEAIRE AVEC ANTENNE À CÂBLE*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
(72) BODVARSSON, Thorvaldur Oli, DK-2300
København S., DK
(74) William Demant, Oticon A/S Kongebakken 9,
2765 Smørum, DK

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 108 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174711.8 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 EP 15173203
(54) • *SCHALLVERARBEITUNG FÜR BILATERA-
LES COCHLEAIMPLANTATSYSTEM*
• *SOUND PROCESSING FOR A BILATERAL
COCHLEAR IMPLANT SYSTEM*
• *TRAITEMENT SONORE POUR UN
SYSTÈME D'IMPLANT COCHLEAIRE
BILATÉRAL*
- (71) Carl von Ossietzky Universität Oldenburg,
Ammerländer Heerstrasse 114-118, 26129
Oldenburg, DE
Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765
Smørum, DK
(72) DIETZ, Mathias, London, Ontario N6G 1H1,
CA
BACKUS, Bradford, 06220 Vallauris, FR
(74) William Demant, Oticon A/S Kongebakken 9,
2765 Smørum, DK

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 108 930 A1**
A61B 18/14 **A61N 1/05**
A61N 1/32

- (25) En (26) En
(21) 16184488.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 05.10.2004 US 616254 P
02.11.2004 US 624793 P
13.05.2005 US 129765
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RENALEN NEURO-
MODULATION*
• *APPARATUS FOR RENAL NEUROMODU-
LATION*
• *APPAREIL POUR LA NEUROMODULA-
TION RÉNALE*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102
rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) Deem, Mark, Mountain View, California, US

Gifford, Hanson, Woodside, California, US
Zarins, Denise, Saratoga, California 95070, US
Sutton, Douglas, Pacifica, California, US
Thai, Erik, San Jose, California, US
Gelfand, Mark, New York, New York 10001, US
Levin, Howard R., Teaneck, New Jersey 07666, US

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

(62) 11192511.1 / 2 457 614
10190952.1 / 2 329 859
05806045.0 / 1 802 370

A61N 1/36 → (51) **A61F 2/00**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/375 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61N 5/06** (11) **3 108 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173639.4 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *KOMBINATION EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND BESTRAHLUNGS-VORRICHTUNG*
• *COMBINATION OF AN ELECTRONIC DEVICE AND AN IRRADIATION DEVICE*
• *COMBINAISON D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET D'UN DISPOSITIF D'IRRADIATION*

(71) Medical IP B.V., Deurningerstraat 30, 7571 BD Oldenzaal, NL
(72) Jámbor, Djuri Jozsef, 7577 KJ Oldenzaal, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

A61N 5/067 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61N 5/10** (11) **3 108 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173971.1 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND EIN SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG EINER STRAHLENTHERAPIE*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM AND SYSTEM FOR OPTIMIZING RADIO-THERAPY TREATMENT*
• *MÉTHODE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET UN SYSTÈME POUR OPTIMISER LE TRAITEMENT DE RADIOTHÉRAPIE*

(71) RaySearch Laboratories AB, Sveavägen 44, 7 tr, 111 34 Stockholm, SE
(72) Glimelius, Lars, 11345 Stockholm, SE
Ersmark, Tore, 12353 Farsta, SE
Jansson, Martin, 13134 Enskededalen, SE

(51) **A61N 5/10** (11) **3 108 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 16160953.2 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 07.01.2008 US 10322 P
03.03.2008 US 33238 P

10.03.2008 US 35371 P
24.04.2008 US 47693 P

(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR MINIMALINVASIVEN EXTRAOKULAREN ABGABE VON STRAHLUNG AN DEN HINTEN LIEGENDEN ABSCHNITT DES AUGES*
• *DEVICES FOR MINIMALLY-INVASIVE EXTRAOCULAR DELIVERY OF RADIATION TO THE POSTERIOR PORTION OF THE EYE*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION EXTRAOCULAIRE A INVASION MINIMALE DE RAYONNEMENT SUR LA PARTIE POSTERIEURE DE L'IL*

(71) Salutaris Medical Devices, Inc., 4340 North Campbell Avenue, Suite 266, Tucson, AZ 85718, US
(72) BRIGATTI, Luca, Tucson, AZ 85718, US
HAMILTON, Russell, J., Tucson, 85730, US
MARSTELLER, Laurence, J., Tucson, 85718, US
VOEVODSKY, Mike, Tucson, AZ 85718, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 13173448.5 / 2 676 701
09700518.5 / 2 227 257

(51) **A61N 7/00** (11) **3 108 934 A1**
A61B 8/00 **A61B 17/225**
A61B 18/00 **A61B 90/00**
A61N 7/02

(25) En (26) En
(21) 16174831.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.09.2006 US 524864

(54) • *HIFU-SONDE ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE MIT INLINE-ENTGASUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *HIFU PROBE FOR TREATING TISSUE WITH IN-LINE DEGASSING OF FLUID*
• *SONDE HIFU PERMETTANT DE TRAITER DES TISSUS À DÉGAZAGE EN LIGNE DE FLUIDE*

(71) Sonacare Medical, LLC, 10 130 Perimeter Parkway Suite 250, Charlotte, NC 28216, US
(72) Kagasaki, Shuhei, Chiba, 2700141, JP
Shimazaki, Yutaka, Koganei-shi, Tokyo, 1840014, JP
Yamashita, Kenji, Tokyo, 1130034, JP
Esarey, Bernard J., Defiance, OH 43512, US
Katny, Artur P., Ingalls, IN 46048, US
Seip, Ralf, Indianapolis, IN 46256, US
Sanghvi, Narendra T., Indianapolis, IN 46227, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 07814952.3 / 2 069 018

A61N 7/02 → (51) **A61N 7/00**

(51) **A61P 3/04** (11) **3 108 935 A1**
A61K 8/97 **A61K 31/343**
A61K 36/8905

(25) En (26) En
(21) 16184143.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.07.2012 US 201261672849 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT SCIRPUSIN A UND SCIRPUSIN B SOWIE ANTI-ADIPOSITAS-POTENTIAL DAVON*
• *COMPOSITION COMPRISING SCIRPUSIN A AND SCIRPUSIN B AND ANTI-OBESITY POTENTIAL THEREOF*

• *COMPOSITION COMPRENANT UN SCIRPUSIN A ET SCIRPUSIN B ET POTENTIEL ANTI-OBÉSITÉ*

(71) Majeed, Muhammed, 117, Coppertree Court, Edison, NJ 08820, US
(72) MAJEED, Dr. Muhammed, Edison, NJ New Jersey 08820, US
NAGABHUSHANAM, Dr. Kalyanam, East Windsor, NJ New Jersey 08520, US
KALMAN, Dr. Douglas, Weston, FL Florida 33332, US
BHAT, Dr. Beena, 560038 Bangalore, Karnataka, INDIA, IN
VAIDYANATHAN, Dr. Priti, 560040 Bangalore, Vijaynagar, INDIA, IN
BANI, Dr. Sarang, 560013 Bangalore, Karnataka, INDIA, IN
PANDEY, Dr. Anjali, 560073 Bangalore, INDIA, IN

(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str. 1, 91052 Erlangen, DE

(62) 13819890.8 / 2 744 571

A61P 7/02 → (51) **C07D 513/04**

A61P 7/02 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/08 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 9/10 → (51) **A61K 51/04**

A61P 9/10 → (51) **C07D 251/22**

A61P 9/12 → (51) **C07D 495/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 11/00 → (51) **C07D 211/42**

A61P 11/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 11/06 → (51) **C07D 495/04**

A61P 11/08 → (51) **C07D 211/42**

A61P 15/18 → (51) **A61K 31/585**

A61P 17/00 → (51) **C07D 251/22**

A61P 17/02 → (51) **A61K 9/00**

A61P 17/04 → (51) **A61Q 19/00**

A61P 19/02 → (51) **A61K 45/06**

A61P 19/02 → (51) **C07D 251/22**

A61P 19/04 → (51) **A61K 45/06**

A61P 21/02 → (51) **A61K 45/06**

A61P 21/06 → (51) **A61K 38/18**

A61P 23/00 → (51) **C07C 227/18**

A61P 23/02 → (51) **A61K 45/06**

A61P 25/00 → (51) **C07D 251/22**

A61P 25/06 → (51) **C07D 495/04**

A61P 25/16 → (51) **G01N 33/53**

A61P 25/28 → (51) **C07D 251/22**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 27/02	→ (51) A61K 35/12
A61P 27/06	→ (51) C07D 251/22
A61P 29/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 29/00	→ (51) C07D 211/42
A61P 29/00	→ (51) C07D 231/06
A61P 29/00	→ (51) C07D 251/22
A61P 29/00	→ (51) C07D 495/04
A61P 29/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 31/10	→ (51) C07D 213/40
A61P 31/12	→ (51) C07D 495/04
A61P 31/14	→ (51) A61K 38/46
A61P 31/14	→ (51) C07K 19/00
A61P 33/00	→ (51) C07D 213/40
A61P 35/00	→ (51) A01N 43/16
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/22
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/337
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/437
A61P 35/00	→ (51) A61K 33/06
A61P 35/00	→ (51) A61K 35/768
A61P 35/00	→ (51) C07D 231/50
A61P 35/00	→ (51) C07D 251/22
A61P 35/00	→ (51) C07D 305/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 519/00
A61P 35/02	→ (51) C07D 495/04
A61P 35/04	→ (51) A61K 31/337
A61P 37/02	→ (51) C07D 495/04
A61P 37/04	→ (51) C07K 19/00
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/18
A61P 37/06	→ (51) C07D 495/04
A61P 41/00	→ (51) C12N 15/09
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/22
A61P 43/00	→ (51) C07D 231/50
A61P 43/00	→ (51) C07D 251/22
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/81
A61Q 5/00	→ (51) A61Q 19/00

(51) A61Q 5/02	(11) 3 108 936 A1
A61Q 5/12	A61Q 11/00
A61K 8/72	A61Q 19/00
C07G 1/00	C08H 7/00
C09G 1/00	C11D 3/382
C08L 97/00	
(25) En	(26) En
(21) 15173593.3	(22) 24.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(54) • VERBRAUCHSGÜTERPRODUKT MIT FUNKTIONALISIERTEM LIGNINOLIGOMER	
• CONSUMER GOODS PRODUCT COMPRISING FUNCTIONALISED LIGNIN OLIGOMER	
• PRODUIT DE GRANDE CONSOMMATION COMPRENANT UN OLIGOMÈRE DE LIGNINE FONCTIONNALISÉ	
(71) Procter & Gamble International Operations SA, 47, Route de Saint-Georges Petit-Lancy 1, 1213 Geneva, CH	
(72) BROOKER, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE12 9TS, GB VACCARO, Mauro, Newcastle upon Tyne, Northumberland NE12 9TS, GB SCIALLA, Stefano, 0040 Pomezia, IT CRESTINI, Claudia, 00173 Rome, IT LANGE, Heiko, 00173 Rome, IT	
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	
(51) A61Q 5/02	(11) 3 108 937 A1
A61Q 5/12	A61Q 11/00
A61K 8/72	A61Q 19/00
C07G 1/00	C08H 7/00
C11D 3/382	C08L 97/00
C09G 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 15173603.0	(22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(54) • VERBRAUCHSGÜTERPRODUKT MIT FUNKTIONALISIERTEM LIGNINOLIGOMER	
• CONSUMER GOODS PRODUCT COMPRISING FUNCTIONALISED LIGNIN OLIGOMER	
• PRODUIT DE GRANDE CONSOMMATION COMPRENANT UN OLIGOMÈRE DE LIGNINE FONCTIONNALISÉ	
(71) Procter & Gamble International Operations SA, 47, Route de Saint-Georges Petit-Lancy 1, 1213 Geneva, CH	
(72) BROOKER, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE12 9TS, GB VACCARO, Mauro, Newcastle upon Tyne, Northumberland NE12 9TS, GB SCIALLA, Stefano, 0040 Pomezia, IT CRESTINI, Claudia, 00173 Rome, IT LANGE, Heiko, 00173 Rome, IT	
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	

(51) A61Q 5/02	(11) 3 108 938 A1
A61Q 5/12	A61Q 11/00
A61K 8/72	A61Q 19/00
C07G 1/00	C08H 7/00
C09G 1/00	C11D 3/382
C08L 97/00	
(25) En	(26) En
(21) 16175750.5	(22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 24.06.2015 EP 15173584	
(54) • KONSUMGÜTERPRODUKT MIT LIGNINOLIGOMER	
• CONSUMER GOODS PRODUCT COMPRISING LIGNIN OLIGOMER	
• PRODUIT DE BIENS DE CONSOMMATION COMPRENANT UN OLIGOMÈRE DE LIGNINE	
(71) Procter & Gamble International Operations SA, 47, Route de Saint-Georges Petit-Lancy 1, 1213 Geneva, CH	
(72) BROOKER, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB VACCARO, Mauro, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB SCIALLA, Stefano, B - 1853 Brussels, BE BENJELLOUN-MLAYAH, Bouchra, 92200 Neuilly sur Seine, FR CRESTINI, Claudia, 00173 Rome, IT LANGE, Heiko, 00173 Rome, IT	
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	
(51) A61Q 5/02	(11) 3 108 939 A1
A61Q 5/12	A61K 8/72
A61Q 19/00	C07G 1/00
C08H 7/00	C11D 3/382
C08L 97/00	C09G 1/00
(25) En	(26) En
(21) 16175774.5	(22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 24.06.2015 EP 15173590	
(54) • VERBRAUCHSGÜTERPRODUKT MIT FUNKTIONALISIERTEM LIGNINOLIGOMER	
• CONSUMER GOODS PRODUCT COMPRISING FUNCTIONALISED LIGNIN OLIGOMER	
• PRODUIT DE GRANDE CONSOMMATION COMPRENANT UN OLIGOMÈRE DE LIGNINE FONCTIONNALISÉ	
(71) Procter & Gamble International Operations SA, 47, Route de Saint-Georges Petit-Lancy 1, 1213 Geneva, CH	
(72) BROOKER, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB VACCARO, Mauro, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB SCIALLA, Stefano, B - 1853 Brussels, BE CRESTINI, Claudia, 00173 Rome, IT LANGE, Heiko, 00173 Rome, IT	
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	

(51) A61Q 5/02	(11) 3 108 940 A1
A61Q 5/12	A61Q 11/00
A61K 8/72	A61Q 19/00
C07G 1/00	C08H 7/00
C09G 1/00	C11D 3/382
C08L 97/00	
(25) En	(26) En
(21) 16175781.0	(22) 22.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 EP 15173599

- (54) • VERBRAUCHSGÜTERPRODUKT MIT FUNKTIONALISIERTEM LIGNINOLIGOMER
- CONSUMER GOODS PRODUCT COMPRISING FUNCTIONALISED LIGNIN OLIGOMER
- PRODUIT DE GRANDE CONSOMMATION COMPRENANT UN OLIGOMÈRE DE LIGNINE FONCTIONNALISÉ

(71) Procter & Gamble International Operations SA, 47, Route de Saint-Georges Petit-Lancy 1, 1213 Geneva, CH

(72) BROOKER, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
VACCARO, Mauro, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

SCIALLA, Stefano, B - 1853 Brussels, BE
CRESTINI, Claudia, 00173 Rome, IT

(74) Lange, Heiko, 00173 Rome, IT
Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/72**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/72**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 19/00**

A61Q 11/00 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 13/00 → (51) **C11D 3/50**

A61Q 15/00 → (51) **A61Q 19/00**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61Q 19/00** (11) **3 108 941 A1**
A61Q 5/00 **A61Q 5/12**
A61Q 17/04 **A61Q 19/02**
A61Q 15/00 **A61K 8/39**
A61K 8/33 **A61K 31/08**
A61K 31/25 **A61P 17/04**

(25) En (26) En

(21) 15173373.0 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND POLY-ALKYLENGLYKOL-DERIVATE
- COMPOSITIONS COMPRISING POLY-ALKYLENE GLYCOL DERIVATIVES
- COMPOSITIONS CONTENANT DERIVÉES DE POLYALKYLÈNE GLYCOLE

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Schmaus, Gerhard, 37671 Höxter, DE

Lange, Sabine, 37603 Holzminden, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/20**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/72**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/98**

A61Q 19/02 → (51) **A61Q 19/00**

A63B 24/00 → (51) **G01C 22/00**

(51) **A63B 53/04** (11) **3 108 942 A1**
(25) En (26) En

(21) 16182453.7 (22) 12.11.2009

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

(30) 21.11.2008 US 276080

- (54) • SCHLAGFLÄCHE EINES GOLFSCHLÄGER-KOPFES
- GOLF CLUB FACE
- FACE DE FRAPPE D'UNE TÊTE DE CLUB DE GOLF

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Stites, John, Beaverton, OR 97005-6453, US
Boyd, Robert, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Simpson, Kirsty Mairi, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 09756099.9 / 2 355 908

A63B 71/12 → (51) **A61F 5/01**

A63B 71/14 → (51) **B32B 25/04**

(51) **A63C 11/22** (11) **3 108 943 A1**
A45B 9/02 **A45B 9/04**
A63B 29/02 **A45B 9/00**

(25) De (26) De

(21) 16173053.6 (22) 06.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 202015103305 U

- (54) • SKISTOCK ODER WANDERSTOCK ZUR MESSUNG VON PARAMETERN
- SKI POLE OR WALKING STICK FOR MEASURING PARAMETERS
- BATON DE SKI OU DE RANDONNEE DESTINE A MESURER DES PARAMETRES

(71) Wolf, Frank, Belrupstrasse 54, 6900 Bregenz, AT
Obrist, Frank, Seeschanze 9, 6900 Bregenz, AT

(72) Wolf, Frank, 6900 Bregenz, AT
Obrist, Frank, 6900 Bregenz, AT

(74) Kilchert, Jochen, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwaltschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A63C 13/00** (11) **3 108 944 A1**
A43C 15/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 16001211.8 (22) 30.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 FR 1501288

- (54) • SCHUHELEMENT, DAS FÜR DIE MONTAGE AUF EINE MASCHINE BESTIMMT IST, UND AUSTRÜSTUNG, DIE EIN SOLCHES SCHUHELEMENT UND EINE MASCHINE UMFASST
- TREAD ITEM INTENDED FOR BEING MOUNTED ON A VEHICLE AND DEVICE COMPRISING SUCH A TREAD ELEMENT AND A VEHICLE
- ÉLÉMENT CHAUSSANT DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN ENGIN ET ÉQUIPEMENT COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT CHAUSSANT ET UN ENGIN

(71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Girard, François, 74290 Veyrier du Lac, FR
Margolliet, Philippe, 74570 Groisy, FR

A63C 17/04 → (51) **A63C 17/28**

A63C 17/06 → (51) **A63C 17/28**

A63C 17/10 → (51) **A63C 17/28**

A63C 17/16 → (51) **A63C 17/28**

(51) **A63C 17/28** (11) **3 108 945 A1**
A63C 17/04 **A63C 17/10**
A63C 17/16 **A63C 17/06**

(25) It (26) En

(21) 16175638.2 (22) 22.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 IT UB20151563

- (54) • VORRICHTUNG ZUM GRASSKIFAHREN FÜR PERSONEN MIT BEHINDERUNGEN
- APPARATUS FOR GRASS SKIING, SUITABLE FOR PERSONS WITH DISABILITIES
- APPAREIL POUR SKI D'HERBE, APPROPRIÉ POUR DES PERSONNES SOUFFRANT D'INCAPACITÉ

(71) Grill, Luigi, Via San Martino 49, 10060 Cantalupa (TO), IT

(72) GRILL, Luigi, 10060 Cantalupa (Torino), IT
COMBA, Giovanni, 10060 Cantalupa (Torino), IT

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

A63F 13/213 → (51) **G06T 19/00**

A63F 13/5258 → (51) **G06T 19/00**

(51) **A63H 1/00** (11) **3 108 946 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15730037.7 (22) 17.04.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/061798 17.04.2015

(87) WO 2016/157545 2016/40 06.10.2016

(30) 31.03.2015 JP 2015072884

(54) • DREHZAHLEDETEKTOR FÜR SPITZE

- ROTATIONAL SPEED DETECTION DEVICE FOR TOP
 - DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VITESSE DE ROTATION POUR UNE PARTIE SUPÉRIEURE
- (71) Tomy Company, Ltd., 7-9-10, Tateishi, Katsushika-ku Tokyo 124-8511, JP
 (72) MURAKI, Makoto, Tokyo 124-8511, JP
 MAEDA Takeaki, Tokyo 125-0041, JP
 (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01B 1/00 → (51) **A61L 2/20**

- (51) **B01D 9/00** (11) **3 108 947 A1**
C07B 63/00 **C07C 7/14**
C07C 51/43
 (25) En (26) En
 (21) 15173637.8 (22) 24.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEMIKONTINUIERLICHEN KRISTALLISIERUNG
 • SEMI-CONTINUOUS CRYSTALLIZATION METHOD AND APPARATUS
 • PROCEDE ET APPAREIL DE CRISTALLISATION SEMI-CONTINUE
- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzerallee 48, 8404 Winterthur, CH
 (72) Pfeil, Mathias, 8405 Winterthur, CH
 Stepanski, Manfred, 9470 Buchs, CH
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B01D 17/06** (11) **3 108 948 A1**
B03C 11/00 **C10G 33/02**
 (25) En (26) En
 (21) 15174024.8 (22) 26.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • ELEKTROSTATISCHE KREUZSTROM-FLÜSSIGKEIT/FLÜSSIGKEIT-KOALESCENZVORRICHTUNG
 • ELECTROSTATIC CROSS-FLOW LIQUID/LIQUID COALESCER
 • COALESCEUR ÉLECTROSTATIQUE LIQUIDE/LIQUIDE À CONTRE-COURANT
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
 (72) Neuman, Mark, Houston, TX Texas 77096, US
 Ettere, John, South Plainfield, NJ New Jersey 07080, US
 (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B01D 24/00** (11) **3 108 949 A1**
B01D 25/00 **B01D 27/00**
B01D 33/00 **B01D 36/02**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 16178857.5 (22) 02.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 02.03.2009 US 156717 P
 02.03.2009 US 156734 P
 (54) • DIAGNOSTISCHE INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG

- DIAGNOSTIC DEVICES AND METHODS OF USE
 - DISPOSITIFS DIAGNOSTIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Dignity Health, 350 West Thomas Road, Phoenix, Arizona 85013, US
 (72) VALLA, Jonathan, E., Phoenix, AZ 85006, US
 (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
 (62) 10749228.2 / 2 403 624

B01D 25/00 → (51) **B01D 24/00**

B01D 27/00 → (51) **B01D 24/00**

B01D 33/00 → (51) **B01D 24/00**

B01D 35/02 → (51) **F28G 1/12**

B01D 36/02 → (51) **B01D 24/00**

- (51) **B01D 45/08** (11) **3 108 950 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 16020231.3 (22) 14.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 22.06.2015 DE 202015103278 U
 (54) • MATERIALABSCHIEDER
 • MATERIALS SEPARATOR
 • SEPARATEUR DE MATERIAU
- (71) ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG, Gotenstrasse 2-6, 89250 Senden, DE
 (72) FRANK, Bernhard, 89264 Weißenhorn, DE
 NOVOSEL, Michael, 89522 Heidenheim, DE
 GÄRMILLER, Lisa, 89287 Bellenberg, DE
 (74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

- (51) **B01D 45/08** (11) **3 108 951 A1**
B01D 46/24

- (25) De (26) De
 (21) 16020245.3 (22) 22.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 22.06.2015 DE 202015103277 U
 (54) • LUFTFILTERANLAGE
 • AIR FILTER APPARATUS
 • INSTALLATION DE FILTRAGE D'AIR
- (71) ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG, Gotenstrasse 2-6, 89250 Senden, DE
 (72) Bernhard, Frank, 89264 Weißenhorn, DE
 Novosel, Michael, 89522 Heidenheim, DE
 (74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

B01D 46/00 → (51) **B60H 1/00**

B01D 46/24 → (51) **B01D 45/08**

- (51) **B01D 50/00** (11) **3 108 952 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 16020230.5 (22) 14.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (30) 24.06.2015 DE 202015103330 U
 (54) • LUFTREINIGER
 • AIR CLEANER

- PURIFICATEUR D'AIR
- (71) ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG, Gotenstrasse 2-6, 89250 Senden, DE
 (72) Frank, Bernhard, 89264 Weißenhorn, DE
 Novosel, Michael, 89522 Heidenheim, DE
 (74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

- (51) **B01D 53/047** (11) **3 108 953 A1**
B01D 53/26

- (25) En (26) En
 (21) 15173873.9 (22) 25.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG UND TROCKNUNG VON GAS
 • METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING AND DRYING A GAS
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPRESION ET DE SÉCHAGE D'UN GAZ
- (71) Ateliers Francois, Rue Cote Dor 274, 4000 Liege, BE
 (72) Kitchener, Anthony John, South Melbourne, 3205, AU
 (74) De Groote, Christophe, Abyoo sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

- (51) **B01D 53/14** (11) **3 108 954 A1**
B01D 53/62 **C01B 31/20**

- (25) Ja (26) En
 (21) 15769414.2 (22) 20.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (86) JP 2015/058498 20.03.2015
 (87) WO 2015/146834 2015/39 01.10.2015
 (30) 26.03.2014 JP 2014063913
 (54) • CO2-RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG UND CO2-RÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN
 • CO2 RECOVERY DEVICE AND CO2 RECOVERY METHOD
 • DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CO2 ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CO2

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) MIYAMOTO, Osamu, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0036, JP
 KAMIJO, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
 OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
 KAWASAKI, Shimpei, Tokyo 108-8215, JP
 (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/14 → (51) **B01J 20/04**

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/047**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 63/02 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **B01D 67/00** (11) **3 108 955 A1**
B01D 71/68 **B01D 71/80**

- (25) En (26) En
 (21) 16167135.9 (22) 26.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201514750382

- (54) • *SELBSTBENETZENDE PORÖSE MEMBRANE*
• *SELF-WETTING POROUS MEMBRANES*
• *MEMBRANES POREUSES AUTOMOUIL-LANTES*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) STASIAK, Marcin, Port Washington, NY 11050, US

AIT-HADDOU, Hassan, Melville, NY 11747, US

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

(51) **B01D 67/00** (11) **3 108 956 A1**
B01D 71/68 **B01D 71/80**

(25) En (26) En

(21) 16167504.6 (22) 28.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201514750443

- (54) • *SELBSTBENETZENDE PORÖSE MEMBRANE*
• *SELF-WETTING POROUS MEMBRANES*
• *MEMBRANES POREUSES AUTOMOUIL-LANTES*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) STASIAK, Marcin, Port Washington, NY New York 11050, US

AIT-HADDOU, Hassan, Melville, NY New York 11747, US

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

B01D 69/08 → (51) **A61M 1/02**

B01D 71/68 → (51) **A61M 1/02**

B01D 71/68 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/80 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01F 13/00** (11) **3 108 957 A1**
B01F 15/00 **B08B 7/02**

(25) De (26) De

(21) 16175192.0 (22) 20.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 202015103284 U

- (54) • *MISCHMASCHINE SOWIE INLINER DAFÜR*
• *MIXING MACHINE AND INLINER FOR SAME*
• *MACHINE DE MELANGE ET HABILLAGE ASSOCIE*

(71) Dr. HERFELD GmbH & Co. KG, Niederheide 2, 58809 Neuenrade, DE

(72) RÜBERG, Wolfgang, 58708 Menden, DE

TÖLLE, Ulrich, 32760 Detmold, DE

(74) Haverkamp, Jens, Gartenstrasse 61, 58636 Iserlohn, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01J 8/00** (11) **3 108 958 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16175170.6 (22) 20.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 FR 1555946

- (54) • *VERFAHREN ZUR VOLLKOMMENEN ENTLEERUNG EINES KATALYTISCHEN REAKTORS*

• *METHOD FOR COMPLETE DRAINING OF A CATALYTIC REACTOR*

• *PROCÉDÉ DE VIDANGE COMPLÈTE D'UN RÉACTEUR CATALYTIQUE*

(71) Eurecat S.A., ZI Jean Jaurès 121 Avenue Marie Curie, 07800 La Voulte-sur-Rhône, FR

(72) DARCISSAC, Jean, 07800 SAINT GEORGES LES BAINS, FR

THEVENET, Vincent, 26400 ALLEX, FR

VIAL, Romain, 69390 VERNAISON, FR

BERNARD, Lilian, 26200 MONTELIMAR, FR

DUFRESNE, Pierre, 26400 AOUSTE SUR SYE, FR

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **B01J 8/00** (11) **3 108 959 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16175171.4 (22) 20.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 FR 1555945

- (54) • *VERFAHREN ZUR VOLLKOMMENEN ENTLEERUNG EINES KATALYTISCHEN REAKTORS*

• *METHOD FOR COMPLETE DRAINING OF A CATALYTIC REACTOR*

• *PROCÉDÉ DE VIDANGE COMPLÈTE D'UN RÉACTEUR CATALYTIQUE*

(71) Eurecat S.A., ZI Jean Jaurès 121 Avenue Marie Curie, 07800 La Voulte-sur-Rhône, FR

(72) DARCISSAC, Jean, 07800 SAINT GEORGES LES BAINS, FR

THEVENET, Vincent, 26400 ALLEX, FR

VIAL, Romain, 69390 VERNAISON, FR

BERNARD, Lilian, 26200 MONTELIMAR, FR

DUFRESNE, Pierre, 26400 AOUSTE SUR SYE, FR

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B01J 12/00 → (51) **C08F 2/01**

(51) **B01J 20/04** (11) **3 108 960 A1**

B01D 53/14 **B01J 20/06**

B01J 20/08 **B01J 20/12**

B01J 20/14 **B01J 20/28**

C10K 1/12 **C10K 1/20**

C10K 3/04

(25) Ja (26) En

(21) 15752767.2 (22) 22.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000284 22.01.2015

(87) WO 2015/125411 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 JP 2014028500

- (54) • *HALOGENVERBINDUNGSABSORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS DAMIT*
• *HALOGEN COMPOUND ABSORBENT AND METHOD OF PRODUCING SYNGAS USING SAME*
• *ABSORBANT DE COMPOSÉS HALOGENÉS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE L'UTILISANT*

(71) Clariant Catalysts (Japan) K.K., 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP

(72) CHEN, Xin, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP

HERY, Jon, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP

OKANO, Yukihiko, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP

KISHI, Nobutaka, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP

YATSUDA, Masanori, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 20/06 → (51) **B01J 20/04**

B01J 20/08 → (51) **B01J 20/04**

B01J 20/12 → (51) **B01J 20/04**

B01J 20/14 → (51) **B01J 20/04**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/04**

(51) **B01J 23/745** (11) **3 108 961 A1**
B01J 37/04

(25) Ja (26) En

(21) 14882869.2 (22) 18.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/053748 18.02.2014

(87) WO 2015/125206 2015/34 27.08.2015

- (54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) FUJIMOTO, Misaki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

HANAOKI, Yasunari, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B01J 37/04 → (51) **B01J 23/745**

B01L 1/02 → (51) **G01N 33/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **3 108 962 A1**
A61J 1/05

(25) De (26) De

(21) 15173174.2 (22) 22.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *PROBENTRÄGER*
• *SAMPLE CARRIER*
• *PORTE ÉCHANTILLONS*

- (71) THINXXS MICROTECHNOLOGY AG, Amerikastrasse 21, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Weber, Lutz, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partnerschaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

B01L 3/00 → (51) **B01D 24/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

B01L 7/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B03B 5/40** (11) **3 108 963 A2**
B03B 11/00

- (25) It (26) En
(21) 16174208.5 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.06.2015 IT UB20151226
(54) • *BEHANDLUNGSBEHÄLTER FÜR ABFALL UND ENTSPRECHENDES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *TREATMENT TANK FOR WASTE AND CORRESPONDING TREATMENT METHOD*
• *RÉSERVOIR DE TRAITEMENT DES DECHETS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CORRESPONDANT*
(71) N.R.E. Research S.r.l., Strada per Basovizza, 5, 34149 Trieste, IT
(72) Nider, Pietro, 34100 TRIESTE, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B03B 11/00 → (51) **B03B 5/40**

B03C 11/00 → (51) **B01D 17/06**

- (51) **B05B 1/16** (11) **3 108 964 A1**
B05B 1/18 **B05B 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 16001374.4 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 18.06.2015 CN 201510340491
(54) • *DOPPELFUNKTION TASTSCHALTER-BRAUSEKOPF*
• *DOUBLE-FUNCTIONAL BUTTON SWITCH SHOWER HEAD*
• *POMMEAU DE DOUCHE À COMMUTATION DE BOUTON À DOUBLE FONCTIONNALITÉ*
(71) Xiamen Solex High-tech Industries Co., Ltd., No. 298 Yangguang Road West Haicang Xiamen, Fujian 361000, CN
(72) Chen, Donghai, 361000 Fujian, CN
Chen, Wenxing, 361000 Fujian, CN
Liu, Xiaojia, 361000 Fujian, CN
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

B05B 1/18 → (51) **B05B 1/16**

B05B 7/04 → (51) **B05B 1/16**

B05B 7/14 → (51) **E04F 21/08**

- (51) **B05B 7/24** (11) **3 108 965 A1**
(25) De (26) De
(21) 15173263.3 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *TRAGBARES LACKIERSYSTEM*
• *PORTABLE PAINT SYSTEM*
• *SYSTEME PORTATIF DE MISE EN PEINTURE*
(71) Fa. Lackdesign-Inh. Roman Gold e.U., Brunner Straße 77-79 Haile 1, 1230 Wien, AT
(72) Gold, Roman, 2522 Oberwaltersdorf, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

- (51) **B05B 11/00** (11) **3 108 966 A1**

- A61M 15/00** **A61M 11/02**
A61M 16/00 **B05B 12/00**
B05B 12/02 **B05B 12/12**

- (25) En (26) En
(21) 16020261.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.06.2010 EP 10006334

- (54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Wachtel, Herbert, Ingelheim am Rhein, DE
Jung, Andree, Ingelheim am Rhein, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(62) 11723062.3 / 2 582 468

B05B 15/12 → (51) **C03C 17/00**

- (51) **B05C 11/10** (11) **3 108 967 A1**
B44D 3/12 **B44D 3/14**
H05B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 15173277.3 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *TRAGBARER FLÜSSIGKEITSHALTER WIE ETWA FÜR EINE FARBE*
• *PORTABLE LIQUID HOLDER SUCH AS FOR A PAINT*
• *SUPPORT DE LIQUIDE PORTABLE COMME POUR UNE PEINTURE*
(71) Stoky B.V., Leehove 113, 2678 MB De Lier, NL
(72) Lagrauw, Gert Jan, 2678 MB De Lier, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B05C 11/10** (11) **3 108 968 A1**
G01F 23/26

- (25) De (26) De
(21) 15173767.3 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DES FÜLLSTANDS VON GESCHMOLZENEM KLEBSTOFF IN EINEM BEHÄLTER*

- *DEVICE FOR DETERMINING THE FILL LEVEL OF MOLTEN ADHESIVE IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DU NIVEAU DE COLLE FONDUE DANS UN RECIPIENT*

- (71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) Hanspeter, Felix, 4800 Zofingen, CH
(74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **B05C 11/10** (11) **3 108 969 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16169040.9 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 US 201361879392 P
(54) • *MASSENKLEBSTOFFTRANSFERVORRICHTUNG, PLATTENSCHIEBERVORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *BULK ADHESIVE TRANSFER DEVICES, KNIFE GATE VALVE DEVICES, AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE TRANSFERT D'ADHÉSIF EN VRAC, DISPOSITIFS ROBINET-VANNE À GUILLOTINE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) GANZER, Charles P., CUMMING, GA 30041, US
RAMOSEVAC, Enes, SNELLVILLE, GA 30039, US
RAMSPECK, Ronald, ATLANTA, GA 30350, US
SLATTERY, Raymond, Akron, OH 44333, US
VARGA, Leslie, CUMMING, GA 30041, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 14780710.1 / 3 046 684

B05D 1/00 → (51) **A61L 27/58**

- (51) **B05D 3/06** (11) **3 108 970 A1**
B05D 7/04 **B32B 37/22**

- B32B 37/24**
(25) De (26) De
(21) 16172243.4 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.06.2015 DE 102015110276
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACKIERTEN, DEKORATIVEN LAMINATES*
• *METHOD FOR PRODUCING A VARNISHED, DECORATIVE LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIIFIÉ DÉCORATIF PEINT*
(71) Hymmen GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Theodor-Hymmen-Straße 3, 33613 Bielefeld, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B05D 7/04 → (51) **B05D 3/06**

B07B 1/15 → (51) B07B 4/08	(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH	(62) 12760738.0 / 2 688 579
B07B 1/40 → (51) B07B 1/46		
(51) B07B 1/46 (11) 3 108 971 A2 B07B 13/00 B07B 1/40	(51) B08B 3/12 (11) 3 108 974 A1 B08B 9/08	(51) B21B 15/00 (11) 3 108 976 A1 B21B 41/00
(25) En (26) En	(25) Pt (26) En	(25) En (26) En
(21) 16179258.5 (22) 07.02.2011	(21) 14883196.9 (22) 05.08.2014	(21) 16178430.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.04.2010 US 763046	BA ME	(30) 20.06.2013 US 201313922696
(54) • POLYURETHAN-SCHÜTTELSIEB • POLYURETHANE VIBRATORY SCREEN • ÉCRAN VIBRATOIRE DE POLYURÉTHANE	(86) BR 2014/000265 05.08.2014	(54) • WALZWERKZUFÜHRUNG • ROLLING MILL DELIVERY GUIDE • AMENAGE DE LAMINOIRE
(71) Derrick Corporation, 590 Duke Road, Buffalo, NY 14225, US	(87) WO 2015/123744 2015/34 27.08.2015	(71) Primetals Technologies USA LLC, 5895 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
(72) LIPA, Anthony J., Williamsville, New York 14221, US	(30) 20.02.2014 BR 1403957	(72) Fiorucci, Keith E., Sturbridge, 01518, US
COLGROVE, James R., East Aurora, New York 14052, US	(54) • DESINFEKTIIONSNEBELÜBERFLUTUNGS-SYSTEM UND VERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR DESINFEKTION VON INNENFLÄCHEN VON ASEPTISCHEN BEHÄLTERN UND ROHRLEITUNGEN	Lashua, Christopher D., Charlton, Massachusetts 01507, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	• SANITIZING MIST FLOODING SYSTEM AND METHOD, AND METHOD FOR DISINFECTING INNER SURFACES OF ASEPTIC TANKS AND PIPING	Plante, Kenneth, Holden, 01520, US
(62) 11772371.8 / 2 560 769	• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INONDATION PAR BROUILLARD ASEPTISANT ET PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION DE SURFACES INTÉRIEURES DE RÉSERVOIRS ET DE TUBULURES ASEPTIQUES	Shen, William Xiaolan, Boylston, 01505, US
(51) B07B 4/08 (11) 3 108 972 A1 B07B 1/15 B08B 15/02	(71) Aurra Serviços Especializados Ltda., Rua Cláudio Soares n° 72, cj. 1410, CEP 05422-030 São Paulo, SP, BR	(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(25) It (26) En	(72) AGMONT E SILVA, Caio Vinícius, 04530-050 São Paulo - SP, BR	(62) 14737069.6 / 3 010 661
(21) 16175792.7 (22) 22.06.2016	(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME	B08B 7/00 → (51) B65B 55/24	(51) B21B 28/04 (11) 3 108 977 A1
MA MD	B08B 7/00 → (51) C23G 5/00	(25) It (26) En
(30) 22.06.2015 IT UB20151575	B08B 7/02 → (51) B01F 13/00	(21) 16175231.6 (22) 20.06.2016
(54) • SIEB ZUM TRENNEN VON FESTEN MATERIALIEN	B08B 9/00 → (51) B08B 3/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• SCREEN FOR SEPARATING SOLID MATERIALS	B08B 9/08 → (51) B08B 3/12	BA ME
• TAMIS DE SÉPARATION DE MATIÈRES SOLIDES	B08B 15/02 → (51) B07B 4/08	MA MD
(71) ECOSTAR S.r.l., Via L. da Vinci 3, 36066 Sandrigo, (Vicenza), IT	B08B 15/02 → (51) G01N 33/00	(30) 26.06.2015 IT UB20151696
(72) CAPPOZZO, Domenico, I-36066 Sandrigo (VI), IT		(54) • WALZGERÜST UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT		• ROLLING STAND AND CORRESPONDING METHOD
		• CAGE DE LAMINOIR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
B07B 13/00 → (51) B07B 1/46	(51) B09C 1/10 (11) 3 108 975 A1 C12Q 1/44 G01N 27/327 H01L 51/00 C07K 5/09	(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
B08B 1/00 → (51) B60S 1/08	(25) En (26) En	(72) Dorigo, Andrea, 33044 Manzano (UD), IT
(51) B08B 3/02 (11) 3 108 973 A1 B08B 9/00 B29D 11/00 B29C 33/72	(21) 16165849.7 (22) 22.03.2012	Ferro, Massimo, 33050 Mortegliano (UD), IT
(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT
(21) 16175166.4 (22) 20.06.2016	(30) 24.03.2011 US 201161467288 P	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	11.04.2011 US 201161474189 P	
BA ME	28.04.2011 US 201161480267 P	
MA MD	(54) • AROMATISCHE-KATIONISCHE PEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON	
(30) 22.06.2015 US 201562182927 P	• AROMATIC-CATIONIC PEPTIDES AND USES OF SAME	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER FORMOBERFLÄCHE EINER WIEDERVERWENDBAREN LINSENFORM	• PEPTIDES AROMATIQUES-CATIONIQUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI	
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A MOLDING SURFACE OF A REUSABLE LENS MOLD	(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR NETTOYER UNE SURFACE DE MOULAGE D'UN MOULE DE LENTILLE RÉUTILISABLE	Stealth Peptides International, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC	
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(72) SZETO, Hazel H., New York, 10128, US	
(72) Heidrich, Halina, 63796 Kahl am Main, DE	BIRK, Alexander V., New York, 11426, US	
	WILSON, D.Travis, Massachusetts, 02461, US	
	(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
		B21B 41/00 → (51) B21B 15/00
		(51) B21C 26/00 (11) 3 108 979 A1
		(25) En (26) En

(21) 15173525.5 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *PRESSSCHEIBE FÜR EINE STRANG-
PRESSE*
• *A DUMMY BLOCK FOR AN EXTRUSION
PRESS*
• *GRAIN DE POUSSÉE POUR UNE PRESSE
D'EXTRUSION*

(71) Uddeholm Svenska AB, Box 98, 431 22
Mölnådal, SE

(72) WARD, Peter, 683 92 HAGFORS, SE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B21C 37/06 → (51) **B21D 28/28**

B21C 37/15 → (51) **B21D 28/28**

(51) **B21D 28/28** (11) **3 108 980 A1**
B21C 37/06 **B21C 37/15**
F28D 1/03

(25) En (26) En

(21) 16166880.1 (22) 25.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 09.06.2015 US 201514734148

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ROHRS FÜR EINEN VERDAMPFER UND
MACHINE ZUR HERSTELLUNG EINES
ROHRS FÜR EINEN VERDAMPFER*
• *METHOD OF FABRICATING A TUBE FOR
AN EVAPORATOR AND DEVICE FOR
FABRICATING A TUBE FOR AN
EVAPORATOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE
POUR UN ÉVAPORATEUR ET MACHINE
POUR LA FABRICATION D'UN TUBE
POUR UN ÉVAPORATEUR*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Chowdhury, Sourav, LOCKPORT, NY New
York 14094, US

Kadle, Prasad Shripad, WILLIAMSVILLE, NY
New York 14221, US

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

B21D 39/00 → (51) **B60G 21/055**

B21D 53/88 → (51) **B60G 21/055**

B21F 27/02 → (51) **E04H 17/04**

B21F 27/08 → (51) **E04H 17/04**

B22C 9/08 → (51) **B22D 19/04**

(51) **B22C 9/10** (11) **3 108 981 A1**

(25) En (26) En

(21) 16176117.6 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514749000

(54) • *KERNANORDNUNG FÜR GASTURBINEN-
MOTOR*

• *CORE ASSEMBLY FOR GAS TURBINE
ENGINE*
• *ENSEMBLE DE NOYAU POUR MOTEUR
DE TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) QUACH, San, East Hartford, CT Connecticut
06108, US

PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A.,
Manchester, CT Connecticut 06042, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B22D 13/02 → (51) **C22F 1/18**

B22D 13/06 → (51) **C22F 1/18**

(51) **B22D 17/20** (11) **3 108 982 A1**
F16L 37/00 **F16L 37/107**

(25) Es (26) En

(21) 15752695.5 (22) 11.02.2015

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

BA ME

(86) ES 2015/070084 11.02.2015

(87) WO 2015/124813 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 ES 201430233

(54) • *KOLBEN FÜR KALTKAMMERINJEKTIONS-
MASCHINEN*
• *PISTON FOR COLD-CHAMBER INJECTION
MACHINES*
• *PISTON POUR MACHINE D'INJECTION À
CHAMBRE FROIDE*

(71) Alrotec Tecnología S.L.U., Avgda. Les Pentes
Nau 5, 43120 Constantí (Tarragona), ES

(72) ALGUERÓ GUASCH, Jordi, E-43120 Const-
tantí (Tarragona), ES

(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons
y Cia. S.L. Pau Claris, 77, 2.o, 1.a, 08010
Barcelona, ES

(51) **B22D 17/22** (11) **3 108 983 A1**

(25) De (26) De

(21) 16173901.6 (22) 10.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015110133

(54) • *GIESSANORDNUNG*
• *POURING ASSEMBLY*
• *INSTALLATION DE COULEE*

(71) Martinrea Honsel Germany GmbH, Fritz-
Honsel-Straße 30, 59872 Meschede, DE

(72) Spychala, Hans-Jürgen, 59872 Meschede,
DE

Fulde, Thomas, 57392 Schmallenberg, DE

(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB
Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474
Düsseldorf, DE

(51) **B22D 19/04** (11) **3 108 984 A1**
B22C 9/08 **B22D 47/00**

(25) En (26) En

(21) 16175688.7 (22) 22.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201562183602 P

(54) • *AUTOMATISIERTES BI-CASTING*
• *AUTOMATED BI-CASTING*
• *BI-MOULAGE AUTOMATISÉ*

(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South
Meridian Street, Indianapolis, Indiana
46225-1103, US

(72) TAYLOR, Duncan Philip, Indianapolis,
Indiana 46259, US

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

B22D 47/00 → (51) **B22D 19/04**

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/26**

B22F 3/00 → (51) **H01H 33/664**

B22F 3/26 → (51) **H01H 33/664**

B22F 5/00 → (51) **H01H 33/664**

(51) **B22F 9/24** (11) **3 108 985 A1**
B22F 9/26

(25) Ja (26) En

(21) 15748672.1 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/052908 03.02.2015

(87) WO 2015/122315 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027899

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
IMPFKRISTALL ZUR VERWENDUNG IN
DER HERSTELLUNG VON WASSER-
STOFFREDUZIERTEM NICKELPULVER*
• *PRODUCTION METHOD FOR SEED
CRYSTAL USED IN PRODUCTION OF
HYDROGEN-REDUCED NICKEL POWDER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GERME
UTILISÉ DANS LA PRODUCTION DE
POUDRE DE NICKEL À TENEUR RÉDUITE
EN HYDROGÈNE*

(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8716, JP

(72) YONEYAMA Tomoaki, Niihama-shi Ehime
792-0002, JP

HEGURI Shin-ichi, Niihama-shi Ehime 792-
0002, JP

OHARA Hideki, Niihama-shi Ehime 792-
0002, JP

IKEDA Osamu, Niihama-shi Ehime 792-
0002, JP

KUDO Yohei, Niihama-shi Ehime 792-0002,
JP

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

(51) **B22F 9/26** (11) **3 108 986 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15748557.4 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/054280 17.02.2015

(87) WO 2015/122534 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027902

30.07.2014 JP 2014155511

(54) • *NICKELPULVERHERSTELLUNGSVERFAH-
REN*
• *NICKEL POWDER PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUDRE
DE NICKEL*

(71) Kochi University, National University
Corporation, 5-1 Akebono-cho 2-chome,
Kochi-shi, Kochi 780-8072, JP

Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8716, JP

(72) YANAGISAWA Kazumichi, Kochi-shi Kochi 780-8072, JP
Zhang Junhao, Kochi-shi Kochi 780-8072, JP
HEGURI Shin-ichi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
OZAKI Yoshitomo, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
TAKAISHI Kazuyuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
OHARA Hideki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
YONEYAMA Tomoaki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
IKEDA Osamu, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
KUDO Yohei, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B22F 9/26** (11) **3 108 987 A1**
B22F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 15751434.0 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/053541 09.02.2015
(87) WO 2015/125650 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031253
14.03.2014 JP 2014051219
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICKELPULVERS
• METHOD FOR PRODUCING NICKEL POWDER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUDRE DE NICKEL

(71) Kochi University, National University Corporation, 5-1 Akebono-cho 2-chome, Kochi-shi, Kochi 780-8072, JP
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP

(72) YANAGISAWA Kazumichi, Kochi-shi Kochi 780-8072, JP
Zhang Junhao, Kochi-shi Kochi 780-8072, JP
IKEDA Osamu, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
OHARA Hideki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
YONEYAMA Tomoaki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
KUDO Yohei, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
HEGURI Shin-ichi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP

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

B22F 9/26 → (51) **B22F 9/24**

B23B 27/14 → (51) **C04B 35/583**

B23B 27/14 → (51) **C23C 14/06**

B23B 27/20 → (51) **C04B 35/583**

B23C 5/00 → (51) **B23D 61/02**

B23C 5/08 → (51) **B23D 61/02**

(51) **B23D 61/02** (11) **3 108 988 A1**
B23C 5/08 **B23C 5/00**
B29C 45/14

(25) En (26) En
(21) 15173620.4 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES SCHNEIDWERKZEUGS
• CUTTING TOOL AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL OUTIL DE COUPE

(71) Hou, Jiaxiang, 8/F, Huaxia Industrial Centre No. 43 Tiyu Road Xiamen City, Fujian 361012, CN

(72) Hou, Jiaxiang, Fujian 361012, CN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B23K 1/00 → (51) **F28F 3/08**

B23K 1/00 → (51) **G09B 19/00**

B23K 9/073 → (51) **B23K 9/12**

(51) **B23K 9/12** (11) **3 108 989 A1**
B23K 9/073

(25) Ja (26) En
(21) 15752546.0 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053496 09.02.2015
(87) WO 2015/125643 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028675

(54) • STROMVERSORGUNG ZUM LICHT-BOGENSCHWEISSEN
• ARC-WELDING POWER SUPPLY
• ALIMENTATION DE SOUDAGE À L'ARC
(71) Daihen Corporation, 1-11, Tagawa 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP

(72) IDE, Akihiro, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
TANAKA, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **B23K 11/11** (11) **3 108 990 A1**
B23K 11/14 **B23K 11/30**

(25) En (26) En
(21) 15193338.9 (22) 06.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 JP 2015129269
(54) • ELEKTRODENSTRUKTUR FÜR WIDERSTANDSSCHWEISSEN
• ELECTRODE STRUCTURE FOR RESISTANCE WELDING
• STRUCTURE D'ÉLECTRODE POUR SOUDAGE PAR RÉSTANCE

(71) Dengensha Manufacturing Company Limited, 23-1, Masugata 1-chome Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 214-8588, JP

(72) IWAMOTO, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-8588, JP
TAMURA, Go, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-8588, JP

SAEKI, Shuhei, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-8588, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 11/14 → (51) **B23K 11/11**

B23K 11/30 → (51) **B23K 11/11**

B23K 20/00 → (51) **F28F 3/08**

(51) **B23K 20/02** (11) **3 108 991 A1**

(25) En (26) En
(21) 16174569.0 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 KR 20150088263
(54) • WÄRMETAUSCHERPLATTE ZUR ÜBERTRAGUNG DER BINDUNG MIT FLÜSSIGER PHASE
• HEAT EXCHANGER PLATE FOR TRANSITION LIQUID PHASE BONDING
• PLAQUE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR UNE TRANSITION DE LIAISON EN PHASE LIQUIDE

(71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 22 DoosanVolvo-ro, Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, KR

(72) KIM, Jeong Kil, 46762 Busan, KR
KIM, Yong Jai, 51427 Gyeongsangnam-do, KR

SHIM, Deog Nam, 51499 Gyeongsangnam-do, KR
JUNG, In Chul, 51149 Gyeongsangnam-do, KR

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

B23K 26/00 → (51) **A61N 1/05**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/04**

(51) **B23K 26/04** (11) **3 108 992 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/082**

(25) Ja (26) En
(21) 15751429.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000751 18.02.2015
(87) WO 2015/125472 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031349
(54) • LASERSTRAHLMASCHINE
• LASER BEAM MACHINE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP

(72) ISHIGURO, Masashi, Osaka 540-6207, JP
NISHIHARA, Manabu, Osaka 540-6207, JP
SASAKI, Yoshinori, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al. Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B23K 26/082 → (51) **B23K 26/04**

(51) **B23K 26/38** (11) **3 108 993 A1**
B23K 26/402 **B23K 26/60**
B29C 65/16 **B29C 65/00**

B29C 65/08 B29C 65/36
B29C 65/34 B29C 65/78
B29L 31/30

(25) En (26) En
(21) 16176293.5 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015110193
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSCHWEIS-
SEN VON ZWEI BAUTEILEN AUS EINEM
THERMOPLASTISCHEN SCHICHTVER-
BUNDMATERIAL
• METHOD FOR WELDING TOGETHER TWO
COMPONENTS MADE OF A THERMO-
PLASTIC LAYERED COMPOSITE
MATERIAL
• PROCÉDÉ POUR SOUDER ENSEMBLE
DEUX COMPOSANTS EN MATÉRIAU
COMPOSITE MULTICOUCHE THERMO-
PLASTIQUE

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) Heltsch, Norbert, 21129 Hamburg, DE

Linde, Peter, 21129 Hamburg, DE

(74) Bird & Bird LLP, Großer Grasbrook 9, 20457
Hamburg, DE

B23K 26/402 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/60 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23P 6/00** (11) **3 108 994 A1**
F01D 5/00 B29C 73/04

(25) En (26) En
(21) 16175272.0 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752186

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG FELD-
BETÄTIGTER KOMPONENTEN
• METHODS FOR TREATING FIELD
OPERATED COMPONENTS
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE COMPO-
SANTS À COMMANDE DE CHAMP

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) HARDWICKE, Canan Uslu, Greenville, SC
29615, US

PAROLINI, Jason Robert, Greenville, SC
29615, US

HAFNER, Matthew Troy, Greenville, SC
29615, US

DELVAUX, John McConnell, Greenville, SC
29615, US

(74) Pöpper, Evamaria, et al, General Electric
Technology GmbH GE Corporate Intellectual
Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden,
CH

(51) **B23Q 1/00** (11) **3 108 995 A2**
B23Q 3/06

(25) De (26) De
(21) 16172763.1 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 02.06.2015 DE 102015108730

(54) • BEARBEITUNGSMASCHINE
• MACHINING UNIT
• MACHINE D'USINAGE

(71) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industrie-
strasse 4, 87719 Mindelheim, DE

(72) Grob, Burkhardt, verstorben, DE
(74) Pfister & Pfister Patent- und Rechtsanwälte,
Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B23Q 1/44 → (51) **B25J 9/10**

B23Q 1/52 → (51) **B23Q 17/22**

B23Q 3/06 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 7/04 → (51) **B25J 9/10**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 17/22**

(51) **B23Q 17/22** (11) **3 108 996 A1**
G01B 21/04 **G01M 13/04**
G01B 5/25 **G01B 7/312**
B23Q 11/00 **B23Q 1/52**

(25) De (26) De
(21) 15173333.4 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON VER-
LAGERUNGEN EINES ROTIERENDEN OB-
JEKTES

• DEVICE FOR MEASURING DISPLA-
CEMENT OF A ROTATING OBJECT

• DISPOSITIF DESTINE A MESURER LES
DEPLACEMENTS D'UN OBJET ROTATIF

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,
DE

(72) GEYERMANN, Dirk, 83377 Vachendorf, DE
KUMMETZ, Jens, 83278 Traunstein, DE

(51) **B24B 5/36** (11) **3 108 997 A1**
B24B 5/37 **B24B 5/50**

(25) En (26) En
(21) 16175625.9 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514749516

(54) • IN-SITU-SCHLEIFVORRICHTUNG ZUR
OBERFLÄCHENERNEUERUNG VON GUM-
MIRIEMEN UND -ROLLEN

• IN SITU GRINDING APPARATUS FOR
RESURFACING RUBBER BELTS AND
ROLLERS
• APPAREIL DE MEULAGE IN SITU POUR
LE RESURFAÇAGE DE COURROIES ET DE
POULIES DE CAOUTCHOUC

(71) Apko Technology, Inc., 450 Keller Avenue,
Unit A, Park City, IL 60085, US

(72) Kubala, Andrzej, Park City, IL 60085, US
Kubala, Piotr, Park City, IL 60085, US

Clickner, Charles, Park City, IL 60085, US
Clickner, Christopher, Park City, IL 60085,
US

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

B24B 5/37 → (51) **B24B 5/36**

B24B 5/50 → (51) **B24B 5/36**

B24B 9/00 → (51) **B24B 21/00**

(51) **B24B 21/00** (11) **3 108 998 A1**
B24B 9/00 **H01L 21/30A**

(25) Ja (26) En

(21) 15748812.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053820 12.02.2015

(87) WO 2015/122456 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027780

(54) • POLIERZUSAMMENSETZUNG UND PO-
LIERVERFAHREN
• POLISHING APPARATUS AND
POLISHING METHOD
• APPAREIL DE POLISSAGE ET PROCÉDÉ
DE POLISSAGE

(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) SEKI, Masaya, Tokyo 144-8510, JP
HOSHINA, Manao, Tokyo 144-8510, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B24B 29/00** (11) **3 108 999 A2**
B24D 13/06 **B24D 13/10**

(25) De (26) De

(21) 16174888.4 (22) 17.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015110115

(54) • VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES
WERKSTÜCKS

• DEVICE FOR TREATING A WORKPIECE

• DISPOSITIF DESTINE A L'USINAGE
D'UNE PIECE A USINER

(71) Weber, Georg, Friesener Strasse 27, 96317
Kronach, DE

(72) Weber, Georg, 96317 Kronach, DE

(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte
mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE

B24B 31/10 → (51) **B24B 31/112**

(51) **B24B 31/112** (11) **3 109 000 A1**
B24B 31/14 **B24B 31/10**

(25) En (26) En

(21) 16174729.0 (22) 16.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 GB 201511119

(54) • POLIEREN VON KOMPLEXEN INNEREN
GEOMETRIEN

• POLISHING OF COMPLEX INTERNAL
GEOMETRIES

• POLISSAGE DE GÉOMÉTRIES INTERNES
COMPLEXES

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Lambourne, Alexis, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB

Williams, Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB

Cullen, John, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B24B 31/14 → (51) **B24B 31/112**

(51) **B24B 45/00** (11) **3 109 001 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15863220.8 (22) 16.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(86) KR 2015/002507 16.03.2015
(87) WO 2016/085052 2016/22 02.06.2016
(30) 25.11.2014 KR 20140165473
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABNEHMEN/ANBRINGEN DER POLIERSCHEIBE EINER HANDSCHLEIFMASCHINE*
• *DEVICE FOR DETACHING/ATTACHING HAND GRINDER POLISHING DISK*
• *DISPOSITIF POUR DÉTACHER/ATTACHER UN DISQUE DE POLISSAGE DE MEULEUSE À MAIN*
(71) E & Q One-Touch, N.1102, 1st Floor 16, Jinjangnyutong-ro, Buk-gu, Ulsan 44248, KR
(72) Kim, Chang-Seong, Dong-gu, Ulsan 44073, KR
Kim, Kyung-Jin, Dong-gu, Daegu 41097, KR
(74) Roos, Peter, c/o Roospatent Griechenstraße 13, 81545 München, DE

B24B 57/00 → (51) **B28D 5/00**

(51) **B24C 9/00** (11) **3 109 002 A1**
F26B 3/092 **F26B 3/084**
(25) En (26) En
(21) 16176284.4 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.06.2015 CZ 20150437
(54) • *TROCKNUNGSKAMMER, TROCKNUNGSEINHEIT, TROCKNER VON WIEDERVERWENDETEM SCHLEIFMITTEL UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON FEUCHTEM WIEDERVERWENDETEM SCHLEIFMITTEL*
• *DRYING CHAMBER, DRYING UNIT, DRIER OF RECYCLED ABRASIVE AND METHOD FOR DRYING WET RECYCLED ABRASIVE*
• *CHAMBRE DE SÉCHAGE, UNITÉ DE SÉCHAGE, SÉCHOIR D'ABRASIF RECYCLÉ ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE D'ABRASIF RECYCLÉ HUMIDE*
(71) PTV, spol. s.r.o., Ceskoslovenske armady 23, 253 01 Hostivice, CZ
(72) Mestanek, Jiri, 163 00 Prague 17, CZ
Pokorny, Pavel, 155 00 Prague 5, CZ
Kala, Daniel, 267 18 Bubovice, CZ
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B24D 13/06 → (51) **B24B 29/00**

B24D 13/10 → (51) **B24B 29/00**

(51) **B25B 23/00** (11) **3 109 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 16000896.7 (22) 21.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 16.06.2015 TW 104119369
(54) • *SCHNELLSPANNVORRICHTUNG FÜR SCHRAUBENDREHERBITS*

• *QUICK-RELEASE DEVICE FOR SCREW-DRIVER BITS*
• *DISPOSITIF À LIBÉRATION RAPIDE POUR DES EMBOUTS DE TOURNEVIS*
(71) You Lu Enterprise Co., Ltd., No. 680, Dadun 12th St. Nantun District, Taichung City, TW
(72) Lin, Tsung-Te, Taichung City, TW
(74) Zeitler Volpert Kandler Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaft mbB, Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **B25B 27/00** (11) **3 109 004 A1**
B25B 27/14 **B25B 27/28**
(25) De (26) De
(21) 16166317.4 (22) 21.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 15.06.2015 DE 102015210891
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG*
• *MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kirschner, Josef, 85135 Titting-Kaldorf, DE

(51) **B25B 27/00** (11) **3 109 005 A1**
B29C 63/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 16170027.3 (22) 17.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 19.06.2015 FR 1555655
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG EINER KLEBELEMENTS AUF EINE METALLOBERFLÄCHE*
• *DEVICE FOR APPLYING AN ADHESIVE ELEMENT TO A METAL SURFACE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN ÉLÉMENT ADHÉSIF SUR UNE SURFACE MÉTALLIQUE*
(71) ADHEX TECHNOLOGIES, 44 rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR
(72) DURAND, Hervé, 21000 Dijon, FR
RAPENNE, Emmanuel, 21850 Saint-Apollinaire, FR
(74) Gevers SA, Rue des Noyers 11, 2000 Neuchâtel, CH

B25B 27/14 → (51) **B25B 27/00**

B25B 27/28 → (51) **B25B 27/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **3 109 006 A1**
B24B 23/02
(25) De (26) De
(21) 16173477.7 (22) 08.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.06.2015 DE 102015211646
(54) • *ELEKTRISCHES WERKZEUG, INSBESONDERE WINKELSCHLEIFER, MIT IN EIN TÜLLENHALTELEMENT INTEGRIERTEM FILTER*
• *ELECTRIC TOOL, ESPECIALLY AN ANGLE GRINDER, WITH FILTER INTEGRATED IN A CABLE HOLDER ELEMENT*

• *OUTIL ELECTRIQUE, EN PARTICULIER MEULEUSE D'ANGLE, COMPRENANT UN FILTRE INTEGRE DANS UN ELEMENT DE RETENUE DE CABLE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Maute, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
Stierle, Peter, 72124 Pliezhausen, DE
Lutz, Manfred, 70794 Filderstadt, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **3 109 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175913.9 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.06.2015 US 201514750929
(54) • *SICHERHEITSAUSSPERRUNG FÜR ELEKTROWERKZEUGE*
• *SECURITY LOCK-OUT FOR POWER TOOLS*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ POUR OUTILS ÉLECTRIQUES*
(71) Ingersoll-Rand Company, 800-E Beatty Street, Davidson, NC 28036, US
(72) Crescenti, Aaron Michael, Glen Gardner, NJ New Jersey 08826, US
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) **B25H 1/00** (11) **3 109 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173710.3 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • *MAGNETISCHER BOHRSTÄNDER MIT ALTERNIERENDER ENERGIEQUELLE*
• *MAGNETIC DRILL PRESS WITH ALTERNATE POWER SOURCE*
• *PRESSE DE FORAGE MAGNÉTIQUE AVEC SOURCE DE PUISSANCE ALTERNATIVE*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Brotto, Daniele C., Baltimore, MD Maryland 21234, US
(74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25J 5/00** (11) **3 109 009 A1**
G05D 1/02 **G05D 1/08**

(25) En (26) En
(21) 16173968.5 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 22.06.2015 JP 2015124516
19.04.2016 JP 2016083341
(54) • *ROBOTER, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, TRÄGERMEDIUM UND VERFAHREN*
• *ROBOT, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, CARRIER MEDIUM AND METHOD*
• *ROBOT, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT ET PROCÉDÉ*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) INABA, Daiki, Tokyo, 143-8555, JP

HATANAKA, Wataru, Tokyo, 143-8555, JP
SHIMURA, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
KAWAGUCHI, Atsuo, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **B25J 9/10** (11) **3 109 010 A1**
B23Q 1/44 **B23Q 7/04**
B25J 11/00 **F16H 21/54**

(25) Ja (26) En
(21) 15751572.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/053739 12.02.2015
(87) WO 2015/125678 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030425

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINER VERBINDUNGSBETÄ-
TIGUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR
CONTROLLING LINK ACTUATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
D'UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE
SEGMENTS*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) SAKATA, Seigo, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
NISHIO, Yukihiko, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP

ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **B25J 9/10** (11) **3 109 011 A1**
B25J 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 16175635.8 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD
(30) 26.06.2015 FR 1556002

(54) • *MOTORISIERTER GELENKARM MIT
CAPSTAN UND GESICHERTEM KABEL*
• *MOTORISED ARTICULATED ARM
HAVING A SECURE CABLE CAPSTAN*
• *BRAS ARTICULÉ MOTORISÉ À
CABESTAN À CÂBLE SÉCURISÉ*

(71) Haption, Atelier Relais de Soulgé/Ouette
Route de Laval, 53210 Soulgé-sur-Ouette,
FR

(72) LOUVEAU, François, 53170 VILLIERS
CHARLEMAGNE, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

B25J 9/10 → (51) **A61B 90/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **3 109 012 A1**

(25) De (26) De
(21) 16001269.6 (22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015008144

(54) • *UMSCHALTEN EINER STEUERUNG EINES
ROBOTERS IN EINEN HANDFÜHR-BE-
TRIEBSMODUS*
• *SWITCHING OF A CONTROLLER OF A
ROBOT IN A MANUAL OPERATING MODE*
• *COMMUTATION D'UNE COMMANDE
D'UN ROBOT EN MODE DE FONCTION-
NEMENT MANUEL*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,
86165 Augsburg, DE

(72) Ueberle, Marc-Walter, 86316 Friedberg, DE
Rohmer, Matthias, 86157 Augsburg, DE
Reichl, Tobias, 80939 München, DE
Schreiber, Günter, 86316 Friedberg, DE
Mueller-Sommer, Martin, 86447 Aindling,
DE

Bonin, Uwe, 86161 Augsburg, DE

(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al,
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent-
und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B25J 9/22** (11) **3 109 013 A1**
A61B 1/00 **B25J 17/00**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 15752065.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054763 20.02.2015
(87) WO 2015/125914 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032247

(54) • *STARTVERFAHREN FÜR MANIPULATOR-
SYSTEM*
• *MANIPULATOR SYSTEM INITIALIZATION
METHOD*
• *PROCÉDÉ D'INITIALISATION DE TÉLÉ-
MANIPULATEUR*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 2951 Ishikawa-
machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP

(72) HASEGAWA Mitsuki, Tokyo 192-8507, JP
YOSHII Toshihiro, Tokyo 192-8507, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

B25J 11/00 → (51) **B25J 9/10**

B25J 11/00 → (51) **G06N 3/00**

B25J 11/00 → (51) **G10L 15/22**

(51) **B25J 13/02** (11) **3 109 014 A1**
B25J 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 16175633.3 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD
(30) 26.06.2015 FR 1556001

(54) • *MOTORISIERTER GELENKARM MIT
CAPSTAN UND KABEL, DER EINE
BREMSE UMFASST*
• *MOTORISED ARTICULATED ARM WITH
CABLE CAPSTAN COMPRISING A BRAKE*
• *BRAS ARTICULÉ MOTORISÉ À
CABESTAN À CÂBLE COMPRENANT UN
FREIN*

(71) Haption, Atelier Relais de Soulgé/Ouette
Route de Laval, 53210 Soulgé-sur-Ouette,
FR

(72) LOUVEAU, François, 53170 Villiers Charle-
magne, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

B25J 13/02 → (51) **B25J 9/10**

B25J 17/00 → (51) **B25J 9/22**

B25J 17/00 → (51) **H02K 11/00**

B25J 19/00 → (51) **B25J 13/02**

B25J 19/06 → (51) **A61B 90/00**

B25J 21/02 → (51) **G01N 33/00**

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/48**

(51) **B26B 21/48** (11) **3 109 015 A1**
B26B 21/40 **H05K 1/02**

(25) En (26) En
(21) 15173953.9 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES KÖR-
PERPFLEGEPRODUKTS*
• *METHOD OF ASSEMBLING A PERSONAL
CARE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN
PRODUIT DE SOINS PERSONNELS*

(71) The Gillette Company LLC, One Gillette Park,
Boston, MA 02127, US

(72) Broemse, Norbert, 61476 Kronberg, DE
Heubach, Klaus, 61476 Kronberg, DE

(74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited
Procter & Gamble Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **B26B 21/48** (11) **3 109 016 A1**
B26B 21/40 **H05K 1/02**

(25) En (26) En
(21) 15173954.7 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *HEIZELEMENT FÜR EINEN RASIERER*
• *HEATING ELEMENT FOR A SHAVING
RAZOR*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT POUR UN RASOIR*

(71) The Gillette Company LLC, One Gillette Park,
Boston, MA 02127, US

(72) Broemse, Norbert, 61476 Kronberg, DE
Heubach, Klaus, 61476 Kronberg, DE

(74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited
Procter & Gamble Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

B26D 1/547 → (51) **B28B 11/14**

(51) **B26D 5/00** (11) **3 109 017 A1**

B26F 1/44 **B65B 61/06**
B65B 47/00 **B26D 5/08**
B26D 5/18

(25) De (26) De
(21) 16172562.7 (22) 02.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015211622

(54) • *TIEFZIEHVERPACKUNGSMASCHINE MIT FOLIENSTANZE*

- *DEEP DRAW PACKAGING MACHINE WITH FILM STAMP*
- *MACHINE D'EMBALLAGE PAR EMBOUTISSAGE EQUIPEE D'UNE PRESSE DE DECOUPAGE DE FEUILLE*

(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) EHRMANN, ELMAR, 87730 Bad Grönenbach, DE

MAIER, Robert, 87727 Babenhausen, DE

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

B26D 5/00 → (51) **B26D 7/22**

B26D 5/08 → (51) **B26D 5/00**

B26D 5/18 → (51) **B26D 5/00**

B26D 7/00 → (51) **B26D 7/22**

(51) **B26D 7/18** (11) **3 109 018 A1**
B26F 1/40 **B65B 47/04**
B65B 61/06 **B65B 61/28**
B29C 63/00 **B65B 31/02**

(25) De (26) De

(21) 15173647.7 (22) 24.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *TIEFZIEHVERPACKUNGSMASCHINE MIT KOMPLETTSCHNITTSTATION UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

- *DEEP DRAW PACKAGING MACHINE WITH FULL CUTTING STATION AND CORRESPONDING METHOD*
- *THERMOFORMEUSE DOTÉE D'UNE STATION DE DÉCOUPE COMPLÈTE ET MÉTHODE CORRESPONDANTE*

(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) WEGMANN, Heinz Josef, 87730 Bad Grönenbach, DE

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

(51) **B26D 7/22** (11) **3 109 019 A1**
B26D 7/24 **B26D 5/00**
B26D 7/00

(25) Tr (26) En

(21) 16161465.6 (22) 21.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 TR 201507651 U

(54) • *BROTSCHEIDEMASCHINE*
• *A BREAD SLICING MACHINE*
• *MACHINE À COUPER LE PAIN*

(71) Matas Gida Makinalari Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Cali Sanyı Bölgesi Eflatun cad. No:14 Cali, Bursa, TR

(72) EFE, Kamil, Bursa, TR

(74) Dereligil, Ersin, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No: 36/5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

B26D 7/24 → (51) **B26D 7/22**

B26F 1/40 → (51) **B26D 7/18**

B26F 1/44 → (51) **B26D 5/00**

B26F 1/44 → (51) **B31F 1/08**

B28B 1/00 → (51) **C03B 19/06**

B28B 1/30 → (51) **C08F 8/28**

B28B 11/00 → (51) **C08F 8/28**

(51) **B28B 11/14** (11) **3 109 020 A1**
B26D 1/547

(25) NI (26) En

(21) 16175777.8 (22) 22.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 BE 201505376

(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON UNGEBRANNNTEN ZIEGELSTEINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HANDGEFORMTEN GEBRANNNTEN ZIEGELSTEINEN, WIE ETWA STEINLEISTEN*

- *CUTTING DEVICE FOR CUTTING UNFIRED BRICKS AND METHOD FOR MANUFACTURING HAND-MOULDED FIRED BRICKS, SUCH AS STONE STRIPS*
- *DISPOSITIF DE COUPE POUR BRIQUES NON CUITES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BRIQUES CUITES MOULÉES À LA MAIN, TELLES QUE DES BANDES DE PIERRE*

(71) Wienerberger NV, Kapel ter Bede 121, 8500 Kortrijk, BE

(72) ASSELBERGHS, François, 2950 KAPELLEN, BE

(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **B28B 23/02** (11) **3 109 021 A1**
E04G 21/18 **E04C 5/16**
E04C 5/20

(25) De (26) De

(21) 16173237.5 (22) 07.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.06.2015 DE 102015007558

24.07.2015 DE 102015009566

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SPANNBETONFERTIGTEILEN, INSBESONDERE SPANNBETONSCHWELLEN ODER SPANNBETONWEICHENSCHWELLEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR MAKING PRESTRESSED CONCRETE PRODUCTS, IN PARTICULAR PRESTRESSED CONCRETE SLEEPERS OR PRESTRESSED CONCRETE POINTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE COMPOSANTS PREFABRIQUES EN BETON PRECONTRAINTE, EN PARTICULIER SEUILS EN BETON PRECON-*

TRAINTE OU TRAVERSES D'AIGUILLAGE EN BETON PRECONTRAINTE

(71) LEONHARD MOLL BETONWERKE GmbH & Co KG, Lindwurmstrasse 129, 80337 München, DE

(72) WOBISCH, Lars, 06122 Halle, DE
HENNIG, Andre, 04451 Borsdorf, DE

REUSSNER, Jens, 04849 Bad Dübren, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B28D 5/00** (11) **3 109 022 A1**
B24B 57/00

(25) En (26) En

(21) 16172405.9 (22) 01.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 JP 2015125258

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON RECYCELTEM ABRASIVEM SCHLAMM*
• *METHOD FOR PREPARING RECYCLED ABRASIVE SLURRY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SUSPENSION ABRASIVE RECYCLÉE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) Inui, Chie, Tokyo, 100-7015, JP

Maezawa, Akihiro, Tokyo, 100-7015, JP

Nagai, Yuuki, Tokyo, 100-7015, JP

Hirayama, Natsumi, Tokyo, 100-7015, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B29B 9/06 → (51) **C08L 75/04**

B29C 33/00 → (51) **A61M 5/178**

B29C 33/02 → (51) **B29C 67/00**

B29C 33/12 → (51) **B29C 45/14**

B29C 33/72 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B29C 41/18** (11) **3 109 023 A1**
B29C 41/38

(25) De (26) De

(21) 16001432.0 (22) 27.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015008138

(54) • *WERKZEUGVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFHAUTSTÜCKS*

- *TOOL DEVICE FOR PRODUCING A PLASTIC SKIN PIECE*
- *DISPOSITIF D'OUTIL DESTINE A FABRIQUER UN DISQUE DE PEAU EN PLASTIQUE*

(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE

(72) Chevrotin, Vincent, FR 67610 La Wantzenau, FR

Flecher, Stéphane, FR 67480 Rountzenheim, FR

Julien, Alain, FR 25310 Roches les Blamont, FR

Lecolloter, Gwenaél, 35200 Rennes, FR

(74) Schatt, Markus F., Stolz & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B29C 41/38 → (51) **B29C 41/18**

(51) **B29C 43/12** (11) **3 109 024 A1**
B29C 43/14 **B29K 105/06**

(25) En (26) En
(21) 16178586.0 (22) 11.06.2013

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

(30) 12.06.2012 JP 2012133239
12.06.2012 JP 2012133240

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRESSEN VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR MOLDING FIBER-REINFORCED PLASTIC AND MOLDING DEVICE FOR THE SAME*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE MOULAGE D'ARTICLES COMPOSITES*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) TAKANO, Tsuneo, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
KAZEHAYA, Yuuji, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
NISHIMURA, Mitsushi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP

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

(62) 13805003.4 / 2 860 006

B29C 43/14 → (51) **B29C 43/12**

(51) **B29C 43/18** (11) **3 109 025 A1**
B29C 43/20 **B29C 70/06**
B29K 105/08 **B29L 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 15751474.6 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/054576 19.02.2015
(87) WO 2015/125854 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029368

(54) • *FORMUNG VON FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL MOLDING AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *PIÈCE MOULÉE À BASE D'UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) KAKIMOTO Yoshihide, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
IKEDA Kazuhisa, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
AKIYAMA Kouichi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
KUTSUWADA Mitsuru, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP

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

B29C 43/20 → (51) **B29C 43/18**

B29C 45/00 → (51) **C08L 53/02**

(51) **B29C 45/14** (11) **3 109 026 A1**
B29C 33/12

(25) De (26) De
(21) 15173459.7 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFTEILEN MIT EINLEGETEILEN*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF PLASTICS OBJECTS WITH INSERTS*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIÈCES EN MATIÈRE PLASTIQUE AYANT DES INSERTS*

(71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühler Str. 2, 93047 Regensburg, DE
(72) Hutter, Josef, 94333 Geiselhöring, DE
Wiglenda, Michael, 92699 Irchenrieth, DE
Schlögl, Gerhard, 92536 Pfreimd, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB, Prüfeninger Straße 1 93049 Regensburg, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **3 109 027 A1**
B29C 70/78 **B29C 33/00**
B29C 43/40 **B29C 43/36**
B29C 43/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 16176175.4 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 FR 1555951

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES MEHRSCICHTENELEMENTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYERED ELEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT MULTICOUCHE*

(71) MECAPLAST France, 361, Avenue du Général de Gaulle, 92140 Clamart, FR
Pôle Européen de Plasturgie, 2 rue Pierre et Marie Curie, 01100 Bellignat, FR
FICO, 8 rue de la Gare, 01100 Bellignat, FR

(72) FOLLET TROSSET, Christian, 01250 Meyriat, FR
HUGUET, Guillaume, 01250 Chavannes sur Suran, FR
COUDEYRAS, Muriel, 01590 Dortan, FR
SCHWANDER, Mathieu, 01100 Oyonnax, FR
SALAÜN, Guillaume, 01320 Châtillon la Palud, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

B29C 45/14 → (51) **B23D 61/02**

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/00 → (51) **B29D 23/00**

B29C 47/00 → (51) **C08L 23/08**

(51) **B29C 47/02** (11) **3 109 028 A1**
B29C 47/06 **B29C 47/14**
H01M 2/14 **H01M 2/16**
H01M 4/04 **B29C 47/00**

(25) En (26) En
(21) 16174205.1 (22) 13.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751826

(54) • *DRUCKKOPF ZUM COEXTRUDIEREN VON KONFORMALEM BATTERIESEPARATOR UND ELEKTRODE*
• *PRINT HEAD FOR CO-EXTRUDING CONFORMAL BATTERY SEPARATOR AND ELECTRODE*
• *TÊTE D'IMPRESSION POUR CO-EXTRUDER SÉPARATEUR CONFORME ET ELECTRODE DE BATTERIE*

(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) COBB, Corie Lynn, Mountain View, CA, 94043, US

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

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/14 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/92 → (51) **C08L 23/08**

B29C 49/00 → (51) **C08L 23/08**

B29C 49/04 → (51) **C08L 23/08**

(51) **B29C 49/06** (11) **3 109 029 A1**
B29C 49/46 **B29C 49/42**
B29C 49/12

(25) En (26) En
(21) 15306003.3 (22) 25.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *FORMSTATION ZUM FORMEN EINES BEHÄLTERS AUS EINER VORFORM MIT EINEM VIBRIERENDEN VORSTRECKSTEMPEL*
• *FORMING STATION FOR FORMING A CONTAINER FROM A PREFORM COMPRISING A VIBRATORY STRETCH ROD*
• *STATION DE FORMAGE POUR FORMER UN RÉCIPENT À PARTIR D'UNE PRÉFORME COMPRENANT UNE TIGE D'ÉTRAGE VIBRATOIRE*

(71) Discma AG, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) DESOUTTER, Luc, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
FEUILLOLEY, Guy, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B29C 49/42** (11) **3 109 030 A1**
A61L 2/18 **B65B 55/10**

(25) Ja (26) En
(21) 15752147.7 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/054388 18.02.2015
(87) WO 2015/125808 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029369
25.12.2014 JP 2014262116

- (54) • *BLASFORMMASCHINE UND VERFAHREN ZUM STERILISIEREN DAVON*
- *BLOW MOLDING MACHINE AND METHOD FOR STERILIZING SAME*
- *MACHINE À MOULER PAR SOUFFLAGE ET PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE CELLE-CI*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) HAYAKAWA Atsushi, Tokyo 162-8001, JP
- SATO Yoshinori, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B29C 49/42** (11) **3 109 031 A1**
B29C 49/06

(25) De (26) De
(21) 16176274.5 (22) 24.06.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.06.2015 DE 102015110204

- (54) • *ADIABATE HOCHDRUCKERZEUGUNG*
- *ADIABATIC PRODUCTION OF HIGH PRESSURE*
- *PRODUCTION DE HAUTE PRESSION ADIABATIQUE*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Knapp, Peter, 93073 Neutraubling, DE
- Senn, Konrad, 93073 Neutraubling, DE
- Huber, Manfred, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwält mbB Prüfening Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/06**

(51) **B29C 49/46** (11) **3 109 032 A1**
B29C 49/12 B29C 49/06
B29C 49/42

(25) En (26) En
(21) 15305993.6 (22) 25.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS AUS EINER VORFORM, BEI DEM DIE WAND DER VORFORM WÄHREND DER HERSTELLUNG ZUM VIBRIEREN VERANLASST WIRD*
- *METHOD FOR FORMING A CONTAINER FROM A PREFORM WHEREIN THE WALL OF THE PREFORM IS VIBRATED DURING SAID FORMING*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN RÉCIPIENT À PARTIR D'UNE PRÉFORME DANS LAQUELLE LA PAROI DE LA PRÉFORME EST MISE EN VIBRATION PENDANT LADITE FORMATION*

- (71) Discma AG, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
- (72) DESOUTTER, Luc, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- FEUILLOLEY, Guy, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/06**

B29C 63/00 → (51) **B25B 27/00**

B29C 63/00 → (51) **B26D 7/18**

B29C 65/00 → (51) **B23K 26/38**

B29C 65/16 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B29C 67/00** (11) **3 109 033 A1**
B29C 33/02

(25) En (26) En
(21) 15173874.7 (22) 25.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

- (54) • *PRESSFORM, PRESSFORMWERKZEUG UND PRESSFORMVERFAHREN*
- *COMPRESSION MOULD, COMPRESSION MOULDING TOOL AND COMPRESSION MOULDING METHOD*
- *MOULE DE COMPRESSION, OUTIL DE MOULAGE PAR COMPRESSION ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COMPRESSION*

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Sander, Peter, 021129 Hamburg, DE
- Fette, Marc, 021129 Hamburg, DE
- Herrmann, Axel, 021129 Hamburg, DE
- Wulfsberg, Jens, 20457 Hamburg, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwält Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 109 034 A1**
H01J 21/04 **H01J 1/02**
H01J 1/30 **H01J 21/00**
H01J 21/20

(25) En (26) En
(21) 15275161.6 (22) 24.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

- (54) • *GEDRUCKTES LOGISCHES GATTER*
- *PRINTED LOGIC GATE*
- *PORTE LOGIQUE IMPRIMÉE*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) GHANEA-HERCOCK, Robert, London, EC4V 5BT, GB
- (74) Roberts, Scott Anthony, BT Intellectual Property Department Ground Floor BT Faraday Building, 1 Knightrider Street, London EC4V 5BT, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 109 035 A1**
B33Y 80/00 **B33Y 10/00**

(25) En (26) En
(21) 16175759.6 (22) 22.06.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 US 201514752290

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ADDITIVES FERTIGUNGSVERFAHREN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES PROCESSUS DE FABRICATION ADDITIVE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) TOMUTA, Raul, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 67/00 → (51) **C03B 19/06**

B29C 70/00 → (51) **F03D 1/06**

(51) **B29C 70/06** (11) **3 109 036 A1**
B29K 105/08

(25) Ja (26) En
(21) 15751947.1 (22) 19.02.2015

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

BA ME _____

(86) JP 2015/054638 19.02.2015

(87) WO 2015/125875 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 JP 2014032119

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN HARZVERBUNDSTOFFES*
- *METHOD FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED RESIN COMPOSITE MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE EN RÉSINE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*

- (71) Nicca Chemical Co., Ltd., 23-1 Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
- (72) ISHIDA Kenji, Fukui-shi Fukui 910-8670, JP
- BANKO Hiroto, Fukui-shi Fukui 910-8670, JP
- TSUJI Tomoharu, Mikata-gun Fukui 919-1122, JP
- KIKUCHI Teruchika, Mikata-gun Fukui 919-1122, JP
- TAKEYAMA Kazuo, Fukui-shi Fukui 910-3145, JP
- MASUTANI Naoyuki, Fukui-shi Fukui 910-3145, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/06 → (51) **B29C 43/18**

B29C 70/44 → (51) **B64C 1/08**

B29C 70/44 → (51) **F03D 1/06**

B29D 11/00 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B29D 23/00** (11) **3 109 037 A1**
B29C 47/00 **F16L 9/12**
F28F 21/02 **F28F 21/00**
F28F 1/40

(25) En (26) En
(21) 16152474.9 (22) 22.01.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

- (54) • *KUNSTSTOFFROHRE FÜR WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFROHREN FÜR WÄRMETAUSCHER UND VERWENDUNG VON KUNSTSTOFFROHREN FÜR WÄRMETAUSCHER*
- *PLASTIC TUBES FOR HEAT EXCHANGERS AND METHOD FOR MANUFACTURING PLASTIC TUBES FOR HEAT EXCHANGERS AND USE OF*

PLASTIC TUBES FOR HEAT EXCHANGERS
• *TUBES EN PLASTIQUE POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Technoform Tailored Solutions Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
(72) ORTH, Thomas, 34253 Lohfelden, DE
MOSES, Dirk, 34253 Lohfelden, DE
OSSADNIK, Sebastian, 34253 Lohfelden, DE
DUEWELL, Jasmin, 34253 Lohfelden, DE
MUELLER, Patrick, 34253 Lohfelden, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B29D 29/06** (11) **3 109 038 A1**
D07B 1/06 **B65G 15/34**
(25) De (26) De
(21) 16161493.8 (22) 22.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 DE 102015211902
(54) • *FÖRDERGURT MIT EINEM ZUGTRÄGER AUS SEILEN*
• *CONVEYOR BELT WITH A TENSION CARRIER CONSISTING OF CABLES*
• *BANDE TRANSPORTEUSE A TIRANT EN CABLE*
(71) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE
(72) Kolbe, Axel, 07924 Neundorf, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B29D 30/06** (11) **3 109 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169296.7 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 JP 2015125601
(54) • *REIFENVULKANISIERUNGSVERFAHREN, REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND REIFEN*
• *TIRE VULCANIZATION METHOD, TIRE PRODUCTION METHOD AND TIRE*
• *PROCÉDÉ DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PNEU ET PNEU*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) NAKAMURA, Yoshinobu, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29D 99/00 → (51) **B64C 1/08**

B29K 105/06 → (51) **B29C 43/12**

B29K 105/08 → (51) **B29C 43/18**

B29K 105/08 → (51) **B29C 70/06**

B29L 9/00 → (51) **B29C 43/18**

B31B 1/25 → (51) **B31F 1/08**

(51) **B31F 1/08** (11) **3 109 040 A1**
B31B 1/25 **B26F 1/44**
(25) De (26) De
(21) 15001869.5 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *GEGENZURICHTUNG, INSBESONDERE ZUM RILLEN VON PAPIER, KARTON ODER WELLPAPPE*
• *COUNTER-FINISH, IN PARTICULAR FOR FORMING GROOVES IN PAPER, CARDBOARD OR CORRUGATED CARDBOARD*
• *CONTREPARTIE DE RAINAGE, EN PARTICULIER RAINAGE DE PAPIER, CARTON OU CARTON ONDULÉ*
(71) Cito-System GmbH, Haimendorferstraße 37+46, 90571 Schwaig bei Nürnberg, DE
(72) Kellermann, Oliver, 90518 Altdorf, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

B32B 3/14 → (51) **B32B 25/04**

B32B 3/26 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 5/02** (11) **3 109 041 A1**
B32B 5/08 **D04H 1/4382**
E04B 1/84
(25) En (26) En
(21) 16176357.8 (22) 27.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 27.06.2015 US 201562185575 P
(54) • *DECKENPANEEL UND DECKENFLIESSE AUS NICHTGEWEBTEN FASERN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *NONWOVEN CEILING TILE AND WALL PANEL AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PANNEAU DU TOIT EN FIBRE ET METHOD DE SON FABRICATION*
(71) Nonwoven Network LLC, 235 Little Harbour Lane, Naples, FL 34102-7606, US
(72) FOSS, Stephen, Naples, FL Florida 34102-7606, US
TURRA, Jean-Marie, Greer, SC South Carolina 29650, US
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B32B 5/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/18 → (51) **B32B 25/04**

B32B 5/26 → (51) **A47C 27/12**

B32B 15/01 → (51) **C23C 14/06**

(51) **B32B 15/08** (11) **3 109 042 A1**
B65D 8/16 **B65D 65/40**
(25) Ja (26) En
(21) 15752651.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000719 17.02.2015

(87) WO 2015/125461 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031207
11.09.2014 PCT/JP2014/004715
(54) • *HARZBESCHICHTETE METALLFOLIE FÜR BEHÄLTNER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *RESIN-COATED METAL SHEET FOR CONTAINER AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *FEUILLE MÉTALLIQUE REVÊTUE DE RÉSINE POUR RÉCIPENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) YAMANAKA, Yoichiro, Tokyo 100-0011, JP
KITAGAWA, Junichi, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMARU, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B32B 15/08 → (51) **C22C 38/00**

B32B 15/08 → (51) **C23C 28/04**

B32B 15/09 → (51) **B65D 25/14**

B32B 15/20 → (51) **C23C 28/04**

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/12**

(51) **B32B 18/00** (11) **3 109 043 A1**
C04B 35/573 **C04B 35/80**
C04B 37/00 **F23R 3/00**

(25) En (26) En
(21) 16172531.2 (22) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201562182882 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRALEN VERBINDUNG VON INFILTRIERTEN KERAMISCHEN MATRIX-VERBUNDSTOFFEN*
• *METHOD FOR INTEGRAL JOINING INFILTRATED CERAMIC MATRIX COMPOSITES*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE INTÉGRAL DE COMPOSITES À MATRICE CÉRAMIQUE INFILTRÉS*
(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
Rolls-Royce High Temperature Composites Inc, 18411 Gothard Street, Unit B, Huntington Beach, CA 92648, US
(72) Landwehr, Sean E., Avon, IN Indiana 46123, US
Vetters, Daniel Kent, Indianapolis, IN Indiana 46234, US
Freeman, Ted J., Danville, IN Indiana 46122, US
Shinavski, Robert J., Mission Viejo, CA California 92691, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **B32B 25/04** (11) **3 109 044 A1**
B32B 5/18 **B32B 27/00**
C08J 9/36 **C09K 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 15752118.8 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054771 20.02.2015
(87) WO 2015/125917 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030800
(54) • *WASSERSPERRSCHICHT AUS GESCHLOSSENZELLIGEM SCHAUMSTOFF MIT HAFTSCHICHT*
• *CLOSED-CELL FOAM WATERSTOP SHEET WITH ADHESION LAYER*
• *FEUILLE D'ÉTANCHÉITÉ EN MOUSSE À CELLULES FERMÉES AYANT UNE COUCHE D'ADHÉRENCE*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) KANAZAWA Futoshi, Hasuda-shi Saitama 349-0198, JP
HIRAIKE, Hiroshi, Hasuda-shi Saitama 349-0198, JP
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **B32B 25/04** (11) **3 109 045 A1**
A41D 19/015 **A41D 31/00**
A63B 71/14 **B32B 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 16175390.0 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 DE 102015109959
(54) • *HANDSCHUH, INSBESONDERE TORWARTHANDSCHUH, MATERIAL FÜR EINEN HANDSCHUH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HANDSCHUHS*
• *GLOVE, IN PARTICULAR, A GOALKEEPER'S GLOVE, MATERIAL FOR A GLOVE, AND METHOD FOR MANUFACTURING A GLOVE*
• *GANT, EN PARTICULIER GANT DE GARDIEN DE BUT, MATERIAU POUR GANT ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN GANT*
- (71) Hochmuth, Peter, Weissenburger Strasse 19, 91757 Treuchtlingen, DE
(72) Hochmuth, Peter, 91757 Treuchtlingen, DE
(74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B32B 27/00 → (51) **B32B 25/04**

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/06 → (51) **C08G 63/91**

B32B 27/20 → (51) **B65D 25/14**

(51) **B32B 27/30** (11) **3 109 046 A1**
B32B 27/00 **C08F 214/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 15752096.6 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054837 20.02.2015
(87) WO 2015/125930 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032232
(54) • *FLUORHARZLAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FLUORORESIN LAMINATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *STRATIFIÉ DE RÉSINE FLUORÉE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TAGUCHI, Daisuke, Tokyo 100-8405, JP
AIDA, Shigeru, Tokyo 100-8405, JP
SASAKI, Toru, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B32B 37/22 → (51) **B05D 3/06**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 80/00 → (51) **B29C 67/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/38**

(51) **B41J 2/14** (11) **3 109 047 A1**
B41J 2/18

- (25) Ja (26) En
(21) 15752751.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054619 19.02.2015
(87) WO 2015/125865 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029654
(54) • *FLÜSSIGKEITSENTLADUNGSKOPF UND AUFEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT LIQUID DISCHARGE HEAD AND RECORDING DEVICE USING SAME*
• *TÊTE D'ÉVACUATION DE LIQUIDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ASSOCIÉ*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) GEJIMA, Kenko, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KAWAMURA, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KOBAYASHI, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/515**

(51) **B41J 2/175** (11) **3 109 048 A2**
(25) En (26) En

- (21) 16177729.7 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.01.2012 JP 2012005347
25.01.2012 JP 2012013238
06.02.2012 JP 2012022819

- (54) • *KARTUSCHE, DRUCKMATERIALVERSORGUNGSYSTEM, DRUCKVORRICHTUNG, FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER, DRUCKSYSTEM UND ENDGERÄTE-ANSCHLUSSSTRUKTUR*
• *CARTRIDGE, PRINTING MATERIAL SUPPLY SYSTEM, PRINTING APPARATUS, LIQUID ACCOMMODATION CONTAINER, A PRINTING SYSTEM, AND A TERMINAL CONNECTION STRUCTURE*
• *CARTOUCHE, SYSTÈME D'ALIMENTATION EN MATÉRIAU D'IMPRESSION, APPAREIL D'IMPRESSION, CONTENEUR DE RÉCEPTION DE LIQUIDE, SYSTÈME D'IMPRESSION ET STRUCTURE DE CONNEXION DE BORNE*

- (71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
(72) Aoki, Yuji, Nagano, 392-8502, JP
Sato, Hiroshi, Nagano, 392-8502, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 15159593.1 / 2 907 665
13707531.3 / 2 727 733

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/21 → (51) **B41J 11/00**

B41J 2/505 → (51) **B41J 2/515**

B41J 2/51 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 2/515** (11) **3 109 049 A1**
B41J 2/165 **B41J 2/505**
B41J 3/60

- (25) En (26) En
(21) 16172407.5 (22) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.06.2015 JP 2015127250
(54) • *DRUCKSYSTEM*
• *PRINTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRESSION*
- (71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP
(72) Hakamada, Junichi, Ibaraki, 305-0818, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41J 2/515 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 3/36** (11) **3 109 050 A1**
B41J 11/70 **B41J 15/04**
B41J 29/38

- (25) Ja (26) En
(21) 15830334.7 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/070434 16.07.2015
(87) WO 2016/021387 2016/06 11.02.2016
(30) 05.08.2014 JP 2014159327
(54) • *DRUCKER UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES BETRIEBSMODUS FÜR EINEN DRUCKER*
• *PRINTER AND PRINTER OPERATION MODE-SETTING METHOD*
• *IMPRIMANTE ET PROCÉDE DE RÉGLAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT D'UNE IMPRIMANTE*

- (71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomoguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) WAKAMATSU, Kazuhito, Tokyo 153-0064, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B41J 3/60 → (51) **B41J 2/515**

(51) **B41J 11/00** (11) **3 109 051 A1**
B41J 25/00 **B41J 2/515**
B41J 15/04 **B41J 2/21**

- (25) En (26) En
(21) 16161649.5 (22) 22.03.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 28.05.2015 JP 2015108560

- (54) • FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
- LIQUID DISCHARGING APPARATUS
- APPAREIL DE DÉCHARGE DE LIQUIDE

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) KOJIMA, Kenji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **3 109 052 A1**
B41J 15/04 **B41J 2/515**

(25) En (26) En

(21) 16161705.5 (22) 22.03.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 28.05.2015 JP 2015108554

- (54) • FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
- LIQUID DISCHARGING APPARATUS
- APPAREIL DE DÉCHARGE DE LIQUIDE

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) KOJIMA, Kenji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **3 109 053 A1**
B41J 15/04 **B41J 2/51**

(25) En (26) En

(21) 16161707.1 (22) 22.03.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 28.05.2015 JP 2015108565

- (54) • FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
- LIQUID DISCHARGING APPARATUS
- APPAREIL DE DÉCHARGE DE LIQUIDE

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) KOJIMA, Kenji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/70 → (51) **B41J 3/36**

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/36**

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

B41J 25/00 → (51) **B41J 11/00**

B41J 29/38 → (51) **B41J 3/36**

(51) **B41M 1/28** (11) **3 109 054 A2**
B41M 3/14 **B42D 25/30**
B42D 25/378 **G07D 7/00**

(25) En (26) En

(21) 16174473.5 (22) 14.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 23.06.2015 US 201514747184

- (54) • FARBWIEDERGABE, MUSTERAUSBLENDUNG UND BILDABWEICHUNGEN MIT HALBTONDROCKEN AUF METALL
- COLOR REPRODUCTION, PATTERN HIDING AND IMAGE ALTERNATIONS WITH HALFTONE PRINTS ON METAL
- REPRODUCTION DE COULEUR, ALTERNANCES D'IMAGE ET DE MASQUAGE DE MOTIF AVEC ÉPREUVES SIMILI SUR DU MÉTAL

(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH

(72) PJANIC, Petar, 8952 Schlieren, CH

HERSCH, Roger, 1066 Epalinges, CH

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH

B41M 3/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41M 3/14** (11) **3 109 055 A1**
B41M 5/26

(25) En (26) En

(21) 16174328.1 (22) 14.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 25.06.2015 US 201514750652

- (54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG UND MARKIERTE ARTIKEL
- METHODS FOR MARKING AND MARKED ARTICLES
- PROCÉDES DE MARQUAGE ET ARTICLES MARQUÉS

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) SOLOWAY, Daniel David, Greenville, SC 29615, US

(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B41M 3/14 → (51) **B41M 1/28**

(51) **B41M 5/00** (11) **3 109 056 A1**
B41M 3/00

(25) De (26) De

(21) 16171759.0 (22) 27.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 25.06.2015 DE 102015110236

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER STRUKTUR AUF EINER OBERFLÄCHE
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A STRUCTURE ON A SURFACE
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SUR UNE SURFACE

(71) Hymmen GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Theodor-Hymmen-Straße 3, 33613 Bielefeld, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

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

(51) **B41M 5/00** (11) **3 109 057 A2**
B41M 3/00

(25) En (26) En

(21) 16173765.5 (22) 09.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 26.06.2015 JP 2015129336

- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN MIT NICHTWÄSSRIGEN TINTEN
- NONAQUEOUS INKJET PRINTING METHOD
- PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE NON AQUEUSE

(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP

(72) Shimura, Shinichiro, Tokyo 108-8385, JP

(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft mbB, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/38**

(51) **B41M 5/24** (11) **3 109 058 A2**

(25) De (26) De

(21) 15185922.0 (22) 18.09.2015

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

BA ME _____

MA _____

(30) 26.06.2015 EP 15174086

- (54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON WERKSTÜCKEN UND MARKIERTES WERKSTÜCK
- METHOD FOR MARKING WORKPIECES AND MARKED WORKPIECE
- PROCÉDÉ DE MARQUAGE DE PIÈCES ET PIÈCES MARQUÉES

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Härtling, Thomas, 01239 Dresden, DE

Zeh, Christoph, 01277 Dresden, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

B41M 5/26 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B41M 5/44** (11) **3 109 059 A1**
B41M 5/323

(25) De (26) De

(21) 15176526.0 (22) 13.07.2015

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

BA ME _____

MA _____

(30) 24.06.2015 EP 15173719

- (54) • WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL
- HEAT SENSITIVE RECORDING MATERIAL
- MATÉRIEL D'ENREGISTREMENT SENSIBLE A LA CHALEUR

(71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE

(72) Jagiello, Andreas, 33699 Bielefeld, DE

Marx, Matthias, 24589 Nortorf, DE
Schreer, Martin, 49326 Melle, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

B41M 7/00 → (51) **G03G 15/00**

B42D 15/00 → (51) **D21H 21/42**

B42D 25/30 → (51) **B41M 1/28**

B42D 25/328 → (51) **B42D 25/425**

B42D 25/378 → (51) **B41M 1/28**

B42D 25/387 → (51) **B42D 25/425**

(51) **B42D 25/425** (11) **3 109 060 A1**
B42D 25/387 **B42D 25/328**
(25) De (26) De
(21) 15173371.4 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *Sicherheitselement und Verfahren zur
Herstellung eines Sicherheitselements*
• *SAFETY ELEMENT AND METHOD FOR
MANUFACTURING A SAFETY ELEMENT*
• *ELEMENT DE SECURITE ET PROCEDE
DESTINES A LA FABRICATION D'UN
ELEMENT DE SECURITE*

(71) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbe-
park 30, 4342 Baumgartenberg, AT

(72) Landertshamer, Sonja, 4040 Linz, AT
Trassl, Stephan, 4342 Baumgartenberg, AT
Schmidegg, Klaus, 4040 Linz, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz,
AT

B43M 3/04 → (51) **B65H 39/06**

B44D 3/12 → (51) **B05C 11/10**

B44D 3/14 → (51) **B05C 11/10**

(51) **B44D 3/16** (11) **3 109 061 A1**
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 16001425.4 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 CH 907152015

(54) • *FARBENTFERNER UND VERFAHREN ZUR
MECHANISCHEN BESEITIGUNG VON
FARBSCHICHTEN ODER INSTABIL HAF-
TENDEN FARBSTELLEN VON OBERFLÄ-
CHEN*
• *PAINT STRIPPERS AND METHOD FOR
MECHANICALLY REMOVING PAINT
COATINGS AN OR UNSTABLE ADHERENT
PAINTED AREAS ON SURFACES*
• *DECAPANT ET PROCEDE D'ELIMINATION
MECANIQUE DE COUCHES DE PEINTURE
OU DE POINTS DE PEINTURE INSTABLES
SUR DES SURFACES*

(71) Uzin Tyro AG, Ennetbürgerstrasse 47, 6374
Buochs, CH

(72) Gross, Bruno, CH-4142 Münchenstein, CH
Gross, Joel, CH-4051 Basel, CH

(74) Spranger, Stephan, Spranger + Burger Pa-
tentanwälte Widenmayerstrasse 28, 80538
München, DE

B44D 3/18 → (51) **A47G 1/06**

(51) **B60B 27/00** (11) **3 109 062 A1**
B60B 27/02 **B60B 27/04**
B62M 9/10

(25) En (26) En
(21) 15173951.3 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *ANORDNUNG VON NABE UND FREILAUF*
• *ASSEMBLY OF HUB AND FREEWHEEL*
• *ENSEMBLE DE MOYEU ET ROUE LIBRE*

(71) Chosen Co., Ltd., No. 151, Lane 325
Kanding Road Xianxi Township, Changhua
County 50744, TW

(72) Chen, Ching-Shu, Changhua City, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
IP Law Firm Rosenheimer Straße 139,
81671 München, DE

B60B 27/02 → (51) **B60B 27/00**

B60B 27/04 → (51) **B60B 27/00**

B60B 35/04 → (51) **B60B 37/02**

B60B 35/16 → (51) **B60B 37/02**

(51) **B60B 37/02** (11) **3 109 063 A1**
B60B 35/04 **B60B 35/16**
B60B 37/04 **B61F 5/50**
B61F 19/04 **B60B 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16175565.7 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 FR 1555742

(54) • *ACHSE, DIE MINDESTENS ZWEI
SCHUTZVORRICHTUNGEN UMFASST*
• *WHEEL AXLE COMPRISING AT LEAST
TWO PROTECTION DEVICES*
• *ESSIEU COMPORTANT AU MOINS DEUX
DISPOSITIFS DE PROTECTION*

(71) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue
Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR

(72) ZANGHELLI, Patrick, 01090 Guéréins, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

B60B 37/04 → (51) **B60B 37/02**

(51) **B60C 1/00** (11) **3 109 064 A1**
C08F 236/06 **C08F 293/00**

(25) De (26) De
(21) 16170788.0 (22) 23.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015211563

(54) • *VERFAHREN ZUR CO-POLYMERISATION,
CO-POLYMER UND KAUSCHUK-
MISCHUNG SOWIE DEREN VERWEN-
DUNG*

• *METHOD FOR CO-POLYMERIZATION, CO-
POLYMER AND RUBBER COMPOSITION
AND THEIR USE*

• *PROCEDE DE COPOLYMERISATION,
MELANGE DE COPOLYMERES ET DE
CAOUTCHOUC ET SON UTILISATION*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Herzog, Katharina, 31177 Harsum, DE
Müller, Lena, 31714 Lauenhagen, DE
Recker, Carla, 30167 Hannover, DE
Pruß, Noa, 60598 Frankfurt, DE

Conrad, Cathrin Sonja, 34346 Hannoversch
Münden, DE

Vana, Phillipp, 37581 Bad Gandersheim, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,
30001 Hannover, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **3 109 065 A1**
C08L 9/06

(25) En (26) En
(21) 16174577.3 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514748328

(54) • *REIFEN MIT LAUFLÄCHE FÜR NIEDRIG-
TEMPERATURELEISTUNG UND NASS-
GRIFFIGKEIT*

• *TIRE WITH TREAD FOR LOW
TEMPERATURE PERFORMANCE AND
WET TRACTION*

• *PNEU AVEC BANDE DE ROULEMENT À
PERFORMANCE À BASSE TEMPÉRATURE
ET TRACTION HUMIDE*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls,
OH Ohio 44223, US

THIELEN, Georges Marcel Victor, L-4995
Schouweiler, LU

STEINER, Pascal Patrick, L-9189 Vichten, LU

ISITMAN, Nihat Ali, L-9052 Ettelbruck, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **3 109 066 A1**
C08L 9/06

(25) En (26) En
(21) 16174605.2 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514748343

(54) • *REIFEN MIT LAUFLÄCHE FÜR KOM-
BINATION AUS NIEDRIGTEMPERATUR-
LEISTUNG UND NASSGRIFFIGKEIT*

• *TIRE WITH TREAD FOR COMBINATION
OF LOW TEMPERATURE PERFORMANCE
AND FOR WET TRACTION*

• *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEU
AVEC COMBINAISON DE PERFOR-
MANCES À BASSE TEMPÉRATURE ET DE
TRACTION À L'ÉTAT HUMIDE*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls,
OH Ohio 44223, US

THIELEN, Georges Marcel Victor, L-4995
Schouweiler, LU

STEINER, Pascal Patrick, L-9189 Vichten, LU
ISITMAN, Nihat Ali, L-9052 Ettelbruck, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C01B 31/02**

B60C 13/00 → (51) **B60C 15/00**

(51) **B60C 15/00** (11) **3 109 067 A1**
B60C 13/00 **B60C 15/06**

(25) Ja (26) En
(21) 15752889.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054848 20.02.2015
(87) WO 2015/125935 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014031077
(54) • *LUFTREIFEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN*
• *PNEUMATIC TIRE FOR AGRICULTURAL MACHINERY*
• *PNEU POUR MACHINES AGRICOLES*
(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KODAMA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 15/024 → (51) **B60C 17/00**

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/00**

(51) **B60C 17/00** (11) **3 109 068 A1**
B60C 15/024

(25) Ja (26) En
(21) 14883035.9 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/083049 12.12.2014
(87) WO 2015/125387 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014031078
(54) • *NOTLAUFREIFEN*
• *RUN-FLAT TIRE*
• *PNEU À AFFAISSEMENT LIMITÉ*
(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAKURAI, Kenichi, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 19/00 → (51) **G01B 11/255**

(51) **B60D 1/155** (11) **3 109 069 A1**
B60R 9/06 **B60P 3/12**

(25) De (26) De
(21) 16173694.7 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015008083
(54) • *ABSCHLEPPVORRICHTUNG*
• *TOWING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMORQUAGE*
(71) CarCaddy UG (haftungsbeschränkt) & Co.
KG, Niemannstraße 12, 48477 Hörstel, DE
(72) Vorndieck, Josef, 49477 Ibbenbüren, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, PartG von Patent-
anwälten m.b.B. Bahnstraße 9, 40212 Düs-
seldorf, DE

(51) **B60F 3/00** (11) **3 109 070 A1**
B60K 1/00 **B60K 1/04**

(25) Ja (26) En
(21) 14882471.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/053589 17.02.2014
(87) WO 2015/122002 2015/33 20.08.2015
(54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Fomm Corporation, 7-7, Shinkawasaki
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-
0032, JP
(72) TURUMAKI, Hideo, Kawasaki-shi Kanagawa
212-0057, JP
MORITA, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa
212-0057, JP
TAIDO, Akikazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525,
JP
MASUMOTO, Daigo, Kaga-shi Ishikawa 922-
8686, JP
SAWADE, Yoshiaki, Kaga-shi Ishikawa 922-
8686, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **3 109 071 A1**
B60G 21/05

(25) De (26) De
(21) 16175805.7 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015110036
(54) • *RADAUFHÄNGUNG MIT VIRTUELLER LENKACHSE*
• *WHEEL SUSPENSION WITH VIRTUAL STEERING AXLE*
• *SUSPENSION DE ROUE COMPRENANT UN AXE DE DIRECTION VIRTUEL*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der
Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Schultz, Erik, 33100 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Grie-
penstroh Osterhoff Patentanwälte Berg-
strasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 11/14 → (51) **F16F 1/12**

B60G 21/05 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 21/055** (11) **3 109 072 A1**
B21D 39/00 **B21D 53/88**
F16B 4/00 **F16B 7/14**

(25) Ja (26) En
(21) 14883261.1 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/082453 08.12.2014
(87) WO 2015/125381 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028712
(54) • *STRUKTUR EINES HALBZEUGS FÜR BEWEGUNGSBESCHRÄNKUNGSELEMENT, VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES HALBZEUGS AN EIN STANGENELEMENT, STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINES HALBZEUGS UND EINES STANGENELEMENTS UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES HALBZEUGS*
• *STRUCTURE OF SEMI-FINISHED PRODUCT FOR MOVEMENT*

RESTRICTION MEMBER, APPARATUS FOR ATTACHING SEMI-FINISHED PRODUCT TO BAR MEMBER, STRUCTURE FOR ATTACHMENT OF SEMI-FINISHED PRODUCT AND BAR MEMBER, AND METHOD OF ATTACHING SEMI-FINISHED PRODUCT

• *STRUCTURE D'ÉLÉMENT DE RESTRICTION DE MOUVEMENT SEMI-FINI, APPAREIL DE FIXATION DE PRODUIT SEMI-FINI À L'ÉLÉMENT TIGE, STRUCTURE DE FIXATION POUR ÉLÉMENT TIGE ET PRODUIT SEMI-FINI, ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE PRODUIT SEMI-FINI*

(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP

NHK Spring Production Company, 56
Suzukawa, Isehara-city, Kanagawa 259-
1146, JP

(72) KATSUNO Kenji, Isehara-city Kanagawa 259-
1146, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B60G 21/055** (11) **3 109 073 A2**
(25) En (26) En

(21) 16275112.7 (22) 09.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 GB 201511176
(54) • *BUCHSEN- UND KLEMMENANORDNUNG*
• *A BUSH AND CLAMP ASSEMBLY*
• *DOUILLE ET ENSEMBLE DE SERRAGE*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Nutting, Matt, Stevenage, Hertfordshire SG1
4RR, GB
(74) Rogers, Ivan Mark, Ford Motor Company Ltd
Patent Department Room 1/445 Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **3 109 074 A1**
B60H 1/14 **B60H 1/16**
B60H 1/18 **B60H 1/26**
B62D 25/08

(25) Ja (26) En
(21) 15751485.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000755 18.02.2015
(87) WO 2015/125474 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029221
(54) • *KLIMAAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP

(72) NAKASHIMA, Yu, Osaka 540-6207, JP
TERADA, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP
TEI, Zenyuu, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **B60H 1/00** (11) **3 109 075 A1**
B60H 1/24

(25) En (26) En

- (21) 16169886.5 (22) 17.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 23.06.2015 US 201514747008
(54) • *BEDIENERSTATION*
• *OPERATOR STATION*
• *POSTE D'OPÉRATEUR*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Thompson, Michael, Bettendorf, IA Iowa 52722, US
Jordan, Benjamin, Davenport, IA Iowa 52807, US
Kulig, Trent, Bettendorf, IA Iowa 52722, US
Rogers, Richard, Davenport, IA Iowa 52807, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **3 109 076 A1**
B62D 29/04 **B62D 33/06**
B60H 1/24
(25) En (26) En
(21) 16171870.5 (22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 23.06.2015 US 201514746998
(54) • *DACH FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG*
• *ROOF FOR A WORK VEHICLE*
• *TOIT POUR UN VÉHICULE DE TRAVAIL*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Jordan, Benjamin, Davenport, IA Iowa 52807, US
Kulig, Trent, Bettendorf, IA Iowa 52722, US
Thompson, Michael, Bettendorf, IA Iowa 52722, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **3 109 077 A1**
B60H 3/06 **B01D 46/00**
(25) En (26) En
(21) 16174302.6 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.06.2015 EP 15290163
(54) • *FAHRZEUGFILTERSYSTEM*
• *A VEHICLE FILTER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FILTRE DE VÉHICULE*
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Leconte, Valentin Daniel Joel, 60026 Beauvais, FR
Demeiller, Etienne, 60026 Beauvais, FR
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **3 109 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 16174604.5 (22) 15.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 23.06.2015 DE 102015211602
(54) • *HAUBE EINER AUFDACHKLIMAAANLAGE FÜR EIN STRASSENFAHRZEUG*
• *HOOD OF A ROOF-TOP AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR A ROAD VEHICLE*
• *COUVERCLE D'UN CLIMATISEUR SUR TOIT POUR UN VÉHICULE ROUTIER*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) HIPP-KALTHOFF, Christoph, 70192 Stuttgart, DE
KNORR, Hans-Henning, 73630 Remshalden, DE
VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **F25D 23/10**

B60H 1/00 → (51) **H04L 12/28**

B60H 1/14 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/16 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/18 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/26 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **F25D 23/10**

(51) **B60H 1/34** (11) **3 109 079 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15173923.2 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • *LUFTENTADUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE D'AIR*
(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
(72) SHABBEER, Shaik, 96317 Kronach, DE
SPERSCHNEIDER, Maik, 96465 Neustadt bei Coburg, DE
(74) Pröll, Jürgen, Die Patenterie GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE

B60H 3/06 → (51) **B60H 1/00**

B60J 1/20 → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60J 7/00** (11) **3 109 080 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15173180.9 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • *SONNENSCHUTZANORDNUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE OFFENE DACH-KONSTRUKTION*
• *SUNSHADE ASSEMBLY AND OPEN ROOF CONSTRUCTION PROVIDED THEREWITH*

- *ENSEMBLE DE PARE-SOLEIL ET CONSTRUCTION DE TOIT OUVERT FOURNIE AVEC CELUI-CI*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) CLEPHAS, Petrus, Martinus, Josephus, 5975 BA SEVENUM, NL
GEURTS, Ruud, 5988 JP Helden, NL
MUNSTERS, Paulus, Johannes, Wilhelmus, 5404 KM Uden, NL
HAUMANN, Gerardus, Franciscus, Jacobus, 5804 XV Venray, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60J 7/00** (11) **3 109 081 A1**
B60J 1/20

- (25) En (26) En
(21) 16151906.1 (22) 19.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 24.06.2015 CN 201520437822 U
(54) • *ROLLOANORDNUNG*
• *ROLLO ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FORMANT ROULEAU*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) KELLER, Dave, Ortonville, MI Michigan 48462, US
SEBESTA, Mark, Howell, MI Michigan 48855, US
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60K 1/00 → (51) **B60F 3/00**

B60K 1/02 → (51) **B60L 15/20**

B60K 1/04 → (51) **B60F 3/00**

(51) **B60K 6/24** (11) **3 109 082 A1**
B60K 6/40 **B60K 6/42**

- (25) It (26) En
(21) 16152174.5 (22) 21.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 25.06.2015 IT UB20151675
(54) • *HYBRIDANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *A MOTOR-VEHICLE HYBRID POWERTRAIN UNIT*
• *UNITÉ DE GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) FCA Italy S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
(72) MARTINA, Bruno, I-13135 Torino, IT
DELMONTE, Maurizio, 10026 Santena (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60K 6/36 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/38 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/40 → (51) **B60K 6/24**

B60K 6/442 → (51) **B60K 6/24**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/24**

B60K 6/543 → (51) **B60W 30/18**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60K 11/08** (11) **3 109 083 A1**
B62D 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 16172524.7 (22) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 FR 1555915

(54) • **ABDECKVORRICHTUNG FÜR LUFTEIN-
LASS, UND ENTSPRECHENDES FRONT-
MODUL**
• **DEVICE FOR SEALING AN AIR INLET AND
ASSOCIATED FRONT PANEL MODULE**
• **DISPOSITIF D'OBTURATION D'UNE
ENTRÉE D'AIR ET MODULE DE FACE
AVANT ASSOCIÉ**

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue
Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil
Saint-Denis, FR

(72) THULLIER, Christophe, 78180 MONTIGNY-
LE-BRETONNEUX, FR

(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes Thermiques
Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand
BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-
Denis Cedex, FR

(51) **B60K 11/08** (11) **3 109 084 A1**
E06B 7/098 B60K 15/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 16172530.4 (22) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 FR 1555918

(54) • **ABDECKVORRICHTUNG FÜR LUFTEIN-
LASS, UND ENTSPRECHENDES FRONT-
MODUL**
• **DEVICE FOR SEALING AN AIR INLET AND
ASSOCIATED FRONT PANEL MODULE**
• **DISPOSITIF D'OBTURATION D'UNE
ENTRÉE D'AIR ET MODULE DE FACE
AVANT ASSOCIÉ**

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue
Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil
Saint-Denis, FR

(72) THULLIER, Christophe, 78180 MONTIGNY-
LE-BRETONNEUX, FR

(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes Thermiques
Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand
BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-
Denis Cedex, FR

B60K 13/00 → (51) **F16L 3/127**

(51) **B60K 13/04** (11) **3 109 085 A1**
F01N 3/021 **F01N 3/20**
F01N 13/00

(25) En (26) En
(21) 16170022.4 (22) 17.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 JP 2015123712

(54) • **ARBEITSFAHRZEUG**
• **WORK VEHICLE**
• **VÉHICULE DE TRAVAIL**

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-
chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-
8601, JP

(72) IWAMOTO, Masatoshi, Sakai-shi, Osaka
590-0823, JP
OTANI, Toshikatsu, Sakai-shi, Osaka 590-
0823, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei,
Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B60K 15/03 → (51) **G01F 23/00**

B60K 17/02 → (51) **B60W 30/18**

B60K 28/06 → (51) **B60W 50/14**

B60K 28/10 → (51) **B60W 50/14**

B60K 37/06 → (51) **B60L 15/20**

B60L 3/00 → (51) **H04W 4/02**

(51) **B60L 5/00** (11) **3 109 086 A1**
B60M 1/28

(25) De (26) De
(21) 16172215.2 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015211554

(54) • **TRANSPORTSYSTEM**
• **TRANSPORT SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSPORT**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Grünjes, Hasso Georg, 91052 Erlangen, DE

(51) **B60L 5/12** (11) **3 109 087 A1**
B60L 11/18

(25) En (26) En
(21) 15173550.3 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **STROMVERSORGUNGSSTATION FÜR EI-
NEN ELEKTRISCHEN STÄDTISCHEN BUS**
• **ELECTRIC POWER SUPPLY STATION FOR
AN ELECTRIC URBAN BUS**
• **STATION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
POUR UN BUS URBAIN ELECTRIQUE**

(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24
Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR

(72) Gendre, Guy, 69003 Lyon, FR
Leleu, Gauthier, 38090 Villefontaine, FR

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

(51) **B60L 5/12** (11) **3 109 088 A1**
B60L 11/18

(25) En (26) En
(21) 16176062.4 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 EP 15173550

(54) • **STROMVERSORGUNGSSTATION FÜR EI-
NEN ELEKTRISCHEN STÄDTISCHEN BUS**
• **ELECTRIC POWER SUPPLY STATION FOR
AN ELECTRIC URBAN BUS**
• **STATION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
POUR UN BUS URBAIN ÉLECTRIQUE**

(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24
Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR

(72) GENDRE, Guy, 69003 LYON, FR
LELEU, Gauthier, 38090 VILLEFONTAINE, FR

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

(51) **B60L 11/00** (11) **3 109 089 A1**
B62M 6/40 **B62M 6/45**
B62M 6/50

(25) En (26) En
(21) 16175649.9 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 JP 2015129105

(54) • **ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTES FAHR-
RAD**
• **ELECTRICALLY ASSISTED BICYCLE**
• **BICYCLETTE ASSISTEE ELECTRIQUE-
MENT**

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) NEGORO, Masanori, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP
MATSUBARA, Kazuya, Iwata-shi, Shizuoka
438-8501, JP

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

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60L 11/18** (11) **3 109 090 A1**
B60W 20/00 **B60L 15/20**
H02J 7/14 **H02J 7/34**
H02P 6/00

(25) Pt (26) En
(21) 14883245.4 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BR 2014/000054 20.02.2014

(87) WO 2015/123737 2015/34 27.08.2015

(54) • **INTELLIGENTE ENERGIEVERWALTUNGS-
SYSTEME FÜR ELEKTRISCHE UND HY-
BRIDE ELEKTRISCHE FAHRZEUGE MIT
BIDIREKTIONALER VERBINDUNG, INTEL-
LIGENTES ENERGIEVERWALTUNGSSYS-
TEM FÜR EINEN ENERGIEERZEUGER,
VERFAHREN ZUR ENERGIEVERWALTUNG
IN EINEM INTELLIGENTEN ENERGIEVER-
WALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES
ENERGIEERZEUGERS**

• **SMART ENERGY MANAGEMENT
SYSTEMS FOR ELECTRIC AND HYBRID
ELECTRIC VEHICLES WITH BIDIREC-
TIONAL CONNECTION, SMART ENERGY
MANAGEMENT SYSTEM FOR AN ENERGY
GENERATOR, METHOD FOR MANAGING
ENERGY IN A SMART ENERGY
MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
FOR CONTROLLING THE OPERATION OF
AN ENERGY GENERATOR**

• **SYSTÈMES INTELLIGENTS DE GESTION
D'ÉNERGIE POUR VÉHICULES ÉLECTRI-
QUES ET ÉLECTRIQUES-HYBRIDES AVEC
CONNEXION BIDIRECTIONNELLE,
SYSTÈME INTELLIGENT DE GESTION
D'ÉNERGIE POUR GÉNÉRATEUR**

D'ÉNERGIE, PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME INTELLIGENT DE GESTION D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE

- (71) COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Avenida Horácio Macedo, 2030 Predio do Centro de Tecnologia, Bloco"G", Sala 101 Cidade Universiária da UFRJ Ilha do Fundão, 21941-972 Rio de Janeiro - RJ, BR
TRACEL VEÍCULOS ELÉTRICOS LTDA, Av. Rio Branco, 181 601, Centro, 20040-918 Rio de Janeiro RJ, BR
(72) DE MIRANDA, Paulo, Emilio, Valadão, 22280-030 Rio de Janeiro - RJ, BR
CARREIRA, Edvaldo, da Silva, 21920-095 Rio de Janeiro - RJ, BR
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B60L 11/18 → (51) B60L 5/12

B60L 11/18 → (51) B60L 15/20

- (51) B60L 15/20 (11) 3 109 091 A1
H04L 12/28 H04L 12/403
B60K 37/06 A01D 34/00
A01D 34/47 B60K 1/02
B60L 11/18

- (25) En (26) En
(21) 16001621.8 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2007 US 971419 P
(54) • STEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR NUTZFAHRZEUGE MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB
• CONTROL SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRIC DRIVE UTILITY VEHICLES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE POUR VÉHICULES UTILITAIRES ÉLECTRIQUES
(71) Hydro-Gear Limited Partnership, 1411 S. Hamilton Street, Sullivan, IL 61951, US
(72) WYATT, Christopher K., Windsor, IL 61957, US
FOX, Ivan E., Mattoon, IL 61938, US
(74) Vossius, Tilman, et al, Barkhoff Reimann Vossius Prinzregentenstrasse 74, 81675 München, DE
(62) 13004013.2 / 2 664 488
08830757.4 / 2 188 145

B60L 15/20 → (51) B60L 11/18

B60L 15/20 → (51) B60W 10/08

B60M 1/28 → (51) B60L 5/00

- (51) B60N 2/00 (11) 3 109 092 A1
B60R 21/015 H01H 3/14
B60N 2/02

- (25) En (26) En
(21) 16172612.0 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 04.06.2015 JP 2015114286
(54) • VORRICHTUNG ZUR SITZBELEGUNGS-ERKENNUNG
• SEAT OCCUPANCY DETECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE L'OCCUPATION D'UN SIÈGE

- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YANAI, Keiichi, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
AOKI, Kento, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/02 → (51) B60N 2/00

B60N 2/30 → (51) B64D 11/06

- (51) B60N 2/38 (11) 3 109 093 A1
B60N 2/46
(25) De (26) De
(21) 16165231.8 (22) 14.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 DE 102015110347
(54) • LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG
• AGRICULTURAL VEHICLE
• VÉHICULE AGRICOLE
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Tepper, Andreas, 48231 Warendorf, DE
Diersmann, Stefan, 49413 Dinklage, DE

B60N 2/46 → (51) B60N 2/38

B60N 2/46 → (51) B64D 11/06

B60P 3/12 → (51) B60D 1/155

B60P 3/32 → (51) B62D 25/02

- (51) B60Q 1/00 (11) 3 109 094 A1
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 16175723.2 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 JP 2015124968
(54) • FAHRZEUGKOMBINATIONSLAMPE
• VEHICLE COMBINATION LAMP
• LAMPE COMBINÉE DE VÉHICULE
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) TOKIEDA, Yuki, Tokyo, 153-8636, JP
FURUBAYASHI, Kazuya, Tokyo, 153-8636, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) B60Q 1/14 (11) 3 109 095 A1
F21S 8/12

- (25) En (26) En
(21) 16174981.7 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.06.2015 KR 20150089888
(54) • SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUG
• HEADLAMP FOR VEHICLE
• PHARE DE VÉHICULE
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

- (72) KIM, Geunhyeong, 07336 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B60R 1/00 → (51) B60R 1/06

B60R 1/00 → (51) G06T 7/60

B60R 1/00 → (51) H04N 7/18

- (51) B60R 1/06 (11) 3 109 096 A1
B60R 1/00 B60R 1/10
B60R 1/12 H04N 5/225
H04N 5/232 H04N 7/18
B60R 11/04

- (25) De (26) De
(21) 16175111.0 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.06.2015 DE 102015008042
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUGE
• DISPLAY APPARATUS FOR VEHICLES, IN PARTICULAR FOR COMMERCIAL VEHICLES
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VÉHICULES, NOTAMMENT VÉHICULES UTILITAIRES

- (71) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
(72) LANG, Werner, 91465 Ergersheim, DE
WITZKE, Michael, 91580 Petersaurach, DE
GEISSENDÖRFER, Peter, 91605 Gallmertsgraben, DE
HEGER, Sebastian, 91478 Markt Nordheim, DE
DEFFNER, Simon, 91604 Flachslanden, DE
SNEL, Jaap-Jan, 91465 Ergersheim, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60R 1/10 → (51) B60R 1/06

B60R 1/12 → (51) B60R 1/06

B60R 9/06 → (51) B60D 1/155

- (51) B60R 16/02 (11) 3 109 097 A1
H02G 3/04

- (25) De (26) De
(21) 15306012.4 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES KABELSTRANGS
• DEVICE FOR HOLDING A WIRING HARNESS
• DISPOSITIF DE RECEPTION D'UN FAISCEAU DE CABLES
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) KREUZER, Thomas, 92660 Neustadt a.d. Waldnaab, DE
WALTER, Erhard, 92697 Georgenberg, DE
(74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B60R 21/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 21/0134** (11) **3 109 098 A1**
B60R 21/34

(25) En (26) En
(21) 16174360.4 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.06.2015 KR 20150084462
(54) • FAHRZEUGFAHRERASSISTENZVORRICHTUNG

- VEHICLE DRIVER ASSISTANCE APPARATUS
- APPAREIL D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR DE VÉHICULE

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) KIM, Jeongsu, 07336 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B60R 21/0134 → (51) **B60W 30/08**

B60R 21/015 → (51) **B60N 2/00**

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/0134**

(51) **B60R 21/36** (11) **3 109 099 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15752194.9 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/052932 03.02.2015
(87) WO 2015/125599 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029771

- (54) • AIRBAG-VORRICHTUNG
• AIRBAG APPARATUS
• APPAREIL DU TYPE COUSSIN GONFLABLE

(71) Fuji Heavy Industries Ltd., 20-8 Ebisu 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
Takata Corporation, ARK Hills South Tower 4-5, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8488, JP

(72) TAKASE, Minoru, Tokyo 160-0023, JP
KUNISAWA, Ayanori, Tokyo 160-0023, JP
HASHIMOTO, Yoshiyuki, Tokyo 160-0023, JP
SUGIMOTO, Kazutaka, Tokyo 106-8488, JP
ABE, Kazuhiro, Tokyo 106-8488, JP
UMEDA, Hideki, Tokyo 106-8488, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/36** (11) **3 109 100 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15752595.7 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/052931 03.02.2015
(87) WO 2015/125598 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029770

- (54) • AIRBAG-VORRICHTUNG
• AIRBAG APPARATUS
• APPAREIL À COUSSIN GONFLABLE

(71) Fuji Heavy Industries Ltd., 20-8 Ebisu 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP

Takata Corporation, ARK Hills South Tower 4-5, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8488, JP

(72) TAKASE, Minoru, Tokyo 160-0023, JP
KUNISAWA, Ayanori, Tokyo 160-0023, JP
HASHIMOTO, Yoshiyuki, Tokyo 160-0023, JP

SUGIMOTO, Kazutaka, Tokyo 106-8488, JP
ABE, Kazuhiro, Tokyo 106-8488, JP
UMEDA, Hideki, Tokyo 106-8488, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/10 → (51) **B60R 22/34**

(51) **B60R 22/34** (11) **3 109 101 A1**
B60R 22/10

(25) Ja (26) En
(21) 14882824.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/054080 20.02.2014
(87) WO 2015/125257 2015/34 27.08.2015

- (54) • SICHERHEITSGURTAUFROLLVORRICHTUNG
• SEATBELT REEL-IN DEVICE
• DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE CEINTURE DE SÉCURITÉ

(71) OGK Co. Ltd., 6-2-32 Takaida-hondori, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0066, JP

(72) HASEGAWA Shingo, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-0066, JP

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B60R 25/01 → (51) **B60W 50/08**

B60R 25/10 → (51) **G08G 1/0962**

B60R 25/102 → (51) **G08G 1/0962**

B60R 25/104 → (51) **G08G 1/0962**

(51) **B60S 1/08** (11) **3 109 102 A1**
B08B 1/00 **B60S 1/56**

(25) De (26) De
(21) 15173201.3 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • LINSENREINIGUNG MIT BIEGEAKTUATOR
• LENS CLEANING WITH FLEXURAL ACTUATOR
• NETTOYAGE DE LENTILLE A L'AIDE D'UN ACTIONNEUR A FLEXION

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Herrmann, Andreas, 71364 Winnenden-Baach, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **3 109 103 A1**
C08G 77/04 **C08L 83/04**

(25) De (26) De
(21) 15173315.1 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • SILIKONELASTOMER, ZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES KOPPELELEMENT
• SILICONE ELASTOMER, COMPOSITION AND OPTICAL COUPLING ELEMENT
• ELASTOMERE DE SILICONE, COMPOSITION ET ELEMENT DE COUPLAGE OPTIQUE

(71) PMA/Tools AG, Siemensring 42, 47877 Willich, DE

(72) Coenen, Dominik, 41747 Viersen, DE

(74) Dreiss Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60S 1/40** (11) **3 109 104 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16176194.5 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 FR 1555912
(54) • ADAPTER FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER EINES KRAFTFAHRZEUGS, UND EINHEIT, DIE EINEN SOLCHEN ADAPTER UMFASST
• ADAPTER FOR A MOTOR VEHICLE WINDSCREEN WIPER AND ASSEMBLY HAVING SUCH AN ADAPTER
• ADAPTATEUR POUR UN ESSUIE-GLACE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET ENSEMBLE COMPORTANT UN TEL ADAPTATEUR

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) GAUCHER, Vincent, 63720 ENNEZAT, FR
MOULEYRE, Guillaume, 63122 Saint Genès Champanelle, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage Service Propriété Industrielle ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/40** (11) **3 109 105 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16176200.0 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 FR 1555909
(54) • ADAPTER FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER EINES KRAFTFAHRZEUGS, UND EINHEIT, DIE EINEN SOLCHEN ADAPTER UMFASST
• ADAPTER FOR A MOTOR VEHICLE WINDSCREEN WIPER AND ASSEMBLY HAVING SUCH AN ADAPTER
• ADAPTATEUR POUR UN ESSUIE-GLACE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET ENSEMBLE COMPORTANT UN TEL ADAPTATEUR

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) ALIBERTI, Claude, 63370 LEMPEDES, FR
MOULEYRE, Guillaume, 63122 Saint Genès
Champanelle, FR
GAUCHER, Vincent, 63720 ENNEZAT, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes
d'Essuyage Service Propriété Industrielle ZA
L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La
Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/56 → (51) **B60S 1/08**

B60T 7/10 → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 7/12** (11) **3 109 106 A1**
B60T 8/17 **B62D 15/00**
B60W 40/06

(25) En (26) En
(21) 16170517.3 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201514750579
(54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES
BREMSWEGS**
• **METHOD OF DECREASING BRAKING
DISTANCE**
• **PROCÉDÉ DE DIMINUTION DE DISTANCE
DE FREINAGE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Harrer, Dino, 71706 Markgröningen, DE

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 8/17** (11) **3 109 107 A1**
B60T 7/12 **B60T 13/66**

(25) En (26) En
(21) 16172101.4 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514748735
(54) • **FLUGAUTOERWEITERTES FAHRZEUG-
STEUERUNGSVERFAHREN**
• **FLYING CAR EXTENDED VEHICLE
CONTROL METHOD**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE
ÉTENDU DE VOITURE VOLANTE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Scott, Vaughan, Royal Oak, MI Michigan
48067, US
Caulley, Celeste, Ann Arbor, MI Michigan
48103, US
Mateo Artieda, Jesus, 70806 Kornwestheim,
DE
Sangha, Mandeep Singh, Westland, MN
Minnesota 48186, US

(51) **B60T 8/17** (11) **3 109 108 A2**

(25) En (26) En
(21) 16176363.6 (22) 27.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752611
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEK-
TRISCHEN BREMSKRAFTSCHÄTZUNG
MIT ANTRIEBSSTRANGHAFTREIBUNGS-
TOLERANZ**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRIC
BRAKE FORCE ESTIMATION TOLERANT
TO DRIVETRAIN STICTION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE
ESTIMATION DE FORCE DE FREINAGE
ÉLECTRIQUE TOLÉRANTS AU FROTTE-
MENT AU DÉMARRAGE DE LA CHAÎNE
CINÉMATIQUE**

(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC
28217-4578, US

(72) AYICHEW, Efreem E., Troy, OH Ohio 45373,
US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 13/74** (11) **3 109 109 A1**
B60T 7/10 **F16D 65/18**

(25) Ko (26) En
(21) 15773768.5 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) KR 2015/003135 31.03.2015
(87) WO 2015/152591 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 KR 20140038058
(54) • **ANTRIEBSEINHEIT FÜR ELEKTRONISCHE
PARKBREMS**
• **DRIVING UNIT FOR ELECTRONIC
PARKING BRAKE**
• **UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR FREIN
DE STATIONNEMENT ÉLECTRONIQUE**

(71) erae Automotive Systems Co., Ltd., 664,
Nongong-ro, Nongong-eup, Dalseong-gun
Daegu 42981, KR

(72) KIM, Tae-Sung, Dalseong-gun Daegu 711-
712, KR

CHOI, Hong-Seok, Daegu 711-712, KR
HWANG, Se-Joon, Dalseong-gun Daegu
711-712, KR

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **3 109 110 A2**

(25) En (26) En
(21) 16176032.7 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514749382
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACH-
WEIS EINES UNBEABSICHTIGTEN
BREMSÜBERSTEUERUNGSZUSTANDS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
DETECTING AN UNCOMMANDED BRAKE
OVERDRIVE CONDITION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
DÉTECTER UN ÉTAT DE SURCHARGE DE
FREIN NON COMMANDÉ**

(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC
28217-4578, US

(72) GEORGIN, Marc, Dayton, OH Ohio 45419,
US
STEIN, Eric, Troy, OH Ohio 45373, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60V 3/08 → (51) **B64B 1/00**

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/08** (11) **3 109 111 A1**
B60K 6/36 **B60K 6/38**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60L 15/20**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 15751997.6 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000107 13.01.2015
(87) WO 2015/125407 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030316
(54) • **FAHRZEUGHYBRIDSYSTEM**
• **VEHICLE HYBRID SYSTEM**
• **SYSTÈME HYBRIDE DE VÉHICULE**

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP

(72) YUKAWA, Junichi, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B60W 10/101 → (51) **B60W 30/18**

B60W 20/00 → (51) **B60L 11/18**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 20/00 → (51) **B60W 20/16**

(51) **B60W 20/16** (11) **3 109 112 A1**
B60W 20/00

(25) De (26) De
(21) 16001376.9 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015008289
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES
NUTZFAHRZEUGS**
• **METHOD FOR OPERATING A VEHICLE, IN
PARTICULAR A COMMERCIAL VEHICLE**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN
VEHICULE, EN PARTICULIER UN VEHI-
CULE UTILITAIRE**

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,
80995 München, DE

(72) Freiherr von Eisebeck, Götz, 15831 Mahlow,
DE
Megerle, Thomas, 80992 München, DE
Müller, Anton, 82327 Tutzing, DE
Froschmeyer, Andreas, 80992 München,
DE

Mörtl, Alexander, 82110 Germering, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bier-
schneider Patentanwälte Münchener Straße
49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B60W 30/08** (11) **3 109 113 A1**
B60R 21/0134 **G08G 1/16**

(25) En (26) En
(21) 15173426.6 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *UMWANDLUNG VON PERIPHEREN SENSORSCHNITTSTELLENSIGNALLEN IN AUDIOSIGNALE*
• *CONVERSION OF PERIPHERAL SENSOR INTERFACE SIGNALS INTO AUDIO SIGNALS*
• *CONVERSION DE SIGNAUX D'INTERFACE DE CAPTEUR PERIPHERIQUE EN SIGNAUX AUDIO*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Lorenz, Franz, 93309 Kelheim, DE Pfaffinger, Gerhard, 93053 Regensburg, DE

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

B60W 30/08 → (51) **B60W 30/09**

B60W 30/085 → (51) **B60W 30/09**

(51) **B60W 30/09** (11) **3 109 114 A1**
B60W 30/095 **B60W 30/08**
B60W 30/085 **G08B 21/06**

(25) Zh (26) En
(21) 15737409.1 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/070728 15.01.2015
(87) WO 2015/106690 2015/29 23.07.2015
(30) 15.01.2014 CN 201410017252
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES SICHEREN FAHRZUSTANDES EINES FAHRERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING SAFE DRIVING STATE OF DRIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER L'ETAT DE CONDUITE SANS RISQUE D'UN CONDUCTEUR*

(71) National University of Defense Technology, Mechatronics and Automation School of National University of Defense Technology No.47 Yanwachi Street Kaifu District, Changsha, Hunan 410073, CN

(72) AN, Xiangjing, Changsha Hunan 410073, CN LI, Jian, Changsha Hunan 410073, CN WU, Tao, Changsha Hunan 410073, CN YE, Lei, Changsha Hunan 410073, CN SUN, Zhenping, Changsha Hunan 410073, CN

HE, Hangen, Changsha Hunan 410073, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

B60W 30/09 → (51) **B60W 50/08**

B60W 30/095 → (51) **B60W 30/09**

(51) **B60W 30/12** (11) **3 109 115 A1**
B60W 30/14 **B60W 50/14**
G01C 21/36 **G06K 9/00**
B62D 15/02 **B60W 50/00**

(25) En (26) En
(21) 15173383.9 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER ÜBERGABE ZU UND VON EINEM AUTOMATISIERTEN AUTONOMEN ANTRIEBSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR FACILITATING HANDOVER TO AND FROM AN AUTOMATED AUTONOMOUS DRIVING AID SYSTEM*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR FACILITER UN TRANSFERT VERS ET DEPUIS UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE AUTONOME AUTOMATISÉ*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Christensen, Claus Allan, 2300 Copenhagen, DK

Hedegaard, Christian, 2500 Valby - Copenhagen, DK

Israelsson, Erik, 41663 Göteborg, SE Bove, Thomas, 1427 Copenhagen K, DK

(74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/12**

(51) **B60W 30/18** (11) **3 109 116 A1**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/101 **B60K 6/543**
B60K 17/02 **B60W 30/20**

(25) En (26) En
(21) 16174394.3 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 JP 2015121496
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGS*
• *CONTROL SYSTEM OF VEHICLE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KIMURA, Kenta, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

ITO, Yoshio, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

YANAGIDA, Tomoaki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

NAGASATO, Yu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 30/20 → (51) **B60W 30/18**

B60W 40/06 → (51) **B60T 7/12**

B60W 50/00 → (51) **B60W 30/12**

B60W 50/02 → (51) **B60W 50/14**

(51) **B60W 50/08** (11) **3 109 117 A1**
B60W 50/10 **B60R 25/01**
B62D 25/10

(25) Ko (26) En
(21) 15749044.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001345 10.02.2015
(87) WO 2015/122677 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 KR 20140018102
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN DES KOFFERRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUM AUFZEICHNEN DES*

PROGRAMMS ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- *DEVICE AND METHOD FOR OPENING TRUNK OF CAR, AND RECORDING MEDIUM FOR RECORDING PROGRAM FOR EXECUTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE DU COFFRE D'UNE VOITURE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR ENREGISTRER UN PROGRAMME POUR EXÉCUTER LE PROCÉDÉ*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu SEOUL 04637, KR

(72) RYU, Seung Hun, Seoul 100-714, KR

WOO, Jeong Woo, Seoul 100-714, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60W 50/08** (11) **3 109 118 A2**
B60W 30/09

(25) De (26) De
(21) 16174753.0 (22) 16.06.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 24.06.2015 DE 102015008150
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Maiwald, Stefan, 85055 Ingolstadt, DE Al Haddad, Christian, 85049 Ingolstadt, DE

B60W 50/10 → (51) **B60W 50/08**

(51) **B60W 50/14** (11) **3 109 119 A1**
B60K 28/06 **B60W 50/02**
B60K 28/10 **G05D 1/00**

(25) En (26) En
(21) 15173381.3 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON SEKUNDÄREN AUFGABEN BEIM HALBAUTOMATISCHEN FAHREN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ALLOWING SECONDARY TASKS DURING SEMI-AUTOMATED DRIVING*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DES TÂCHES SECONDAIRES PENDANT UNE CONDUITE SEMI-AUTOMATIQUE*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Coelingh, Erik, 44695 Älvängen, SE Ekmark, Jonas, 42470 Olofstorp, SE

(74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

B60W 50/14 → (51) **B60W 30/12**

(51) **B61C 17/00** (11) **3 109 120 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16175946.9 (22) 23.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 FR 1555744

- (54) • ZUGSTEUERUNGSKASTEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS, UND ENTSPRECHENDES SCHIENENFAHRZEUG
• TRACTION BOX OF A RAIL VEHICLE AND ASSOCIATED RAIL VEHICLE
• COFFRE DE TRACTION D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET VÉHICULE FERROVIAIRE ASSOCIÉ

(71) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR

(72) CADIER, Damien, 76000 ROUEN, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 7/02 → (51) **F16K 27/02**

(51) **B61D 13/00** (11) **3 109 121 A1**
B61F 3/12 **B61F 5/38**

(25) De (26) De

(21) 16172361.4 (22) 01.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015211576

- (54) • DREHGESTELL FÜR MEHRGLIEDRIGE SCHIENENFAHRZEUGE UND MEHRGLIEDRIGES SCHIENENFAHRZEUG
• BOGIE FOR MULTI-SECTION RAIL VEHICLES AND MULTI-SECTION RAIL VEHICLE
• BÂTI TOURNANT POUR VÉHICULES FERROVIAIRES À PLUSIEURS ARTICULATIONS ET VÉHICULES FERROVIAIRES À PLUSIEURS ARTICULATIONS

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Poisinger, Josef, 1210 Wien, AT

Petto, Michael, 1220 Wien, AT

(74) Köckeritz, Günter, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B61D 13/00** (11) **3 109 122 A1**
B61F 3/12

(25) De (26) De

(21) 16172362.2 (22) 01.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015211577

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER HÜLLKURVE VON SCHIENENFAHRZEUGEN IN GLIEDERBAUWEISE
• ASSEMBLY AND METHOD FOR OPTIMIZING THE ENVELOPE OF RAILWAY VEHICLES IN SECTIONAL CONSTRUCTION
• AGENCEMENT ET PROCÉDE D'OPTIMISATION DE L'ENVELOPPANTE DE VÉHICULES À RAILS ASSEMBLES PAR ÉLÉMENTS

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Poisinger, Josef, 1210 Wien, AT
Petto, Michael, 1220 Wien, AT

Newesely, Gerald, 1090 Wien, AT

(74) Köckeritz, Günter, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B61D 17/04** (11) **3 109 123 A1**
B61D 17/10 **B61D 17/12**
B61D 17/18 **B62D 27/00**

(25) De (26) De

(21) 16175535.0 (22) 21.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015211558

- (54) • FAHRZEUG MIT SANDWICHARTIGEM PLATTENFÖRMIGEM BAUTEIL
• VEHICLE WITH SANDWICH-TYPE SHEET COMPONENT
• VÉHICULE COMPRENANT UN COMPOSANT EN FORME DE PLAQUE PRIS EN SANDWICH

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Lange, Ronald, 02625 Bautzen, DE

Pretze, Denni, 02625 Bautzen, DE

Lindner, Jens, 01309 Dresden, DE

Schneider, Sven, 02627 Weißenberg OT Kottitz, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B61D 17/10 → (51) **B61D 17/04**

B61D 17/12 → (51) **B61D 17/04**

B61D 17/18 → (51) **B61D 17/04**

B61F 3/12 → (51) **B61D 13/00**

B61F 5/24 → (51) **F16F 9/49**

B61F 5/38 → (51) **B61D 13/00**

B61F 5/50 → (51) **B60B 37/02**

(51) **B61F 19/00** (11) **3 109 124 A1**

(25) En (26) En

(21) 15305964.7 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • EISENBAHNDREHGESTELL MIT EINER WINTERFESTEN VERROHRUNGS- UND VERDRAHTUNGSSCHLAGSCHUTZABSCHIRMUNG
• A RAILWAY BOGIE WITH A WINTERPROOF PIPING AND WIRING PROTECTING IMPACT GUARD
• BOGIE DE CHEMIN DE FER DOTÉ D'UNE TUYAUTERIE PROTÉGÉE DU FROID ET DE PROTECTIONS D'IMPACT DE CÂBLAGE

(71) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR

(72) MEYER, Ulrich, 38259 Salzgitter, DE

KAUFMANN, Holger, 39112 Magdeburg, DE

KULP, Michael, 38889 Hüttenrode, DE

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

B61F 19/04 → (51) **B60B 37/02**

(51) **B61L 19/06** (11) **3 109 125 A1**
B61L 27/00

(25) De (26) De

(21) 15173810.1 (22) 25.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSORGEN VON DEZENTRALEN FUNKTIONSEINHEITEN MIT ELEKTRISCHER ENERGIE
• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING DECENTRALISED FUNCTIONAL UNITS WITH ELECTRIC ENERGY
• SYSTÈME ET PROCÉDE D'ALIMENTATION D'UNITÉS DE FONCTIONNEMENT DÉCENTRALISÉES EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(72) HEDIGER, Martin, 8700 Küsnacht, CH

REICHLIN, Anton, 8400 Winterthur, CH

SIGG, Daniel, 8400 Winterthur, CH

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 19/06 → (51) **B61L 27/00**

(51) **B61L 23/04** (11) **3 109 126 A1**
B61L 27/00

(25) NI (26) En

(21) 16176071.5 (22) 23.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 NL 2015024

22.06.2016 NL 2017027

- (54) • ÜBERWACHUNG MIT EINEM LPWAN-DATENLOGGER
• MONITORING WITH A LPWAN DATA LOGGER
• SURVEILLANCE AVEC UN ENREGISTREUR DE DONNÉES LPWAN

(71) VolkerRail Nederland BV, Lange Dreef 7, 4131 NJ Vianen, NL

(72) Steentjes, Noël, 4131 NJ Vianen, NL

(74) Assendelft, Jacobus H.W., Assendelft Octrooibureau Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

(51) **B61L 27/00** (11) **3 109 127 A1**

(25) De (26) De

(21) 15173368.0 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR MELDUNG EINER AUSDEHNUNG EINER MOVEMENT AUTHORITY VON EINER STRECKENZENTRALE AN EIN STELLWERK
• METHOD FOR SIGNALLING AN EXPANSION OF A MOVEMENT AUTHORITY FROM A ROUTE CONTROL STATION TO A POSITIONING BODY
• PROCÉDE DE COMMUNICATION D'UNE DILATATION D'UNE AUTORITÉ DE MOUVEMENT D'UN CENTRE DE CONTRÔLE SUR UNE UNITÉ DE COMMANDE

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

- (72) Diethelm, Bernhard, 8854 Galgenen, CH
Gutknecht, Roland, 8352 Elsau, CH
Hofer, Michael, 8142 Uitikon-Waldeggen, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 27/00** (11) **3 109 128 A1**
B61L 19/06

- (25) De (26) De
(21) 15173814.3 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KURZSCHLUSSBESEITIGUNG IN EINEM ENERGIEBUS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC RECTIFICATION OF SHORT CIRCUITS IN AN ENERGY BUS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COURT-CIRCUIT DANS UN BUS D'ALIMENTATION*

- (71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40,
8047 Zürich, CH
(72) SIGG, Daniel, 8400 Winterthur, CH
REICHLIN, Anton, 8400 Winterthur, CH
HEDIGER, Martin, 8700 Küsnacht, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

B61L 27/00 → (51) **B61L 19/06**

B61L 27/00 → (51) **B61L 23/04**

(51) **B62B 3/02** (11) **3 109 129 A1**
B62B 3/10

- (25) En (26) En
(21) 15173949.7 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *KLAPPBARER EINKAUFSWAGEN*
• *FOLDABLE SHOPPING CART*
• *CHARIOT DE MARCHÉ PLIABLE*
(71) Abecassis, Yehuda, 2B/25 Bareket Road,
7776202 Ashdod, IL
(72) ABECASSIS, Yehuda, 7776202 Ashdod, IL
BERMAN, Ronen, 4585800 Matan, IL
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana
93 5a planta, 28046 Madrid, ES

B62B 3/02 → (51) **B62B 5/06**

B62B 3/10 → (51) **B62B 3/02**

(51) **B62B 5/06** (11) **3 109 130 A1**
B62B 3/02

- (25) Zh (26) En
(21) 15752199.8 (22) 15.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/073108 15.02.2015
(87) WO 2015/124097 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 CN 201420068906 U
(54) • *WAGEN*
• *TROLLEY*
• *CHARIOT*
(71) Chigoo Interactive Technology Co., Ltd., 3rd
Floor, B1 Building, Airport Industrial Park
and Technology Business Center No. 35

Changjiang South Road, Xinwu District Wuxi
Jiangsu 214028, CN

- (72) CHEN, Tao, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
PAN, Chuanrong, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
HAN, Rong, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
(74) Hautier IP, 1, Rue du Gabian Le Thalès - 12
Etg - Bloc A, 98000 Monaco, MC

(51) **B62D 1/06** (11) **3 109 131 A1**
F16F 7/10

- (25) En (26) En
(21) 16172640.1 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.06.2015 JP 2015127566
(54) • *LENKRAD*
• *STEERING WHEEL*
• *VOLANT DE DIRECTION*
(71) NIHON PLAST CO., LTD., 3507-15
Yamamiya, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-
0111, JP
(72) MITOBE, Takashi, Fujinomiya-shi,, Shizuoka
418-0111, JP
KIUCHI, Yohei, Fujinomiya-shi, Shizuoka
418-0111, JP
SASAKI, Ken, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-
0111, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **3 109 132 A1**
B62D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 16174138.4 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 JP 2015121123
(54) • *LENKSYSTEM*
• *STEERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIRECTION*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) SHIINA, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **3 109 133 A1**
B62D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 16174381.0 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 16.06.2015 JP 2015121122
(54) • *LENKSYSTEM*
• *STEERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIRECTION*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) SHIINA, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

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

(51) **B62D 5/00** (11) **3 109 134 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16175509.5 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 JP 2015129280
(54) • *FAHRZEUGLENKSYSTEM*
• *VEHICULAR STEERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
(72) ARIMA, Masanori, Osaka-shi, Osaka, 542-
8502, JP
HASUDA, Yasuhiko, Osaka-shi, Osaka, 542-
8502, JP
NIMURA, Keita, Osaka-shi, Osaka, 542-8502,
JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/00**

B62D 5/04 → (51) **G01D 5/244**

B62D 15/00 → (51) **B60T 7/12**

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/12**

(51) **B62D 25/02** (11) **3 109 135 A1**
B60P 3/32 **B62D 25/04**

- (25) De (26) De
(21) 16167383.5 (22) 28.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 DE 102015110371
(54) • *FUNKTIONSDURCHBRUCH FÜR FREI-
ZEITFAHRZEUG ODER REISEMOBIL*
• *FUNCTION BREAKTHROUGH FOR
RECREATIONAL VEHICLE OR CAMPER
VAN*
• *OUVERTURE FONCTIONNELLE POUR
VÉHICULE DE LOISIR OU CAMPING-CAR*
(71) Hymer GmbH & Co. KG, Holzstrasse 19,
88339 Bad Waldsee, DE
(72) Dorn, Günter, 88281 Schlier, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-
anwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg
/ Ravensburg, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **3 109 136 A1**
B62D 29/04

- (25) En (26) En
(21) 16173093.2 (22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 JP 2015125150
(54) • *SÄULENSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE PILLAR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTANT DE VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TOYOTA, Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 25/04 → (51) **B62D 25/02**

B62D 25/08 → (51) **B60H 1/00**

B62D 25/10 → (51) **B60W 50/08**

B62D 27/00 → (51) **B61D 17/04**

B62D 29/04 → (51) **B60H 1/00**

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/04**

B62D 33/06 → (51) **B60H 1/00**

B62D 33/06 → (51) **F16F 9/46**

B62D 35/00 → (51) **B60K 11/08**

- (51) **B62D 43/10** (11) **3 109 137 A1**
(25) It (26) En
(21) 15173128.8 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **KRAFTFAHRZEUGKONSTRUKTION MIT HALTEELEMENT ZUM HALTEN EINES RESERVERADES ODER EINER ANDEREN KOMPONENTE AUF EINEM BODEN-ABSCHNITT AUS KUNSTSTOFF**
• **MOTOR-VEHICLE STRUCTURE HAVING A HOLDING ELEMENT FOR HOLDING A SPARE WHEEL OR OTHER COMPONENT ON A FLOOR PORTION MADE OF PLASTIC MATERIAL**
• **STRUCTURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE MAINTIEN POUR MAINTENIR UNE ROUE DE SECOURS OU UN AUTRE COMPOSANT SUR UNE PARTIE DU PLANCHER EN MATIÈRE PLASTIQUE**
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Franceschini, Daniele, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Monfrino, Giovanni, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Puppini, Roberto, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62H 5/00 → (51) **B62J 11/00**

- (51) **B62J 1/00** (11) **3 109 138 A1**
(25) It (26) En
(21) 16175428.8 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 IT UB20155145 U
(54) • **FAHRRADSATTEL FÜR TRIATHLONFAHRERAD**
• **CYCLING SADDLE FOR TRIATHLON BICYCLE**

- **SELLE DE BICYCLETTE POUR TRIATHLON**
(71) G.R. Bike S.r.l., Via Lussemburgo 2, 35127 Padova Frazione Camin, IT
(72) RIZZATO, Andrea, 35031 Abano Terme PD, IT
RIZZATO, Gildo, 35031 Abano Terme PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B62J 1/18** (11) **3 109 139 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16174624.3 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 IT UB20155148 U
(54) • **ZWEIRADSATTEL FÜR ENDURO UND BERGABFÄHRTEN**
• **BICYCLE SADDLE FOR ENDURO AND DOWNHILL CYCLING**
• **SELLE DE BICYCLETTE POUR CYCLE ENDURO ET DE DESCENTE**
(71) G.R. Bike S.r.l., Via Lussemburgo 2, 35127 Padova Frazione Camin, IT
(72) RIZZATO, Gildo, 35031 Abano Terme (PD), IT
RIZZATO, Andrea, 35031 Abano Terme (PD), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B62J 11/00** (11) **3 109 140 A1**
E05B 67/38

- (25) De (26) De
(21) 16172617.9 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 DE 102015109995
(54) • **HALTERUNG FÜR EIN ZWEIRAD-ZUBEHÖR**
• **SUPPORT FOR A BICYCLE ACCESSORY**
• **SUPPORT POUR UN ACCESSOIRE POUR DEUX ROUES**
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) MARAFFIO, Enrico, 5507 Mellingen, CH
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62J 11/00** (11) **3 109 141 A1**
B62H 5/00 **E05B 67/38**

- (25) De (26) De
(21) 16172743.3 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 DE 102015109997
(54) • **HALTERUNG**
• **MOUNT**
• **FIXATION**

- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B62K 3/00 → (51) **H04W 4/02**

B62K 11/04 → (51) **B62M 25/08**

B62K 19/18 → (51) **B62M 6/55**

B62K 19/30 → (51) **B62M 25/08**

B62K 19/34 → (51) **B62M 6/55**

B62K 23/08 → (51) **B62M 25/08**

- (51) **B62K 25/04** (11) **3 109 142 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15783534.9 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/062426 23.04.2015
(87) WO 2015/163425 2015/43 29.10.2015
(30) 23.04.2014 JP 2014088795
(54) • **DÄMPFERSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **DAMPER CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'AMORTISSEUR**
(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) KURITA, Norihiko, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 25/04** (11) **3 109 143 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15783896.2 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/062429 23.04.2015
(87) WO 2015/163426 2015/43 29.10.2015
(30) 23.04.2014 JP 2014088796
(54) • **DÄMPFERSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **DAMPER CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'AMORTISSEUR**
(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) KURITA, Norihiko, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B62K 25/04** (11) **3 109 144 A1**
F16F 9/53 **B62K 25/08**
F16F 9/32

- (25) De (26) De
(21) 16170147.9 (22) 18.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 18.05.2015 DE 102015107710

- (54) • FAHRWERKSTEUERUNG FÜR EIN MUSKELBETRIEBENES ZWEIRAD UND VERFAHREN
• CHASSIS CONTROL FOR A MUSCLE-OPERATED BICYCLE AND METHOD
• COMMANDE DE CHASSIS POUR UN DEUX-ROUES ENTRAÎNÉ PAR LA PUISSANCE MUSCULAIRE ET PROCÉDE

(71) DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2504 Biel, CH

(72) Walthert, Martin, 3270 Aarberg, CH
Wendel, Valentin, 3008 Bern, CH
Mayer, Markus, 6832 Sulz (Vorarlberg), AT
Battlogg, Stefan, 6771 St. Anton i.M., AT
Eisensohn, Gernot, 6771 St. Anton i. M., AT
Pösel, Jürgen, 6700 Bludenz, AT

(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 10, 59302 Oelde, DE

B62K 25/08 → (51) **B62K 25/04**

B62M 6/40 → (51) **B60L 11/00**

B62M 6/45 → (51) **B60L 11/00**

B62M 6/50 → (51) **B60L 11/00**

(51) **B62M 6/55** (11) **3 109 145 A1**
B62K 19/34 **B62K 19/18**

(25) En (26) En

(21) 16176127.5 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752313

- (54) • FAHRRADRAHMEN MIT VERSTÄRKTEM MOTORLAGER
• BICYCLE FRAME WITH REINFORCED MOTOR MOUNT
• CADRE DE BICYCLETTE À FIXATION DE MOTEUR RENFORCÉE

(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US

(72) TALAVASEK, Jan, 8934 Knonau, CH
PATUREAU, Vincent, 8003 Zürich, CH
SONDEREGGER, Marco, 5636 Benzenschwil, CH
PALLURE, Marc, 6300 Zug, CH
SLOAN, Brandon Dale, Morgan Hill, CA 95037, US
BUCKLEY, Joseph Edward, Santa Cruz, CA 95062, US
LENTZ, Daniel, Campbell, CA 95008, US
STAFFORD, Jamie, Morgan Hill, CA 95037, US

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

(51) **B62M 6/90** (11) **3 109 146 A2**
H01M 2/10

(25) En (26) En

(21) 16176239.8 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752331

- (54) • FAHRRADRAHMEN MIT VERBESSERTER BATTERIEHALTERUNG
• BICYCLE FRAME WITH IMPROVED BATTERY MOUNT
• CADRE DE BICYCLETTE À SUPPORT DE BATTERIE AMÉLIORÉ

(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US

(72) TALAVASEK, Jan, 8934 Knonau, CH
PATUREAU, Vincent, 8003 Zürich, CH
SONDEREGGER, Marco, 5636 Benzenschwil, CH
PALLURE, Marc, 6300 Zug, CH
SLOAN, Brandon Dale, Morgan Hill, CA 95037, US
BUCKLEY, Joseph Edward, Santa Cruz, CA 95062, US
LENTZ, Daniel, Campbell, CA 95008, US
STAFFORD, Jamie, Morgan Hill, CA 95037, US

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

B62M 9/10 → (51) **B60B 27/00**

(51) **B62M 25/08** (11) **3 109 147 A1**
B62K 23/08 **B62K 11/04**
B62K 19/30 **B62M 25/00**
B62J 99/00

(25) En (26) En

(21) 16175508.7 (22) 21.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 JP 2015126404

- (54) • GRÄTSCHSITZFÄHRZEUG
• STRADDLE TYPE VEHICLE
• VEHICULE DE TYPE A SELLE

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) IMAI, Ryoji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B63B 7/08** (11) **3 109 148 A1**
B63B 27/30 **B63C 9/00**

(25) Es (26) En

(21) 16162779.9 (22) 30.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 ES 201530923

- (54) • AUSKLEIDUNG UND RETTUNGSSCHWEBKÖRPER
• LINING AND RESCUE FLOAT
• REVÊTEMENT ET FLOTTEUR DE SECOURS

(71) Industrias Ferri, S.A., A Pasaxe, 81, 36316 Vincios, Pontevedra, ES

(72) RUPPEN CAÑÁS, Francisco José, 36316 Vincios, Pontevedra, ES

(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B63B 25/28 → (51) **F16L 3/20**

B63B 27/30 → (51) **B63B 7/08**

(51) **B63B 39/06** (11) **3 109 149 A1**

(25) En (26) En

(21) 16250006.0 (22) 04.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 02.04.2015 GB 201505799

- (54) • STABILISIERUNGSVORRICHTUNG
• STABILISING APPARATUS
• APPAREIL DE STABILISATION

(71) Scott, Martin, 29 The Headlands Kettering, Northamptonshire NN15 7ES, GB

(72) Scott, Martin, Northamptonshire NN15 7ES, GB

(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) **B63B 59/02** (11) **3 109 150 A1**
E02B 17/00 **E02B 3/26**

(25) En (26) En

(21) 15173649.3 (22) 24.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • FENDER UND SCHIFFSFENDER
• A FENDER AND A VESSEL COMPRISING A FENDER
• DÉFENSE ET DÉFENSE DE NAVIRE

(71) BV Scheepswerf Damen Gorinchem, Avelingen-West 20 Postbus 1, 4200 AA Gorinchem, NL

(72) MEWIS, Bastiaan Hendrikes, 4285 WG Woudrichem, NL
VAN OOSTEN, Cornelis Anton, 6673 AE Andelst, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B63C 9/00 → (51) **B63B 7/08**

(51) **B64B 1/00** (11) **3 109 151 A1**
B64B 1/60 **B64B 1/62**
B64B 1/64 **B60V 3/08**

(25) En (26) En

(21) 16179714.7 (22) 12.03.2010

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

(30) 13.03.2009 US 404241

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFTRIEBSVERWALTUNG IN EINEM LUFTSCHIFF
• SYSTEMS AND METHODS FOR BUOYANCY MANAGEMENT IN AN AIRSHIP
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GESTION DE FLOTTABILITÉ DANS UN AVION

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) Greiner, Douglas H., Stevenson Ranch, CA 91382, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(62) 10156400.3 / 2 230 173

B64B 1/60 → (51) **B64B 1/00**

B64B 1/62 → (51) **B64B 1/00**

B64B 1/64 → (51) **B64B 1/00**

(51) **B64C 1/08** (11) **3 109 152 A1**

B29C 70/44 **B29D 99/00**

(25) En (26) En

(21) 15173538.8 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERSTEIFTE RUMPFKOMPONENTE SO-
WIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTEIFTEN
RUMPFKOMPONENTE
• STIFFENED FUSELAGE COMPONENT AS
WELL AS METHOD AND APPARATUS
FOR MANUFACTURING A STIFFENED
FUSELAGE COMPONENT
• COMPOSANT DE FUSELAGE RIGIDIFIE ET
PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UN COMPOSANT DE FUSELAGE RIGI-
DIFIE

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) Joern, Dr. Paul, 21129 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

B64C 11/06 → (51) **F04D 27/00**

B64C 11/44 → (51) **F01D 17/02**

B64C 13/50 → (51) **B64D 45/00**

(51) **B64C 21/10** (11) **3 109 153 A1**
B64C 23/06 **B64D 33/02**

(25) En (26) En

(21) 16001034.4 (22) 06.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201514750718

(54) • PFEILGRADIENTGRENZSCHICHTUMLEN-
KER

• SWEEP GRADIENT BOUNDARY LAYER
DIVERTER

• DÉVIATEUR DE COUCHE LIMITE DE
GRADIENT BALAYÉE

(71) Northrop Grumman Systems Corporation,
2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA
22042-4511, US

(72) Troia, Trajaen J., Hermosa Beach, CA 90254,
US

Mangus, John F., Brea, CA 92821, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B64C 23/06 → (51) **B64C 21/10**

(51) **B64C 25/12** (11) **3 109 154 A1**
B64F 5/00

(25) En (26) En

(21) 15173404.3 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR VORSPANNUNG EINER
FLUGZEUGANORDNUNG, VORSPAN-
NUNGSWERKZEUG UND FLUGZEUG-
ANORDNUNG

• A METHOD OF PRELOADING AN
AIRCRAFT ASSEMBLY, A PRELOADING
TOOL AND AN AIRCRAFT ASSEMBLY

- PROCEDE DE PRECHARGEMENT D'UN
ENSEMBLE D'AERONEF, OUTIL DE PRE-
CHARGE ET ENSEMBLE D'AERONEF

(71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road
East, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH,
GB

(72) Simonneaux, Yann, Gloucestershire GL2
9QH, GB

Paddock, Andrew, Gloucestershire GL2 9QH,
GB

(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **B64C 27/12** (11) **3 109 155 A1**
B64D 31/06 **B64D 35/08**
F02C 9/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 16172230.1 (22) 31.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 FR 1501300

(54) • REGULIERVERFAHREN FÜR EINE DREI-
MOTORIGE ANTRIEBSANLAGE FÜR EIN
DREHFLÜGELFLUGZEUG

• A METHOD OF REGULATING A THREE-
ENGINE POWER PLANT FOR A ROTARY
WING AIRCRAFT

• PROCEDE DE REGULATION D'UNE
INSTALLATION MOTRICE TRIMOTEUR
POUR UN AERONEF A VOILURE TOUR-
NANTE

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International
Marseille Provence, 13725 Marignane
Cedex, FR

(72) ROSSOTTO, Régis, 13012 MARSEILLE, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâti-
ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de
la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3,
FR

(51) **B64C 27/12** (11) **3 109 156 A1**
B64D 31/06 **B64D 35/08**
F02C 9/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 16174409.9 (22) 14.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 FR 1501299

(54) • REGULIERVERFAHREN FÜR EINE DREI-
MOTORIGE ANTRIEBSANLAGE FÜR EIN
DREHFLÜGELFLUGZEUG

• METHOD FOR CONTROLLING A THREE-
ENGINE POWER PLANT OF A ROTARY-
WING AIRCRAFT

• PROCEDE DE REGULATION D'UNE
INSTALLATION MOTRICE TRIMOTEUR
POUR UN AERONEF A VOILURE TOUR-
NANTE

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International
Marseille Provence, 13725 Marignane
Cedex, FR

(72) ROSSOTTO, Régis, 13012 Marseille, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâti-
ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de
la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3,
FR

B64D 1/02 → (51) **B64D 25/20**

(51) **B64D 1/10** (11) **3 109 157 A1**
B64D 7/00 **F41H 3/00**

(25) En (26) En

(21) 15250013.8 (22) 22.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • FLUGZEUGLASTENTRAGSYSTEM
• AIRCRAFT STORES TRANSPORT
SYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSPORT DE CHARGE
EMPORTEE PAR AERONEF

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

(51) **B64D 1/22** (11) **3 109 158 A1**
B64D 47/04 **B64F 1/12**
H02J 5/00 **H02J 7/02**

(25) En (26) En

(21) 15173594.1 (22) 24.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • DREHFLÜGLERWINDEN-BELEUCH-
TUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB EINER DREHFLÜGLER-
WINDEN-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• ROTORCRAFT WINCH LIGHTING DEVICE
AND METHOD OF OPERATING A
ROTORCRAFT WINCH LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE TREUIL DE
GIRAVION ET PROCEDE D'EXPLOITATION
D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE
TREUIL DE GIRAVION

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertram-
strasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Kube, Adrian, 59955 Winterberg, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **B64D 1/22** (11) **3 109 159 A1**

(25) En (26) En

(21) 15400025.1 (22) 22.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • SEILAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG MIT
MINDESTENS EINEM SEILAUFHÄN-
GUNGSMODUL
• A ROPE SUSPENSION DEVICE WITH AT
LEAST ONE ROPE SUSPENSION MODULE
• DISPOSITIF DE SUSPENSION DE CÂBLE
AVEC AU MOINS UN MODULE DE
SUSPENSION DE CÂBLE

(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND
GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donau-
wörth, DE

(72) Behrens, Michael, 86655 Harburg, DE
Stuetz, Rainer, 83104 Tutenhausen, DE

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâti-
ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de
la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3,
FR

B64D 7/00 → (51) **B64D 1/10**

B64D 7/08 → (51) **B64D 25/20**

B64D 11/00 → (51) **G06F 3/02**

(51) **B64D 11/06** (11) **3 109 160 A1**
B60N 2/30 **B60N 2/46**
(25) De (26) De
(21) 16174342.2 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 DE 102015110369
(54) • **FLUGZEUGSITZ MIT SITZ- LIEGEFUNKTION**
• **AIRCRAFT SEAT WITH SEATING AND RECLINING POSITIONS**
• **SIÈGE D'AVION AVEC DES PLACES ASSISES ET INCLINABLES**
(71) Peak Technology GmbH, Technologieparkstraße 6, 4615 Holzhausen, AT
(72) Meindlhumer, Daniel, 4731 Prambachkirchen, AT
(74) Stütz, Jan, X-IP Patentanwalts-gesellschaft mbH Theresienstrasse 1, 80333 München, DE

B64D 11/06 → (51) **G06F 3/02**

(51) **B64D 13/02** (11) **3 109 161 A1**
B64D 41/00 **F01C 1/22**
(25) En (26) En
(21) 16176122.6 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201514750207
(54) • **VERBUNDTRIEBWERKSANORDNUNG MIT DIREKTANTRIEB EINES GENERATORS**
• **COMPOUND ENGINE ASSEMBLY WITH DIRECT DRIVE OF GENERATOR**
• **ENSEMBLE MOTEUR COMPOSÉ À ENTRAÎNEMENT DIRECT DE GÉNÉRATEUR**
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) ULLYOTT, Richard, Saint-Bruno, QC J3V 4B7, CA
JONES, Anthony, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
JULIEN, Andre, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
THOMASSIN, Jean, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 13/06** (11) **3 109 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 16165049.4 (22) 13.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514749482
(54) • **STRÖMUNGSGLEICHRICHTERVORRICHTUNG UND SYSTEME FÜR KANALGEFÜHRTE LUFT**

• **FLOW STRAIGHTENER APPARATUS AND SYSTEMS FOR DUCTED AIR**
• **APPAREIL DE REDRESSEMENT D'ÉCOULEMENT ET SYSTÈMES POUR AIR CONDUIT**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ELLSWORTH, Scott P., EVERETT, WA, 98204-1910, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64D 25/14** (11) **3 109 163 A1**

(25) En (26) En
(21) 16175776.0 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201514746526
(54) • **LEITFÄHIGE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE NOTRUTSCHE EINES FLUGZEUGES UND VERFAHREN**
• **CONDUCTIVE ATTACHMENT DEVICE FOR AN AIRCRAFT EVACUATION SLIDE AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE FIXATION CONDUCTEUR POUR TOBOGAGAN D'ÉVACUATION D'AÉRONEF ET PROCÉDÉ**

(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) PREVOST, Craig E., Phoenix, AZ 85024, US
SCHMIDT, Ryan, Phoenix, AZ 85296, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 25/20** (11) **3 109 164 A1**

B64D 1/02 **B64D 7/08**
(25) En (26) En
(21) 15250014.6 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **FLUGZEUGABWURFSYSTEM**
• **AIRCRAFT PAYLOAD LAUNCH SYSTEM**
• **SYSTÈME DE LANCEMENT DE CHARGE UTILE D'UN AÉRONEF**
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B64D 29/06 → (51) **B64F 5/00**

B64D 31/06 → (51) **B64C 27/12**

B64D 33/02 → (51) **B64C 21/10**

B64D 35/08 → (51) **B64C 27/12**

B64D 37/00 → (51) **G01F 23/00**

(51) **B64D 37/04** (11) **3 109 165 A1**

(25) En (26) En
(21) 16176290.1 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201562184516 P
(54) • **KONTINUIERLICHE KRAFTSTOFFTANK-PEGELSTEUERUNG**
• **CONTINUOUS FUEL TANK LEVEL CONTROL**
• **COMMANDE DE NIVEAU DE RÉSERVOIR DE CARBURANT EN CONTINU**
(71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Pantan Road, Vergennes, VT 05491, US
(72) RIBAROV, Lubomir A., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
CARPENTER, Richard J., Gales Ferry, CT Connecticut 06335, US
ROURKE, Russell P., East Granby, CT Connecticut 06026, US
RUSSO, Charles J., Manchester, CT Connecticut 06040, US
LUKER, WILLIAM, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 41/00** (11) **3 109 166 A1**
F01C 1/22

(25) En (26) En
(21) 16176069.9 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201514750157
(54) • **VERBUNDTRIEBWERKANORDNUNG MIT ZAPFLUFT**
• **COMPOUND ENGINE ASSEMBLY WITH BLEED AIR**
• **ENSEMBLE MOTEUR COMBINÉ AVEC DE L'AIR DE PRÉLÈVEMENT**
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) ULLYOTT, Richard, Saint-Bruno, QC J3V 4B7, CA
JONES, Anthony, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
JULIEN, Andre, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
THOMASSIN, Jean, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 41/00** (11) **3 109 167 A1**
F02M 35/10 **F01C 1/22**

(25) En (26) En
(21) 16176139.0 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201514750179
(54) • **HILFSAGGREGAT MIT ZWISCHENKÜHLER**
• **AUXILIARY POWER UNIT WITH INTER-COOLER**
• **UNITÉ DE PUISSANCE AUXILIAIRE AVEC REFRIGÉRISEUR INTERMÉDIAIRE**
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

- (72) ULLYOTT, Richard, Saint-Bruno, QC J3V 4B7, CA
JONES, Anthony, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
JULIEN, Andre, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
THOMASSIN, Jean, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 41/00 → (51) **B64D 13/02**

B64D 41/00 → (51) **H02B 1/56**

- (51) **B64D 45/00** (11) **3 109 168 A2**
B64C 13/50 **G05D 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 16172237.6 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 01.06.2015 US 201514727105
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE PILOTENVORGÄNGE VON FLY-BY-WIRE-FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUGMENTED PILOT OPERATIONS OF FLY-BY-WIRE VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OPÉRATIONS DE PILOTE AUGMENTÉES DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES*

- (71) Schultz, Douglas Allen, 3313 Sunset Key Circle Unit 406, Punta Gorda, FL 33955, US
(72) Schultz, Douglas Allen, Punta Gorda, FL 33955, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B64D 45/04 → (51) **G01C 23/00**

B64D 45/08 → (51) **G01C 23/00**

B64D 47/04 → (51) **B64D 1/22**

B64F 1/12 → (51) **B64D 1/22**

B64F 1/18 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **B64F 1/30** (11) **3 109 169 A1**
B64F 1/305
- (25) De (26) De
(21) 15173521.4 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ZUGANGSTUNNEL ZU EINEM FLUGZEUG*
• *ACCESS TUNNEL TO AN AIRCRAFT*
• *TUNNEL D'ACCES A UN AVION*
- (71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE
(72) Gutkuhn, Detlef, 34314 Espenau, DE
Mander, Kai, 34466 Wolfhagen, DE
Scharf, Lothar, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
Hübner, Reinhard, 34130 Kassel, DE
(74) Patentanwälte Walther Hinz Bayer PartGmbH, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B64F 1/305 → (51) **B64F 1/30**

- (51) **B64F 5/00** (11) **3 109 170 A1**
B64D 29/06
- (25) En (26) En
(21) 16175727.3 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.06.2015 US 201514747521
(54) • *EINBAU ODER AUSBAU VON FLUGZEUG-MOTOREN*
• *INSTALLING OR REMOVING AIRCRAFT ENGINES*
• *INSTALLATION OU RETRAIT DE MOTEURS D'AVION*

- (71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
(72) LACKO, Anthony J., San Diego, CA California 92103, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64F 5/00 → (51) **B64C 25/12**

B64F 5/00 → (51) **G01N 25/56**

- (51) **B64G 1/10** (11) **3 109 171 A1**
B64G 1/42 **B64G 1/50**
- (25) De (26) De
(21) 15001870.3 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *MODULARE SATELLITEN-GERÄTETRÄGERTAFEL UND MODULARER SATELLIT*
• *MODULAR SATELLITE DEVICE SUPPORT PANEL AND MODULAR SATELLITE*
• *PANNEAU PORTE-OUTILS POUR UN SATELLITE MODULAIRE ET SATELLITE MODULAIRE*
- (71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Bose, Guido, 88090 Immenstaad, DE
Grasl, Andreas, 83101 Rohrdorf/Thansau, DE
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64G 1/42 → (51) **B64G 1/10**

B64G 1/42 → (51) **F03H 1/00**

B64G 1/50 → (51) **B64G 1/10**

B65B 9/04 → (51) **B65B 55/24**

- (51) **B65B 9/20** (11) **3 109 172 A1**
B65B 61/18 **B65D 75/58**
- (25) En (26) En
(21) 16180214.5 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 17.03.2011 US 201161453872 P
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE FLEXIBLE FOLIENVERPACKUNGSPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *RECLOSABLE FLEXIBLE FILM PACKAGING PRODUCTS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *PRODUITS D'EMBALLAGE À FILM SOUPLE À OUVERTURE ET FERMETURE FACILES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) LYZENGA, Deborah, Long Valley, NJ New Jersey 07853, US
WEBER, Jeffrey, Lake Zurich, IL Illinois 60047, US
GLYDON, James, Cedar Knolls, NJ New Jersey 07927, US
ZIOLKOWSKI, Evan Michael, Chicago, IL 60612, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 15169946.9 / 2 942 290
12713461.7 / 2 686 251

B65B 9/20 → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B65B 11/02** (11) **3 109 173 A1**
B65B 11/04 **B65B 41/00**
B65B 59/04
- (25) En (26) En
(21) 16174424.8 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.08.2011 IT M020110211
01.12.2011 IT M020110312

- (54) • *FOLIENABWICKLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE UND VERPACKUNGSMASCHINE*
• *FILM UNWINDING APPARATUS FOR A WRAPPING MACHINE AND WRAPPING MACHINE*
• *APPAREIL DE DÉVIDAGE DE FILM DESTINÉ À UNE MACHINE D'EMBALLAGE ET MACHINE D'EMBALLAGE*
- (71) AETNA GROUP S.P.A., Strada Provinciale Marecchia, 59, 47826 Verucchio (RN), IT
(72) CERE', Mauro, 40050 Loiano (BO), IT
CASALBONI, Mirko, 47922 Rimini (RN), IT
(74) Cicconetti, Andrea, Accapi S.R.L. Via Garibaldi, 3, 40124 Bologna, IT
(62) 12769734.0 / 2 744 710

B65B 11/04 → (51) **B65B 11/02**

B65B 41/00 → (51) **B65B 11/02**

B65B 47/00 → (51) **B26D 5/00**

B65B 47/04 → (51) **B26D 7/18**

B65B 55/10 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B65B 55/24** (11) **3 109 174 A1**
B65B 9/04 **B08B 7/00**
B65B 1/36 B65B 1/24
- (25) De (26) De
(21) 15001909.9 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *FÜLL- UND SIEGELANLAGE*
• *FILLING AND SEALING UNIT*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET DE SCELLAGE*
- (71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) Thienst, Andreas, 71573 Allmersbach, DE
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Patentanwälte Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner mbB Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

B65B 59/04 → (51) **B65B 11/02**

B65B 61/06 → (51) **B26D 5/00**

B65B 61/06 → (51) **B26D 7/18**

B65B 61/18 → (51) **B65B 9/20**

B65B 61/18 → (51) **B65D 75/00**

B65B 61/24 → (51) **B65D 1/02**

B65B 61/28 → (51) **B26D 7/18**

(51) **B65D 1/00** (11) **3 109 175 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14908439.4 (22) 18.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 23.06.2015 EP 15305969
 (54) • **GLASBEHÄLTER UND EIN-PRESSEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GLASBEHÄLTER**
 • **GLASS CONTAINER AND ONE-PRESS MANUFACTURING METHOD FOR GLASS CONTAINERS**
 • **RÉCIPIENT EN VERRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION À UNE PRESSE POUR RÉCIPIENTS EN VERRE**

(71) Koa Glass Co. Ltd., 25-27 Hirai 1-chome Edogawa-ku, Tokyo 132-0035, JP
 (72) DATE Daisuke, Ichikawa-shi Chiba 271-0126, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **3 109 176 A1**
B65D 79/00
 (25) En (26) En
 (21) 15305969.6 (22) 23.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(54) • **BEHÄLTER MIT EINER GEKRÜMMTEN UMKEHRBAREN MEMBRAN**
 • **CONTAINER PROVIDED WITH A CURVED INVERTIBLE DIAPHRAGM**
 • **RÉCIPIENT MUNI D'UN DIAPHRAGME RÉVERSIBLE INCURVÉ**

(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
 (72) GODET, Florian, 76930 Octeville-sur-mer, FR
 (74) Siloret, Patrick, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(51) **B65D 1/02** (11) **3 109 177 A1**
B65D 79/00 **B65B 61/24**
 (25) En (26) En
 (21) 15306750.9 (22) 04.11.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 23.06.2015 EP 15305969
 (54) • **BEHÄLTER MIT EINER GEKRÜMMTEN UMKEHRBAREN MEMBRAN**
 • **CONTAINER PROVIDED WITH A CURVED INVERTIBLE DIAPHRAGM**
 • **RÉCIPIENT MUNI D'UN DIAPHRAGME RÉVERSIBLE INCURVÉ**

(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
 (72) GODET, Florian, 76930 Octeville-sur-mer, FR
 PROTAIS, Pierrick, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

B65D 8/16 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B65D 25/14** (11) **3 109 178 A1**
B32B 15/09 **B32B 27/20**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15751613.9 (22) 17.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 21.02.2014 JP 2014031206
 11.09.2014 PCT/JP2014/004712
 (54) • **HARZBESCHICHTETE METALLPLATTE FÜR BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON**
 • **RESIN-COATED METAL PLATE FOR CONTAINER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
 • **PLAQUE MÉTALLIQUE RECOUVERTE DE RÉSINE POUR RÉCIPIENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 (72) YAMANAKA, Yoichiro, Tokyo 100-0011, JP
 KITAGAWA, Junichi, Tokyo 100-0011, JP
 NAKAMARU, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 30/20** (11) **3 109 179 A1**
B65D 33/00 **B65D 88/16**
B65F 1/00 **B65D 75/00**
 (25) En (26) En
 (21) 15173978.6 (22) 26.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(54) • **GESCHWEISSTER BEUTEL**
 • **WELDED BAG**
 • **SAC SOUDÉ**

(71) Trioplast Nyborg A/S, Tasingevej 1, 5800 Nyborg, DK
 (72) CHRISTENSEN, Dan, 5550 Langeskov, DK
 KAAG, Erik, 5000 Odense C, DK
 MARCHER, Bjørn, 2670 Greve, DK
 (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B65D 33/00 → (51) **B65D 30/20**

(51) **B65D 43/02** (11) **3 109 180 A1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 16168536.7 (22) 06.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 24.06.2015 FI 20155493
 (54) • **ABDECKUNG FÜR METALLBEHÄLTER**
 • **COVER FOR METAL CONTAINER**
 • **COUVERCLE POUR RÉCIPIENT MÉTALLIQUE**

(71) Metalpak Oy, Tampereentie 463, 33880 Lempäälä, FI

(72) Lius, Mikael, 33880 Lempäälä, FI
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65D 51/24** (11) **3 109 181 A1**
A45F 3/16 **A45F 5/10**
 (25) En (26) En
 (21) 16173038.7 (22) 06.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 23.06.2015 US 201514746965
 (54) • **KAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER, WIE ETWA EINE FLASCHE**
 • **CAP FOR A RECEPTACLE SUCH AS A BOTTLE**
 • **BOUCHON POUR UN RÉCIPIENT TEL QU'UNE BOUTEILLE**

(71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
 (72) Barea, Hector J., Orlando, FL Florida 32837, US
 Shirley, Nathan E., Orlando, FL Florida 32837, US
 Vasquez, Monica, Orlando, FL Florida 32837, US
 Reeves, Christopher T., Orlando, FL Florida 32837, US
 (74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B65D 65/22** (11) **3 109 182 A1**
B65D 85/671
 (25) En (26) En
 (21) 15174050.3 (22) 26.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(54) • **SCHUTZUMHÜLLUNG FÜR EIN ZYLINDRISCHEN GEGENSTAND**
 • **PROTECTIVE WRAPPING FOR A CYLINDRICAL OBJECT**
 • **FEUILLE DE PROTECTION POUR UN OBJET CYLINDRIQUE**

(71) Trioplast AB, P.O. Box 143, 333 00 Smålandsstenar, SE
 (72) LINDBERG, Andreas, 297 95 Degeberga, SE
 LARSSON, Anders, 314 92 Långaryd, SE
 (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B65D 65/40 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B65D 75/00** (11) **3 109 183 A1**
B65D 75/58 **B65B 9/20**
B65B 61/18
 (25) En (26) En
 (21) 16177869.1 (22) 08.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.08.2007 US 954609 P
 09.11.2007 US 987031 P
 21.11.2007 US 989635 P
 26.12.2007 US 16802 P
 (54) • **FLEXIBLER, STAPELBARER BEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
 • **FLEXIBLE, STACKABLE CONTAINER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
 • **CONTENANT FLEXIBLE EMPILABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**

- (71) Clear Lam Packaging, Inc., 1900 Pratt Boulevard, Elk Grove Village, IL 60007, US
- (72) SANFILIPPO, John, E., Barrington Hills, IL 60010, US
- SANFILIPPO, James, J., Barrington Hills, IL 60010, US
- SKAGGS, Jeanne, M., Arlington Heights, IL 60004, US
- SPEER, Roy, Barrington, IL 60010, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08826982.4 / 2 188 189

B65D 75/00 → (51) **B65D 30/20**

B65D 75/32 → (51) **A61M 37/00**

B65D 75/58 → (51) **B65B 9/20**

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B65D 77/04** (11) **3 109 184 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 16172117.0 (22) 31.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 26.06.2015 FR 1555920
- (54) • *BEHÄLTER MIT STAPELBARER PALETTE, DER MIT EINER OBEREN VERSTÄRKUNGSARMATUR AUSGESTATTET IST*
- *STACKABLE PALLET CONTAINER PROVIDED WITH A REINFORCING UPPER FRAME*
- *CONTENEUR A PALETTE EMPILABLE MUNI D'UNE ARMATURE SUPERIEURE DE RENFORT*
- (71) Sotralentz Packaging, 3 rue de Bettwiller, 67320 Drulingen, FR
- (72) SENGELIN, Marc, 67530 Ottrott, FR
- HAMM, Thierry, 57430 Sarralbe, FR
- (74) Zimmermann, Alain, Cabinet Malemont 91 avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B65D 77/20 → (51) **A61M 37/00**

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 81/02 → (51) **A61M 37/00**

B65D 85/00 → (51) **A61M 37/00**

B65D 85/671 → (51) **B65D 65/22**

B65D 88/16 → (51) **B65D 30/20**

B65F 1/00 → (51) **B65D 30/20**

- (51) **B65F 1/14** (11) **3 109 185 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16173752.3 (22) 09.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 26.06.2015 CN 201510364123
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFFORDERUNG ZUM WECHSELN DES MÜLLBEUTELS*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROMPTING CHANGE OF GARBAGE BAG*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INCITATION À CHANGER UN SAC À ORDURES MÉNAGÈRES*

- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) WU, Ke, 100085 BEIJING, CN
- LIU, Xinyu, 100085 BEIJING, CN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65G 15/08 → (51) **A24B 7/14**

B65G 15/12 → (51) **B65G 39/073**

B65G 15/34 → (51) **B29D 29/06**

B65G 17/26 → (51) **B65G 54/02**

- (51) **B65G 21/10** (11) **3 109 186 A1**
- B65G 23/22**
- (25) De (26) De
- (21) 16170944.9 (22) 24.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 24.06.2015 DE 102015211703
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE FÖRDERKETTE MIT SPIEGELSYMMETRISCHER GRUNDPLATTE*
- *DRIVE DEVICE FOR A CONVEYOR CHAIN WITH MIRROR SYMMETRICAL BASE PLATE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE CHAÎNE DE TRANSPORT COMPRENANT UNE PLAQUE DE BASE SYMMÉTRIQUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Guener, Till, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Maß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

(51) **B65G 23/08** (11) **3 109 187 A1**
B65G 43/10

- (25) De (26) De
- (21) 16180773.0 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.01.2011 AT 522011
- 29.06.2011 AT 9472011

- (54) • *ANSCHLUSSBOX FÜR EINE FÖRDERROLLE UND FÖRDERANLAGE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FÖRDERANLAGE*
- *JUNCTION BOX FOR A CONVEYING ROLLER, CONVEYING SYSTEM, AND METHOD FOR PRODUCING A CONVEYING SYSTEM*
- *BOITIER DE RACCORDEMENT POUR UN CYLINDRE DE TRANSPORT ET INSTALLATION DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UNE INSTALLATION DE TRANSPORT*
- (71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
- (72) KRIECHBAUM, Thomas, 4710 Grieskirchen, AT
- REISCHL, Josef, 4623 Gunskirchen, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (62) 12716179.2 / 2 683 631

B65G 23/22 → (51) **B65G 21/10**

- (51) **B65G 39/073** (11) **3 109 188 A1**
- B65G 15/12**
- (25) De (26) De
- (21) 16173213.6 (22) 07.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 24.06.2015 DE 102015211755
- (54) • *ROLLE FÜR EINE FÖRDERANLAGE SOWIE FÖRDERANLAGE MIT MINDESTENS EINER DERARTIGEN ROLLE*
- *ROLLER FOR A CONVEYING SYSTEM, AND CONVEYING SYSTEM WITH AT LEAST ONE SUCH A ROLLER*
- *GALET POUR TRANSPORTEUR ET TRANSPORTEUR AYANT AU MOINS UN TEL GALET*
- (71) Max Aicher GmbH & Co. KG, Teisenbergstrasse 7, 83395 Freilassing, DE
- (72) Uebel, Andreas, 92245 Kümmersbruck, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B65G 43/10 → (51) **B65G 23/08**

B65G 53/42 → (51) **A01C 7/08**

- (51) **B65G 54/02** (11) **3 109 189 A1**
- B65G 17/26**
- (25) En (26) En
- (21) 15305995.1 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON VERPACKUNGSEINHEITEN*
- *A TRANSFER DEVICE FOR CONVEYING PACKAGING UNITS*
- *DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR TRANSPORTER DES UNITÉS D'EMBALLAGE*
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) RAFFAINI, Nicola, 43126 Parma, IT
- ROSSI, Mirko, 43126 Parma, IT
- SORBI, Federica, 43126 Parma, IT
- (74) Siloret, Patrick, et al, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

B65G 54/02 → (51) **H02P 21/06**

- (51) **B65H 3/08** (11) **3 109 190 A1**
- B65H 7/14** **G07D 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 16176369.3 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON BLATTGUT*
- *DEVICE FOR SEPARATING SHEET GOODS*
- *DISPOSITIF DESTINE A LA SEPARATION DE PRODUITS EN FEUILLES*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) LOCHBICHLER, Matthias, 33098 Paderborn, DE
- LANKEIT, Christopher, 33106 Paderborn, DE

LANDWEHR, Martin, 33100 Paderborn, DE
HOISCHEN, Ludger, 33178 Borchon, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE
(62) 14175256.8 / 2 962 969

(51) **B65H 5/30** (11) **3 109 191 A1**
(25) De (26) De
(21) 16174164.0 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.06.2015 CH 9102015
30.06.2015 CH 9432015
21.07.2015 CH 10642015
21.07.2015 CH 10652015

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOLLEKTIONEN VON DRUCKPRODUKTEN SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING COLLECTIONS OF DIFFERENT PRINTED PRODUCTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COLLEC-TIONS DE PRODUITS IMPRIMÉS ET DISPOSITIF D'EXÉCUTION DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Brunschwiler, Othmar, 9553 Bettwiesen, CH
Lengweiler, Roland, 8625 Gossau, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältinnen und Patentanwältinnen Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65H 7/14 → (51) **B65H 3/08**

(51) **B65H 19/22** (11) **3 109 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173982.8 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • *WICKLER ZUM WICKELN EINER FASER-BAHN*
• *REEL-UP FOR REELING OF A FIBER WEB*
• *BOBINEUSE POUR ENROULER UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE*
(71) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) HYÖTYNEN, Sami, FI-05400 Jokela, FI
HÄMÄLÄINEN, Timo, FI-04420 Järvenpää, FI
MÄKINEN, Risto, FI-04600 Mäntsälä, FI
RIIHELÄ, Vesa, FI-07190 Halkia, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **B65H 39/06** (11) **3 109 193 A1**
B43M 3/04
(25) De (26) De
(21) 16174172.3 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.06.2015 CH 9102015
30.06.2015 CH 9432015
21.07.2015 CH 10652015
21.07.2015 CH 10642015

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOLLEKTIONEN VON DRUCKPRODUKTEN SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING COLLECTIONS OF DIFFERENT PRINTED PRODUCTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COLLEC-TIONS DE PRODUITS IMPRIMÉS ET DISPOSITIF D'EXÉCUTION DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Brunschwiler, Othmar, 9553 Bettwiesen, CH
Lengweiler, Roland, 8625 Gossau, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältinnen und Patentanwältinnen Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **B65H 59/10** (11) **3 109 194 A1**
B65H 61/00 **B65H 63/08**
(25) De (26) De
(21) 16001161.5 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.06.2015 DE 102015008166
(27) 25.06.2015 DE 102015008166
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTIMIEREN DER DICHTEN VON AUF ARBEITSSTELLEN EINES KREUZSPULAUTO-MATEN HERGESTELLTEN KREUZSPULEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING THE DENSITY OF CROSSWOUND SPOOLS PRODUCED ON WORKING STATIONS OF AN AUTOMATIC WINDER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION DE L'ÉPAISSEUR DE BOBINES CROISEES FABRIQUEE SUR DES POSTES DE TRAVAIL D'UN AUTOMATE DE BOBINES CROISEES*

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Iding, Michael, 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Morgenthum-Neurode, Mirko, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 61/00 → (51) **B65H 59/10**

B65H 63/08 → (51) **B65H 59/10**

(51) **B66B 23/00** (11) **3 109 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 15382335.6 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • *MODULARER FAHRTREPPEN-/FAHR-STEIGTRÄGER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES MODULAREN FAHRT-REPPEN-/FAHRSTEIGTRÄGERS*
• *ESCALATOR/MOVING WALKWAY MODULAR TRUSS AND METHOD OF ASSEMBLING AN ESCALATOR/MOVING WALKWAY MODULAR TRUSS*
• *TREILLIS MODULAIRE D'ESCALATOR/TAPIS ROULANT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN ESCALATOR/TAPIS ROULANT*

(71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A., Laboral Ciudad de la Cultura C/Luis moya Blanco 261, 33203 Gijón - Asturias, ES

(72) GONZÁLEZ PANTIGA, Juan Domingo, 33212 - GIJÓN, ES
MORÁN GARCÍA, Eduardo, 33210 Gijón, ES
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B66B 23/00** (11) **3 109 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 15382336.4 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • *MODULARER FAHRTREPPEN-/FAHR-STEIGTRÄGER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES MODULAREN FAHRT-REPPEN-/FAHRSTEIGTRÄGERS*
• *ESCALATOR/MOVING WALKWAY MODULAR TRUSS AND METHOD OF ASSEMBLING AN ESCALATOR/MOVING WALKWAY MODULAR TRUSS*
• *ESCALIER ROULANT OU TAPIS ROULANT À TREILLIS MODULAIRE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN ESCALIER OU TAPIS ROULANT*

(71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A., Laboral Ciudad de la Cultura C/Luis moya Blanco 261, 33203 Gijón - Asturias, ES
(72) GONZÁLEZ PANTIGA, Juan Domingo, 33212 GIJON (ASTURIAS), ES
MORAN GARCIA, Eduardo, 33210 GIJON (ASTURIAS), ES
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B66C 23/48 → (51) **E04G 21/32**

B66C 23/70 → (51) **E04G 21/32**

(51) **B66D 1/28** (11) **3 109 197 A1**
B66D 1/74
(25) It (26) En
(21) 16173914.9 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 23.06.2015 IT UB20151613
(54) • *WINDE UND VERFAHREN ZUR AUSRÜSTUNG EINER STRUKTUR MIT EINER WINDE*
• *WINCH AND METHOD FOR EQUIPPING A STRUCTURE WITH A WINCH*
• *TREUIL ET PROCÉDÉ POUR ÉQUIPER UNE STRUCTURE AVEC UN TREUIL*
(71) Harken Italy S.p.A., Via M. Biagi, 14, 22070 Limido Comasco (CO), IT
(72) CAZZARO, Michele, I-21023 Besozzo (VA), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B66D 1/74 → (51) **B66D 1/28**

(51) **B67C 3/22** (11) **3 109 198 A1**
F24F 3/16
(25) De (26) De
(21) 16176345.3 (22) 27.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 25.06.2015 DE 102015110214
(54) • *BEHÄLTNISBEHANDLUNGSANLAGE MIT STERILRAUM UND FLÜSSIGKEITS-ABFÜHRUNG AUS DIESEM STERILRAUM*
• *CONTAINER PROCESSING ASSEMBLY WITH CLEAN ROOM AND LIQUID DISCHARGE FROM THIS CLEAN ROOM*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENT AVEC UNE SALLE PROPRE ET ÉVACUATION DE LIQUIDE DE CETTE SALLE PROPRE*
(71) Krones AG, Böhmewaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Wagner, Martin, 93073 Neutraubling, DE
(74) Dreger, Kai-Uwe, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwält mbB Prüfingener Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B81B 5/00 → (51) **G01P 15/093**

- (51) **B81C 1/00** (11) **3 109 199 A1**
B81C 99/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 16170668.4 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.06.2015 EP 15173823
(54) • *WERKSTÜCK AUF SILIZIUMBASIS MIT MINDESTENS EINER FASE, UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SILICON-BASED PART WITH AT LEAST ONE CHAMFER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PIECE A BASE DE SILICIUM AVEC AU MOINS UN CHANFREIN ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Gandelhman, Alex, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B81C 1/00 → (51) **B81C 99/00**

- (51) **B81C 99/00** (11) **3 109 200 A1**
B81C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 16170650.2 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.06.2015 EP 15173825
(54) • *MIKROMECHANISCHES TEIL MIT VERKLEINERTER KONTAKTFLÄCHE, UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICROMECHANICAL PART WITH REDUCED CONTACT SURFACE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PIECE DE MICROMECHANIQUE AVEC UNE SURFACE DE CONTACT DIMINUEE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Gandelhman, Alex, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Pin, André, 2525 Le Landeron, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B81C 99/00 → (51) **B81C 1/00**

B82Y 10/00 → (51) **G01N 27/414**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **C01B 31/02** (11) **3 109 201 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15173720.2 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *ZWEIPHASENMATERIAL AUF DER BASIS VON SILICIUMDIOXID UND KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *SILICA- AND CARBON NANOTUBE-BASED BIPHASIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU BIPHASIQUE À BASE DE SILICE ET DE NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur-Alzette, LU
(72) Didier ARL, F-57050 Metz, LU
Damien LENOBLE, B-6920 WELLIN, LU
Mouhamadou Moustapha SARR, F-67000 STRASBOURG, LU
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **C01B 31/02** (11) **3 109 202 A1**
B60C 1/00 **C08F 279/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15173721.0 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • *VERBUNDELEMENT, DAS EIN BIPHASENMATERIAL AUF BASIS VON SILICIUMDIOXID UND KOHLENSTOFFNANORÖHREN UMFASST*
• *COMPOSITE ELEMENT COMPRISING A SILICA- AND CARBON NANOTUBE-BASED BIPHASIC MATERIAL*
• *ÉLÉMENT COMPOSITE COMPRENANT UN MATÉRIAU BIPHASIQUE À BASE DE SILICE ET DE NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur-Alzette, LU
(72) Didier ARL, F-57050 METZ, LU
Damien LENOBLE, B-6920 WELLIN, LU
Mouhamadou Moustapha SARR, F-67000 STRASBOURG, LU
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

C01B 31/02 → (51) **G01N 1/28**

C01B 31/04 → (51) **G01N 1/28**

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/14**

C01B 33/021 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **C02F 1/48** (11) **3 109 203 A1**
C25B 11/14
(25) Ja (26) En
(21) 15769007.4 (22) 12.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/001389 12.03.2015

- (87) WO 2015/146049 2015/39 01.10.2015
(30) 28.03.2014 JP 2014068469
(54) • *UNTERWASSERAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *SUBMERGED DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION IMMERGÉ*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OHDOU, Tsunahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
NISHIMURA, Masaya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
SAITOU, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
YAMAGUCHI, Sachiko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwält Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/48** (11) **3 109 204 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 15769077.7 (22) 19.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/001539 19.03.2015
(87) WO 2015/146091 2015/39 01.10.2015
(30) 28.03.2014 JP 2014068468
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSEINHEIT*
• *WATER TREATMENT UNIT*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAITOU, Tomoki, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
NISHIMURA, Masaya, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
OHDOU, Tsunahiro, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YAMAGUCHI, Sachiko, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwält Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C02F 1/66 → (51) **G01N 27/416**

C02F 1/76 → (51) **G01N 27/416**

- (51) **C03B 7/01** (11) **3 109 205 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15769160.1 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/059146 25.03.2015
(87) WO 2015/147065 2015/39 01.10.2015
(30) 26.03.2014 JP 2014063461
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GLASKOLBENS*
• *GOB PRODUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE PARAISSONS*
(71) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 15-1 Nishimukojima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8580, JP
(72) TANAKA, Naohiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-8580, JP

KAWAHARA, Ryusuke, Amagasaki-shi
Hyogo 660-8580, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C03B 19/06** (11) **3 109 206 A1**
B29C 67/00 **B28B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 16173956.0 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 JP 2015124874
02.05.2016 JP 2016092493

(54) • *MATERIALSATZ ZUR HERSTELLUNG EINER GLASOBJEKTS, FLÜSSIGES MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINES GLASOBJEKTS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASOBJEKTS, GLASOBJEKT UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GLASOBJEKTS*
• *MATERIAL SET FOR MANUFACTURING GLASS OBJECT, LIQUID MATERIAL FOR MANUFACTURING GLASS OBJECT, METHOD OF MANUFACTURING GLASS OBJECT, GLASS OBJECT, AND DEVICE FOR MANUFACTURING GLASS OBJECT*
• *ENSEMBLE DE MATÉRIAU DE FABRICATION D'UN OBJET EN VERRE, MATÉRIAU LIQUIDE POUR FABRIQUER UN OBJET EN VERRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET EN VERRE, OBJET EN VERRE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN OBJET EN VERRE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamaguchi, Takeo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Iwatsuki, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ohtaki, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Saito, Takuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kusahara, Teruki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

C03B 27/048 → (51) **C03B 29/08**

(51) **C03B 29/08** (11) **3 109 207 A1**
C03B 29/12 **C03B 27/048**

(25) Fi (26) En
(21) 15174069.3 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUM ERHITZEN EINER GLASSCHEIBE ZUR TEMPERIERUNG*
• *METHOD OF HEATING A GLASS SHEET FOR TEMPERING*
• *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UNE FEUILLE DE VERRE POUR TREMPER*

(71) Glaston Finland Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

(72) VEHMAS, Jukka, 33270 Tampere, FI
KYLVÄJÄ, Harri, 33960 Pirkkala, FI
RANTALA, Kimmo, 21600 Parainen, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03B 29/12 → (51) **C03B 29/08**

(51) **C03B 33/04** (11) **3 109 208 A1**
(25) De (26) De
(21) 15173177.5 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUM VEREINZELN EINES GLASSUBSTRATS*
• *METHOD FOR SEPARATING A GLASS SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'UN SUBSTRAT DE VERRE*

(71) Flabeg France SAS, ZI Sarrewerden BP109, 67260 Sarre-Union, FR

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwältin Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

(51) **C03C 8/02** (11) **3 109 209 A1**
C03C 8/04 **C03C 8/14**
C03C 17/04 **C23D 5/06**
C09D 11/037

(25) De (26) De
(21) 16175235.7 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015110121

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINER TEXTURIERTEN BESCHICHTUNG AUF GLASBASIS UND BESCHICHTETES SUBSTRAT*
• *METHOD OF MANUFACTURING SUBSTRATE HAVING TEXTURED COATING ON GLASS BASIS AND COATED SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT AVEC UN REVÊTEMENT TEXTURÉ À BASE DE VERRE ET SUBSTRAT REVÊTU*

(71) Schott Orim Sanayi Ve Ticaret A.S., Karaagac Yolu Üzeri, 59500 Cerkezköy, TR
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Karagöz, Hüda, Corlu/ Tekirdag, TR
Mangold, Stephanie, 55130 Mainz, DE
Schwabe, Carsten, 56412 Horbach, DE
Knoche, Silke, 55291 Saulheim, DE

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

C03C 8/04 → (51) **C03C 8/02**

C03C 8/14 → (51) **C03C 8/02**

(51) **C03C 17/00** (11) **3 109 210 A1**
B05B 15/12 **C23C 16/455**
C23C 16/54

(25) En (26) En
(21) 15173661.8 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER*
• *COATING APPARATUS FOR CONTAINERS*
• *APPAREIL DE REVÊTEMENT POUR CONTENANTS*

(71) ARKEMA BV, Tankhoofd 10, NL-3196 KE
Vondelingenplaat-Rotterdam, NL

(72) Meurer, Oliver, ALLEMAGNE, DE
Wagemakers, Joannes Theodorus Maria,
PAYS BAS, NL

(74) Hérard, Elise, et al, Arkema France DRD -
DPI 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705
Colombes Cedex, FR

(51) **C03C 17/00** (11) **3 109 211 A1**

(25) Es (26) En
(21) 15751991.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2015/070116 20.02.2015

(87) WO 2015/124823 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 ES 2014032030

(54) • *OBERFLÄCHE MIT EIGENSCHAFTEN ZUR VERRINGERUNG DER LICHTSTREUUNG DURCH WASSERKONDENSATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SURFACE HAVING PROPERTIES THAT REDUCE LIGHT SCATTERING BY WATER CONDENSATION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SURFACE À PROPRIÉTÉS DE RÉDUCTION DE LA LUMIÈRE DIFFUSE PAR CONDENSATION D'EAU ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION*

(71) Universität de Barcelona, Centro de Patentes de la UB Parc Científic de Barcelona C. Baldiri Reixac, 4, torre D, 2ª planta, 08028 Barcelona, ES

Advanced Nanotechnologies, S.L., Doctor Nubiola y Espinós N° 6-8 Principal 8, 08028 Barcelona, ES

(72) BERTRÁN SERRA, Enric, 08028 Barcelona, ES

AMADE ROVIRA, Roger, 08028 Barcelona, ES

(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

C03C 17/04 → (51) **C03C 8/02**

(51) **C03C 27/12** (11) **3 109 212 A1**
B32B 17/10 **C08K 5/11**
C08L 29/14

(25) Ja (26) En
(21) 15751526.3 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054839 20.02.2015

(87) WO 2015/125931 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 JP 2014030891

(54) • *ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*
• *FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ, ET VERRE FEUILLETÉ*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) SASAKI, Jun, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP

KOMATSU, Ryosuke, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP

IWAMOTO, Tatsuya, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP

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

- (51) **C03C 27/12** (11) **3 109 213 A1**
B32B 17/10
C08F 16/38
C08L 29/14
- (25) Ja (26) En
(21) 15751649.3 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2015/053846 12.02.2015
(87) WO 2015/125690 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014029013
- (54) • *ZWISCHENLAGE FÜR VERBUNDGLAS*
• *INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS*
• *COUCHE INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) KOBAYASHI, Takuya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KUSUDOU, Takeshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **C03C 27/12** (11) **3 109 214 A1**
B32B 17/10
C08L 29/14
C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15751881.2 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2015/054840 20.02.2015
(87) WO 2015/125932 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030890
- (54) • *ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
• *INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*
• *FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ, ET VERRE FEUILLETÉ*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) KOMATSU, Ryouyusuke, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP
SASAKI, Jun, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP
IWAMOTO, Tatsuya, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
-
- (51) **C04B 7/32** (11) **3 109 215 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15001838.0 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *MINERALISIERUNGSMITTEL FÜR CALCIUM-SULFOALUMINAT-TERNESIT-ZEMENTE*
• *MINERALIZER FOR CALCIUM SULFOALUMINATE TERNESITE CEMENTS*
• *AGENT MINÉRALISATEUR POUR CIMENTES TERNÉSITES AU SULFOALUMINATE DE CALCIUM*
- (71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Bullerjahn, Frank, 69181 Leimen, DE
-
- (51) **C04B 28/04** (11) **3 109 216 A1**
C04B 28/04
C04B 40/00
- (25) De (26) De
(21) 15001837.2 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *ERSTARRUNGS- UND ERHAERTUNGS-BESCHLEUNIGER FUER HYDRAULISCHE BINDEMittel*
• *HARDENING AND SETTING ACCELERATOR FOR HYDRAULIC BINDING AGENTS*
• *ACCÉLÉRATEUR DE SOLIDIFICATION ET DE DURCISSEMENT POUR LIANTS HYDRAULIQUES*
- (71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Nied, Dominik, 76135 Karlsruhe, DE
Zajac, Maciej, 69181 Leimen, DE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellent & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C04B 28/00** (11) **3 109 217 A1**
C04B 28/26
- (25) De (26) De
(21) 16169501.0 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.06.2015 CH 8982015
- (54) • *STABILE FORMKÖRPER ODER PLATTEN ZUR WÄRMEDÄMMUNG UND FÜR DEN BRANDSCHUTZ, DAS VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG SOWIE BAUWERK DARAUS*
• *STABLE MOLDINGS OR PLATES FOR THERMAL INSULATION AND FOR FIRE PROTECTION, THE PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS WELL AS BUILDING COMPRISING SUCH ONES*
• *MOULURES STABLES OU DE PLAQUES D'ISOLATION THERMIQUE ET DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES, LE PROCESSUS POUR LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION AINSI QU'UNE CONSTRUCTION DE TELLES*
- (71) Sterrer, Manfred, Pilschkestrasse 3/1, 4863 Seewalchen, AT
Scherer, Josef, Schillerweg 16, 6440 Brunnen, CH
Maier, Martin, Feldbergstrasse 6, 79258 Hartheim-Bremgarten, DE
- (72) Sterrer, Manfred, 4863 Seewalchen, AT
Scherer, Josef, 6440 Brunnen, CH
Maier, Martin, 79258 Hartheim-Bremgarten, DE
- (74) Sterrer, Petra, 4863 Seewalchen, AT
Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH
-
- C04B 28/04** → (51) **C04B 24/12**
-
- (51) **C04B 28/14** (11) **3 109 218 A1**
C04B 40/00
- (25) De (26) De
(21) 16175070.8 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2016/054393 16.02.2016
(87) WO 2016/136531 2016/35 01.09.2016
(30) 26.02.2015 JP 2015037074
- (54) • *SINTERKÖRPER UND SCHNEIDEWERKZEUG*
• *SINTERED BODY AND CUTTING TOOL*
• *CORPS FRITTÉ, ET OUTIL DE COUPE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) CHIHARA, Kentaro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
-
- (51) **C04B 35/583** (11) **3 109 219 A1**
B23B 27/14
C22C 29/00
C22C 29/16
- (25) Ja (26) En
(21) 16755278.5 (22) 16.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2016/054393 16.02.2016
(87) WO 2016/136531 2016/35 01.09.2016
(30) 26.02.2015 JP 2015037074
- (54) • *SINTERKÖRPER UND SCHNEIDEWERKZEUG*
• *SINTERED BODY AND CUTTING TOOL*
• *CORPS FRITTÉ, ET OUTIL DE COUPE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) CHIHARA, Kentaro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
-
- (51) **C04B 35/583** (11) **3 109 220 A1**
B23B 27/14
C22C 29/16
- (25) Ja (26) En
(21) 16755279.3 (22) 16.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2016/054394 16.02.2016
(87) WO 2016/136532 2016/35 01.09.2016
(30) 26.02.2015 JP 2015037062
- (54) • *GESINTERTER KÖRPER UND SCHNEIDEWERKZEUG*
• *SINTERED BODY AND CUTTING TOOL*
• *CORPS FRITTÉ, ET OUTIL DE COUPE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) CHIHARA, Kentaro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

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

C04B 35/632 → (51) **C08F 8/28**

C04B 35/80 → (51) **B32B 18/00**

(51) **C04B 35/83** (11) **3 109 221 A2**
F16D 69/02

(25) En (26) En
(21) 16176362.8 (22) 27.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752551

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFFVERBUNDMATERIALS
- SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING A CARBON COMPOSITE MATERIAL
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE DE CARBONE

(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) RUDOLPH, James Warren, Colorado Springs, CO Colorado 80906, US
LINCK, John, Pueblo, CO Colorado 81001, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 37/00 → (51) **B32B 18/00**

(51) **C04B 37/02** (11) **3 109 222 A1**
H01L 23/13 **H01L 23/36**
H05K 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 15752710.2 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/054740 20.02.2015

(87) WO 2015/125907 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 JP 2014031262

- (54) • KERAMIKLEITERPLATTE
- CERAMIC CIRCUIT BOARD
- SUBSTRAT DE CIRCUIT EN CÉRAMIQUE

(71) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) AONO, Ryota, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP

WADA, Kosuke, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP

TSUICHIHARA, Masao, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP

MIYAKAWA, Takeshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C04B 40/00 → (51) **C04B 24/12**

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/14**

(51) **C05G 3/08** (11) **3 109 223 A1**

(25) De (26) De
(21) 15173134.6 (22) 22.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • MISCHUNG ZUR BEHANDLUNG VON HARNSTOFFHALTIGEN DÜNGEMITTELN
- COMPOUND FOR THE TREATMENT OF UREA-COMPRISING FERTILIZERS
- MÉLANGE DESTINÉ AU TRAITEMENT D'ENGRAIS CONTENANT DE L'URÉE

(71) EuroChem Agro GmbH, Reichskanzler-Müller-Str. 23, 68165 Mannheim, DE

(72) Peters, Nils, 67227 Frankenthal, DE
Mannheim, Thomas, 74547 Untermünkheim, DE

(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Toulouser Allee 3, 40211 Düsseldorf, DE

C07B 53/00 → (51) **C07D 333/32**

C07B 61/00 → (51) **C07C 17/15**

C07B 61/00 → (51) **C07C 17/389**

C07B 61/00 → (51) **C07C 67/313**

C07B 61/00 → (51) **C07D 513/04**

C07B 63/00 → (51) **B01D 9/00**

C07C 7/14 → (51) **B01D 9/00**

(51) **C07C 17/15** (11) **3 109 224 A1**
C07C 17/25 **C07C 17/383**
C07C 19/10 **C07C 21/18**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 15793310.2 (22) 14.05.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/063938 14.05.2015

(87) WO 2015/174503 2015/46 19.11.2015

(30) 16.05.2014 JP 2014102429

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT 1,2-DICHLOR-3, 3, 3-TRIFLUORPROPEN (HCFO-1223XD) UND/ODER 1, 1, 2-TRICHLOR-3, 3, 3-TRIFLUORPROPEN (CFO-1213XA)
- PRODUCTION METHOD FOR COMPOSITION CONTAINING 1, 2-DICHLORO-3, 3, 3-TRIFLUOROPROPENE (HCFO-1223XD) AND/OR 1, 1, 2-TRICHLORO-3, 3, 3-TRIFLUOROPROPENE (CFO-1213XA)
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITION COMPRENANT UN 1,2-DICHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE (HCFO-1223XD) ET/OU UN 1,2-TRICHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE (CFO-1213XA)

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KARUBE, Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
OHKUBO, Shun, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

TAKAKUWA, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

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

C07C 17/23 → (51) **C07C 17/389**

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/15**

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/389**

C07C 17/278 → (51) **C07C 17/389**

C07C 17/383 → (51) **C07C 17/15**

(51) **C07C 17/389** (11) **3 109 225 A1**
C07C 17/23 **C07C 17/25**
C07C 17/278 **C07C 21/18**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En

(21) 15752836.5 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/054643 19.02.2015

(87) WO 2015/125877 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 JP 2014030854

28.04.2014 JP 2014092296

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES FLUIDS MIT TRIFLUORETHYLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORETHYLEN
- METHOD FOR PURIFYING FLUID THAT INCLUDES TRIFLUOROETHYLENE, AND METHOD FOR PRODUCING TRIFLUOROETHYLENE
- PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE FLUIDE CONTENANT DU TRIFLUOROÉTHYLÈNE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRIFLUOROÉTHYLÈNE

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, JP
KAWAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
SHIGEMATSU, Maki, Tokyo 100-8405, JP
KADOWAKI, Yoshinobu, Tokyo 100-8405, JP

TANAAMI, Yukio, Tokyo 100-8405, JP

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

C07C 19/10 → (51) **C07C 17/15**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/15**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/389**

(51) **C07C 45/41** (11) **3 109 226 A1**
C07C 47/565

(25) En (26) En

(21) 15173836.6 (22) 25.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VANILLIN
- PROCESS FOR PREPARING VANILLIN
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE VANILLINE

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

(72) FENLON, Thomas, 68165 Mannheim, DE
RUEDENAUER, Stefan, 69469 Weinheim, DE

MILICIC, Rafael, 67065 Ludwigshafen, DE

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C07C 47/565 → (51) **C07C 45/41**

C07C 49/16	→ (51) C07D 335/02
C07C 51/43	→ (51) B01D 9/00
C07C 67/30	→ (51) C07C 227/18
C07C 67/30	→ (51) C07C 229/20
C07C 67/31	→ (51) C07C 67/313
(51) C07C 67/313 (11) 3 109 227 A1 C07C 67/31 C07C 69/675 C07C 69/716 C07B 61/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 15748585.5 (22) 06.02.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2015/053334 06.02.2015	
(87) WO 2015/122361 2015/33 20.08.2015	
(30) 17.02.2014 JP 2014027231	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINER KETOMALONSÄU- REVERBINDUNG MIT EINEM STRÖ- MUNGSREAKTOR</i> • <i>METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING KETOMALONIC ACID COMPOUND USING FLOW REACTOR</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU D'UN COMPOSÉ D'ACIDE CÉTOMALO- NIQUE UTILISANT UN RÉACTEUR CONTINU</i>	
(71) Ihara Chemical Industry Co., Ltd., 4-26, Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110- 0008, JP	
(72) TANI, Shinki, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, JP	
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) C07C 69/616 (11) 3 109 228 A1 C07C 69/753 C07C 69/76 C10M 105/54 C10M 107/38 C10N 30/06 C10N 40/00 C10N 40/18 C10N 50/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 15752828.2 (22) 20.02.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2015/054870 20.02.2015	
(87) WO 2015/125940 2015/34 27.08.2015	
(30) 21.02.2014 JP 2014031919 12.08.2014 JP 2014164308 30.09.2014 JP 2014200778	
(54) • <i>FULLERENDERIVAT, FLUORHARZ- ZUSAMMENSETZUNG UND SCHMIER- MITTEL</i> • <i>FULLERENE DERIVATIVE, FLUORORESIN COMPOSITION, AND LUBRICANT</i> • <i>DÉRIVÉ DE FULLERÈNE, COMPOSITION DE RÉSINE FLUORÉE, ET LUBRIFIANT</i>	
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1- chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) IGARASHI, Takeshi, Tokyo 105-8518, JP WATANABE, Kentaro, Tokyo 105-8518, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili- anstrasse 54, 80538 München, DE	
C07C 69/63	→ (51) C07C 227/18
C07C 69/63	→ (51) C07C 229/20
C07C 69/675	→ (51) C07C 67/313
C07C 69/716	→ (51) C07C 67/313

C07C 69/753	→ (51) C07C 69/616
C07C 69/76	→ (51) C07C 69/616
C07C 69/78	→ (51) C07D 335/02
C07C 211/61	→ (51) H01L 51/42
C07C 227/04	→ (51) C07C 229/20
(51) C07C 227/18 (11) 3 109 229 A1 C07C 229/20 C07C 67/30 C07C 69/63 C07D 295/15 C07F 9/09 A61K 31/222 A61K 31/225 A61K 31/40 A61K 31/661 A61P 23/00	
(25) Zh (26) En	
(21) 15749516.9 (22) 16.02.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2015/073171 16.02.2015	
(87) WO 2015/120821 2015/33 20.08.2015	
(30) 17.02.2014 CN 201410053129 17.02.2014 CN 201410053877 17.04.2014 CN 201410154956 17.04.2014 CN 201410154994	
(54) • <i>WASSERLÖSLICHE PROPOFOLDERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON</i> • <i>WATER-SOLUBLE PROPOFOL DERI- VATIVES AND USES THEREOF</i> • <i>DÉRIVÉS DE PROPOFOL SOLUBLES DANS L'EAU ET LEURS UTILISATIONS</i>	
(71) Jiangsu Nhwaluokang Pharmaceutical Research and Development Co. Ltd., 1 Yunhe Road High-tech Industrial Devel- opment Zone, Xuzhou City, Jiangsu 221000, CN	
(72) LI, Qingeng, Chongqing 400016, CN WANG, Tao, Chongqing 400016, CN WU, Tong, Chongqing 400016, CN ZENG, Lingguo, Chongqing 400016, CN WANG, Yuanzhong, Chongqing 400016, CN MAO, Wei, Chongqing 400016, CN CHEN, Gang, Chongqing 400016, CN	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
C07C 227/18	→ (51) C07C 229/20
(51) C07C 229/20 (11) 3 109 230 A1 C07C 227/04 C07C 227/18 C07D 203/08 C07D 203/02 C07D 295/15 C07C 229/22 C07D 305/14 C07C 69/63 C07C 67/30 C07F 9/09	
(25) Zh (26) En	
(21) 15748471.8 (22) 16.02.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2015/073165 16.02.2015	
(87) WO 2015/120820 2015/33 20.08.2015	
(30) 17.02.2014 CN 201410053129 17.04.2014 CN 201410154956	
(54) • <i>KLASSE VON CARBONSÄUREREDERIVATEN UND VERWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG VON PRODRUGS</i> • <i>CLASS OF CARBOXYLIC ACID DERI- VATIVES AND USE THEREOF IN PREPARATION OF PRODRUGS</i> • <i>CLASSE DE DÉRIVÉS D'ACIDE CARBO- XYLIQUE ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉPARATION DE PROMÉDICA- MENTS</i>	

(71) Li, Qingeng, Innovation Productivity Promotion Center Xiyong Town Shapingba District, Chongqing 400016, CN	
(72) WANG, Tao, Chongqing 400016, CN CHEN, Gang, Chongqing 400016, CN WANG, Yuanzhong, Chongqing 400016, CN MAO, Wei, Chongqing 400016, CN WU, Tong, Chongqing 400016, CN ZENG, Lingguo, Chongqing 400016, CN	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
C07C 229/20	→ (51) C07C 227/18
C07C 229/22	→ (51) C07C 229/20
C07C 309/68	→ (51) C07D 335/02
C07C 309/73	→ (51) C07D 335/02
C07D 203/02	→ (51) C07C 229/20
C07D 203/08	→ (51) C07C 229/20
(51) C07D 209/86 (11) 3 109 231 A1 H01L 51/50	
(25) En (26) En	
(21) 16154019.0 (22) 03.02.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 23.06.2015 KR 20150089087 01.09.2015 KR 20150123657	
(54) • <i>CARBAZOLVERBINDUNG UND ORGANI- SCHE LICHEMITEMITIERENDE VORRICH- TUNG DAMIT</i> • <i>CARBAZOLE COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE INCLUDING THE SAME</i> • <i>COMPOSÉ DÉRIVÉ DE CARBAZOLE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT CELUI-CI</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) KIM, Hyunjung, 16678 Gyeonggi-do, KR CHAE, Miyoung, 16678 Gyeonggi-do, KR KIM, Sangmo, 16678 Gyeonggi-do, KR JEON, Soonok, 16678 Gyeonggi-do, KR CHUNG, Yeonsook, 16678 Gyeonggi-do, KR JUNG, Yongsik, 16678 Gyeonggi-do, KR HUH, Dalho, 16678 Gyeonggi-do, KR PARK, Youngseok, 16678 Gyeonggi-do, KR LEE, Namheon, 16678 Gyeonggi-do, KR	
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(51) C07D 211/42 (11) 3 109 232 A1 A61K 31/452 A61P 11/00 A61P 11/08 A61P 29/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 14882606.8 (22) 16.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/065880 16.06.2014	
(87) WO 2015/122031 2015/33 20.08.2015	
(30) 17.02.2014 JP 2014027539	
(54) • <i>OPTISCH AKTIVE FORM VON MEPENZO- LAT UND LINDERUNGSMITTEL FÜR</i>	

- CHRONISCH-OBSTRUKTIVE LUNGEN-ERKRANKUNG DAMIT ALS WIRKSTOFF*
- *OPTICALLY ACTIVE FORM OF MEPENZOLATE, AND AMELIORATING AGENT FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE WHICH CONTAINS SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
 - *FORME OPTIQUEMENT ACTIVE DU MÉPENZOLATE, ET AGENT DE SOULAGEMENT POUR BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE QUI CONTIENT CELLE-CI EN TANT QUE PRINCIPALE ACTIVE*
- (71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd., 2-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
(72) MIZUSHIMA, Toru, Tokyo 105-0022, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 213/38 → (51) **C07D 213/40**

- (51) **C07D 213/40** (11) **3 109 233 A1**
C11D 7/32
- (25) En (26) En
(21) 15173059.5 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *HARNSTOFFGELIERMITTEL*
• *UREA GELLANTS*
• *GÉLIFIANTS À BASE D'URÉE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) FERNANDEZ-PRIETO, Susana, 1853 Strombeek-Bever, BE
MIRAVET - CELADES, Juan, 12006 Castellon, ES
OJEDA - FLORES, Juan-Jose, 12006 Castellon, ES
SMETS, Johan, 1853 Strombeek-Bever, BE
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C07D 213/40** (11) **3 109 234 A1**
A01N 43/40 **A01N 43/56**
A01N 43/78 **A01P 3/00**
A01P 5/00 **A61K 31/44**
A61K 31/4436 **A61P 31/10**
A61P 33/00 **C07D 213/38**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 405/04 **C07D 409/12**
C07D 411/12
- (25) Ja (26) En
(21) 15752542.9 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/054439 18.02.2015
(87) WO 2015/125824 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028087
11.04.2014 JP 2014082159
22.04.2014 JP 2014088408
25.06.2014 JP 2014130395
- (54) • *ALKYNYLPYRIDINSUBSTITUIERTE AMID-VERBINDUNG UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ORGANISMEN*
• *ALKYNYLPYRIDINE-SUBSTITUTED AMIDE COMPOUND AND NOXIOUS ORGANISM CONTROL AGENT*

- *COMPOSÉ AMIDE SUBSTITUÉ PAR UN GROUPE ALKYNYPYRIDINE ET AGENT DE LUTTE CONTRE DES ORGANISMES NUISIBLES*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) MITA, Takeshi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
IWASA, Motoyoshi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
NANJO, Yusuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
SHIMOMIYA, Taichi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
KUWAHARA, Hidehito, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP
IMANAKA, Hotaka, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, JP
(74) Schiener, Jens, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstraße 8, 80333 München, DE

- (51) **C07D 213/80** (11) **3 109 235 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16164003.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(30) 26.03.2009 JP 2009075290
15.06.2009 JP 2009142166
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDONDERIVATEN*
• *METHOD OF PRODUCING PYRIDONE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS ET DE PYRIDONE*
- (71) Shionogi & Co., Ltd, 1-8, Doshomachi 3 chome Chuo-Ku, Osaka 541-0045, JP
(72) MASUI, Moriyasu, Osaka 561-0825, JP
AKIYAMA, Toshiyuki, Osaka 561-0825, JP
SUMINO, Yukihito, Osaka 561-0825, JP
OKAMATO, Kazuya, Osaka 561-0825, JP
(74) Brearley, Sarah Louise, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
(62) 10756205.0 / 2 412 709

- (51) **C07D 213/81** (11) **3 109 236 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15173282.3 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *SKALIERBARES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SORAFENIB-TOSYLAT-ETHANOLSOLVAT UND SORAFENIB-TOSYLATFORM III*
• *SCALABLE PROCESS FOR THE PREPARATION OF SORAFENIB TOSYLATE ETHANOL SOLVATE AND SORAFENIB TOSYLATE FORM III*
• *PROCÉDÉ ÉVOLUTIF POUR LA PRÉPARATION DE SOLVATE D'ÉTHANOL TOSYLATE DE SORAFÉNIB ET TOSYLATE DE SORAFÉNIB FORME III*
- (71) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT
(72) Tesson, Nicolas, 08902 L'Hospitalet de Llobregat, ES
Jiménez, Carmen, 08849 Sant Climent de Llobregat, ES
Rafecas, Llorenç, 43712 Llorenç del Penedès, ES
(74) Pontini, Marta, 31044 Montebelluna (TV), IT

- (74) Leganza, Alessandro, F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. Viale Milano, 26, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT

- (51) **C07D 231/06** (11) **3 109 237 A1**
C07D 231/54 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **A61K 31/415**
A61K 31/4155 **A61K 31/416**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 15173111.4 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *NEUARTIGE 5-HT2-ANTAGONISTEN*
• *NOVEL 5-HT2 ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DE 5-HT2*
- (71) AnaMar AB, Kungssportsavenyn 22, 411 36 Goteborg, SE
(72) PETERSSON, Lars, 224 78 Lund, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **C07D 231/12** (11) **3 109 238 A1**
C07F 15/00 **C09K 11/06**
H01L 51/00 **H01L 51/50**
H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 16179107.4 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.03.2003 US 457012 P
(54) • *PHENYL-PYRAZOL-KOMPLEXE DES IRIIDIUMS*
• *PHENYL-PYRAZOLE COMPLEXES OF IRIIDIUM*
• *COMPLEXES DE PHENYL-PYRAZOLE DE IRIIDIUM*
- (71) University of Southern California, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles CA 90007-4344, US
(72) THOMPSON, Mark, E, Anaheim, CA California 92807, US
TAMAYO, Arnold, Glendale, CA California 91205-3810, US
DJUROVICH, Peter, Long Beach, CA California 90007, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 09002842.4 / 2 062 908
04758143.4 / 1 606 296

- (51) **C07D 231/50** (11) **3 109 239 A1**
A61K 31/4152 **A61K 31/4155**
A61K 31/423 **A61K 31/4439**
A61K 31/444 **A61K 31/4709**
A61K 31/5377 **A61K 31/538**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 15752236.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/054318 17.02.2015
(87) WO 2015/125786 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028990
(54) • *AMINOPYRAZOLONDERIVAT*
• *AMINOPYRAZOLONE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE L'AMINOPYRAZOLONE*

- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) EBISAWA, Masayuki, Tokyo 140-8710, JP SUZUKI, Takashi, Tokyo 140-8710, JP HAGINOYA, Noriyasu, Tokyo 140-8710, JP HAMADA, Tomoaki, Tokyo 140-8710, JP MURATA, Takeshi, Tokyo 140-8710, JP UOTO, Kouichi, Tokyo 140-8710, JP MURAKAMI, Ryo, Tokyo 140-8710, JP TAKATA, Takehiko, Tokyo 140-8710, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 231/54 → (51) **C07D 231/06**

- (51) **C07D 251/22** (11) **3 109 240 A1**
A61K 31/53 **A61P 9/10**
A61P 17/00 **A61P 19/02**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
A61P 27/06 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/12 **C07D 403/10**
C07D 405/12 **C07D 471/10**
(25) Ja (26) En
(21) 15751885.3 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2015/054519 19.02.2015
(87) WO 2015/125842 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014031035
(54) • **TRIAZINVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON FÜR MEDIZINISCHE ZWECHE**
• **TRIAZINE COMPOUND AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES**
• **COMPOSÉ DE TRIAZINE ET SON UTILISATION À DES FINS MÉDICALES**
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) NAGAMORI, Hironobu, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP
MITANI, Ikuo, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP
YAMASHITA, Masaki, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP
HOTTA, Takahiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP
NAKAGAWA, Yuichi, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP
UEDA, Masatoshi, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C07D 257/04** (11) **3 109 241 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15751399.5 (22) 15.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2015/073126 15.02.2015
(87) WO 2015/124102 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 CN 201410063384
(54) • **VERFAHREN ZUR VERFEINERUNG VON VALSARTAN MIT MEHR ALS 10% D-ISOMEREN**
• **METHOD OF REFINING VALSARTAN COMPRISING MORE THAN 10% D-ISOMERS**
• **PROCÉDÉ DE RAFFINAGE DE VALSARTAN COMPORTANT PLUS DE 10% D'ISOMÈRES D**

- (71) Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd, Xunqiao Linhai, Taizhou, Zhejiang 317024, CN
(72) CHEN, Yongbi, Taizhou Zhejiang 317024, CN ZHANG, Wenling, Taizhou Zhejiang 317024, CN
WANG, Peng, Taizhou Zhejiang 317024, CN
CHEN, Jian, Taizhou Zhejiang 317024, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

C07D 295/15 → (51) **C07C 227/18**

C07D 295/15 → (51) **C07C 229/20**

- (51) **C07D 305/14** (11) **3 109 242 A1**
C07D 493/08 **A61K 31/337**
A61K 31/443 **A61P 35/00**
(25) Zh (26) En
(21) 15749707.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2015/073178 16.02.2015
(87) WO 2015/120822 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 CN 201410053129
19.03.2014 CN 201410102551
17.04.2014 CN 201410154956
17.04.2014 CN 201410155204
(54) • **WASSERLÖSLICHE TAXANDERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **WATER-SOLUBLE TAXANE DERIVATIVES AND USES THEREOF**
• **DÉRIVÉS DE TAXANE SOLUBLES DANS L'EAU ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Jiangsu Nhwaluokang Pharmaceutical Research and Development Co. Ltd., 1 Yunhe Road High-tech Industrial Development Zone, Xuzhou City, Jiangsu 221000, CN
(72) LI, Qingeng, Chongqing 400016, CN WANG, Tao, Chongqing 400016, CN CHEN, Gang, Chongqing 400016, CN WANG, Yuanzhong, Chongqing 400016, CN MAO, Wei, Chongqing 400016, CN ZENG, Lingguo, Chongqing 400016, CN WU, Tong, Chongqing 400016, CN CHEN, Dahai, Chongqing 400016, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07D 305/14 → (51) **C07C 229/20**

C07D 307/20 → (51) **C07D 317/30**

- (51) **C07D 307/33** (11) **3 109 243 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15748955.0 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2015/054174 16.02.2015
(87) WO 2015/122522 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027766
(54) • **GAMMA-BUTYLOLACTONZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **GAMMA-BUTYLOLACTONE COMPOSITION AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **COMPOSITION DE GAMMA-BUTYLOLACTONE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) TANIGUCHI, Shohei, Kurashiki-shi Okayama 712-8054, JP
IZAWA, Yusuke, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
UTSUNOMIYA, Masaru, Tokyo 100-8251, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 307/33 → (51) **C07D 317/30**

- (51) **C07D 317/30** (11) **3 109 244 A2**
C07D 405/04 **C07D 411/04**
C07D 307/20 **C07D 307/33**
C07H 15/203 **C07H 19/06**
(25) En (26) En
(21) 16164767.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.09.2004 US 609783 P
15.09.2004 US 610035 P
29.03.2005 US 666230 P
(54) • **HERSTELLUNG VON 2'FLUOR-2'-ALKYL-SUBSTITUIERTEN ODER VON ANDEREN WAHLWEISE SUBSTITUIERTEN RIBOFURANOSYLPYRIMIDINEN UND -PURINEN UND DEREN DERIVATEN**
• **PREPARATION OF 2'FLUORO-2'-ALKYL-SUBSTITUTED OR OTHER OPTIONALLY SUBSTITUTED RIBOFURANOSYL PYRIMIDINES AND PURINES AND THEIR DERIVATIVES**
• **PRÉPARATION DE 2'FLUORO-2'-ALKYL-SUBSTITUÉ OU AUTRES ÉVENTUELLEMENT SUBSTITUÉS RIBOFURANOSYLE PYRIMIDINES ET PURINES ET LEURS DÉRIVÉS**
(71) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) CHUN, Byoung-Kwon, Robbinsville NJ 08691, US
WANG, Peiyuan, Glenrock NJ 07452, US
DU, Jinfa, New Hope Pennsylvania 18938, US
RACHAKONDA, Suguna, Robbinsville NJ 08691, US
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05808357.7 / 1 809 301

(51) **C07D 333/32** (11) **3 109 245 A1**

C07H 13/08 **C07H 15/18**

C07B 53/00

- (25) Ja (26) En
(21) 15751503.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2015/054305 17.02.2015
(87) WO 2015/125781 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014029020
29.10.2014 JP 2014220368
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THIOLANSKELETTARTIGEN GLYCOKONJUGATS UND THIOLANSKELETTARTIGES GLYCOKONJUGAT**
• **METHOD FOR PRODUCING THIOLANE SKELETON-TYPE GLYCOCONJUGATE, AND THIOLANE SKELETON-TYPE GLYCOCONJUGATE**
• **COMPOSÉ DE SUCRE TYPE SQUELETTE DE THIOLANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) ITO, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
WATANABE, Toru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
OKADA, Hideki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KUNIYOSHI, Hidenobu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07D 335/02** (11) **3 109 246 A1**
C07C 49/16 **C07C 69/78**
C07C 309/68 **C07C 309/73**

- (25) Ja (26) En
- (21) 15751531.3 (22) 28.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2015/052304 28.01.2015
- (87) WO 2015/125572 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 JP 2014029978
- (54) • *THIOPYRANOSEVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *THIOPYRANOSE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSÉ THIOPYRANOSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) TAKEDA, Akira, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
WATANABE, Toru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KATSUMATA, Taiji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
ITO, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SAWADA, Toshihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 231/06**

C07D 401/04 → (51) **C07D 231/50**

C07D 401/04 → (51) **C07D 251/22**

C07D 401/06 → (51) **C07D 213/40**

C07D 401/10 → (51) **C07D 251/22**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/40**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/50**

C07D 401/12 → (51) **C07D 251/22**

C07D 401/14 → (51) **C07D 231/50**

C07D 403/04 → (51) **C07D 231/06**

(51) **C07D 403/10** (11) **3 109 247 A1**
H01L 51/50

- (25) En (26) En
- (21) 16168952.6 (22) 10.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.06.2015 KR 20150089088

- 31.03.2016 KR 20160039619
- (54) • *CARBAZOLVERBINDUNG ODER ANALOGE DAVON UND DIESE ENTHALTENDE ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *CARBAZOLE COMPOUND OR ANALOGUES THEREOF AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *COMPOSE DE CARBAZOLE OU DE SES ANALOGUES ET DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT LE COMPRESANT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) KIM, Hyunjung, 16678 Gyeonggi-do, KR
CHAE, Miyoung, 44714 Ulsan, KR
KIM, Sangmo, 16678 Gyeonggi-do, KR
JEON, Soonok, 16678 Gyeonggi-do, KR
CHUNG, Yeonsook, 16678 Gyeonggi-do, KR
JUNG, Yongsik, 16678 Gyeonggi-do, KR
HUH, Dalho, 16678 Gyeonggi-do, KR
SON, Youngmok, 16678 Gyeonggi-do, KR
LEE, Namheon, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 403/10 → (51) **C07D 251/22**

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/50**

C07D 405/04 → (51) **C07D 213/40**

C07D 405/04 → (51) **C07D 231/06**

C07D 405/04 → (51) **C07D 317/30**

C07D 405/12 → (51) **C07D 231/50**

C07D 405/12 → (51) **C07D 251/22**

C07D 409/04 → (51) **C07D 231/06**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/40**

C07D 411/04 → (51) **C07D 317/30**

C07D 411/12 → (51) **C07D 213/40**

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/50**

(51) **C07D 417/14** (11) **3 109 248 A1**
A01N 43/78

- (25) En (26) En
- (21) 16164267.3 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 25.08.2010 EP 10174012
26.08.2010 US 377229 P
15.02.2011 US 201161442967 P
15.02.2011 EP 11154453

- (54) • *HETEROARYLPYPERIDIN- UND HETEROARYLPYPERAZINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
• *HETEROARYLPYPERIDINE AND -PIPERAZINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROARYLPYPERIDINE ET DE PIPÉRAZINE UTILISÉS COMME FUNGICIDES*

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (72) TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, FR
WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, DE

- HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
CRISTAU, Pierre, 69009 Lyon, FR
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (62) 11746264.8 / 2 609 094

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 471/04 → (51) **C07D 495/04**

C07D 471/10 → (51) **C07D 251/22**

C07D 487/04 → (51) **C07D 495/04**

C07D 493/08 → (51) **C07D 305/14**

(51) **C07D 495/04** (11) **3 109 249 A1**
A61P 11/06 **A61P 35/02**
A61K 31/519 **A61P 25/06**
A61P 37/02 **A61K 31/5377**
A61P 29/00 **A61P 37/06**
A61P 9/12 **A61P 31/12**
C07D 487/04 **C07D 471/04**
C07D 513/04

- (25) En (26) En
- (21) 15192182.2 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.11.2007 US 988357 P
- (54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *N-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONTENANT DE L'AZOTE*

- (71) YM BioSciences Australia Pty Ltd, 2nd Floor 499 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU

- (72) BOURKE, David Gerard, Melbourne, Victoria 3004, AU
BURNS, Christopher John, Melbourne, Victoria 3004, AU
CUZZUPE, Anthony Nicholas, Melbourne, Victoria 3004, AU
FEUTRILL, John Thomas, Melbourne, Victoria 3004, AU

- KLING, Marcel Robert, Melbourne, Victoria 3004, AU
NERO, Tracy Leah, Melbourne, Victoria 3004, AU

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08849455.4 / 2 215 094

(51) **C07D 498/18** (11) **3 109 250 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 15173283.1 (22) 23.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON RAPAMYCINDERIVATEN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF RAPAMYCIN DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR LA SYNTHESE DE DERIVES DE RAPAMYCINE*

- (71) Synbias Pharma AG, Pestalozzistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH

- (72) Zabudkin, Oleksandr, 76593 Gerusbach, DE
Schickaneder, Christian, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
Matvienko, Iaroslav, 68305 Mannheim, DE
Sypchenko, Volodymyr, 68168 Mannheim, DE
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-anwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **3 109 251 A1**
A61K 31/444 **A61P 7/02**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15752746.6 (22) 13.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/054001 13.02.2015
(87) WO 2015/125710 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028266
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INHIBITORS DES AKTIVIERTEN BLUTGERINNUNGSFAKTORS X (FXA)*
• *METHOD FOR PRODUCING INHIBITOR OF ACTIVATED BLOOD COAGULATION FACTOR X (FXA)*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN INHIBITEUR DU FACTEUR DE COAGULATION SANGUINE ACTIVÉ X (FXA)*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) UEDA, Tsuyoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
- (74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 495/04**
-
- (51) **C07D 519/00** (11) **3 109 252 A1**
A61K 39/395 **A61K 49/00**
C07K 14/36 **C12N 15/09**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15751807.7 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/054431 18.02.2015
(87) WO 2015/125820 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028525
17.10.2014 JP 2014212861
- (54) • *BIOTINVARIANTE, STREPTAVIDINMUTANT UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BIOTIN VARIANT, STREPTAVIDIN MUTANT, AND USES THEREOF*
• *VARIANT DE BIOTINE, MUTANT DE STREPTAVIDINE, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Savid Therapeutics Inc., 2-1-11 Kachidoki Chuo-ku, Tokyo 104-0054, JP
- (72) SUGIYAMA Akira, Tokyo 113-8654, JP
DOI Hirofumi, Tokyo 113-8654, JP
KODAMA Tatsuhiko, Tokyo 113-8654, JP
INOUE Tsuyoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MIZOHATA Eiichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KAWATO Tatsuya, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MESHIZUKA Tomohiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KANAI Motomu, Tokyo 113-8654, JP
SHIMIZU Yohei, Tokyo 113-8654, JP
-
- (74) TAKASU Noriaki, Tokyo 113-8654, JP
TAKATSU Mari, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **3 109 253 A1**
C07F 9/6571 **C07F 9/6578**
C09K 11/06 **H01L 29/786**
H01L 51/05 **H01L 51/30**
H01L 51/46 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 15733314.7 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/054426 18.02.2015
(87) WO 2015/102118 2015/27 09.07.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028750
07.10.2014 JP 2014206049
- (54) • *POLYCYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNG*
• *POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ AROMATIQUE POLYCYCLIQUE*
- (71) Kwansai Gakuin Educational Foundation, 1-155, Uegahara-ichiban-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8501, JP
- JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
- (72) HATAKEYAMA, Takuji, Sanda-shi Hyogo 669-1337, JP
NAKATSUKA, Soichiro, Sanda-shi Hyogo 669-1337, JP
NAKAJIMA, Kiichi, Sanda-shi Hyogo 669-1337, JP
HIRAI, Hiroki, Sanda-shi Hyogo 669-1337, JP
ONO, Yohei, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
SHIREN, Kazushi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
NI, Jingping, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
MATSUSHITA, Takeshi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
IKUTA, Toshiaki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C07F 9/09** → (51) **C07C 227/18**
-
- C07F 9/09** → (51) **C07C 229/20**
-
- C07F 9/6571** → (51) **C07F 5/02**
-
- C07F 9/6578** → (51) **C07F 5/02**
-
- C07F 15/00** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07G 1/00** → (51) **A61K 8/72**
-
- C07G 1/00** → (51) **A61Q 5/02**
-
- C07H 13/08** → (51) **C07D 333/32**
-
- C07H 15/18** → (51) **C07D 333/32**
-
- C07H 15/203** → (51) **C07D 317/30**
-
- (51) **C07H 19/02** (11) **3 109 254 A1**
C07H 21/00 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 15751291.4 (22) 17.02.2015
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/054308 17.02.2015
(87) WO 2015/125783 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028210
- (54) • *VERNETZTES NUKLEOSID UND NUKLEOTID*
• *CROSSLINKED NUCLEOSIDE AND NUCLEOTIDE*
• *NUCLÉOSIDE ET NUCLÉOTIDE RÉTICULÉS*
- (71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) OBIKA, Satoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
YAMAGUCHI, Takao, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HORIBA, Masahiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
WAKI, Reiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
-
- C07H 19/06** → (51) **C07D 317/30**
-
- C07H 21/00** → (51) **A61K 47/42**
-
- C07H 21/00** → (51) **C07H 19/02**
-
- C07K 5/09** → (51) **B09C 1/10**
-
- C07K 14/005** → (51) **C07K 19/00**
-
- C07K 14/075** → (51) **A61K 47/42**
-
- C07K 14/135** → (51) **C07K 19/00**
-
- C07K 14/36** → (51) **C07D 519/00**
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **3 109 255 A1**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 15306013.2 (22) 26.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOGENE*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (72) DENERY, Sandra, 44300 Nantes, FR
MAMERI, Hamza, 93500 Pantin, FR
GAUDIN, Jean-Charles, 45000 Orleans, FR
SNEGAROFF, Jacques, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
BROSSARD, Chantal, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
LARRE, Colette, 44300 Nantes, FR
TRANQUET, Olivier, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR
-
- C07K 14/47** → (51) **C07K 14/705**
-
- (51) **C07K 14/575** (11) **3 109 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173530.3 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.04.2012 EP 12164692

- 24.04.2012 US 201261637806 P
(54) • POLYPEPTIDE
• POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) THØGERSEN, Henning, 2880 Bagsværd, DK
KRUSE, Thomas, 2880 Bagsværd, DK
SCHÄFFER, Lauge, 2880 Bagsværd, DK
DAHL, Kirsten, 2880 Bagsværd, DK
(62) 13723681.6 / 2 838 914

(51) **C07K 14/705** (11) **3 109 257 A1**
C07K 14/72 **G01N 33/74**
A61K 39/00 **C07K 14/47**
G01N 33/564

- (25) En (26) En
(21) 16176276.0 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 26.06.2015 EP 15174144
(54) • *DIAGNOSE VON THERAPIE VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *DIAGNOSIS AND THERAPY OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *DIAGNOSTIC ET THÉRAPIE DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*

- (71) Paterno', Roberto, Via Gennaro Serra No. 75, 80132 Napoli, IT
Santillo, Mariarosaria, Piazza Muzii no. 11 bis, 80129 Napoli, IT

Avvedimento, Vittorio Enrico, Via J. Comin 16, 81030 Caserta (CE), IT

Pavone, Luigi Michele, Viale Colli Aminei 30G, 80131 Napoli (NA), IT

- (72) Paterno', Roberto, 80132 Napoli, IT
Santillo, Mariarosaria, 80129 Napoli, IT
Avvedimento, Vittorio Enrico, 81030 Caserta (CE), IT
Pavone, Luigi Michele, 80131 Napoli (NA), IT

- (74) Trillat, Anne-Cecile, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07K 14/72 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/53**

C07K 16/38 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 19/00** (11) **3 109 258 A1**
A61K 39/00 **A61K 39/155**
A61K 39/295 **A61K 9/107**
A61K 9/127 **A61P 31/14**
A61P 37/04 **C07K 14/135**
C12N 15/45 **C12N 15/62**
C07K 14/005 **A61K 39/12**

- (25) En (26) En
(21) 16180926.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS

- (30) 24.12.2007 US 16524 P
27.05.2008 US 56206 P

- (54) • *REKOMBINANTE RSV-ANTIGENE*
• *RECOMBINANT RSV ANTIGENS*
• *ANTIGÈNES RECOMBINANTS DU RSV*
(71) ID Biomedical Corporation of Quebec, 2323 Boul. du Parc Technologique Ste Foy, Quebec G1P 4R8, CA
GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

- (72) BAUDOUX, Jean-Pierre, 1330 Rixensart, BE
BLAIS, Normand, Laval, Québec H6V 3S8, CA
RHEAULT, Patrick, Laval, Québec H7V 3S8, CA
RUELLE, Jean-Loius, 1330 Rixensart, BE
(74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 08864495.0 / 2 222 710

(51) **C08B 30/12** (11) **3 109 259 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16171169.2 (22) 24.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 25.06.2015 US 201562184302 P
10.05.2016 US 201615150953

- (54) • *PHYSIKALISCH MODIFIZIERTE SAGO-STÄRKE*
• *PHYSICALLY MODIFIED SAGO STARCH*
• *AMIDON DE SAGOU PHYSIQUEMENT MODIFIÉ*

- (71) Corn Products Development, Inc., Av. do Café, 277 Torre B 2º andar, Jabaquara 04311-000 São Paulo, BR

- (72) SHAH, Tarak, Raritan, NJ New Jersey 08869, US

- (74) Meissner Bolte Partnerschaft mbB, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

C08C 19/22 → (51) **C08C 19/25**

(51) **C08C 19/25** (11) **3 109 260 A1**
C08C 19/22 **C08F 236/10**
C08K 5/544 **C08C 19/26**
C08L 15/00

- (25) Ko (26) En
(21) 15873459.0 (22) 22.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (86) KR 2015/011233 22.10.2015
(87) WO 2016/104931 2016/26 30.06.2016
(30) 22.12.2014 KR 20140186008
23.07.2015 KR 20150104528

- (54) • *AMINOSILANENDMODIFIKATOR MIT DARIN EINGEFÜHRTEN FUNKTIONELLER GRUPPE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDMODIFIZIERTEM KONJUGIERTEM DIENPOLYMER UNTER VERWENDUNG DES AMINOSILANENDMODIFIKATORS UND GEMÄSS DES VERFAHRENS HERGESTELLTES, ENDMODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER*
• *AMINOSILANE TERMINAL MODIFIER TO WHICH FUNCTIONAL GROUP HAS BEEN INTRODUCED, METHOD FOR PRODUCING TERMINAL-MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER USING THE AMINOSILANE TERMINAL MODIFIER, AND TERMINAL-MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD*
• *MODIFICATEUR TERMINAL AMINOSILANE DANS LEQUEL UN GROUPE FONCTIONNEL A ÉTÉ INTRODUIT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ À TERMINAISON MODIFIÉE À L'AIDE DU MODIFICATEUR*

TERMINAL AMINOSILANE, ET POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ À TERMINAISON MODIFIÉE PRODUIT SELON LE PROCÉDÉ

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) CHOI, Seung-Ho, Daejeon 34122, KR
KIM, Min-Soo, Daejeon 34122, KR
KIM, Cheol-Jae, Daejeon 34122, KR
CHOI, Won-Mun, Daejeon 34122, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08C 19/26 → (51) **C08C 19/25**

(51) **C08F 2/00** (11) **3 109 261 A1**
C08L 23/08

- (25) En (26) En
(21) 15173364.9 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LLDPE-HARZEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING LLDPE RESINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINES LLDPE*

- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

- (72) Alburnia, Alexandra Romina, 4200 Linz, AT
Tupe, Ravindra, 400050 Mumbai, IN
Sumerin, Victor, 00980 Helsinki, FI

- Jamieson, John, 4020 Linz, AT
Aho, Jani, 00910 Helsinki, FI
Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI
Kela, Jarmo, 06100 Porvoo, FI
Eckmayr, Renate, 4030 Linz, AT

- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **C08F 2/01** (11) **3 109 262 A1**
C08F 2/34 **B01J 12/00**
F25B 49/02

- (25) En (26) En
(21) 16382298.4 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 25.06.2015 US 201562184451 P

- (54) • *RADIKALISCHE HOCHDRUCKPOLYMERISIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENBASIERTEN POLYMEREN*
• *HIGH PRESSURE, FREE RADICAL POLYMERIZATIONS TO PRODUCE ETHYLENE-BASED POLYMERS*
• *POLYMERISATIONS À RADICAUX LIBRES ET PRESSION ÉLEVÉE POUR PRODUIRE DES POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) Berbee, Otto J., 4530 AA Terneuzen, NL
Dang, Nhi T. Y., 4530 AA Terneuzen, NL
Hosman, Cornelis J F, 4530 AA Terneuzen, NL

- Flores, Joaquin, 43006 Tarragona, ES

- (74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C08F 2/34 → (51) **C08F 2/01**

(51) **C08F 8/28** (11) **3 109 263 A1**
B28B 1/30 **B28B 11/00**
C04B 35/632 **C08F 16/38**
H01B 1/22

(25) Ja (26) En
(21) 15749146.5 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054063 16.02.2015
(87) WO 2015/122514 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014028000
17.02.2014 JP 2014028001

(54) • *BINDEMITTEL ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMIK ODER ZUR VERWENDUNG IN EINER LEITFÄHIGEN PASTE SOWIE VERWENDUNG DAVON*

• *BINDER FOR FORMATION OF CERAMIC OR FOR USE IN CONDUCTIVE PASTE, AND USE OF SAME*

• *LIANT POUR LA FORMATION D'UNE CÉRAMIQUE OU POUVANT ÊTRE UTILISÉ DANS UNE PÂTE CONDUCTRICE, ET SON UTILISATION*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) KUSUDOU, Takeshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

ASANUMA, Yoshiaki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

TOKUCHI, Kazuki, Tokyo 100-8115, JP

SHIMAZUMI, Yuhi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

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

C08F 8/28 → (51) **C03C 27/12**

(51) **C08F 8/46** (11) **3 109 264 A1**
C08F 255/02 **C08L 51/06**

(25) Ja (26) En
(21) 15752872.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054376 18.02.2015
(87) WO 2015/125802 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 JP 2014029449

(54) • *PFROPFMODIFIZIERTES PROPYLEN-/OLEFINCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *GRAFT-MODIFIED PROPYLENE/-OLEFIN COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *COPOLYMÈRE DE PROPYLÈNE/-OLÉFINE MODIFIÉ PAR GREFFAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) YOSHIMOTO, Koya, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

NAKANO, Hidetake, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

NAKAMURA, Tetsuya, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

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

(51) **C08F 12/32** (11) **3 109 265 A1**
C08J 5/18 **C09D 125/16**
C09J 125/16 **H01L 27/06**
C08F 212/08

(25) En (26) En

(21) 15173363.1 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *OBERFLÄCHENREAKTIVE VERNETZBARE COPOLYMERE*

• *SURFACE REACTIVE CROSSLINKABLE COPOLYMERS*

• *COPOLYMÈRES RÉTICULABLES RÉACTIFS DE SURFACE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHÖNFELD, Rainer, 40627 Düsseldorf, DE
FREY, Holger, 79312 Emmendingen, DE
LEIBIG, Daniel, 55118 Mainz, DE

C08F 16/38 → (51) **C03C 27/12**

C08F 16/38 → (51) **C08F 8/28**

C08F 210/02 → (51) **D04H 1/4291**

C08F 210/16 → (51) **C08L 23/08**

C08F 214/26 → (51) **B32B 27/30**

C08F 236/06 → (51) **B60C 1/00**

C08F 236/10 → (51) **C08C 19/25**

C08F 255/02 → (51) **C08F 8/46**

C08F 279/00 → (51) **C01B 31/02**

C08F 293/00 → (51) **B60C 1/00**

C08F 297/04 → (51) **C08L 53/02**

(51) **C08G 2/28** (11) **3 109 266 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14888210.3 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/082630 10.12.2014
(87) WO 2015/151342 2015/40 08.10.2015

(30) 31.03.2014 JP 2014071309

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYACETALCOPOLYMERS*

• *PROCESS FOR PRODUCING POLY-ACETAL COPOLYMER*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE DE POLYACÉTAL*

(71) Polyplastics Co., Ltd., 2-18-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP

(72) HORIGUCHI, Tadahiro, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP

MASUDA, Eiji, Tokyo 108-8280, JP

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C08G 2/28** (11) **3 109 267 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14888543.7 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/082631 10.12.2014
(87) WO 2015/151343 2015/40 08.10.2015

(30) 31.03.2014 JP 2014071310

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYACETALCOPOLYMERS*

• *METHOD FOR PRODUCING POLYACETAL COPOLYMER*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE DE POLYACÉTAL*

(71) Polyplastics Co., Ltd., 2-18-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP

(72) NAKAO, Hiroaki, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP

MASUDA, Eiji, Tokyo 108-8280, JP

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/38** (11) **3 109 268 A1**
G02B 1/04 **G02C 7/10**

(25) Ja (26) En
(21) 15752781.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054417 18.02.2015

(87) WO 2015/125817 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 JP 2014030885

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN MATERIALS*

• *METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL MATERIAL*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU OPTIQUE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) KAKINUMA, Naoyuki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/48** (11) **3 109 269 A1**

C08G 18/66 **C08G 18/73**

C08G 18/76 **C08G 18/77**

C08G 18/08 **C08G 18/12**

C08G 18/28 **C08G 18/32**

C08G 18/42 **C08G 18/44**

(25) De (26) De

(21) 15173729.3 (22) 25.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • *HARNSTOFFFREIE POLYURETHAN-DISPERSIONEN*

• *UREA FREE POLYURETHANE DISPERSIONS*

• *DISPERSIONS DE POLYURETHANE SANS UREE*

(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) GRABLOWITZ, Hans Georg, 50733 Köln, DE

(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/73	→ (51) C08G 18/48
C08G 18/76	→ (51) C08G 18/48
C08G 18/77	→ (51) C08G 18/48
(51) C08G 59/50	(11) 3 109 270 A1
C08K 9/04	
(25) Pl	(26) En
(21) 15461550.4	(22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 24.06.2015 PL 41283115	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LATENTEN HÄRTEMITTELS, EINER EPOXIDHÄRZUSAMMENSETZUNG UND EINES VERBUNDSTOFFMATERIALS	
• A METHOD OF OBTAINING A LATENT HARDENER, AN EPOXY RESIN COMPOUND AND A COMPOSITE MATERIAL	
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN DURCISSEUR LATENT, D'UN COMPOSÉ DE RÉSINE ÉPOXYDE ET D'UN MATÉRIAU COMPOSITE	
(71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Aleja Piastów 17, 70-310 Szczecin, PL	
(72) Pilawka, Ryszard, 70-361 Szczecin, PL M ka, Honorata, 78-300 widwin, PL Spychaj, Tadeusz, 70-781 Szczecin, PL Zenker, Marek, 70-530 Szczecin, PL Dziedzic, Piotr, 72-010 Police, PL	
(74) Zawadzka, Renata, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Dziel Wynalazczosci i Ochrony Patentowej al. Piastow 17, 70-310 Szczecin, PL	
(51) C08G 63/189	(11) 3 109 271 A1
C08K 3/02	C08L 67/02
(25) Ja	(26) En
(21) 15752229.3	(22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2015/054544	19.02.2015
(87) WO 2015/125846	2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030850	
(54) • POLYETHYLEN-2,6-NAPHTHALAT-ZUSAMMENSETZUNG MIT AUSGEZEICHNETER BLASFÖRMIGKEIT UND FORMKÖRPER DARAUS	
• POLYETHYLENE-2,6-NAPHTHALATE COMPOSITION WITH EXCELLENT BLOW MOLDABILITY, AND MOLDED PRODUCT THEREOF	
• COMPOSITION DE 2,6-NAPHTALATE DE POLYÉTHYLÈNE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APPÉTITUDE À ÊTRE MOULÉ PAR SOUFFLAGE, ET PRODUIT MOULÉ ASSOCIÉ	
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP	
(72) TOMONARI, Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP	
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) C08G 63/91	(11) 3 109 272 A1
C08L 3/00	B32B 27/06
C08L 101/16	C08L 77/12
C08L 67/04	C08L 67/02

C08L 3/02	C08K 3/08
C08J 5/18	
(25) En	(26) En
(21) 16160103.4	(22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 23.08.2000 US 648471	
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMER-FILME UND BLÄTTER ZUR VERWENDUNG ALS LAMINATBESCHICHTUNGEN SOWIE HÜLLEN UND ANDERE VERPACKUNGSMATERIALIEN	
• BIODEGRADABLE POLYMER FILMS AND SHEETS SUITABLE FOR USE AS LAMINATE COATINGS AS WELL AS WRAPS AND OTHER PACKAGING MATERIALS	
• FILMS ET FEUILLES POLYMÈRES BIODÉGRADABLES APPROPRIÉS POUR UNE UTILISATION EN TANT QUE REVÊTEMENTS STRATIFIÉS ET EN TANT QU'ENVELOPPES ET AUTRES MATÉRIEAUX D'EMBALLAGE	
(71) bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Werner-Heisenberg-Strasse 32, 46446 Emmerich, DE	
(72) KHEMANI, Kishan, Santa Barbara, CA California 93110, US SCHMIDT, Harald, 46446 Emmerich, DE HODSON, Simon K., Santa Barbara, CA California 93110, US ANDERSEN, Per Just, Santa Barbara, CA California 93110, US	
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
(62) 01922824.6 / 1 311 582	
(51) C08G 69/40	(11) 3 109 273 A1
C08L 77/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 16176258.8	(22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 26.06.2015 FR 1556000	
(54) • PEBA FÜR DIREKTE HAFTUNG AUF TPE	
• PEBA FOR DIRECT BONDING TO TPE	
• PEBA POUR ADHÉRENCE DIRECTE SUR TPE	
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	
(72) EUSTACHE, René-Paul, 27170 Combon, FR SABARD, Mathieu, 27470 Serquigny, FR DERAIL, Yves, 27930 Aviron, FR PINEAU, Quentin Patrick, 27000 Evreux, FR TURAN-ALTUNTAS, Inci, 27100 Val de Rueil, FR	
POUZET, Martin, Mumbai 400050, IN YOSHITAKE, Atsushi, Kyoto 600-8815, JP	
C08G 77/04	→ (51) B60S 1/08
C08H 7/00	→ (51) A61K 8/72
C08H 7/00	→ (51) A61Q 5/02
C08J 5/00	→ (51) C08L 23/06
C08J 5/00	→ (51) C08L 23/08
C08J 5/18	→ (51) C08F 12/32
C08J 5/18	→ (51) C08G 63/91
C08J 5/18	→ (51) H01L 51/50

C08J 9/16	→ (51) C08L 75/04
C08J 9/18	→ (51) C08L 75/04
C08J 9/36	→ (51) B32B 25/04
C08K 3/00	→ (51) C08L 77/00
C08K 3/02	→ (51) C08G 63/189
C08K 3/08	→ (51) C08G 63/91
C08K 3/22	→ (51) C03C 27/12
C08K 3/24	→ (51) C08L 77/00
(51) C08K 3/26	(11) 3 109 274 A1
C08K 5/09	C08K 5/098
C08L 23/06	C08L 23/12
C08L 23/20	
(25) En	(26) En
(21) 15173414.2	(22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTES FÜLLMATERIAL-PRODUKT ZUR ALPHA-NUCLEATION VON POLYOLEFINEN	
• SURFACE TREATED FILLER MATERIAL PRODUCT FOR ALPHA-NUCLEATION OF POLYOLEFINS	
• SURFACE TRAITÉE PRODUIT MATÉRIAU DE REMPLISSAGE POUR ALPHA-NUCLÉATION DE POLYOLÉFINES	
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH	
(72) TINKL, Michael, 5073 Gipf-Oberfrick, CH KNERR, Michael, 4665 Oftringen, CH BARADEL, Franck, 68920 Wintzenheim, FR SENTI-WENK, Armelle, 5430 Wettingen, CH	
(74) Boos, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE	
C08K 3/32	→ (51) C08L 77/00
C08K 5/05	→ (51) C08L 77/00
C08K 5/09	→ (51) C08K 3/26
C08K 5/09	→ (51) C08L 77/00
C08K 5/098	→ (51) C08K 3/26
C08K 5/11	→ (51) C03C 27/12
C08K 5/42	→ (51) C08L 77/00
C08K 5/544	→ (51) C08C 19/25
C08K 9/04	→ (51) C08G 59/50
C08K 9/04	→ (51) C08L 77/00
C08L 3/00	→ (51) C08G 63/91
C08L 3/02	→ (51) C08G 63/91
C08L 9/06	→ (51) B60C 1/00
C08L 15/00	→ (51) C08C 19/25
C08L 23/02	→ (51) G01L 1/20
(51) C08L 23/04	(11) 3 109 275 A1
(25) En	(26) En

- (21) 15001844.8 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(54) • POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR ROHRANWENDUNGEN MIT VERBESSERTEN DURCHHANG- UND EXTRUSIONS-EIGENSCHAFTEN
• POLYETHYLENE COMPOSITION FOR PIPE APPLICATIONS WITH IMPROVED SAGGING AND EXTRUSION PROPERTIES
• COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE POUR APPLICATIONS DE CANALISATIONS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS D'AFFAISSEMENT ET D'EXTRUSION AMÉLIORÉES
(71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C., Sheikh Khalifa Energy Complex Borouge Tower Corniche Road P.O.Box 6925, Abu Dhabi, AE
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Tynys, Antti, Abu Dhabi, AE
Adhyatma Bhattar, Mohana Murali, Abu Dhabi, AE
Harjuntausta, Jarmo, Abu Dhabi, AE
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **C08L 23/06** (11) **3 109 276 A1**
F16L 9/12 **C08J 5/00**
F16L 9/127

- (25) En (26) En
(21) 16184860.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.10.2012 EP 12189392
28.11.2012 EP 12194529
28.11.2012 US 201261730922 P
(54) • POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
• POLYETHYLENE COMPOSITION HAVING HIGH MECHANICAL PROPERTIES
• COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE AYANT DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ÉLEVÉES
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE
WIESECKE, Jens, 64673 Zwingenberg, DE
MARCZINKE, Bernd Lothar, 65929 Frankfurt, DE
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE
SCHÜLLER, Ulf, 64331 Weiterstadt, DE
DOLLE, Volker, 64625 Bensheim, DE
ENDERLE, Johannes-Friedrich, 60596 Frankfurt, DE
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
GALL, Barbara, 89312 Günzburg, DE
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT
(62) 13779843.5 / 2 909 263

C08L 23/06 → (51) **C08K 3/26**

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08L 23/08** (11) **3 109 277 A1**
B29C 49/00 **C08L 23/06**
C08J 5/00 **C08F 210/16**
(25) En (26) En
(21) 16184859.3 (22) 22.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.10.2012 EP 12189392
28.11.2012 EP 12194526
28.11.2012 US 201261730919 P
(54) • POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM SCHWELLVERHÄLTNIS
• POLYETHYLENE COMPOSITION HAVING HIGH SWELL RATIO
• COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE AYANT UN RAPPORT DE GONFLEMENT ÉLEVÉ
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Vitorias, Iakovos, 55129 Mainz, DE
Wiesecke, Jens, 64673 Zwingenberg, DE
Marczinke, Bernd Lothar, 65929 Frankfurt, DE
Meier, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE
Schüller, Ulf, 64331 Weiterstadt, DE
Dolle, Volker, 64625 Bensheim, DE
Enderle, Johannes-Friedrich, 60596 Frankfurt, DE
Lilge, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
Gall, Barbara, 89312 Günzburg, DE
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT
(62) 13783511.2 / 2 909 264

(51) **C08L 23/08** (11) **3 109 278 A1**
B29C 49/00 **B29C 47/00**
B29C 47/92 **B29C 49/04**
C08F 210/16 **C08J 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 16184861.9 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.10.2012 EP 12189392
28.11.2012 EP 12194530
28.11.2012 US 201261730925 P
(54) • POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM SCHWELLVERHÄLTNIS
• POLYETHYLENE COMPOSITION HAVING HIGH SWELL RATIO
• COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE AYANT UN RAPPORT DE GONFLEMENT ÉLEVÉ
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE
WIESECKE, Jens, 64673 Zwingenberg, DE
MARCZINKE, Bernd Lothar, 65929 Frankfurt, DE
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE
SCHÜLLER, Ulf, 64331 Weiterstadt, DE
DOLLE, Volker, 64625 Bensheim, DE
ENDERLE, Johannes-Friedrich, 60596 Frankfurt, DE
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
GALL, Barbara, 89312 Günzburg, DE
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT
(62) 13788697.4 / 2 909 265

C08L 23/08 → (51) **C08F 2/00**

C08L 23/08 → (51) **D04H 1/4291**

C08L 23/12 → (51) **C08K 3/26**

C08L 23/20 → (51) **C08K 3/26**

C08L 25/02 → (51) **G01L 1/20**

C08L 25/12 → (51) **C08L 53/02**

C08L 29/14 → (51) **C03C 27/12**

C08L 51/06 → (51) **C08F 8/46**

(51) **C08L 53/02** (11) **3 109 279 A1**
B29C 45/00 **C08F 297/04**
C08L 25/12

- (25) Ja (26) En
(21) 15752123.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2015/053987 13.02.2015
(87) WO 2015/125707 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030861
20.02.2014 JP 2014030864
(54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, ARTICLE MOULÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) SATO, Naohiko, Tokyo 101-8101, JP
ARAKI, Yoshifumi, Tokyo 101-8101, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/189**

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/91**

C08L 67/04 → (51) **A61K 9/14**

C08L 67/04 → (51) **C08G 63/91**

(51) **C08L 75/04** (11) **3 109 280 A1**
C08J 9/18

- (25) Zh (26) En
(21) 14883292.6 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/082594 21.07.2014
(87) WO 2015/123960 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 CN 201410054599
(54) • GESCHÄUMTES THERMOPLASTISCHES POLYURETHANPARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON
• FOAMED THERMOPLASTIC POLYURETHANE PARTICLE, PREPARATION METHOD FOR SAME, AND APPLICATION THEREOF
• PARTICULE DE POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE EXPANSÉ, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES APPLICATIONS
(71) Miracll Chemicals Co., Ltd., No. 35 Changsha Road ETDZ, Yantai, Shandong 264006, CN
(72) HUANG, Bo, Yantai Shandong 264006, CN
WANG, Renhong, Yantai Shandong 264006, CN
WANG, Guangfu, Yantai Shandong 264006, CN
ZHANG, Sheng, Yantai Shandong 264006, CN
SUN, Qijun, Yantai Shandong 264006, CN

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

(51) **C08L 75/04** (11) **3 109 281 A1**
C08J 9/16 **B29B 9/06**

(25) Zh (26) En
(21) 14883376.7 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/082601 21.07.2014
(87) WO 2015/123961 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 CN 201410055218

(54) • **EXTRUDIERTER GESCHÄUMTE THERMO-
PLASTISCHE POLYURETHAN-ELASTO-
MERPARTIKEL UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **EXTRUDED FOAMED THERMOPLASTIC
POLYURETHANE ELASTOMER PARTICLE
AND PREPARATION METHOD THEREFOR**
• **PARTICULE EXTRUDÉE ET EXPANSÉE
D'ÉLASTOMÈRE DE POLYURÉTHANE
THERMOPLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION**

(71) Miracl Chemicals Co., Ltd., No. 35
Changsha Road ETDZ, Yantai, Shandong
264006, CN

(72) HUANG, Bo, Yantai City Shandong 264006,
CN

WANG, Renhong, Yantai City Shandong
264006, CN

WANG, Guangfu, Yantai City Shandong
264006, CN

ZHANG, Sheng, Yantai City Shandong
264006, CN

ZHAO, Wei, Yantai City Shandong 264006,
CN

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

(51) **C08L 77/00** (11) **3 109 282 A1**
C08K 3/00 **C08K 3/24**
C08K 3/32 **C08K 5/05**
C08K 5/09 **C08K 5/42**
C08K 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 15751805.1 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054665 19.02.2015
(87) WO 2015/125886 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032235
25.03.2014 JP 2014062739

(54) • **POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG,
HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PO-
LYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND
GEFORMTER ARTIKEL**

• **POLYAMIDE RESIN COMPOSITION,
PRODUCTION METHOD FOR POLYAMIDE
RESIN COMPOSITION, AND MOLDED
ARTICLE**

• **COMPOSITION DE RÉSINE POLYAMIDE,
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET
ARTICLE MOULÉ**

(71) ASahi Kasei KABUSHIKI KAISHA, 1-105
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP

(72) KAWAMURA, Tomoyo, Tokyo 101-8101, JP
OKAMOTO, Masashi, Tokyo 101-8101, JP
SHIKANO, Yasukazu, Tokyo 101-8101, JP
WATANABE, Katsushi, Tokyo 101-8101, JP

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

C08L 77/00 → (51) **C08G 69/40**

C08L 77/12 → (51) **C08G 63/91**

C08L 83/04 → (51) **B60S 1/08**

C08L 91/08 → (51) **C10G 31/06**

C08L 97/00 → (51) **A61K 8/72**

C08L 97/00 → (51) **A61Q 5/02**

C08L 101/00 → (51) **C03C 27/12**

C08L 101/16 → (51) **C08G 63/91**

(51) **C09B 29/20** (11) **3 109 283 A1**
C09B 29/33 **C09B 29/40**
C09B 67/20

(25) Ja (26) En
(21) 14883211.6 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/053856 19.02.2014

(87) WO 2015/125224 2015/34 27.08.2015

(54) • **NAHINFRAROT-REFLEKTIERENDES/SEN-
DENDES AZOPIGMENT, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES NAHINFRAROT-
REFLEKTIERENDEN/SENDENDEN AZO-
PIGMENTS, FARBSTOFFZUSAMMENSET-
ZUNG MIT DIESEN AZOPIGMENTEN, AR-
TIKELFÄRBEVERFAHREN UND GEFÄRB-
TER ARTIKEL**

• **NEAR INFRARED-REFLECTING/TRANS-
MITTING AZO PIGMENT, METHOD FOR
MANUFACTURING NEAR INFRARED-
REFLECTING/TRANSMITTING AZO
PIGMENT, COLORANT COMPOSITION
USING SAID AZO PIGMENTS, ITEM-
COLORING METHOD AND COLORED
ITEM**

• **PIGMENT AZOÏQUE RÉFLÉCHISSANT/
TRANSMETTANT LES INFRAROUGES
PROCHES, PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN PIGMENT AZOÏQUE RÉFLÉCHIS-
SANT/TRANSMETTANT LES INFRA-
ROUGES PROCHES, COMPOSITION
COLORANTE UTILISANT LESDITS
PIGMENTS AZOÏQUES, PROCÉDÉ DE
COLORATION D'OBJETS, ET OBJET
COLORÉ**

(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co.,
Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome,
Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP

(72) OKAMOTO Hisao, Tokyo 103-8383, JP

ITO Hideki, Tokyo 103-8383, JP

YANAGIMOTO Hiromitsu, Tokyo 103-8383,
JP

(74) Schiener, Jens, Wächtershäuser & Hartz Pa-
tentanwaltpartnerschaft mbB Weinstraße 8,
80333 München, DE

C09B 29/33 → (51) **C09B 29/20**

C09B 29/40 → (51) **C09B 29/20**

C09B 67/20 → (51) **C09B 29/20**

(51) **C09D 5/16** (11) **3 109 284 A1**
C09D 183/12

(25) En (26) En
(21) 16180746.6 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.06.2011 EP 11172163

30.06.2011 EP 11172166

30.06.2011 EP 11172169

(54) • **NEUARTIGE FÄULNISVERHINDERNDE
BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUN-
GEN**

• **NOVEL FOULING CONTROL COATING
COMPOSITIONS**

• **NOUVELLES COMPOSITIONS DE REVE-
TEMENT DE CONTRÔLE DE L'ENCRAS-
SEMENT**

(71) Hempel A/S, Lundtoftegårdsvej 91, 2800
Kongens Lyngby, DK

(72) THORLAKSEN, Peter Christian Weinrich,
2680 Solrød Strand, DK

BLOM, Anders, 3060 Espergærde, DK
YEBRA, Diego Meseguer, 08291 Ripollet
(Barcelona), ES

(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm,
DK

(62) 12805420.2 / 2 726 561

C09D 5/16 → (51) **C09K 3/18**

C09D 11/037 → (51) **C03C 8/02**

(51) **C09D 11/101** (11) **3 109 285 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15752518.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054627 19.02.2015

(87) WO 2015/125867 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 JP 2014030937

26.05.2014 JP 2014108240

(54) • **DURCH AKTINISCHE STRAHLEN HÄRT-
BARE OFFSET-TINTENZUSAMMENSET-
ZUNG UND DAMIT HERGESTELLTER
DRUCK**

• **ACTINIC-RAY-CURABLE OFFSET INK
COMPOSITION AND PRINT OBTAINED
THEREWITH**

• **COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRES-
SION OFFSET DURCISSABLE PAR
RAYONS ACTINIQUES ET IMPRESSION
OBTENUE À L'AIDE DE CELLE-CI**

(71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 7-1,
Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8377, JP

Toyo Ink Co., Ltd., 7-19, Kyobashi 2-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-8378, JP

(72) YAMAGUCHI, Seiji, Tokyo 104-8378, JP

TSURUTANI, Shinsuke, Tokyo 104-8378, JP

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

(51) **C09D 11/17** (11) **3 109 286 A1**
C09K 9/02

(25) En (26) En
(21) 16174734.0 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 KR 20150091148

20.04.2016 KR 20160048338

(54) • **THERMOCHROME MIKROPARTIKEL UND
THERMOCHROME TINTENZUSAMMEN-
SETZUNG, SCHREIBVORRICHTUNG UND
INTELLIGENTES FENSTER DAMIT**

• **THERMOCHROMIC MICRO PARTICLES
AND THERMOCHROMIC INK COMPO-
SITION, WRITING APPARATUS AND
SMART WINDOW USING THE SAME**

• **MICROPARTICULES THERMOCHROMI-
QUES ET COMPOSITION D'ENCRE THER-
MOCHROMIQUE, APPAREIL D'ÉCRITURE**

ET FENÊTRE INTELLIGENTE UTILISANT
CELLES-CI

- (71) Dong-A Pencil Co., Ltd., 4th floor, 601, Eonju-ro Gangnam-gu, Seoul, KR
(72) KIM, Hak Jae, Daejeon, KR
(74) Shaw, Daniel John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C09D 11/17 → (51) C09K 9/02

- (51) **C09D 11/38** (11) **3 109 287 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09D 11/54
- (25) Ja (26) En
(21) 14883262.9 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/081099 25.11.2014
(87) WO 2015/125368 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030611
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSATZ UND TINTENSTRAHLAUFGZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INK COMPOSITION, INK SET AND INKJET RECORDING METHOD*
• *COMPOSITION D'ENCRE, JEU D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) SHIMONO Katsuhiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
YOFU Katsuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SAKURAI Seiya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KAMADA Toshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

C09D 11/54 → (51) C09D 11/38

C09D 125/16 → (51) C08F 12/32

C09D 183/04 → (51) C09K 3/18

C09D 183/05 → (51) C09K 3/18

C09D 183/06 → (51) C09K 3/18

C09D 183/08 → (51) C09K 3/18

C09D 183/12 → (51) C09D 5/16

C09G 1/00 → (51) A61K 8/72

C09G 1/00 → (51) A61Q 5/02

- (51) **C09H 1/04** (11) **3 109 288 A1**
C09H 5/00 **C14C 3/00**
- (25) Es (26) En
(21) 15724502.8 (22) 03.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) MX 2015/000084 03.06.2015
(87) WO 2016/182418 2016/46 17.11.2016
(30) 08.05.2015 MX 2015005865
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON HYDROLYSIERTEM KOLLAGEN ZUM GERBEN UND ZUM NACHGERBEN VON LEDER MIT WET-BLUE-LEDERABFÄLLEN*

UND PRODUKT AUS DIESEM VERFAHREN

- *METHOD FOR PRODUCING HYDROLYSED COLLAGEN FOR TANNING AND RETANNING LEATHER WITH WET-BLUE LEATHER WASTE, AND PRODUCT OBTAINED USING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COLLAGÈNE HYDROLYSÉ POUR LE TANNAGE ET LE TANNAGE RENOUVELÉ DE CUIRS AVEC DES REBUTS DE CUIR "WET-BLUE", PRODUIT OBTENU AVEC UN TEL PROCÉDÉ*

- (71) Quimica Stoever S.A. De C.V., Av. Industriales 502 Fracc. Julián de Obregón, León, 37290 Guanajuato, MX
(72) DÍAZ PÉREZ, Ramón, 45138 Zapopan - Jalisco, MX
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

C09H 5/00 → (51) C09H 1/04

- (51) **C09J 7/02** (11) **3 109 289 A1**
B32B 3/26 **B32B 27/00**
C09J 201/00 **C09K 3/10**
F21S 2/00 **F21V 9/16**
F21Y 101/00

- (25) Ja (26) En
(21) 15752725.0 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000533 05.02.2015
(87) WO 2015/125432 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032279
(54) • *DICHTUNGSBAND, PHOSPHORSCHICHT, BELEUCHTUNGSZAUSRÜSTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PHOSPHORSCHICHT UND ABDICHTUNGSVERFAHREN*
• *SEALING TAPE, PHOSPHOR SHEET, LIGHTING EQUIPMENT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY, METHOD FOR MANUFACTURING PHOSPHOR SHEET, AND SEALING METHOD*
• *RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ, FEUILLE DE PHOSPHORE, APPAREILLAGE D'ÉCLAIRAGE, AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE DE PHOSPHORE ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION*

- (71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

- (72) ITO, Yasushi, Tokyo 141-0032, JP
HORI, Tomomitsu, Tokyo 141-0032, JP
HIYAMA, Teruo, Tokyo 141-0032, JP
YAMAZAKI, Akihiro, Tokyo 141-0032, JP
UENO, Yoshifumi, Tokyo 1410032, JP

- (74) Bates, Phillip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C09J 7/02 → (51) B44D 3/16

C09J 125/16 → (51) C08F 12/32

C09J 201/00 → (51) C09J 7/02

C09K 3/10 → (51) B32B 25/04

C09K 3/10 → (51) C09J 7/02

- (51) **C09K 3/18** (11) **3 109 290 A1**
C09D 5/16 **C09D 183/04**
C09D 183/05 **C09D 183/06**
C09D 183/08

- (25) Ja (26) En

- (21) 15751325.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054626 19.02.2015
(87) WO 2015/125866 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032316
(54) • *WASSERABWEISENDER/ÖLABWEISENDER FILM, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER-REPELLANT/OIL-REPELLANT FILM AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *FILM HYDROFUGE/OLÉOFUGE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*

- (71) National Institute Of Advanced Industrial Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

- (72) HOZUMI, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP

- URATA, Chihiro, Nagoya-shi Aichi 463-8560, JP

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

(51) **C09K 5/04** (11) **3 109 291 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 15751285.6 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/051410 20.01.2015
(87) WO 2015/125534 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030856
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄRMEKREISLAUFSYSTEM UND WÄRMEKREISLAUFSYSTEM*
• *COMPOSITION FOR HEAT CYCLE SYSTEM, AND HEAT CYCLE SYSTEM*
• *COMPOSITION POUR SYSTEME A CYCLES THERMIQUES, ET SYSTEME A CYCLES THERMIQUES*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, JP

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

(51) **C09K 5/04** (11) **3 109 292 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 15752699.7 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054637 19.02.2015
(87) WO 2015/125874 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030855
20.06.2014 JP 2014127747
18.07.2014 JP 2014148346
(54) • *ARBEITSMEDIUM FÜR WÄRMEKREISLAUF*
• *WORKING MEDIUM FOR THERMAL CYCLE*
• *MILIEU ACTIF POUR CYCLE THERMIQUE*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) TASAKA, Mai, Tokyo 100-8405, JP
FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, JP
KAWAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
TANIGUCHI, Tomoaki, Tokyo 100-8405, JP
TAKEUCHI, Yu, Tokyo 100-8405, JP

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

C09K 5/04 → (51) **C10M 105/00**
C09K 5/04 → (51) **C10M 171/00**
C09K 5/04 → (51) **C10M 171/02**

(51) **C09K 9/02** (11) **3 109 293 A1**
C09D 11/17
(25) En (26) En
(21) 16174664.9 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 26.06.2015 KR 20150091149
20.04.2016 KR 20160048341

(54) • **THERMOCHROME MIKROPARTIKEL UND THERMOCHROME TINTENZUSAMMENSETZUNG, SCHREIBVORRICHTUNG UND INTELLIGENTES FENSTER DAMIT**
• **THERMOCHROMIC MICRO PARTICLES AND THERMOCHROMIC INK COMPOSITION, WRITING APPARATUS AND SMART WINDOW USING THE SAME**
• **MICROPARTICULES THERMOCHROMIQUES ET COMPOSITION D'ENCRE THERMOCHROMIQUE, APPAREIL D'ÉCRITURE ET FENÊTRE INTELLIGENTE L'UTILISANT**

(71) Dong-A Pencil Co., Ltd., 4th floor, 601, Eonju-ro Gangnam-gu, Seoul, KR
(72) KIM, Hak Jae, Daejeon, KR
(74) Shaw, Daniel John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C09K 9/02 → (51) **C09D 11/17**

(51) **C09K 11/00** (11) **3 109 294 A1**
C09K 11/61 **G01T 1/20**
G01T 1/202 **G21K 4/00**
(25) Ja (26) En
(21) 16758076.0 (22) 18.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(86) JP 2016/058703 18.03.2016
(87) WO 2016/158495 2016/40 06.10.2016
(30) 31.03.2015 JP 2015072606
(54) • **SZINTILLATOR**
• **SCINTILLATOR**
• **SCINTILLATEUR**
(71) Nihon Kessho Kogaku Co., Ltd., 810-5, Nobe-cho, Tatebayashi-City, Gunma 374-0047, JP
(72) TOTSUKA, Daisuke, Ageo-City Saitama 362-0025, JP

C09K 11/06 → (51) **C07D 231/12**

C09K 11/06 → (51) **C07F 5/02**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/52**

C09K 11/58 → (51) **H01J 1/70**

C09K 11/61 → (51) **C09K 11/00**

C09K 11/77 → (51) **H01J 1/70**

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/30**

(51) **C09K 19/30** (11) **3 109 295 A1**
C09K 19/20 **C09K 19/04**
C09K 19/34 **C09K 19/12**

(25) En (26) En
(21) 16175763.8 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.06.2015 KR 20150088642

(54) • **VERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALL-ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT**
• **COMPOUND, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION INCLUDING THE SAME, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME**
• **COMPOSÉ, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES LES COMPRENANT ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES LA COMPRENANT**

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) JANG, Hye Lim, Gyeonggi-do, KR
SHIN, Beom-Soo, Gyeonggi-do, KR
KIM, Si Heun, Gyeonggi-do, KR
OH, Keun Chan, Gyeonggi-do, KR
KIM, Bong Hee, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sun Hee, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/30**

C10G 2/00 → (51) **C10G 31/06**

(51) **C10G 31/06** (11) **3 109 296 A1**
C10G 2/00 **C08L 91/08**
C10G 73/36

(25) En (26) En
(21) 15174066.9 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WACHSFRAKTIONEN AUS FUTTERWACHS**
• **PROCESS FOR OBTAINING WAX FRACTIONS FROM A FEED WAX**
• **PROCÉDÉ D’OBTENTION DE FRACTIONS DE CIRE À PARTIR D’UNE CIRE D’ALIMENTATION**

(71) Sasol Wax GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE

(72) MEYER, Gernot, 21224 Rosengarten, DE
BEHRMANN, Ingo, 22885 Stellau-Barsbüttel, DE

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C10G 33/02 → (51) **B01D 17/06**

C10G 73/36 → (51) **C10G 31/06**

C10K 1/12 → (51) **B01J 20/04**

C10K 1/20 → (51) **B01J 20/04**

C10K 3/04 → (51) **B01J 20/04**

(51) **C10L 1/02** (11) **3 109 297 A1**
C10L 1/06 **C10L 1/08**

(25) En (26) En
(21) 15173922.4 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • **BRENNSTOFFFORMULIERUNGEN**
• **FUEL FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS DE CARBURANT**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) PRICE, Richard John, Chester CH3 5JA, GB

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/06 → (51) **C10L 1/02**

C10L 1/08 → (51) **C10L 1/02**

C10M 101/02 → (51) **C10M 105/00**

(51) **C10M 105/00** (11) **3 109 298 A1**
C09K 5/04 **C10M 101/02**
C10M 105/06 **C10M 105/32**
C10M 105/38 **C10M 105/42**
C10M 105/48 **C10M 107/24**
C10M 107/34 **C10N 20/02**
C10N 30/06

(25) Ja (26) En
(21) 15752587.4 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2015/054651 19.02.2015
(87) WO 2015/125880 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030857
20.06.2014 JP 2014127744
18.07.2014 JP 2014148347
12.09.2014 JP 2014187002

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄRMEKREISLAUFSYSTEM UND WÄRMEKREISLAUFSYSTEM**
• **COMPOSITION FOR HEAT CYCLE SYSTEM, AND HEAT CYCLE SYSTEM**
• **COMPOSITION POUR SYSTÈME DE CYCLE DE CHAUFFAGE, ET SYSTÈME DE CYCLE DE CHAUFFAGE**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, JP
MITSUOKA, Hiroaki, Tokyo 100-8405, JP
TASAKA, Mai, Tokyo 1008405, JP

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

C10M 105/06 → (51) **C10M 105/00**

C10M 105/32 → (51) **C10M 105/00**

C10M 105/32 → (51) **C10M 171/00**

C10M 105/38 → (51) **C10M 105/00**

C10M 105/38 → (51) **C10M 171/00**

<i>C10M 105/38</i> → (51) <i>C10M 171/02</i>	(51) <i>C10M 169/04</i> (11) 3 109 300 A1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<i>C10M 105/42</i> → (51) <i>C10M 105/00</i>	<i>C10M 107/50</i> <i>C10M 10/04</i> <i>C10M 20/00</i> <i>C10M 40/04</i>	BA ME (86) JP 2015/054383 18.02.2015 (87) WO 2015/125805 2015/34 27.08.2015 (30) 18.02.2014 JP 2014028681
<i>C10M 105/48</i> → (51) <i>C10M 105/00</i>	(25) Ja (26) En (21) 15751845.7 (22) 18.02.2015	(86) JP 2015/054658 19.02.2015 (87) WO 2015/125884 2015/34 27.08.2015 (30) 20.02.2014 JP 2014030857 20.06.2014 JP 2014127744 18.07.2014 JP 2014148347 12.09.2014 JP 2014187006
<i>C10M 105/50</i> → (51) <i>C10M 171/00</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄRMEKREISLAUFSYSTEM UND WÄRMEKREISLAUFSYSTEM</i> • <i>COMPOSITION FOR HEAT CYCLE SYSTEM, AND HEAT CYCLE SYSTEM</i> • <i>COMPOSITION POUR SYSTÈME À CYCLE THERMODYNAMIQUE, ET SYSTÈME À CYCLE THERMODYNAMIQUE</i>
<i>C10M 105/54</i> → (51) <i>C07C 69/616</i>	(71) Kyodo Yushii Co., Ltd., 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP	(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
<i>C10M 107/24</i> → (51) <i>C10M 105/00</i>	(72) HIROOKA, Iwaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP YOSHINARI, Terasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP	(72) FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, JP MITSUOKA, Hiroaki, Tokyo 100-8405, JP TASAKA, Mai, Tokyo 1008405, JP SHIRAKAWA, Daisuke, Tokyo 100-8405, JP TAKAGI, Hirokazu, Tokyo 100-8405, JP ARAI, Takeaki, Tokyo 100-8405, JP
<i>C10M 107/24</i> → (51) <i>C10M 171/00</i>	(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
<i>C10M 107/24</i> → (51) <i>C10M 171/02</i>	(51) <i>C10M 171/00</i> (11) 3 109 301 A1	(51) <i>C10M 171/00</i> (11) 3 109 303 A1
<i>C10M 107/32</i> → (51) <i>C10M 171/00</i>	<i>C09K 5/04</i> <i>C10M 107/24</i> <i>C10M 20/00</i> <i>C10M 30/00</i> <i>C10M 30/06</i> <i>C10M 40/30</i>	<i>C10M 105/38</i> <i>C10M 171/02</i> <i>C10M 20/02</i> <i>C10M 30/04</i> <i>C10M 30/10</i>
<i>C10M 107/34</i> → (51) <i>C10M 105/00</i>	(25) Ja (26) En (21) 15751347.4 (22) 19.02.2015	(25) Ja (26) En (21) 15752553.6 (22) 19.02.2015
<i>C10M 107/34</i> → (51) <i>C10M 171/00</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<i>C10M 107/38</i> → (51) <i>C07C 69/616</i>	BA ME (86) JP 2015/054653 19.02.2015 (87) WO 2015/125881 2015/34 27.08.2015 (30) 20.02.2014 JP 2014030857 20.06.2014 JP 2014127744 18.07.2014 JP 2014148347 12.09.2014 JP 2014187003	BA ME (86) JP 2015/054640 19.02.2015 (87) WO 2015/125876 2015/34 27.08.2015 (30) 20.02.2014 JP 2014030857 07.03.2014 JP 2014044905 23.06.2014 JP 2014128242
<i>C10M 107/38</i> → (51) <i>C10M 171/00</i>	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄRMEKREISLAUFSYSTEM UND WÄRMEKREISLAUFSYSTEM</i> • <i>COMPOSITION FOR HEAT CYCLE SYSTEM, AND HEAT CYCLE SYSTEM</i> • <i>COMPOSITION POUR SYSTÈME A CYCLES THERMIQUES, ET SYSTÈME A CYCLES THERMIQUES</i>	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄRMEKREISLAUFSYSTEM UND WÄRMEKREISLAUFSYSTEM</i> • <i>COMPOSITION FOR HEAT CYCLE SYSTEM, AND HEAT CYCLE SYSTEM</i> • <i>COMPOSITION POUR SYSTÈME À CYCLE THERMODYNAMIQUE, ET SYSTÈME À CYCLE THERMODYNAMIQUE</i>
<i>C10M 107/50</i> → (51) <i>C10M 169/04</i>	(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
<i>C10M 125/10</i> → (51) <i>C10M 169/04</i>	(72) FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, JP MITSUOKA, Hiroaki, Tokyo 100-8405, JP TASAKA, Mai, Tokyo 1008405, JP SHIRAKAWA, Daisuke, Tokyo 100-8405, JP TAKAGI, Hirokazu, Tokyo 100-8405, JP ARAI, Takeaki, Tokyo 100-8405, JP	(72) FUJII, Katsuya, Tokyo 100-8405, JP YAMAMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP UENO, Katsuya, Tokyo 100-8405, JP OKAMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-8405, JP FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, JP MITSUOKA, Hiroaki, Tokyo 100-8405, JP TASAKA, Mai, Tokyo 1008405, JP
<i>C10M 129/10</i> → (51) <i>C10M 163/00</i>	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
<i>C10M 129/54</i> → (51) <i>C10M 163/00</i>	(51) <i>C10M 171/00</i> (11) 3 109 299 A1	(51) <i>C10M 171/02</i> (11) 3 109 304 A1
<i>C10M 133/04</i> → (51) <i>C10M 163/00</i>	<i>C10M 129/10</i> <i>C10M 133/04</i> <i>C10M 137/02</i> <i>C10M 159/20</i> <i>C10M 159/24</i> <i>C10M 20/00</i> <i>C10M 40/04</i>	<i>C10M 105/38</i> <i>C10M 107/32</i> <i>C10M 107/38</i> <i>C10M 30/06</i>
<i>C10M 135/10</i> → (51) <i>C10M 163/00</i>	(25) Ja (26) En (21) 15748821.4 (22) 16.02.2015	(25) Ja (26) En (21) 15751792.1 (22) 19.02.2015
<i>C10M 137/02</i> → (51) <i>C10M 163/00</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<i>C10M 137/04</i> → (51) <i>C10M 163/00</i>	BA ME (86) JP 2015/054187 16.02.2015 (87) WO 2015/122525 2015/33 20.08.2015 (30) 17.02.2014 JP 2014027765	BA ME (86) JP 2015/054187 16.02.2015 (87) WO 2015/122525 2015/33 20.08.2015 (30) 17.02.2014 JP 2014027765
<i>C10M 159/20</i> → (51) <i>C10M 163/00</i>	(54) • <i>SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>LUBRICATING OIL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE</i>	(54) • <i>SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>LUBRICATING OIL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE</i>
<i>C10M 159/22</i> → (51) <i>C10M 163/00</i>	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
<i>C10M 159/24</i> → (51) <i>C10M 163/00</i>	(72) NARITA Keiichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP NARA Atsushi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP	(72) NARITA Keiichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP NARA Atsushi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(51) <i>C10M 163/00</i> (11) 3 109 299 A1	(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(21) 15752777.1 (22) 19.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) JP 2015/054657 19.02.2015
 (87) WO 2015/125883 2015/34 27.08.2015
 (30) 20.02.2014 JP 2014030857
 20.06.2014 JP 2014127744
 18.07.2014 JP 2014148347
 12.09.2014 JP 2014187005
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄRMEKREISLAUFSYSTEM UND WÄRMEKREISLAUFSYSTEM
 • COMPOSITION FOR HEAT CYCLE SYSTEM, AND HEAT CYCLE SYSTEM
 • COMPOSITION POUR SYSTÈME À CYCLE THERMODYNAMIQUE, ET SYSTÈME À CYCLE THERMODYNAMIQUE
 (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, JP
 MITSUOKA, Hiroaki, Tokyo 100-8405, JP
 TASAKA, Mai, Tokyo 1008405, JP
 SHIRAKAWA, Daisuke, Tokyo 100-8405, JP
 TAKAGI, Hirokazu, Tokyo 100-8405, JP
 ARAI, Takeaki, Tokyo 100-8405, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C10M 171/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 10/04 → (51) **C10M 163/00**

C10N 10/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 10/12 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/00 → (51) **C10M 163/00**

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 20/00 → (51) **C10M 171/02**

C10N 20/02 → (51) **C10M 105/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 171/02**

C10N 30/00 → (51) **C10M 163/00**

C10N 30/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/04 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/04 → (51) **C10M 171/02**

C10N 30/06 → (51) **C07C 69/616**

C10N 30/06 → (51) **C10M 105/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 171/02**

C10N 30/10 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/10 → (51) **C10M 171/02**

C10N 40/00 → (51) **C07C 69/616**

C10N 40/04 → (51) **C10M 163/00**

C10N 40/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/18 → (51) **C07C 69/616**

C10N 40/30 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/30 → (51) **C10M 171/02**

C10N 50/02 → (51) **C07C 69/616**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/04**

C11B 9/00 → (51) **C11D 3/50**

C11D 1/02 → (51) **C11D 11/00**

 (51) **C11D 1/52** (11) **3 109 305 A1**
C11D 3/39 **C11D 3/395**
C11D 3/386
 (25) En (26) En
 (21) 15174158.4 (22) 26.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (54) • MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT N-ACYLGLUCAMIN
 • AUTOMATIC DISHWASHING DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING N-ACYLGLUCAMINE
 • COMPOSITIONS DÉTERGENTES POUR LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE COMPRENANT DE LA N-ACYLGLUCAMINE
 (71) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
 (72) COHRS, Carsten, 60316 Frankfurt, DE
 MUELLER, Christine, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
 (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst / G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

C11D 1/66 → (51) **C11D 11/00**

C11D 1/83 → (51) **C11D 11/00**

 (51) **C11D 1/94** (11) **3 109 306 A1**
C11D 3/43
 (25) En (26) En
 (21) 15173055.3 (22) 22.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (54) • LÖSUNGSMITTELARME FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
 • LOW SOLVENT LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS DE DETERGENT LIQUIDE A FAIBLE TENEUR EN SOLVANT
 (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) CRETOS, Kristof, 1853 Strombeek-Bever, BE
 MAHIEU, Bill Karel, 1853 Strombeek-Bever, BE
 (74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/382 → (51) **A61K 8/72**

C11D 3/382 → (51) **A61Q 5/02**

C11D 3/386 → (51) **C11D 1/52**

C11D 3/39 → (51) **C11D 1/52**

C11D 3/395 → (51) **C11D 1/52**

C11D 3/43 → (51) **C11D 1/94**

 (51) **C11D 3/50** (11) **3 109 307 A2**
A61Q 13/00 **A61L 9/01**
C11B 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 16177388.2 (22) 18.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 18.01.2012 US 201261587794 P
 (54) • DUFTSTOFFSYSTEME
 • PERFUME SYSTEMS
 • SYSTEMES DE PARFUM
 (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) AMORELLI, Benjamin, Farmindale, NJ 07727, US
 MONTELEONE, Michael G, Hazlet, NJ, US
 CLOSSON, Adam P, Jersey City, NJ 07302, US
 LEVORSE Jr, Anthony T, Westfield, NJ 07090, US
 O'KEEFE, Nicole, Brick, NJ 08723, US
 MERTZ, Gary J, Robbinsville, NJ 08691, US
 GENG, Feng, Piscataway, NJ 08854, US
 CAI, Tingwei, Holmdel, NJ 07733, US
 ARRUDA, Edward Mark, Easton, PA 18042, US
 NARULA, Anubhav, Hazlet, NJ 07730, US
 BELKO, Robert P, Monroe, NJ, US
 LASOME, James Anthony, Matawan, NJ 07747, US
 YUN, Heedong, Tenafly, NJ 07670, US
 WEISS, Richard A, Livingston, NJ 07039, US
 SASAKI, Takashi, Belford, NJ 07718, US
 SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
 DENUTTE, Hugo Robert Germain, B-9308 Hofstade (Aalst), BE
 PINTENS, An, B-2170 Brasschaat, BE
 GUIMET, Isabelle, B-1060 St. Gilles, BE
 (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
 (62) 13702163.0 / 2 804 939

 (51) **C11D 3/50** (11) **3 109 308 A2**
A61Q 13/00 **A61L 9/01**
C11B 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 16177389.0 (22) 18.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 18.01.2012 US 201261587794 P
 (54) • DUFTSTOFFSYSTEME
 • PERFUME SYSTEMS
 • SYSTEMES DE PARFUM
 (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) AMORELLI, Benjamin, Farmindale, NJ New Jersey 07727, US
 MONTELEONE, Michael G, Hazlet, NJ New Jersey, US
 CLOSSON, Adam P, Jersey City, NJ New Jersey 07302, US
 LEVORSE Jr, Anthony T, Westfield, NJ New Jersey 07090, US

- O'KEEFE, Nicole, Brick, NJ New Jersey 08723, US
MERTZ, Gary J, Robbinsville, NJ New Jersey 08691, US
GENG, Feng, Piscataway, NJ New Jersey 08854, US
CAI, Tingwei, Holmdel, NJ New Jersey 07733, US
ARRUDA, Edward Mark, Easton, PA Pennsylvania 18042, US
NARULA, Anubhav, Hazlet, NJ New Jersey 07730, US
BELKO, Robert P, Monroe, NJ New Jersey, US
LASOME, James Anthony, Matawan, NJ New Jersey 07747, US
YUN, Heedong, Tenafly, NJ New Jersey 07670, US
WEISS, Richard A, Livingston, NJ New Jersey 07039, US
SASAKI, Takashi, Belford, NJ New Jersey 07718, US
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
DENUITTE, Hugo Robert Germain, B-9308 Hofstade (Aalst), BE
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(62) 13702163.0 / 2 804 939
-
- (51) **C11D 3/50** (11) **3 109 309 A2**
A61Q 13/00 **A61L 9/01**
C11B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 16177391.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.01.2012 US 201261587794 P
(54) • **DUFTSTOFFSYSTEME**
• **PERFUME SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE PARFUM**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) AMORELLI, Benjamin, Farmindale, NJ 07727, US
MONTELEONE, Michael G, Hazlet, NJ 07730, US
CLOSSON, Adam P, Jersey City, NJ 07302, US
LEVORSE Jr, Anthony T, Westfield, NJ 07090, US
O'KEEFE, Nicole, Brick, NJ 08723, US
MERTZ, Gary J, Robbinsville, NJ 08691, US
GENG, Feng, Piscataway, NJ 08854, US
CAI, Tingwei, Holmdel, NJ 07733, US
ARRUDA, Edward Mark, Easton, PA 18042, US
NARULA, Anubhav, Hazlet, NJ 07730, US
BELKO, Robert P, Monroe, NJ 08831, US
LASOME, James Anthony, Matawan, NJ 07747, US
YUN, Heedong, Tenafly, NJ 07670, US
WEISS, Richard A, Livingston, NJ 07039, US
SASAKI, Takashi, Belford, NJ 07718, US
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
DENUITTE, Hugo Robert Germain, B-9308 Hofstade (Aalst), BE
PINTENS, An, B-2170 Brasschaat, BE
GUIMET, Isabelle, B-1060 St. Gilles, BE
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (62) 13702163.0 / 2 804 939
-
- C11D 7/32** → (51) **C07D 213/40**
- (51) **C11D 11/00** (11) **3 109 310 A1**
C11D 17/00 **C11D 1/02**
C11D 1/66 **C11D 1/83**
- (25) En (26) En
(21) 16163137.9 (22) 31.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.06.2015 EP 15173053
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER FLÜSSIGKRISTALLINEN PHASE**
• **PROCESSES FOR MAKING LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A LIQUID CRYSTALLINE PHASE**
• **PROCÉDÉS DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DE DÉTERGENT LIQUIDE COMPRENANT UNE PHASE CRISTALLINE LIQUIDE**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) THOOFT, Serge Omer Alfons Jean, 1853 Strombeek-Bever, BE
UYTTERSROT, Jan-Sebastian, 1853 Strombeek-Bever, BE
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 11/00**
- (51) **C12M 1/00** (11) **3 109 311 A1**
C12M 1/107 **C12P 39/00**
C12P 5/02 **C12P 7/42**
- (25) De (26) De
(21) 15020102.8 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • **IN MEHREREN MODI BETRIEBENE SOLARLARGASANLAGE**
• **SOLAR GAS INSTALLATION WHICH CAN BE OPERATED IN MULTIPLE MODES**
• **INSTALLATION GAS/SOLAIRE EXPLOITÉE DANS DIFFÉRENTS MODES**
- (71) Feustel, David, Wartiner Strasse 36, 13057 Berlin, DE
(72) Feustel, David, D-10318 Berlin, DE
Herzog, Benjamin, D-10439 Berlin, DE
Bauerfeind, Johann, D-10318 Berlin, DE
Boldt, Yannick, D-13353 Berlin, DE
(74) Herzog, Benjamin, Kuglerstraße 6, 10439 Berlin, DE
-
- (51) **C12M 1/00** (11) **3 109 312 A1**
C12M 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15752598.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2015/054172 16.02.2015
(87) WO 2015/125742 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030515
(54) • **ZELLKULTURBEHÄLTER**

- **CELL CULTURE CONTAINER**
• **RÉCIPIENT DE CULTURE CELLULAIRE**
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) KURAKAZU Tomoaki, Stevenage Hertfordshire SG1 2FX, GB
OSHIMA Yasuhiro, Stevenage Hertfordshire SG1 2FX, GB
KIMURA Yoshio, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
KAGAWA Kenichi, Tokyo 107-6325, JP
GOMI Shinichi, Tokyo 107-6325, JP
OZAKI Shigenori, Tokyo 107-6325, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
-
- C12M 1/00** → (51) **C12M 3/00**
-
- C12M 1/00** → (51) **G01N 27/00**
-
- C12M 1/02** → (51) **C12M 3/02**
-
- C12M 1/107** → (51) **C12M 1/00**
-
- C12M 1/12** → (51) **C12Q 1/24**
-
- C12M 1/34** → (51) **G01N 27/00**
- (51) **C12M 3/00** (11) **3 109 313 A1**
C12M 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15811969.3 (22) 10.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2015/066767 10.06.2015
(87) WO 2015/198866 2015/52 30.12.2015
(30) 24.06.2014 JP 2014129567
05.09.2014 JP 2014181097
(54) • **KULTURBEHÄLTER**
• **CULTURE CONTAINER**
• **RÉCIPIENT DE CULTURE**
- (71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
OBI, Naoko, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
ONISHI, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
IGA, Toshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(74) Kastel, Stefan, Kastel Patentanwälte St.-Caletan-Strasse 41, 81669 München, DE
-
- C12M 3/00** → (51) **C12M 1/00**
- (51) **C12M 3/02** (11) **3 109 314 A1**
C12M 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 15748738.0 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2015/054222 17.02.2015
(87) WO 2015/122528 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027565
(54) • **ZELLKULTIVIERUNGSVORRICHTUNG**
• **CELL CULTURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE**
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
Tokyo Women's Medical University, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
(72) KONISHI Kanako, Tokyo 101-8101, JP
IWAMOTO Ushio, Tokyo 101-8101, JP

WADA Masanori, Tokyo 162-0813, JP
MATSUURA Katsuhisa, Tokyo 162-8666, JP
SHIMIZU Tatsuya, Tokyo 162-8666, JP
OKANO Teruo, Tokyo 162-8666, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 1/12** (11) **3 109 315 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14903872.1 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2014/070780 15.10.2014
(87) WO 2016/059262 2016/16 21.04.2016
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON
MIKROALGENBIOMASSE BEI MEHRFACH
UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *METHOD FOR THE ENRICHMENT OF
MICROALGAE BIOMASS IN POLYUNSA-
TURATED FATTY ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT DE
BIOMASSE DE MICROALGUES EN
ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*

(71) Universidade de Santiago de Compostela,
Edificio Empreendia Campus Vida, 15782
Santiago de Compostela, ES
Algaenergy S. A., Avda. de Europa 19 Parque
Empresaria La Moraleja, 28108 Alcobendas
(Madrid), ES
(72) OTERO CASAL, Ana María, 15782 Santiago
de Compostela, ES
FREIRE FONTÁNS, Isabel, 15782 Santiago
de Compostela, ES
MILHAZES DA CUNHA, Hugo Alexandre,
15782 Santiago de Compostela, ES
SEGURA FORNIELES, María, 28108 Alco-
bendas, ES
JIMÉNEZ MARTÍN, Juan Pablo, 28108 Alco-
bendas, ES
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEX IP C/
Velázquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

(51) **C12N 1/14** (11) **3 109 316 A1**
A23L 27/00 **A23L 27/20**
(25) Ja (26) En
(21) 15745759.9 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/052513 29.01.2015
(87) WO 2015/119036 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023263
(54) • *FERMENTIERTE KOJIZUSAMMENSET-
ZUNG, GEWÜRZE DAMIT, ANTIOXIDANS
UND NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNK*
• *KOJI FERMENTED COMPOSITION,
SEASONING USING SAME, ANTI-
OXIDANT, AND FOOD OR BEVERAGE*
• *COMPOSITION DE KOJI FERMENTÉE,
ASSAISONNEMENT L'UTILISANT, ANTI-
OXYDANT, ET ALIMENT OU BOISSON*
(71) Kirishima Highland Beer Co., Ltd., 876-15
Fumoto Mizobe-cho, Kirishima-shi,
Kagoshima 899-6404, JP
(72) YAMAMOTO, Masahiro, Kirishima-shi
Kagoshima 899-6404, JP
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord
LLP The Podium 1 Eversholt Street, London
NW1 2DN, GB

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 5/0775** (11) **3 109 317 A1**
C12N 5/0783 **A61K 39/00**

(25) En (26) En
(21) 16178501.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.10.2007 US 980541 P
(54) • *TR1-ZELLEN, ESENCHYMALE STAMM-
ZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *TR1 CELLS, MESENCHYMAL STEM
CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES TR1, CELLULES SOUCHES
MÉSENCHYMATEUSES ET LEURS UTILI-
SATIONS*

(71) TXCell, Les Cardoulines Allée de la Nertière,
06560 Valbonne, FR
(72) FOUSSAT, Arnaud, 06560 Valbonne, FR
BELMONTE, Nathalie, 06200 Nice, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR
(62) 08840358.9 / 2 205 721

C12N 5/0783 → (51) **C12N 5/0775**

C12N 5/09 → (51) **C12Q 1/24**

C12N 5/10 → (51) **A61K 47/42**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 7/00 → (51) **A61K 47/42**

(51) **C12N 9/10** (11) **3 109 318 A1**
C12P 13/00

(25) Ko (26) En
(21) 16175996.4 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 KR 20150090021
(54) • *MIKROORGANISMEN ZUR HERSTEL-
LUNG VON PUTRESCIN ODER ORNITHIN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON PUTRESCIN ODER ORNITHIN DAMIT*
• *MICROORGANISMS FOR PRODUCING
PUTRESCINE OR ORNITHINE AND
PROCESS FOR PRODUCING PUTRESCINE
OR ORNITHINE USING THEM*
• *MICRO-ORGANISMES POUR LA
PRODUCTION DE PUTRESCINE OU
ORNITHINE ET PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION DE PUTRESCINE OU ORNITHINE
UTILISANT CEUX-CI*

(71) Cj Cheiljedang Corporation, Cj Cheiljedang
Center 330, Dongho-ro Jung-gu, Seoul
04560, KR
(72) Jung, Hee Kyoung, 03665 Seoul, KR
Um, Hye Won, 16507 Gyeonggi-do, KR
Li, Hong Xian, 16508 Gyeonggi-do, KR
Park, Su Jin, 07526 Seoul, KR
Yang, Young Lyeol, 06317 Seoul, KR
Lee, Kyoung Min, 16508 Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyo Hyoung, 22628 Incheon, KR
(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **C12N 9/88** (11) **3 109 319 A1**
(25) En (26) En

(21) 16182020.4 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 04.10.2002 US 415765 P
02.12.2002 PCT/IB02/05070

(54) • *SESQUITERPENE SYNTHASEN UND VER-
WENDUNGSMETHODEN*
• *SESQUITERPENE SYNTHASES AND
METHODS OF USE*
• *SYNTHASES DE SESQUITERPÈNE ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box
239, 1211 Geneva 8, CH
(72) SCHALK, Michel, 1211 Geneva 8, CH
CLARK, Antony, Hopewell, NJ 08525, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, HGF Limited
4th Floor, Merchant Exchange 17-19
Whitworth Street West, Manchester M1
5WG, GB
(62) 10177152.5 / 2 365 070
03769780.2 / 1 554 379

(51) **C12N 15/09** (11) **3 109 320 A1**
A61K 39/395 **A61P 7/02**

A61P 11/00 **A61P 41/00**
C07K 16/38 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12P 21/08**

(25) Ja (26) En
(21) 15751458.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054704 20.02.2015
(87) WO 2015/125904 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031319
(54) • *NEUER ANTI-HUMAN-PAI-1-ANTIKÖR-
PER*
• *NEW ANTI-HUMAN PAI-1 ANTIBODY*
• *NOUVEL ANTICORPS ANTI-PAI-1
HUMAIN*

(71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-
Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411,
JP
(72) TANAKA, Hirotsugu, Tokyo 103-8411, JP
YOSHINO, Masayasu, Tokyo 103-8411, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C07D 519/00**

C12N 15/09 → (51) **C07H 19/02**

(51) **C12N 15/113** (11) **3 109 321 A1**
A61P 29/00 **A61K 31/713**

(25) En (26) En
(21) 16156744.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.09.2008 US 100195 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS LIPIDFOR-
MULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR
HEMMUNG DER SERUM-AMYLOID-A-
GENEXPRESSION*
• *LIPID FORMULATED COMPOSITIONS
AND METHODS FOR INHIBITING
EXPRESSION OF SERUM AMYLOID A
GENE*
• *COMPOSITIONS FORMULÉES DE
LIPIDES ET PROCÉDÉS POUR INHIBER
L'EXPRESSION DU GÈNE DU SÉRUM
AMYLOÏDE A*

(71) Alynlam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third
Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) HINKLE, Gregory, Cambridge, MA 02142,
US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Cambridge, MA
02142, US

NOVOBRANTSEVA, Tatiana, Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 09736727.0 / 2 334 793

- C12N 15/33** → (51) **A61K 47/42**

- C12N 15/45** → (51) **C07K 19/00**

- C12N 15/62** → (51) **A61K 39/385**

- C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**

- C12N 15/861** → (51) **A61K 47/42**

- C12P 5/02** → (51) **C12M 1/00**

- C12P 7/42** → (51) **C12M 1/00**

- C12P 13/00** → (51) **C12N 9/10**

- C12P 21/06** → (51) **G01N 27/62**

- C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**

- C12P 21/08** → (51) **G01N 33/53**

- C12P 39/00** → (51) **C12M 1/00**

- C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12Q 1/16** (11) **3 109 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173417.3 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 25.01.2008 US 23776 P
04.02.2008 US 25890 P
09.06.2008 US 60048 P
11.06.2008 US 60732 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS PRÄNATALER KOMPLIKATIONEN*
• *METHODS FOR DETERMINING THE RISK OF PRENATAL COMPLICATIONS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DU RISQUE DE COMPLICATIONS PRÉNATALES*

(71) Wallac Oy, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
The Fetal Medicine Foundation, 137 Harley Street, London W1G 6BG, GB

(72) Cuckle, Howard, Harrogate, Yorkshire HG1 5AJ, GB
Nicolaidis, Kypros, London, W1G 6BG, GB
Aholá, Tarja, 20100 Turku, FI

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 13177423.4 / 2 657 697
09704269.1 / 2 245 180

(51) **C12Q 1/24** (11) **3 109 323 A1**
C12N 5/09 **C12M 1/12**
(25) Ko (26) En
(21) 16726760.8 (22) 15.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) KR 2016/002545 15.03.2016
(87) WO 2016/175451 2016/44 03.11.2016
(30) 30.04.2015 KR 20150061091
(54) • *ZIELZELLENSAMMLUNGSVERFAHREN*
• *TARGET CELL COLLECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COLLECTE DE CELLULES CIBLES*

(71) Cytogen Co., Ltd., A204(Moonjung-dong) 52 Chungmin-ro, Songpa-gu Seoul 05839, KR
(72) JEON, Byung Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 13611, KR
HAN, Sang Soo, Seocho-gu Seoul 06744, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- C12Q 1/34** → (51) **G01N 27/62**

- C12Q 1/44** → (51) **B09C 1/10**

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 109 324 A1**
(25) De (26) De
(21) 15002200.2 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 23.06.2015 EP 15001845
13.07.2015 EP 15002075

(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON CHROMOSOMENABERRATIONEN*
• *METHOD FOR DETECTING CHROMOSOME ABERRATIONS*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ABERRATIONS CHROMOSOMIQUES*

(71) ZytoVision GmbH, Fischkai 1, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Rogalla, Piere, 28816 Stuhr, DE
Hauke, Sven, 28203 Bremen, DE
(74) Meissner Bolte Partnerschaft mbB, Beselerstrasse 6, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 109 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 16166825.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.08.2010 US 402116 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF EINE ANTIKREBSTHERAPIE*
• *METHODS FOR PREDICTING ANTICANCER RESPONSE*
• *PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DE RÉPONSE ANTICANCÉREUSE*

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
The Technical University of Denmark, Anker Englundsvvej 1, 2800 KGS Lyngby, DK

(72) RICHARDSON, Andrea L., Alexandria, VA 22314, US
WANG, Zhigang C., Chestnut Hill, MA 02467, US

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 109 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169491.4 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 11757992.0 / 2 609 216

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 109 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169491.4 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 21.06.2010 US 357021 P

25.03.2011 US 201161467852 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR SYNTHESE UND AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN MIT RT*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS FOR NUCLEIC ACID SYNTHESIS AND AMPLIFICATION USING RT*
• *COMPOSITIONS, MÉTHODES ET KITS DE SYNTHÈSE ET D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES AVEC RT*

(71) Life Technologies Corporation, P.O. Box 5250, Minneapolis, Minnesota 55402, US
(72) Woo, Cora, Santa Clara, CA 95054, US
Berkman, Jennifer, San Francisco, CA 94122, US
Yim, Priscilla, San Mateo, CA 94402, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(62) 11728493.5 / 2 582 839

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 109 327 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16176066.5 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 23.06.2015 FR 1555745

(54) • *PCR KIT FÜR KAPILLARELEKTROPHORESE*
• *PCR KIT FOR CAPILLARY ELECTROPHORESIS*
• *KIT DE PCR POUR L'ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE*

(71) Safran Identity & Security, 11, boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) RAGOT, Marcelin, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
TONSON, Benoît, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
POUET, Marina, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
ALOS, Rafael, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 109 328 A1**
(25) De (26) De
(21) 16181282.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 23.02.2007 DE 102007010311

(54) • *ORGANISMUS-SPEZIFISCHES HYBRIDISIERBARES NUCLEINSÄUREMOLEKÜL*
• *ORGANISM-SPECIFIC HYBRIDISABLE NUCLEIC ACID MOLECULE*
• *MOLECULE D'ACIDE NUCLÉIQUE HYBRIDISABLE SPÉCIFIQUE A L'ORGANISME*

(71) Identix GmbH, Maybachstrasse 50, 70469 Stuttgart, DE
(72) Thines, Marco, 70435 Stuttgart, DE
Brändle, Frank, 70191 Stuttgart, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 12153295.6 / 2 471 955
08715931.5 / 2 129 798

- C12Q 1/68** → (51) **C07D 519/00**

- C14C 3/00** → (51) **C09H 1/04**

- C21D 1/52** → (51) **C23G 5/00**

- C21D 1/76** → (51) **C21D 9/46**

- (51) **C21D 9/46** (11) **3 109 329 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/06**
C22C 38/60 **C25F 1/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 15751312.8 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000723 17.02.2015
(87) WO 2015/125463 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028689
- (54) • HOCHFESTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGH-STRENGTH STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
KAWASAKI, Yoshiyasu, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C21D 9/46** (11) **3 109 330 A1**
C21D 1/76 **C22C 38/00**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
- (25) Ja (26) En
(21) 15751393.8 (22) 03.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000460 03.02.2015
(87) WO 2015/125422 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028030
- (54) • HOCHFESTE STAHLPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEM STAHLBLECH
• HIGH-STRENGTH STEEL PLATE AND METHOD FOR PRODUCING HIGH-STRENGTH STEEL PLATE
• TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
KAWASAKI, Yoshiyasu, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00****C21D 9/46** → (51) **C23C 2/06****C21D 9/56** → (51) **C23G 5/00****C22C 1/03** → (51) **C22C 19/05****C22C 1/06** → (51) **C22C 19/05****C22C 1/10** → (51) **C22C 29/14****C22C 5/04** → (51) **H01H 33/664****C22C 9/00** → (51) **H01H 33/664****C22C 9/02** → (51) **C25D 7/00****C22C 9/04** → (51) **C25D 7/00****C22C 9/05** → (51) **C25D 7/00****C22C 9/06** → (51) **C25D 7/00****C22C 9/10** → (51) **C25D 7/00****C22C 9/10** → (51) **H01H 33/664****C22C 14/00** → (51) **C22F 1/18****C22C 14/00** → (51) **H01H 33/664****C22C 16/00** → (51) **H01H 33/664**

- (51) **C22C 19/05** (11) **3 109 331 A1**
C22C 30/00 **C22C 1/03**
C22C 1/06 **C22F 1/10**

- (25) Zh (26) En
(21) 14883147.2 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/075474 16.04.2014
(87) WO 2015/123918 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 CN 201410054132
- (54) • NICKELBASIERTE HOCHTEMPERATUR-LEGIERUNG FÜR ULTRASUPERKRITISCHES KOHLEKRAFTWERK DER 700 °C-STUFE UND HERSTELLUNG DAVON
• HIGH-TEMPERATURE NICKEL-BASED ALLOY FOR 700°C GRADE ULTRA-SUPERCRITICAL COAL-FIRED POWER STATION AND PREPARATION THEREOF
• ALLIAGE À BASE DE NICKEL HAUTE TEMPÉRATURE POUR CENTRALE ÉLECTRIQUE AU CHARBON ULTRA-SUPERCRITIQUE DE NIVEAU 700 °C ET PRÉPARATION DE CELUI-CI

- (71) Shanghai Power Equipment Research Institute, No.1115 Jianchuan Road, Minhang, Shanghai 200240, CN
Universtiy of Science & Technology Beijing, No. 30 Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100083, CN

- (72) LIN, Fusheng, Shanghai 200240, CN
ZHAO, Shuangqun, Shanghai 200240, CN
FU, Rui, Shanghai 200240, CN
XIE, Xishan, Hai'dian Beijing 100083, CN
CHI, Chengyu, Hai'dian Beijing 100083, CN
HU, Yaohe, Hai'dian Beijing 100083, CN

- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C22C 21/02 → (51) **C23C 28/04****C22C 21/06** → (51) **C23C 28/04****C22C 25/00** → (51) **H01H 33/664****C22C 27/00** → (51) **H01H 33/664****C22C 27/02** → (51) **C23C 8/20****C22C 27/02** → (51) **H01H 33/664****C22C 27/04** → (51) **H01H 33/664****C22C 27/06** → (51) **H01H 33/664****C22C 29/00** → (51) **C04B 35/583****C22C 29/12** → (51) **C04B 35/583**

- (51) **C22C 29/14** (11) **3 109 332 A1**
C22C 32/00 **G21F 1/08**
C22C 1/10

- (25) De (26) De
(21) 15001849.7 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • METALLBORID-MODIFIZIERTER ALUMINIUM-BASIERTER WERKSTOFF FÜR DIE LAGERUNG ABGEBRANNTER KERNBRENNSTÄBE UND HERSTELLUNG DESSELBEN
• METAL BORIDE MODIFIED ALUMINIUM BASED MATERIAL FOR THE STORAGE OF SPENT NUCLEAR FUEL RODS AND PRODUCTION OF THE SAME
• MATIÈRE À BASE D'ALUMINIUM MODIFIÉE PAR DU BORURE DE METAL POUR LE STOCKAGE DE TIGES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE IRRADIÉ ET SA FABRICATION

- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

- (72) Palm, Frank, D-85521 Ottobrunn, DE

- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Briener Straße 11, 80333 München, DE

C22C 29/16 → (51) **C04B 35/583****C22C 30/00** → (51) **C22C 19/05****C22C 30/00** → (51) **H01H 33/664****C22C 30/02** → (51) **H01H 33/664****C22C 32/00** → (51) **C22C 29/14**

- (51) **C22C 33/02** (11) **3 109 333 A2**
C22C 38/14 **C22C 38/22**
C22C 38/36 **C22C 38/44**
C22C 38/56

- (25) En (26) En
(21) 16176129.1 (22) 24.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.06.2015 JP 2015127114
- (54) • EISENBASIERTE GESINTERTE LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• IRON-BASED SINTERED ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• ALLIAGE FRITTÉ À BASE DE FER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

- (71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

- (72) WATANABE, Yusuke, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
KUSADA, Kakeru, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

- MAKIDA, Tetsuo, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
SAWAMURA, Youhei, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

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

- (51) **C22C 38/00** (11) **3 109 334 A1**
B32B 15/08 **C21D 9/46**
H01M 2/02

- (25) Ja (26) En
(21) 15748546.7 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/054178 16.02.2015

(87) WO 2015/122523 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027849

- (54) • EDELSTAHLFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- STAINLESS STEEL FOIL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
- FEUILLE D'ACIER INOXYDABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., 7-16-3, Ginza, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP

(72) UNNO, Hiroto, Tokyo 104-0061, JP
TERASHIMA, Shinichi, Tokyo 100-8071, JP
INAGUMA, Toru, Tokyo 100-8071, JP

NOSE, Koichi, Tokyo 100-8071, JP

FUJIMOTO, Naoki, Tokyo 104-0061, JP

SAWAKI, Naoya, Tokyo 104-0061, JP

NAGASAKI, Shuji, Tokyo 104-0061, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/00 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/06 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/06 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/14 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/22 → (51) **C22C 33/02**

(51) **C22C 38/28** (11) **3 109 335 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14882598.7 (22) 18.02.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072186 18.02.2014

(87) WO 2015/120634 2015/33 20.08.2015

(30) 11.02.2014 CN 201410047755

- (54) • STAHLDRAHT MIT HOHEM KOHLENSTOFFANTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH-CARBON STEEL WIRE ROD AND PREPARATION METHOD THEREFOR
- TIGE DE FIL D'ACIER À HAUTE TENEUR EN CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

(71) Institute Of Research Of Iron And Steel, Jiangsu Province/Sha-Steel, Co., Ltd, Techology Building of Jiangsu Shagang Group Jinfeng Town Zhangjiagang, Suzhou, Jiangsu 215625, CN

(72) WANG, Lei, Jiangsu 215625, CN

MA, Han, Jiangsu 215625, CN

LI, Ping, Jiangsu 215625, CN

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

C22C 38/36 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/44 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/56 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/58 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/60 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/60 → (51) **C23C 2/06**

(51) **C22C 45/10** (11) **3 109 336 A1**
A61C 8/00 **A61K 6/04**

(25) Ja (26) En

(21) 15752219.4 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/053303 05.02.2015

(87) WO 2015/125625 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 JP 2014032174

- (54) • DENTALELEMENT
- DENTAL MEMBER
- ÉLÉMENT DENTAIRE

(71) Maruemu Works Co., Ltd, 1-10-28 Nishishinsaibashi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP

Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP

(72) Yamamoto Teruko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

Yokoyama Yoshihiko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C22F 1/00 → (51) **C25D 7/00**

C22F 1/04 → (51) **C23G 5/00**

C22F 1/08 → (51) **C25D 7/00**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/05**

(51) **C22F 1/18** (11) **3 109 337 A1**
B22D 13/02 **B22D 13/06**
C22C 14/00

(25) De (26) De

(21) 16175160.7 (22) 20.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015211718

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TIAL SCHMIEDEBAUTEILEN
- METHOD AND DEVICE FOR THE PREPARATION OF TIAL FORGED COMPONENTS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS A LA FABRICATION DE COMPOSANTS FORGÉS EN TIAL

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Schlotter, Martin, 81247 München, DE

Smarsly, Wilfried, 81669 München, DE

Haltrich, Marc, 83059 Kolbermoor, DE

(51) **C23C 2/06** (11) **3 109 338 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/00**
C22C 38/06 **C22C 38/60**
C23C 2/28 **C23C 2/40**

(25) Ja (26) En

(21) 15752400.0 (22) 06.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000536 06.02.2015

(87) WO 2015/125433 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 JP 2014028693

- (54) • HOCHFESTE FEUERVERZINKTE STAHLPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

• HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL PLATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• TÔLE D'ACIER GALVANISÉE À CHAUD AU TREMPÉ DE GRANDE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
KAWASAKI, Yoshiyasu, Tokyo 100-0011, JP

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

C23C 2/28 → (51) **C23C 2/06**

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/06**

(51) **C23C 8/20** (11) **3 109 339 A1**
C22C 27/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 16175631.7 (22) 22.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 FR 1555872

- (54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN EINES WERKSTÜCKS AUS TANTAL ODER EINER TANTALLEGIERUNG

• METHOD FOR TREATING A WORKPIECE MADE OF TANTALUM OR A TANTALUM ALLOY

• PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UNE PIÈCE EN TANTALE OU EN UN ALLIAGE DE TANTALE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) COTTON, Dominique, 21000 DIJON, FR

FAURE, Sébastien, 21000 DIJON, FR

JACQUET, Philippe, 71250 CLUNY, FR

VIGNAL, Vincent, 21270 BINGES, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C23C 10/28** (11) **3 109 340 A2**
C23C 10/30 **C23C 10/36**
C23C 10/60 **C23C 24/08**
F16B 33/06

(25) De (26) De

(21) 16175676.2 (22) 22.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015211626

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSELEMENTS SOWIE VERBINDUNGSELEMENT

• METHOD OF FABRICATION OF A CONNECTING ELEMENT AND CONNECTION ELEMENT

• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE LIAISON ET ÉLÉMENT DE LIAISON

(71) Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co.KG, Bahnhofstr. 8-16, 91126 Schwabach, DE

(72) BINGESER, Roland, 90453 Nürnberg, DE

PRAMSCHÜFFER, Helene, 90763 Fürth, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

C23C 10/30 → (51) **C23C 10/28**

C23C 10/36 → (51) C23C 10/28	(25) Ja (26) En	(30) 20.02.2014 JP 2014031068
C23C 10/60 → (51) C23C 10/28	(21) 15752384.6 (22) 19.02.2015	(54) • ELEKTROLYTISCHE ALUMINIUMFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KOLLEKTOR FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG, ELEKTRODE FÜR DIE STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(51) C23C 14/06 (11) 3 109 341 A1 B23B 27/14 B32B 15/01	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• ELECTROLYTIC ALUMINUM FOIL, PRODUCTION METHOD THEREFOR, COLLECTOR FOR POWER STORAGE DEVICE, ELECTRODE FOR POWER STORAGE DEVICE, AND POWER STORAGE DEVICE
(25) Ja (26) En	(86) JP 2015/054693 19.02.2015	• FEUILLE D'ALUMINIUM ÉLECTROLYTIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION S'Y RAPPORTANT, COLLECTEUR POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
(21) 15752099.0 (22) 19.02.2015	(87) WO 2015/125897 2015/34 27.08.2015	(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 21.02.2014 JP 2014031763	(72) OKAMOTO, Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
BA ME	(54) • ALUMINIUMLEGIERUNGSPLATTE, VERBUNDENER KÖRPER UND KRAFTFAHRZEUGELEMENT	MATSUDA, Junichi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(86) JP 2015/054694 19.02.2015	• ALUMINUM ALLOY PLATE, JOINED BODY, AND AUTOMOTIVE MEMBER	(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(87) WO 2015/125898 2015/34 27.08.2015	• PLAQUE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM, CORPS ASSEMBLÉ ET ORGANE D'AUTOMOBILE	
(30) 21.02.2014 JP 2014032280	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinochama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	
(54) • HARTBESCHICHTUNGSFILM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON	(72) TATSUMI, Akihiko, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	
• HARD COATING FILM AND METHOD OF FORMING SAME	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
• FILM DE REVÊTEMENT DUR ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CE DERNIER		
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinochama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP		
(72) NII Hiroaki, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP		
YAMAMOTO Kenji, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE		
	C23D 5/06 → (51) C03C 8/02	
(51) C23G 5/00 (11) 3 109 344 A1 B08B 7/00 C21D 9/56 C21D 1/52 C22F 1/04 F23G 7/05 F27B 9/28 F27D 99/00	(25) En (26) En	(51) C25D 1/04 (11) 3 109 346 A1 C25D 1/00 C25D 3/44 H01G 11/68 H01M 4/64 H01M 4/66
(25) En (26) En	(21) 15002514.6 (22) 25.08.2015	(25) Ja (26) En
(21) 15002514.6 (22) 25.08.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 15752075.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
MA		BA ME
(30) 25.06.2015 EP 15001883		(86) JP 2015/054695 19.02.2015
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFETTEN VON METALLFOLIE-/BLECH UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN DER KORNGRÖSSE		(87) WO 2015/125899 2015/34 27.08.2015
• PROCESS TO DEGREASE METAL FOIL/SHEET AND TO ADJUST GRAIN SIZE		(30) 20.02.2014 JP 2014031066
• PROCÉDÉ POUR DÉGRAISSER UN FILM/UNE FEUILLE MÉTALLIQUE ET AJUSTER LA TAILLE DES GRAINS		(54) • ELEKTROLYTISCHE ALUMINIUMFOLIE, STROMABNEHMER FÜR EINE ENERGIESPEICHERUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRODE FÜR EINE ENERGIESPEICHERUNGSVORRICHTUNG UND ENERGIESPEICHERUNGSVORRICHTUNG
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE		• ELECTROLYTIC ALUMINUM FOIL, CURRENT COLLECTOR FOR POWER STORAGE DEVICE, ELECTRODE FOR POWER STORAGE DEVICE, AND POWER STORAGE DEVICE
(72) Gripenberg, Henrik, 18350 Täby, SE		• FEUILLE D'ALUMINIUM ÉLECTROLYTIQUE, COLLECTEUR DE COURANT POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
Rangmark, Lennart, 125 55 Älvsjö, SE		(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP
Niehoff, Thomas, 81735 München, DE		(72) MATSUDA, Junichi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE		OKAMOTO, Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
	C25B 11/14 → (51) C02F 1/48	(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
	C25D 1/00 → (51) C25D 1/04	
(51) C25D 1/04 (11) 3 109 345 A1 C25D 1/00 C25D 3/44 H01G 9/055 H01G 11/68 H01M 4/66	(25) Ja (26) En	C25D 3/44 → (51) C25D 1/04
(25) Ja (26) En	(21) 15751513.1 (22) 19.02.2015	C25D 5/12 → (51) C25D 7/00
(21) 15751513.1 (22) 19.02.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C25D 5/50 → (51) C25D 7/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	
BA ME		
(86) JP 2015/054696 19.02.2015		
(87) WO 2015/125900 2015/34 27.08.2015		
	C23C 16/455 → (51) C03C 17/00	
C23C 16/54 → (51) C03C 17/00		
C23C 24/08 → (51) C23C 10/28		
(51) C23C 28/04 (11) 3 109 343 A1 B32B 15/08 B32B 15/20 C22C 21/02 C22C 21/06		
(51) C23C 28/04 (11) 3 109 343 A1 B32B 15/08 B32B 15/20 C22C 21/02 C22C 21/06		

- C25D 5/50** **C22F 1/00**
C22F 1/08
- (25) Ja (26) En
(21) 15752056.0 (22) 20.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/054829 20.02.2015
(87) WO 2015/125927 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030398
- (54) • OBERFLÄCHENBESCHICHTETES KUPFER-
LEGIERUNGSBAND MIT AUSGEZEICHNE-
TER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT
• SURFACE COATING LAYER-EQUIPPED
COPPER ALLOY PLATE STRIP HAVING
EXCELLENT HEAT RESISTANCE
• BANDE DE PLAQUE EN ALLIAGE DE
CUIVRE ÉQUIPÉE D'UNE COUCHE DE
REVÊTEMENT DE SURFACE PRÉSEN-
TANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À
LA CHALEUR
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,
JP
- (72) TSURU, Masahiro, Yamaguchi 752-0953, JP
KATSURA, Shinya, Yamaguchi 752-0953, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

C25F 1/06 → (51) **C21D 9/46**

- (51) **C25F 3/16** (11) **3 109 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173718.6 (22) 24.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (54) • ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUM
ELEKTROLYTISCHEN POLIEREN EINES
METALLISCHEN SUBSTRATS
• ELECTROLYTE AND PROCESS FOR THE
ELECTROLYTIC POLISHING OF A
METALLIC SUBSTRATE
• ÉLECTROLYTE ET PROCÉDÉ DE POLIS-
SAGE ÉLECTROLYTIQUE D'UN
SUBSTRAT MÉTALLIQUE
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-
Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn,
DE
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
- (72) BAGEHORN, Sarah, 80804 München, DE
MERTENS, Tobias, 81671 München, DE
SYASSEN, Freerk, 21129 Hamburg, DE
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-
anwälte PartG mbB, Briener Straße 11,
80333 München, DE

- (51) **C30B 23/02** (11) **3 109 349 A1**
C30B 29/36
- (25) En (26) En
(21) 16175271.2 (22) 20.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 22.06.2015 JP 2015125019
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SIC-
KRISTALL
• PRODUCTION METHOD OF SIC CRYSTAL

- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CRISTAL
SIC
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Japan Fine Ceramics Center, 2-4-1, Mutsuno
Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 456-8587,
JP
- (72) SEKI, Akinori, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN,
471-8571, JP
ISHIKAWA, Yukari, NAGOYA-SHI, AICHI-
KEN, 456-8587, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C30B 29/36 → (51) **C30B 23/02**

- (51) **D01H 4/40** (11) **3 109 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 16001238.1 (22) 01.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 25.06.2015 DE 102015008168
(27) 25.06.2015 DE 102015008168
- (54) • FADENABZUGSDÜSE FÜR EINE OFFEN-
END ROTORSPINNVORRICHTUNG
• THREAD DELIVERY NOZZLE FOR AN
OPEN-END ROTOR SPINNING DEVICE
• BUSE D'EXTRACTION DE FIL POUR UN
DISPOSITIF DE TISSAGE À ROTOR À
OUVERTURE
- (71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Winzen, Lothar, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Morgenthum-Neurode, Mirko, Saurer Ger-
many GmbH & Co. KG Patentabteilung Carl-
straße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D02G 3/04 → (51) **D02G 3/36**

- (51) **D02G 3/36** (11) **3 109 351 A1**
D02G 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 16745032.9 (22) 16.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (86) JP 2016/054388 16.02.2016
(87) WO 2016/147779 2016/38 22.09.2016
(30) 18.03.2015 JP 2015055417
- (54) • MEHRSCICHTIGES GESPONNENES
GARN, DAMIT HERGESTELLTES HITZE-
BESTÄNDIGES GEWEBE UND HITZE-
BESTÄNDIGE SCHUTZKLEIDUNG
• MULTILAYERED SPUN YARN, HEAT-
RESISTANT FABRIC OBTAINED USING
SAME, AND HEAT-RESISTANT
PROTECTIVE GARMENT
• FILÉ MULTICOUCHE, TISSU RÉSISTANT
À LA CHALEUR OBTENU À L'AIDE DE
CELUI-CI, ET VÊTEMENT DE PROTEC-
TION RÉSISTANT À LA CHALEUR
- (71) The Japan Wool Textile Co., Ltd., 47
Akashimachi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-
0037, JP
- (72) OMORI, Hideki, Ichinomiya-shi, Aichi 491-
0053, JP
TAKAHASHI, Masanobu, Ichinomiya-shi,
Aichi 491-0053, JP
OKABE, Takayuki, Ichinomiya-shi, Aichi 491-
0053, JP

- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

- (51) **D03C 3/24** (11) **3 109 352 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16175403.1 (22) 21.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 22.06.2015 FR 1555696
- (54) • ANTRIEBSLAMELLE VON AUFHÄNGEHA-
KEN EINER JACQUARDMASCHINE, UND
JACQUARDMASCHINE, DIE EINE SOLCHE
LAMELLE UMFASST
• BLADE FOR MOVING HOOKS OF A
JACQUARD MECHANISM AND
JACQUARD MECHANISM COMPRISING
SUCH A BLADE
• LAME D'ENTRAÎNEMENT DE CROCHETS
APPARTENANT À UNE MÉCANIQUE
JACQUARD ET MÉCANIQUE JACQUARD
COMPRENANT UNE TELLE LAME
- (71) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière,
69680 Chassieu, FR
- (72) PRZYTARSKI, Patrice, 69970 Chaponnay, FR
DURAND-PEYRE, Sylvain, 69270 Fontaines
sur Saône, FR
- (74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

D04B 1/04 → (51) **D04B 1/14**

- (51) **D04B 1/14** (11) **3 109 353 A1**
D04B 1/04 **D06P 3/82**
D06C 11/00 **D06C 7/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 15748772.9 (22) 13.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2015/070619 13.01.2015
(87) WO 2015/120760 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 CN 201410052915
- (54) • FEUCHTIGKEITSABSORBIERENDES WÄR-
MEERZEUGENDES SCHNELLTROCKNEN-
DES FEUCHTIGKEITSBINDENDEN THER-
MISCHES GEWEBE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MOISTURE-ABSORBING HEAT-
GENERATING QUICK-DRYING
MOISTURE-RETAINING THERMAL
FABRIC AND MANUFACTURING METHOD
THEREOF
• TISSU THERMIQUE À ABSORPTION
D'HUMIDITÉ, GÉNÉRATION DE CHALEUR,
SÉCHAGE RAPIDE ET RÉTENTION D'HU-
MIDITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
ASSOCIÉ
- (71) Wuhan Love God High-Level Dress&A-
dornments Co. Ltd, No. 8 Jiangwang Road
Jiangnan Economic Development Zone,
Wuhan, Hubei 430023, CN
- (72) ZHOU, Yongmin, Wuhan Hubei 430023, CN
HU, Ping, Wuhan Hubei 430023, CN
ZHANG, Jianwu, Wuhan Hubei 430023, CN
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8,
80336 München, DE

- (51) **D04B 1/14** (11) **3 109 354 A1**
D04B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 16174556.7 (22) 15.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 17.06.2015 US 201514742701
(54) • GEWEBE ZUM HERAUSTREIBEN VON SCHWEISS
• FABRIC FOR EXPELLING SWEAT
• TISSU POUR EXPULSER LA SUEUR
(71) Shei Chung Hsin Ind. Co., Ltd., No. 27, Lane 128, Xihe First Road, Wujie, Yilan County 26847, TW
(72) SHIUE, Heng-Hsing, Yilan County 26847, TW
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

D04B 1/24 → (51) **D04B 1/14**

- (51) **D04H 1/4291** (11) **3 109 355 A1**
D04H 1/56 **D04H 3/007**
D04H 3/16 **C08L 23/08**
C08F 210/02
(25) En (26) En
(21) 15173655.0 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • SCHMELZGEBLASENE VLIESTOFFBAHNEN AUS METALLOECENKATALYSIERTEM, ETHYLENBASIERTEM PLASTOMER
• NONWOVEN MELT-BLOWN WEBS MADE FROM METALLOECENE CATALYZED ETHYLENE BASED PLASTOMER
• BANDES EN NON-TISSE REALISEES PAR FUSION-SOUFFLAGE ET CONSTITUEES DE PLASTOMERE A BASE D'ETHYLENE CATALYSE PAR METALLOECENE
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Tran, Anh Tuan, 4020 Linz, AT
van Paridon, Henk, 3271 Averbode, BE
Knaepen, Marc, 3400 Landen, BE
(74) Lindinger, Ingrid, Borealis Polyolefine GmbH St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

D04H 1/4374 → (51) **A47C 27/12**

D04H 1/4382 → (51) **B32B 5/02**

D04H 1/56 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 3/007 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 3/16 → (51) **A47C 27/12**

D04H 3/16 → (51) **D04H 1/4291**

D06C 7/02 → (51) **D04B 1/14**

D06C 11/00 → (51) **D04B 1/14**

- (51) **D06F 25/00** (11) **3 109 356 A1**
D06F 58/28
(25) En (26) En
(21) 15174031.3 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • TROCKNUNGSVERFAHREN IN EINEM WASCHTROCKNER
• DRYING METHOD IN A WASHER-DRYER
• PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DANS UN SÈCHE-LINGE
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) BONDI, Martino, 33080 Porcia (PN), IT
DRIUSSI, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
GIROTTTO, Terenzio, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

(51) **D06F 33/02** (11) **3 109 357 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 15752374.7 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(86) KR 2015/001642 17.02.2015

(87) WO 2015/126166 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 KR 20140019231

- (54) • REINIGUNGSVERFAHREN
• WASHING METHOD
• PROCÉDÉ DE LAVAGE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Sunho, Seoul 153-802, KR

KOO, Bonkwon, Seoul 153-802, KR

KWON, Sunku, Seoul 153-802, KR

LEE, Sanghyun, Seoul 153-802, KR

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

(51) **D06F 58/04** (11) **3 109 358 A1**
D06F 58/16 **D06F 58/24**
D06F 58/20

(25) En (26) En

(21) 16179223.9 (22) 29.06.2009

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

- (54) • VORRICHTUNG ZUM WÄSCHETROCKNEN
• APPLIANCE FOR DRYING LAUNDRY
• APPAREIL DE SECHAGE DE LINGE

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) DEL POS, Maurizio, I-33080 Porcia (PN), IT
PADOVAN, Loris, I-33080 Porcia (PN), IT

VIGNOCCHI, Massimiliano, I-33080 Porcia (PN), IT

BISON, Alberto, I-33080 Porcia (PN), IT

(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

(62) 13179029.7 / 2 660 382

09164001.1 / 2 270 274

D06F 58/16 → (51) **D06F 58/04**

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/04**

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/04**

D06F 58/28 → (51) **D06F 25/00**

D06F 67/02 → (51) **D06F 83/00**

D06F 75/12 → (51) **D06F 75/40**

(51) **D06F 75/40** (11) **3 109 359 A1**

D06F 75/12

(25) En (26) En

(21) 16180439.8 (22) 10.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 11.06.2014 GB 201410423
(54) • VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT DAMPFSTATIONEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO STEAM STATIONS
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET RELATIVES À DES STATIONS À VAPEUR
(71) Spectrum Brands (UK) Limited, Regent Mill Fir Street, Fallsworth Manchester M35 0HS, GB
(72) SABA, Simon, Manchester, Greater Manchester M35 0HS, GB
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 15171522.4 / 2 955 265

(51) **D06F 83/00** (11) **3 109 360 A2**
D06F 67/02

(25) En (26) En

(21) 15175974.3 (22) 09.07.2015

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

BA ME _____

MA _____

(30) 22.06.2015 US 201562182970 P

- (54) • FILZ FÜR INDUSTRIELLES BÜGELSYSTEM
• FELT FOR INDUSTRIAL IRONING SYSTEM
• FEUTRE POUR SYSTÈME DE REPASSAGE INDUSTRIEL

(71) Huyck Licensco Inc., 14101 Capital Boulevard, Youngsville, North Carolina 27596, US

(72) HAUER, Wolfgang, 2640 Gloggnitz, AT

(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **D06N 5/00** (11) **3 109 361 A1**
E04D 5/12 **E04D 7/00**

(25) De (26) De

(21) 16175755.4 (22) 22.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 24.06.2015 DE 202015103327 U

- (54) • PHOTOLUMINESZIERENDE BITUMENBAHN
• PHOTOLUMINESCENT SHEET OF BITUMINOUS MATERIAL
• BANDE DE BITUME PHOTOLUMINESCENTE

(71) W. Quandt GmbH & Co. KG, Glasower Str. 3-10, 12051 Berlin, DE

(72) POCHERT, Jan-Niels, 14109 Berlin, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

D06P 3/82 → (51) **D04B 1/14**

D07B 1/06 → (51) **B29D 29/06**

(51) **D21H 21/42** (11) **3 109 362 A1**

B42D 15/00

(25) En (26) En

(21) 15174084.2 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • PAPIER MIT EINER EINGEBETTETEN FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- PAPER INCORPORATING AN EMBEDDED FOIL AND METHOD FOR MANUFACTURING
- PAPIER COMPRENANT UNE FEUILLE INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) European Central Bank, Sonnemannstrasse 20, 60314 Frankfurt am Main, DE

(72) Mosele, Giuseppe, 60316 Frankfurt am Main, DE

Teeäär, Raivo, 11214 Tallinn, EE

(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

E01D 1/00 → (51) **G01S 19/53**

E01H 1/05 → (51) **A23N 17/00**

E02B 3/26 → (51) **B63B 59/02**

(51) **E02B 8/08** (11) **3 109 363 A1**

(25) De (26) De

(21) 15173542.0 (22) 24.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFÖRDERN VON WASSERTIEREN AN BARRIEREN IN GEWÄSSERN
- DEVICE FOR THE TRANSFER OF AQUATIC ANIMALS TO BARRIERS IN BODIES OF WATER
- DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ANIMAUX AQUATIQUES VERS DES BARRIERES DANS DES EAUX

(71) Seidl, Georg, Pestalozzistraße 56/3/11, 8010 Graz, AT

Fuchs, Anton, Roseggergasse 12, 8036 Eggersdorf, AT

(72) Seidl, Georg, 8010 Graz, AT

Fuchs, Anton, 8036 Eggersdorf, AT

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

E02B 17/00 → (51) **B63B 59/02**

(51) **E02C 1/10** (11) **3 109 364 A1**

E02B 7/20

(25) De (26) De

(21) 16170823.5 (22) 23.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015110240

(54) • STOSSSCHUTZEINRICHTUNG

• IMPACT PROTECTION DEVICE

• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS

(71) IRS Stahlwasserbau Consulting AG, Max-von-Laue-Str. 12, 97080 Würzburg, DE

(72) SCHÄFFERS, Matthias, 97080 Würzburg, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

E02D 5/18 → (51) **E21B 47/022**

E02D 5/34 → (51) **E21B 47/022**

(51) **E02D 7/18** (11) **3 109 365 A1**
E02D 11/00

(25) De (26) De

(21) 16171351.6 (22) 25.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 DE 102015008015

(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINER VIBRATIONSRAMME

• METHOD FOR CONTROLLING A VIBRATION RAMMER

• PROCEDE DE COMMANDE D'UN MARTEAU A VIBRATION

(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT

(72) Jussel, Patrick, 6700 Bludenz, AT

Kaufmann, Gerhard, 6710 Nenzing, AT

Schwarzahns, Andreas, 6780 Schruns, AT

(74) Lauffhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

E02D 11/00 → (51) **E02D 7/18**

(51) **E02F 9/20** (11) **3 109 366 A1**
E02F 9/22 **F15B 11/04**

(25) Ja (26) En

(21) 15751923.2 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050190 06.01.2015

(87) WO 2015/125503 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 JP 2014031031

(54) • BAUMASCHINE
• CONSTRUCTION MACHINE
• ENGIN DE CHANTIER

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) KANETA, Tomoaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

IMURA, Shinya, Tokyo 100-8280, JP

SATAKE, Hidetoshi, deceased, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

E02F 9/26 → (51) **H04N 7/18**

(51) **E03D 9/02** (11) **3 109 367 A1**

(25) De (26) De

(21) 16165817.4 (22) 18.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015110123

(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES TOILETTENREINIGUNGSMITTELS

• DEVICE FOR HOLDING A TOILET CLEANING AGENT

• DISPOSITIF DE RECEPTION D'UN MOYEN DE NETTOYAGE DE TOILETTES

(71) Buck Service GmbH, Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE

(72) Leopold, Joachim, 72760 Reutlingen, DE

Jaeschke, Edgar, 70794 Filderstadt, DE

Schirmer, Antje, 72108 Rottenburg a.N., DE

(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **E03F 5/10** (11) **3 109 368 A1**

(25) De (26) De

(21) 15174027.1 (22) 26.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • ABFLUSSMENGENREGLER

• FLOW RATE REGULATOR

• REGULATEUR DE DEBIT D'ECOULEMENT

(71) Steinhardt, Jörg-Michael, Erbacher Straße 16, 65232 Taunusstein, DE

(72) Steinhardt, Jörg-Michael, 65232 Taunusstein, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

E04B 1/10 → (51) **E04C 2/10**

E04B 1/14 → (51) **E04C 2/10**

(51) **E04B 1/66** (11) **3 109 369 A1**
A47K 3/00

(25) De (26) De

(21) 16001419.7 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015008095

(54) • DICHTUNGSELEMENT

• SEAL ELEMENT

• ÉLÉMENT D'ÉTANCHEITÉ

(71) Watermann Polyworks GmbH, Am Stoppelkamp 1, 32758 Detmold, DE

(72) Watermann, Markus, 32760 Detmold, DE

(74) Rieke, Andreas, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Friedrich-Ebert-Strasse 107, 32760 Detmold, DE

E04B 1/70 → (51) **E04F 13/16**

E04B 1/84 → (51) **B32B 5/02**

E04C 2/04 → (51) **E04F 13/16**

(51) **E04C 2/10** (11) **3 109 370 A1**

E04C 2/16 **E04C 2/24**

E04B 1/10 **E04B 1/14**

(25) En (26) En

(21) 15173828.3 (22) 25.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • MODIFIZIERTE OSB-PLATTE UND DEREN VERWENDUNG IN WÄNDEN FÜR HAUSBAUSYSTEME

• MODIFIED OSB BOARD AND ITS USE IN WALLS FOR HOUSE BUILDING SYSTEMS

• PANNEAU OSB MODIFIÉ ET SON UTILISATION DANS DES PAROIS DE

SYSTÈMES DE CONSTRUCTION DE MAISON

(71) SWISS KRONO Tec AG, Museggstrasse 14, 6004 Luzern, CH

(72) Karnicki, Maciej, 65-536 Zielona Góra, PL Kaczmarek, Piotr, 66-008 Wilkanowo, PL Przygodzki, Krzysztof, 68-213 Lipinki Luzyckie, PL Przedaszek, Rafal, 68-200 Zary, PL Dobras, Stanislaw, 68-200 Zary, PL Masina, Jaroslaw, 66-660 Krosno Odrzanskie, PL Lipinski, Andrzej, 68-200 Zary, PL Rogowski, Slawomir, 68-200 Zary, PL Stachów, Grzegorz, 68-200 Zary, PL

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E04C 2/16 → (51) **E04C 2/10**

E04C 2/16 → (51) **E04F 13/16**

E04C 2/24 → (51) **E04C 2/10**

E04C 2/26 → (51) **E04F 13/16**

E04C 5/16 → (51) **B28B 23/02**

E04C 5/20 → (51) **B28B 23/02**

E04D 5/12 → (51) **D06N 5/00**

E04D 7/00 → (51) **D06N 5/00**

(51) **E04F 11/16** (11) **3 109 371 A1**

(25) De (26) De

(21) 16167180.5 (22) 27.04.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 22.06.2015 DE 202015103274 U
02.07.2015 DE 202015103493 U

(54) • *STUFENKANTENPROFIL SOWIE STUFEN-ECKPROFILSYSTEM*
• *STEP EDGE PROFILE AND STEP CORNER PROFILE SYSTEM*
• *PROFILE DE NEZ DE MARCHE ET SYSTEME DE PROFILE DE MARCHE*

(71) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE

(72) HOLTSCHMIDT, Olaf, 58809 Neuenrade, DE

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **E04F 13/16** (11) **3 109 372 A1**

E04B 1/70 **E04C 2/04**

E04C 2/16 **E04C 2/26**

E04F 13/076

(25) It (26) En

(21) 16175493.2 (22) 21.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 22.06.2015 IT UB20151577

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FEUCHTIGKEIT IN MAUERWERK UND DURCH IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS ERHALTENE ANLAGE*
• *METHOD FOR TREATING DAMPNESS IN MASONRY AND INSTALLATION*

OBTAINED BY IMPLEMENTING THE METHOD

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'HUMIDITÉ DANS LA MAÇONNERIE ET INSTALLATION OBTENUE PAR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*

(71) Orsan International S.r.l., Via Venezia, 58/6, 30037 Scorze', IT

(72) FRANCO, LEONARDO, 30171 VENEZIA MESTRE, IT
DOZZA, GIORGIO, 30173 VENEZIA FAVARO VENETO, IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **E04F 21/08** (11) **3 109 373 A1**

B05B 7/14

(25) NI (26) En

(21) 16174090.7 (22) 13.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 22.06.2015 NL 2015006

(54) • *FÜLLVORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER DÄMMUNG IN EINEM HOHLRAUM EINES GEBÄUDES SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *FILLING DEVICE FOR APPLYING INSULATION IN A CAVITY OF A BUILDING, AS WELL AS A RELATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE POUR APPLIQUER UN ISOLANT DANS UNE CAVITÉ D'UN BÂTIMENT, AINSI QU'UN PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) S. Nooijens Beheer B.V., Hugo de Grootstraat 34, 6522 DG Nijmegen, NL

(72) NOOIJENS, Stefan Jozef Maria, 6522 DG NIJMEGEN, NL

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

E04G 21/18 → (51) **B28B 23/02**

(51) **E04G 21/32** (11) **3 109 374 A1**

B66C 23/48 **B66C 23/70**

(25) En (26) En

(21) 16175175.5 (22) 20.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 24.06.2015 US 201562183964 P

(54) • *ABSTURZSICHERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM MAST UND AUSLEGER*
• *FALL PROTECTION APPARATUS WITH A MAST AND BOOM*
• *APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES AVEC UN MÂT ET UNE FLÈCHE*

(71) Tuffbuilt Products Inc., Box 33 Group 582 R.R. No. 5 959 Redonda Street, Winnipeg, Manitoba R2C 2Z2, CA

(72) Vetesnik, Jan, Winnipeg, Manitoba R3X 0B6, CA

(74) London IP Ltd, Lymington Business Centre Solent House Cannon Street, Lymington, Hampshire SO41 9BR, GB

(51) **E04H 12/34** (11) **3 109 375 A1**

F03D 13/10 **F03D 13/20**

(25) En (26) En

(21) 16176179.6 (22) 24.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 26.06.2015 US 201514751208

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON TURMABSCHNITTEN EINER WINDTURBINENGITTERMASTSTRUKTUR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSEMBLING TOWER SECTIONS OF A WIND TURBINE LATTICE TOWER STRUCTURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE SECTIONS DE TOUR D'UNE STRUCTURE DE TOUR DE TURBINE ÉOLIENNE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) JOHNSON, Don Conrad, Greenville, SC South Carolina 29615, US
BEARD, Cyler Barclay, Schenectady, NY New York 12345, US
ANDERSEN, Todd D., Taylorsville, UT Utah 84123, US
OLIPHANT, David D., Taylorsville, UT Utah 84123, US
WILLIAMS, Caroline Christine, Pensacola, FL Florida 32514, US
VIRGEN, Jose Luis, Atlanta, GA Georgia 30339, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **E04H 17/04** (11) **3 109 376 A1**

B21F 27/02

(25) En (26) En

(21) 16175726.5 (22) 22.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 24.06.2015 LU 92753

(54) • *STACHELDRAHTZAUN*
• *BARBED WIRE FENCE*
• *CLÔTURE EN FIL MUNI DE BARBES*

(71) Arcelormittal Bissen & Bettembourg, Route de Finsterthal, 7769 Bissen, LU

(72) BÄR, Igor, 7767 BISSEN, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **E04H 17/04** (11) **3 109 377 A1**

B21F 27/08

(25) En (26) En

(21) 16175731.5 (22) 22.06.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 24.06.2015 LU 92754

(54) • *BARB-CLIP FÜR EINEN DRAHTZAUN*
• *BARB CLIP FOR A WIRE FENCE*
• *ATTACHE DE BARBELÉ POUR UNE CLÔTURE EN FIL MÉTALLIQUE*

(71) Arcelormittal Bissen & Bettembourg, Route de Finsterthal, 7769 Bissen, LU

(72) BÄR, Igor, 7767 BISSEN, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **E05B 1/00** (11) **3 109 378 A1**

(25) De (26) De

(21) 16171270.8 (22) 25.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015211653

- (54) • HAUSHALTSGERÄTEVORRICHTUNG
- DOMESTIC APPLIANCE
- DISPOSITIF D'APPAREIL MÉNAGER

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

(72) Schwarz, Jörg, 90469 Nürnberg, DE
Schlander, Ulrich, 89278 Nersingen, DE
Glaser, Benjamin, 89415 Lauingen (Donau), DE

(51) **E05B 9/10** (11) **3 109 379 A1**

(25) En (26) En

(21) 15174154.3 (22) 26.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • ÜBERTRAGUNGSSTRUKTUR FÜR EIN DOPPELSEITIGES SCHLOSS
- TRANSMISSION STRUCTURE FOR A DOUBLE SIDED LOCK
- STRUCTURE DE TRANSMISSION POUR UNE SERRURE À DOUBLE FACE

(71) Federal Lock Co., Ltd., No. 3, Jiangong Road Neipu Industrial District, Pintong County 912, TW

(72) LIU, TIEN-KAO, 912 Pingtung County, TW

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

E05B 15/04 → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05B 17/00** (11) **3 109 380 A1**

(25) De (26) De

(21) 16175523.6 (22) 21.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 202015103311 U

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES SCHLIESSENS EINER TÜR
- DEVICE FOR PREVENTING THE LOCKING OF A DOOR
- DISPOSITIF ÉVITANT LA FERMETURE D'UNE PORTE

(71) Athmer oHG, Sophienhammer, 59757 Arnsberg, DE

(72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, DE

(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

E05B 47/00 → (51) **E05B 47/06**

E05B 47/00 → (51) **E05B 63/00**

E05B 47/02 → (51) **E05B 63/00**

(51) **E05B 47/06** (11) **3 109 381 A1**
E05B 47/00

(25) En (26) En

(21) 15174182.4 (22) 26.06.2015

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

BA ME

MA

(54) • ELEKTRISCHER TÜRÖFFNER

- ELECTRIC STRIKE
- GÂCHE ÉLECTRIQUE

(71) Locinox, Mannebeekstraat 21, 8790 Waregem, BE

(72) TALPE, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE

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

(51) **E05B 59/00** (11) **3 109 382 A1**
E05C 9/02

(25) De (26) De

(21) 16173564.2 (22) 08.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.06.2015 AT 5012015

- (54) • SCHLOSS
- LOCK
- SERRURE

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Trummer, Hannes, 8401 Kalsdorf, AT

(74) Müllner, Martin, et al, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

E05B 59/00 → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05B 63/00** (11) **3 109 383 A1**
E05B 47/02 **E05B 47/00**

(25) En (26) En

(21) 15173366.4 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • EINSTELLBARES ELEKTROMECHANISCHES SCHLOSS
- ADJUSTABLE ELECTROMECHANICAL LOCK
- SERRURE ÉLECTROMÉCANIQUE RÉGLABLE

(71) DESI Alarm ve Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.S., Maltepe cad. No:15 /10 Topkapi-Maltepe, Istanbul, TR

(72) YANAR, Tuncay Erhan, Istanbul, TR

(74) DOGAN, Ömer, Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **E05B 63/20** (11) **3 109 384 A1**
E05B 59/00 **E05C 9/02**
E05B 15/04

(25) De (26) De

(21) 16000690.4 (22) 23.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.03.2015 DE 202015002250 U

- (54) • SCHLIESSVORRICHTUNG MIT STARKER RIEGELDRUCKFEDER
- LOCKING DEVICE WITH STRONG BOLT PRESSURE SPRING

- DISPOSITIF DE FERMETURE COMPRENANT UN RESSORT DE LOQUET

(71) Eldomat Innovative Sicherheit GmbH, Am Lehnshof 14, 13467 Berlin, DE

(72) Bartholdi, Eberhard, 13503 Berlin, DE

(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 9, 13507 Berlin, DE

(51) **E05B 63/24** (11) **3 109 385 A1**
E05B 65/00

(25) De (26) De

(21) 16176182.0 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 DE 102015211980

- (54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN TOR MIT EINEM EIN- ODER MEHRTEILIGEN TORBLATT

- CLOSURE DEVICE FOR A DOOR WITH A SINGLE OR MULTI-PART DOOR LEAF
- DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE COMPRENANT UN BATTANT DE PORTE UNIQUE OU EN PLUSIEURS PARTIES

(71) Alpha Deuren International BV, Eekhegstraat 3, 6942 GB Didam, NL

(72) Ruiter, Marc, 3812 SR Amersfoort, NL

(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

E05B 65/00 → (51) **E05B 63/24**

(51) **E05B 67/38** (11) **3 109 386 A1**
E05B 83/10 **E05B 83/14**

(25) It (26) En

(21) 15425048.4 (22) 24.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • ANORDNUNG ZUM ABSCHLIESSEN DER TÜREN VON KRAFTFAHRZEUGEN
- ASSEMBLY FOR LOCKING THE DOOR OF VEHICLES
- ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DE LA PORTE DES VÉHICULES

(71) Pastore & Lombardi S.p.A., Via Don Minzoni, 3 40057 Granarolo Dell'Emilia Frazione Cadriano, Bologna, IT

(72) Hilbe, Luca, 40123 Bologna, IT

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

E05B 67/38 → (51) **B62J 11/00**

E05B 83/10 → (51) **E05B 67/38**

E05B 83/14 → (51) **E05B 67/38**

E05C 9/02 → (51) **E05B 59/00**

E05C 9/02 → (51) **E05B 63/20**

E05D 7/02 → (51) **F25D 23/02**

E05D 15/06 → (51) **F25D 23/02**

(51) **E05D 15/16** (11) **3 109 387 A1**
E05F 15/668

(25) De (26) De

(21) 16001301.7 (22) 09.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015007954
15.08.2015 DE 102015010466
25.09.2015 DE 102015012419
11.03.2016 DE 102016002919

- (54) • *ANTRIEBSSCIENE UND EIN VERFAHREN ZUR MONTAGE VON ZWEI ANTRIEBSCHIENENABSCHNITTEN UNTER EINANDER*
• *DRIVE TRACK AND A METHOD FOR ASSEMBLING TWO DRIVE TRACK SECTIONS WITH EACH OTHER*
• *RAILS D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDE DE MONTAGE DE DEUX SECTIONS DE RAIL D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Novoferm Tormatic GmbH, Eisenhüttenweg 6 DE-44145 Dortmund, DE

(72) Glanz, Michael, D 40764 Langenfeld, DE
Sojka, Ralf, D 58239 Schwerte, DE

(51) **E05D 15/58** (11) **3 109 388 A1**
E05F 15/40 **E05F 15/42**
E05F 15/47

(25) De (26) De
(21) 16001313.2 (22) 10.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015008062

- (54) • *SCHWENKTÜRCONSTRUKTION FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, VORZUGSWEISE EINEN OMNIBUS*
• *PIVOTING DOOR STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE, PREFERABLY A BUS*
• *CONSTRUCTION DE PORTE PALIERE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, DE PREFERENCE POUR UN OMNIBUS*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Deufel, Thomas, 85254 Vierkirchen, DE
Schilling, Fabrice, 07546 Gera, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

E05D 15/58 → (51) **F24D 3/16**

(51) **E05F 3/10** (11) **3 109 389 A1**

(25) En (26) En
(21) 15174172.5 (22) 26.06.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINES DREHFLÜGELS*
• *DEVICE FOR CLOSING A HINGED MEMBER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN ÉLÉMENT ARTICULÉ*

(71) Locinox, Mannebeekstraat 21, 8790 Waregem, BE

(72) TALPE, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE

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

E05F 15/40 → (51) **E05D 15/58**

E05F 15/40 → (51) **F24D 3/16**

E05F 15/42 → (51) **E05D 15/58**

E05F 15/42 → (51) **F24D 3/16**

E05F 15/47 → (51) **E05D 15/58**

E05F 15/47 → (51) **F24D 3/16**

(51) **E05F 15/608** (11) **3 109 390 A1**

(25) De (26) De
(21) 15003685.3 (22) 29.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015008133

- (54) • *ANTRIEBSSEINHEIT FÜR EINE AUTOMATISCHE KARUSSELLTÜR*
• *DRIVE UNIT FOR AN AUTOMATIC REVOLVING DOOR*
• *UNITE D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE PORTE A TAMBOUR AUTOMATIQUE*

(71) Landert-Motoren-AG, Unterweg 14, 8180 Bülach, CH

(72) Schaal, Christian, 8305 Dietlikon, CH

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

E05F 15/668 → (51) **E05D 15/16**

(51) **E06B 3/02** (11) **3 109 391 A1**
E06B 3/66 **E06B 3/34**
E06B 3/56

(25) Es (26) En
(21) 14883324.7 (22) 29.12.2014

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

BA ME

(86) ES 2014/070988 29.12.2014

(87) WO 2015/124808 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 ES 201430217

- (54) • *VERBESSERTES ZWEITEILIGES FENSTER*
• *IMPROVED TWO-PART WINDOW*
• *FENÊTRE AMÉLIORÉE EN DEUX ÉLÉMENTS*

(71) Iciar, De Las Casas Rodriguez, C/ Yucatan 16, 28231 Madrid, ES

(72) Iciar, De Las Casas Rodriguez, 28231 Madrid, ES

(74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, Arturo Soria, 243 Dupl., 28033 Madrid, ES

E06B 3/34 → (51) **E06B 3/02**

E06B 3/56 → (51) **E06B 3/02**

(51) **E06B 3/58** (11) **3 109 392 A1**

(25) En (26) En
(21) 15195905.3 (22) 23.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 05.06.2015 TW 104208978

05.06.2015 TW 104208979

04.08.2015 GB 201513798

13.08.2015 GB 201514422

- (54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG MIT EINEM FENSTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

- *CLOSURE ASSEMBLY WITH A WINDOW AND A METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE FERMETURE COMPORTANT UNE FENÊTRE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Nan Ya Plastics Corporation, 6 Fl., No. 201 Tun-Hwa North Road, Taipei, TW

(72) WANG, Kuei-Yung, Taipei, TW

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E06B 3/64** (11) **3 109 393 A1**

(25) De (26) De
(21) 16001392.6 (22) 21.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015008115

- (54) • *VERFAHREN ZUM UMRÜSTEN EINES BESTEHENDEN VERGLASUNGSSYSTEMS SOWIE EIN VERGLASUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR RETROFITTING AN EXISTING GLAZING SYSTEM AND A GLAZING SYSTEM*
• *PROCÉDE DE REEQUIPEMENT D'UN SYSTEME DE VITRAGE EXISTANT ET SYSTEME DE VITRAGE*

(71) Haas, Roland, Eberstadter Str. 7, 74706 Osterburken, DE

(72) Haas, Roland, 74706 Osterburken, DE

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/02**

E06B 7/098 → (51) **B60K 11/08**

E06B 9/24 → (51) **E06B 9/68**

(51) **E06B 9/68** (11) **3 109 394 A1**
E06B 9/24 **G08C 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16176226.5 (22) 24.06.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 FR 1555809

- (54) • *BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN EINER MOTORISIERTEN ANTRIEBSVORRICHTUNG EINER HAUSANLAGE*
• *OPERATING CONTROL METHOD OF A MOTORIZED DRIVING DEVICE OF A HOME AUTOMATION INSTALLATION*
• *PROCÉDE DE COMMANDE EN FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE*

(71) SIMU, Zone Industrielle, Arc-Les-Gray, 70100 Gray, FR

(72) SCHNEIDER, Thierry, 70100 Velet, FR
PAILLERET, Guillaume, 70150 TROMAREY, FR

JADOT, Vincent, 25320 Grandfontaine, FR

(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E06C 1/393 → (51) **E06C 7/42**

E06C 7/14 → (51) **E06C 7/42**

(51) **E06C 7/42** (11) **3 109 395 A1**
E06C 1/393 **E06C 7/14**

(25) De (26) De
(21) 16173724.2 (22) 11.04.2013

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

- (54) • LEITER, INSBESONDERE STEHLEITER
MIT EINEM EINSINKSCHUTZ
• LADDER, IN PARTICULAR A STEP
LADDER WITH PREVENTION AGAINST
SINKING
• ECHELLE, NOTAMMENT ESCABEAU
DOTÉ D'UNE PROTECTION CONTRE
L'AFFAISSEMENT

(71) Hailo-Werk Rudolf GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 8, 35708 Haiger, DE

(72) Müller, Gerhard, 57299 Burbach, DE
Pfeifer, Rudolf, 57555 Mudersbach, DE
Weinhold, Gerd, 57319 Bad Berleburg, DE
Schmidt, Charlos, 35708 Haiger, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580,
59705 Arnsberg, DE

(62) 13163404.0 / 2 789 787

(51) **E06C 7/48** (11) **3 109 396 A1**

(25) De (26) De
(21) 16176125.9 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 CH 9242015

- (54) • SICHERUNGSVORRICHTUNG
• SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

(71) Hartmann, Jürg, Hollenweg 7, 4243 Dittin-
gen, CH

(72) Hartmann, Jürg, 4243 Dittingen, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **E21B 33/127** (11) **3 109 397 A1**

(25) En (26) En
(21) 15173632.9 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • ERWEITERBARES BOHRLOCHROHR
• A DOWNHOLE EXPANDABLE TUBULAR
• ÉLÉMENT TUBULAIRE EXTENSIBLE DE
FOND DE TROU

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) VASQUES, Ricardo Reves, 3450 Allerød, DK

MASSEY, Dean Richard, 3450 Allerød, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16,
1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 43/12** (11) **3 109 398 A1**

(25) En (26) En
(21) 15174090.9 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • FLÜSSIGKEITSENTLADEVERFAHREN
UND -SYSTEM
• LIQUID UNLOADING METHOD AND
SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCHARGE-
MENT DE LIQUIDE

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) KRÜGER, Christian, 3450 Allerød, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16,
1550 Copenhagen V, DK

E21B 47/01 → (51) **E21B 47/022**

(51) **E21B 47/022** (11) **3 109 399 A1**
E21B 47/08 **E21B 47/01**
E02D 5/34 **E02D 5/18**
G01S 7/52 **G01S 15/88**
G01S 15/89

(25) De (26) De

(21) 15173424.1 (22) 23.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR VERMESSUNG EINES LOCHES IM
BODEN
• MEASURING DEVICE AND METHOD FOR
MEASURING A HOLE IN THE GROUND
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE
D'UN TROU DANS LE SOL

(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1,
86529 Schrobenhausen, DE

(72) Daubner, Marcus, 86551 Aichach, DE
Gabelunke, Kai, 04109 Leipzig, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E21B 47/022** (11) **3 109 400 A1**
G01V 11/00

(25) En (26) En

(21) 16174572.4 (22) 15.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 21.06.2015 US 201514745453

- (54) • BOHRSENSORSYSTEM UND -VERFAH-
REN
• DRILL SENSOR SYSTEM AND METHOD
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION
DE PERCEUSE

(71) Industrea Mining Technology Pty Ltd, 572
Swan Street, Richmond VIC 3121, AU

(72) FECHINE, Dmitri, Fountaindale, New South
Wales 2258, AU
HOFFMANN, Craig, Fountaindale, New South
Wales 2258, AU

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. The Ark, 201 Talgarth Road
Hammersmith, GB-London W6 8BJ, GB

E21B 47/08 → (51) **E21B 47/022**

(51) **E21D 11/38** (11) **3 109 401 A1**

(25) En (26) En

(21) 16174929.6 (22) 17.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 17.06.2015 NO 20150794

- (54) • FEUERFESTE MEMBRAN UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• FIRE PROOFED MEMBRANE AND
METHOD FOR FABRICATION OF THE
SAME
• MEMBRANE IGNIFUGE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION

(71) Cheatham, John Oldroyd, Hasselstien 2,
3924 Porsgrunn, NO

(72) Cheatham, John Oldroyd, 3924 Porsgrunn,
NO

(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817
Bergen, NO

F01C 1/22 → (51) **B64D 13/02**

F01C 1/22 → (51) **B64D 41/00**

F01C 21/10 → (51) **F04C 15/00**

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/00**

(51) **F01D 5/08** (11) **3 109 402 A1**

(25) En (26) En

(21) 15174057.8 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES TUR-
BOMASCHINENROTORS UND TURBO-
MASCHINENROTOR

• METHOD FOR COOLING A TURBOENGINE

ROTOR, AND TURBOENGINE ROTOR

• PROCÉDÉ DE REFRROIDISSEMENT D'UN

ROTOR DE TURBOMACHINE ET LEDIT

ROTOR

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Bricaud, Cyrille, 79618 Rheinfelden, DE

Simon-Delgado, Carlos, 5400 Baden, CH

Zierer, Thomas, 5408 Ennetbaden, CH

Steiger, Ulrich Robert, 5405 Baden-Dättwil,
CH

Strueken, Stephan, 8046 Zürich, DE

Didion, Christoph, 5430 Wettingen, CH

(74) General Electric Technology GmbH, GE Cor-
porate Intellectual Property Brown Boveri

Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 5/08** (11) **3 109 403 A1**

F01D 5/22 **F01D 5/30**

F01D 11/00

(25) En (26) En

(21) 16176255.4 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514748876

(54) • UMKEHRBARE SCHAUFELROTORDICHT-
TUNG MIT VORSPRÜNGEN

• REVERSIBLE BLADE ROTOR SEAL WITH

PROTRUSIONS

• JOINT DE ROTOR À LAME RÉVERSIBLE

AVEC DES SAILLIES

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) CORCORAN, Christopher, Manchester, DC

District of Columbia 06042, US

SNYDER, Daniel A., Manchester, CT

Connecticut 06042, US

(74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's

House 10 Salisbury Square, London EC4Y

8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **3 109 404 A1**

(25) En (26) En

(21) 15173387.0 (22) 23.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(54) • *TURBINENANORDNUNG*
• *TURBINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TURBINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hull, Henrik, 602 10 Norrköping, SE
Szijarto, Janos, 61295 Finspong, SE

(51) **F01D 5/18** (11) **3 109 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 16167093.0 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD
(30) 26.06.2015 US 201514752143
(54) • *VERLUSTARME GEDÄMPFTE SCHLANGENFÖRMIGE WINDUNGEN*
• *LOW LOSS BAFFLED SERPENTINE TURNS*
• *TOURS EN SERPENTIN À CHICANES À FAIBLE PERTE*
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/30 → (51) **F04D 27/00**

F01D 7/00 → (51) **F04D 27/00**

F01D 7/00 → (51) **F04D 29/32**

(51) **F01D 9/04** (11) **3 109 406 A1**
F01D 25/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 16174752.2 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD
(30) 26.06.2015 BE 201505394
(54) • *GEHÄUSE FÜR KOMPRESSOR EINES AXIALEN TURBOTRIEBWERKS*
• *AXIAL TURBOMACHINE COMPRESSOR CASING*
• *CARTER DE COMPRESSEUR DE TURBOMACHINE AXIALE*
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) CORTEQUISSE, Jean-François, 3870 Heers, BE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F01D 11/00** (11) **3 109 407 A1**
F01D 17/16
(25) De (26) De
(21) 16175988.1 (22) 23.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD
(30) 25.06.2015 DE 102015110252
(54) • *STATORVORRICHTUNG FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINER GEHÄUSEEINRICHTUNG UND MEHREREN LEITSCHAUFELN*
• *STATOR DEVICE FOR A TURBO ENGINE WITH A HOUSING DEVICE AND MULTIPLE GUIDE VANES*
• *DISPOSITIF DE STATOR POUR UNE TURBOMACHINE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CARTER ET PLUSIEURS AUBES DIRECTRICES*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Goller, Markus, 14169 Berlin, DE
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **3 109 408 A1**
F01D 17/16
(25) De (26) De
(21) 16175990.7 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD
(30) 25.06.2015 DE 102015110250
(54) • *STATORVORRICHTUNG FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINER GEHÄUSEEINRICHTUNG UND MEHREREN LEITSCHAUFELN*
• *STATOR DEVICE FOR A TURBO ENGINE WITH A HOUSING DEVICE AND MULTIPLE GUIDE VANES*
• *DISPOSITIF DE STATOR POUR UNE TURBOMACHINE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CARTER ET PLUSIEURS AUBES DIRECTRICES*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Grothe, Patrick, 10318 Berlin, DE
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/08**

F01D 11/12 → (51) **F16J 15/44**

(51) **F01D 17/02** (11) **3 109 409 A1**
F04D 29/32 **B64C 11/44**
(25) En (26) En
(21) 16174267.1 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD
(30) 23.06.2015 US 201514747114
(54) • *RELATIVE POSITIONSMESSUNG*
• *RELATIVE POSITION MEASUREMENT*
• *MESURE DE POSITION RELATIVE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PRENTICE, Ian Francis, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **3 109 410 A1**
F02C 6/08 **F04D 29/56**

(25) De (26) De
(21) 16175765.3 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD
(30) 25.06.2015 DE 102015110249
(54) • *STATORVORRICHTUNG FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINER GEHÄUSEEINRICHTUNG UND MEHREREN LEITSCHAUFELN*
• *STATOR DEVICE FOR A TURBO ENGINE WITH A HOUSING DEVICE AND MULTIPLE GUIDE VANES*
• *DISPOSITIF DE STATOR POUR UNE TURBOMACHINE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CARTER ET PLUSIEURS AUBES DIRECTRICES*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Grothe, Patrick, 10318 Berlin, DE
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F01D 17/16 → (51) **F01D 11/00**

F01D 21/00 → (51) **F01K 13/02**

F01D 21/04 → (51) **F04D 27/00**

F01D 25/00 → (51) **F02C 7/00**

F01D 25/12 → (51) **F01K 13/02**

(51) **F01D 25/16** (11) **3 109 411 A1**
F02K 3/06 **F02C 7/36**
F02C 9/18
(25) En (26) En
(21) 16174744.9 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD
(30) 22.06.2015 US 201514745724
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR LAGERGEHÄUSE VOR EINEM GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE FORWARD BEARING COMPARTMENT ARCHITECTURE*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ, ARCHITECTURE DE COMPARTIMENT DE PALIER AVANT*
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) MUNSELL, Peter M., Granby, CT 06035, US
STRIPINIS, Philip S., Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **3 109 412 A1**
F02C 7/06 **F02C 7/36**
F16H 1/28 **F16H 1/48**

(25) En (26) En
(21) 16176050.9 (22) 23.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201562183405 P
15.06.2016 US 201615182909

- (54) • *GETRIEBETURBOFAN MIT UNABHÄNGIGEN FLEXIBLE ZAHNKRÄNZEN UND ÖL-KOLLEKTOREN*
• *GEARED TURBOFAN WITH INDEPENDENT FLEXIBLE RING GEARS AND OIL COLLECTORS*
• *TURBORÉACTEUR À ENGRENAGE À ANNEAU SOUPLE INDÉPENDANT ET COLLECTEURS DE PÉTROLE*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F01D 25/18** (11) **3 109 413 A1**
F01D 25/20 **F01D 25/16**

(25) En (26) En

(21) 16166070.9 (22) 19.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514748505

- (54) • *PUMPE FÜR EINEN TURBINENMOTOR*
• *PUMP FOR A TURBINE ENGINE*
• *POMPE POUR UN MOTEUR À TURBINE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) HUTTO Jr., Walter Decania, Cincinnati, 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/18** (11) **3 109 414 A1**
F16N 29/00 **F16H 57/04**

(25) En (26) En

(21) 16173769.7 (22) 09.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201514747214

- (54) • *SCHMIERSTOFFVENTILÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -ANORDNUNG*
• *LUBRICANT VALVE MONITORING METHOD AND ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE SOUPAPE DE LUBRIFIANT ET ENSEMBLE*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) PARNIN, Francis, Suffield, CT Connecticut 06078, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/18** (11) **3 109 415 A1**
F02C 7/06

(25) En (26) En

(21) 16175738.0 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514748368

- (54) • *GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MILLER, Brandon Wayne, Cincinnati, OH 45215, US

FRANER, Matthew Timothy, Cincinnati, OH 45215, US

SNOW, Kyle Robert, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/18** (11) **3 109 416 A1**
F02K 3/06 **F02C 3/107**
F02C 7/06

(25) En (26) En

(21) 16175828.9 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201514745802

- (54) • *GRUNDLEGENDE GETRIEBESYSTEM-ARCHITEKTUR*
• *FUNDAMENTAL GEAR SYSTEM ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE SYSTÈME D'ENGRENAGE FONDAMENTAL*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT 06489, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/18** (11) **3 109 417 A1**
F02C 3/107 **F02K 3/06**
F16H 57/04

(25) En (26) En

(21) 16175865.1 (22) 23.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201562183812 P

19.04.2016 US 201615132602

- (54) • *SCHMIERMITTELAUSGABESYSTEM FÜR PLANETENGETRIEBELÜFTERANTRIEBSYSTEM*
• *LUBRICANT DELIVERY SYSTEM FOR PLANETARY FAN DRIVE GEAR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LUBRIFIANT POUR SYSTÈME DE TRAIN D'ENTRAÎNEMENT DE VENTILATEUR PLANÉTAIRE*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/20 → (51) **F01D 25/18**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01K 7/22 → (51) **F22G 3/00**

(51) **F01K 13/02** (11) **3 109 418 A1**
F01D 21/00 **F01D 25/12**

(25) De (26) De

(21) 15173619.6 (22) 24.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABKÜHLEN EINER DAMPFTURBINE*
• *METHOD FOR COOLING A STEAM TURBINE*
• *PROCÉDÉ DE REFRROIDISSEMENT D'UNE TURBINE À VAPEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Greis, Jan, 47167 Duisburg, DE
Stawarski, Oliver, 41462 Neuss, DE

(51) **F01K 13/02** (11) **3 109 419 A1**
F01D 21/00 **F01D 25/12**

(25) De (26) De

(21) 15173772.3 (22) 25.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABKÜHLEN EINER STRÖMUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR COOLING A FLUID FLOW ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE REFRROIDISSEMENT D'UNE TURBOMACHINE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Borowski, Marc, 47445 Moers, DE
Stawarski, Oliver, 41462 Neuss, DE

(51) **F01K 13/02** (11) **3 109 420 A1**
F01D 25/12

(25) De (26) De

(21) 15173786.3 (22) 25.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABKÜHLEN EINER STRÖMUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR COOLING A FLUID FLOW ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE REFRROIDISSEMENT D'UNE TURBOMACHINE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stawarski, Oliver, 41462 Neuss, DE

F01K 23/10 → (51) **F02C 1/00**

(51) **F01L 1/344** (11) **3 109 421 A2**

(25) En (26) En

(21) 15195806.3 (22) 23.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 KR 20150091600

- (54) • *ZWISCHENPRODUKT-PHASENANPASSUNGSVORRICHTUNG VON CVVT*
• *INTERMEDIATE PHASE ADJUSTMENT APPARATUS OF CVVT*
• *APPAREIL DE RÉGLAGE DE PHASE INTERMÉDIAIRE DE CVVT*
- (71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) OH, Chung Han, 463-731 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
LIM, Hyun Kyu, 443-270 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yun Seok, 448-537 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **3 109 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 15196013.5 (22) 24.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 26.06.2015 KR 20150091602
(54) • *DREHRICHTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG VON CVVT*
• *ROTATION CONTROL APPARATUS OF CVVT*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE ROTATION DE CVVT*

- (71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) OH, Chung Han, 463-731 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yun Seok, 448-537 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Jong Kuk, 446-912 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

F01M 5/00 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F01N 1/00** (11) **3 109 423 A1**
F01N 1/08 **F01N 1/16**
F01N 1/24
(25) De (26) De
(21) 16171882.0 (22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 25.06.2015 DE 102015110199
(54) • *ABGASSCHALLDÄMPFER*
• *EXHAUST GAS MUFFLER*
• *SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Krüger, Jan, 73765 Neuhausen, DE
Wirth, Georg, 73230 Kirchheim u. Teck, DE
- (74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

F01N 1/00 → (51) **F16L 3/127**

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/00**

F01N 1/16 → (51) **F01N 1/00**

F01N 1/24 → (51) **F01N 1/00**

F01N 3/021 → (51) **B60K 13/04**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F01N 3/20** (11) **3 109 424 A1**
(25) De (26) De
(21) 16001326.4 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 27.06.2015 DE 102015008351

(54) • *REDUKTIONSMITTELTANK MIT INTEGRIERTEM FLUIDKANAL ZUM FÜHREN EINES HEIZFLUIDES*
• *REDUCING AGENT TANK WITH INTEGRATED FLUID CHANNEL FOR GUIDING A HEATING FLUID*
• *RÉSERVOIR DE MOYEN DE RÉDUCTION AVEC CANAL DE FLUIDE INTÉGRÉ POUR LA CONDUITE D'UN FLUIDE CHAUD*

- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Mischke, Marco, 85368 Moosburg, DE
Teubner, Daniel, 85304 Ilmmünster, DE
Afkhani, Amir-Reza, 80803 München, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **3 109 425 A1**
(25) De (26) De
(21) 16001351.2 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 27.06.2015 DE 102015008351
26.09.2015 DE 102015012625

(54) • *REDUKTIONSMITTELTANK MIT INTEGRIERTEM FLUIDKANAL ZUM FÜHREN EINES HEIZFLUIDES*
• *REDUCING AGENT TANK WITH INTEGRATED FLUID CHANNEL FOR GUIDING A HEATING FLUID*
• *RÉSERVOIR DE MOYEN DE RÉDUCTION AVEC CANAL DE FLUIDE INTÉGRÉ POUR LA CONDUITE D'UN FLUIDE CHAUD*

- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Wiegert, Andreas, 85757 Karlsfeld, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **3 109 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175522.8 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 26.06.2015 JP 2015129132

(54) • *ABGASSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) OKAMOTO, Naoya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
TSUCHIYA, Tomihisa, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
NAKANO, Takanori, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/20 → (51) **B60K 13/04**

(51) **F01N 3/24** (11) **3 109 427 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14882978.1 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/010628 06.11.2014
(87) WO 2015/126034 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 KR 20140020640

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG EINES REDUZIERUNGSMITTELINJEKTIONSMODULS UND SELEKTIVES KATALYSATORREDUZIERUNGSSYSTEM DAMIT*
• *COOLING DEVICE OF REDUCING-AGENT INJECTION MODULE AND SELECTIVE CATALYST REDUCTION SYSTEM HAVING SAME*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE MODULE D'INJECTION D'AGENT DE RÉDUCTION ET SYSTÈME DE RÉDUCTION SÉLECTIVE DE CATALYSEUR LE COMPORTANT*

- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., Hwasu-dong 489 Injung-ro Dong-gu, Incheon 401-702, KR
- (72) KIM, Eun-hyoung, Incheon 401-702, KR
CHOI, Nam-il, Incheon 401-702, KR
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 5/02**

(51) **F01N 5/02** (11) **3 109 428 A1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 16175165.6 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 24.06.2015 JP 2015126882
(54) • *ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSTRUKTUR*
• *EXHAUST HEAT RECOVERY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MURATA, Toshio, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
NAKAGAWA, Tadashi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 13/00 → (51) **B60K 13/04**

F01P 3/02 → (51) **F01P 3/14**

(51) **F01P 3/14** (11) **3 109 429 A1**
F01P 3/02
(25) En (26) En

(21) 16175842.0 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 JP 2015125568
(54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN VER-
BRENNUNGSMOTOR
• COOLING DEVICE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
POUR MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TOFUKUJI, Satoko, TOYOTA-SHI, AICHI-
KEN, 471-8571, JP
FURUYA, Yoshihiro, TOYOTA-SHI, AICHI-
KEN, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F01P 3/20 → (51) F02B 29/04

(51) F01P 7/16 (11) 3 109 430 A1
(25) En (26) En
(21) 16174519.5 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 JP 2015125567
(54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN VER-
BRENNUNGSMOTOR
• COOLING APPARATUS FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT POUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) WATANABE, Hiroshi, TOYOTA-SHI, AICHI-
KEN, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) F02B 29/04 (11) 3 109 431 A1
F01P 3/20
(25) De (26) De
(21) 16001363.7 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015008035
(54) • KÜHLMITTELKREISLAUFVORRICHTUNG
• COOLANT CIRCUIT DEVICE
• DISPOSITIF DE CIRCULATION D'AGENT
DE REFROIDISSEMENT
(71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Biener, Martin, 38173 Veltheim, DE
Egermann, Jan, 38518 Gifhorn, DE
Bürger, Ronny, 38448 Wolfsburg, DE
Epperlein, Thomas, 38100 Braunschweig,
DE
Krzeminski, Jens, 38518 Gifhorn, DE
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrn-
strasse 44, 80539 München, DE

F02B 31/06 → (51) F02D 41/14

F02B 37/12 → (51) F02D 41/00

F02B 37/22 → (51) F02D 41/00

F02B 75/04 → (51) F02D 41/06

(51) F02B 77/04 (11) 3 109 432 A1
(25) Cs (26) En
(21) 16466009.4 (22) 26.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 28.05.2015 CZ 20150357
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
REINIGUNG VON VERBRENNUNGS-
MOTOREN
• DEVICE AND METHOD FOR CLEANING OF
COMBUSTION ENGINES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE
DE MOTEURS À COMBUSTION
(71) St'astny, Ladislav, Lidická 223, 40340 Ústí
nad Labem, CZ
Stiblik, Karel, Habrovice 48, 403 40 Usti nad
labem, CZ
Zivnůstka, Jan, Dlouhá 239, 400 01 Ústí nad
Labem, CZ
(72) St'astny, Ladislav, 40340 Ústí nad Labem,
CZ
Stiblik, Karel, 403 40 Usti nad labem, CZ

(51) F02C 1/00 (11) 3 109 433 A1
F02C 1/10 F02C 6/20
F02C 7/08 F02C 7/141
F02C 7/18 F01K 23/10
F02K 3/077

(25) En (26) En
(21) 16174191.3 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 19.06.2015 US 201562181887 P
(54) • MOTOR, ANGETRIEBEN DURCH SC02
MIT UNABHÄNGIGEN WELLEN FÜR VER-
BRENNUNGSZYKLUSELEMENTE UND
ANTRIEBSELEMENTE
• ENGINE DRIVEN BY SC02 CYCLE WITH
INDEPENDENT SHAFTS FOR
COMBUSTION CYCLE ELEMENTS AND
PROPULSION ELEMENTS
• MOTEUR ENTRAÎNÉ PAR CYCLE SC02
AVEC DES ARBRES INDÉPENDANTS
POUR ÉLÉMENTS DE CYCLE DE
COMBUSTION ET ÉLÉMENTS DE
PROPULSION
(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South
Meridian Street, Indianapolis, Indiana
46225-1103, US
Rolls-Royce North American Technologies,
Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN
46241, US
(72) Vaisman, Igor, CARMEL, IN Indiana 46074,
US
Armstrong, Michael James, AVON, IN
Indiana 46123, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F02C 1/10 → (51) F02C 1/00

F02C 3/107 → (51) F01D 25/18

F02C 3/107 → (51) F02K 3/06

(51) F02C 6/08 (11) 3 109 434 A1
F02C 7/14 F02C 9/18
F02K 3/115

(25) En (26) En
(21) 16175506.1 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201514745606
(54) • BYPASS-KANALWÄRMETAUSCHER MIT
GESTEUERTEM VENTILATOR
• BYPASS DUCT HEAT EXCHANGER WITH
CONTROLLED FAN
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC UN
CONDUIT DE DÉRIVATION DE VENTILA-
TEUR COMMANDÉ
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US
LORD, Wesley K., South Glastonbury, CT
Connecticut 06073, US
CHANDLER, Jesse M., South Windsor, CT
Connecticut 06074, US
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) F02C 6/08 (11) 3 109 435 A1
F02C 7/143

(25) En (26) En
(21) 16175531.9 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201514745539
(54) • ZWISCHENGEKÜHLTE KÜHLLUFT MIT
WÄRMETAUSCHERGEHÄUSE
• INTERCOOLED COOLING AIR WITH HEAT
EXCHANGER PACKAGING
• AIR DE REFROIDISSEMENT REFROIDI
AVEC CONDITIONNEMENT D'ÉCHAN-
GEUR DE CHALEUR
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US
CHANDLER, Jesse M., South Windsor, CT
Connecticut 06074, US
MERRY, Brian D., Andover, CT Connecticut
06232, US
SNAPE, Nathan, Tolland, CT Connecticut
06084, US
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) F02C 6/08 (11) 3 109 436 A1
F02C 7/18

(25) En (26) En
(21) 16175533.5 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201514745564
(54) • ZWISCHENGEKÜHLTE KÜHLLUFT MIT
VERBESSERTEM LUFTSTROM
• INTERCOOLED COOLING AIR WITH
IMPROVED AIR FLOW
• AIR DE REFROIDISSEMENT REFROIDI À
ÉCOULEMENT D'AIR AMÉLIORÉ

- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) ZELESKY, Mark F., Bolton, CT Connecticut 06043, US
SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
MERRY, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, US
(74) Icton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 6/08** (11) **3 109 437 A1**
F02C 7/12 **F02C 9/18**
(25) En (26) En
(21) 16175552.5 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 22.06.2015 US 201514745550
(54) • ZWISCHENGEKÜHLTE KÜHLLUFT MIT HILFSKOMPRESSORSTEUERUNG
• INTERCOOLED COOLING AIR WITH AUXILIARY COMPRESSOR CONTROL
• AIR DE REFRROIDISSEMENT REFROIDI AVEC COMMANDE DE COMPRESSEUR AUXILIAIRE

- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) MERRY, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, US
SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
CHANDLER, Jesse M., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
ROBERGE, Gary D., Tolland, CT Connecticut 06084, US
STAUBACH, Joseph Brent, Colchester, CT Connecticut 06415, US
(74) Icton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 6/08** (11) **3 109 438 A1**
F02C 7/141 **F02C 7/18**
F02C 9/18 **F02K 3/115**
(25) En (26) En
(21) 16175760.4 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 22.06.2015 US 201514745567
(54) • ZWISCHENGEKÜHLTE KÜHLLUFT MIT MEHREREN WÄRMETAUSCHERN
• INTERCOOLED COOLING AIR WITH PLURAL HEAT EXCHANGERS
• AIR DE REFRROIDISSEMENT REFROIDI AVEC UNE PLURALITÉ D'ÉCHANGEURS DE CHALEUR

- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
CHANDLER, Jesse M., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
STAUBACH, Joseph Brent, Colchester, CT Connecticut 06415, US
MERRY, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 6/08 → (51) **F01D 17/16**

F02C 6/20 → (51) **F02C 1/00**

- (51) **F02C 7/00** (11) **3 109 439 A1**
F01D 25/00 **G05B 13/04**
G05B 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 15786018.0 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(86) JP 2015/062717 27.04.2015
(87) WO 2015/166922 2015/44 05.11.2015
(30) 28.04.2014 JP 2014092861
(54) • DYNAMISCHE SYSTEMSCHÄTZUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• DYNAMIC SYSTEM ESTIMATION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE SYSTÈME DYNAMIQUE
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) FURUKAWA, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
KAKIUCHI, Daiki, Tokyo 135-8710, JP
KIMURA, Mai, Tokyo 135-8710, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02C 7/052 → (51) **F02C 7/057**

- (51) **F02C 7/057** (11) **3 109 440 A2**
F02C 7/143 **F02C 7/052**
F02C 7/047
(25) En (26) En
(21) 15197952.3 (22) 04.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 24.06.2015 US 201514749154
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LUFT-EINLAUSSYSTEMS
• METHOD OF RUNNING AN AIR INLET SYSTEM
• PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME D'ADMISSION D'AIR
(71) AAF LTD., Bassington Lane, Cramlington, Northumberland NE23 8AF, GB
(72) Owen, Charles Melvin, Newcastle upon Tyne, NE5 5HR, GB
(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **F02C 7/057** (11) **3 109 441 A1**
F02C 7/143 **F02C 7/052**
(25) En (26) En
(21) 15197954.9 (22) 04.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 24.06.2015 US 201514749154
(54) • SYSTEM ZUR REDUZIERUNG DER EINLASSLUFTTEMPERATUR EINER VORRICHTUNG
• SYSTEM FOR REDUCING INLET AIR TEMPERATURE OF A DEVICE
• SYSTÈME DE RÉDUCTION DE TEMPÉRATURE D'AIR D'ADMISSION D'UN DISPOSITIF

- (71) AAF LTD., Bassington Lane, Cramlington, Northumberland NE23 8AF, GB
(72) Owen, Charles Melvin, Newcastle upon Tyne, NE5 5HR, GB
(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/18**

F02C 7/06 → (51) **F02K 3/06**

F02C 7/08 → (51) **F02C 1/00**

F02C 7/12 → (51) **F02C 6/08**

F02C 7/14 → (51) **F02C 6/08**

F02C 7/141 → (51) **F02C 1/00**

F02C 7/141 → (51) **F02C 6/08**

F02C 7/143 → (51) **F02C 6/08**

F02C 7/143 → (51) **F02C 7/057**

F02C 7/18 → (51) **F02C 1/00**

F02C 7/18 → (51) **F02C 6/08**

- (51) **F02C 7/22** (11) **3 109 442 A1**
F02C 9/32
(25) Zh (26) En
(21) 14883039.1 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/072246 19.02.2014
(87) WO 2015/123820 2015/34 27.08.2015
(54) • BRENNSTOFFZUFUHRLEITUNGSSYSTEM FÜR GASTURBINEN
• FUEL SUPPLY LINE SYSTEM USED FOR GAS TURBINE
• SYSTÈME DE CONDUITES D'ALIMENTATION EN CARBURANT UTILISÉ POUR UNE TURBINE À GAZ
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CANO WOLFF, Mariano, 40878 Ratingen, DE
CHOI, Dufhan, 40237 Düsseldorf, DE
HAUSMANN, Kai, 45470 Mülheim, DE
LV, Songjun, Shanghai 200032, CN
SCHNEIDER, Peter-Andreas, 48145 Münster, DE
SCHWAGER, Julius, 44143 Dortmund, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F02C 7/22 → (51) **F23K 5/06**

F02C 7/22 → (51) **F23R 3/28**

F02C 7/36 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/36 → (51) **F16H 57/08**

F02C 9/18 → (51) **F01D 25/16**

F02C 9/18 → (51) **F02C 6/08**

F02C 9/32 → (51) **F02C 7/22**

F02C 9/42 → (51) **B64C 27/12**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**
F02D 15/00 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 17/00** (11) **3 109 443 A1**
F02D 41/06 **F02D 41/34**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 15768804.5 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) JP 2015/058783 23.03.2015
(87) WO 2015/146930 2015/39 01.10.2015
(30) 25.03.2014 JP 2014061934
25.03.2014 JP 2014061935
25.03.2014 JP 2014061936

(54) • **KRAFTSTOFFINJEKTIONS-VORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **FUEL INJECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) MATSUNAGA, Ayatoshi, Tokyo 108-8410, JP
YAMAGUCHI, Yasuo, Tokyo 108-8410, JP
MURATA, Shinichi, Tokyo 108-8410, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F02D 19/06 → (51) **F02D 41/00**

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **3 109 444 A1**
F02D 13/02 **F02D 19/06**
F02D 29/02 **F02D 23/02**

(25) En (26) En
(21) 16172148.5 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 26.06.2015 EP 15173983

(54) • **NIEDRIGLASTBETRIEBSVERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HUBKOLBENVERBRENNUNGSMOTORS, UND ENTSPRECHENDER VERBRENNUNGSMOTOR**
• **LOW-LOAD OPERATION METHOD FOR OPERATING A RECIPROCATING PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND CORRESPONDING ENGINE**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT À FAIBLE CHARGE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON ALTERNATIF, AINSI QUE MOTEUR CORRESPONDANT**

(71) Winterthur Gas & Diesel AG, Schützenstrasse 1-3, 8401 Winterthur, CH
(72) Ioannou, Marios, 8472 Seuzach, CH
Hanz, Timo, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **F02D 41/00** (11) **3 109 445 A1**
F02B 37/12 **F02B 37/22**

(25) De (26) De
(21) 16173222.7 (22) 07.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015211868

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND BRENNKRAFTMASCHINE**
• **COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING A COMBUSTION ENGINE**
• **PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Bumel, Sebastian, 38486 Klötze, DE
Kellner, Stephan, 38440 Wolfsburg, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/04 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/06** (11) **3 109 446 A1**
F01N 3/08 **F02D 41/14**

(25) En (26) En
(21) 15198186.7 (22) 07.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 25.06.2015 KR 20150090767

(54) • **VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINER NOX-FALLE FÜR MAGERGEMISCH-VERBRENNUNG EINES ABGASREINIGUNGSSYSTEMS MIT EINER NOX-FALLE FÜR MAGERGEMISCHVERBRENNUNG UND SELEKTIV KATALYTISCHER REDUKTIONSKATALYSATOR SOWIE ABGASREINIGUNGSSYSTEM**
• **METHOD OF REGENERATING LEAN NOX TRAP OF EXHAUST PURIFICATION SYSTEM PROVIDED WITH LEAN NOX TRAP AND SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION CATALYST AND EXHAUST PURIFICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE PIÈGE À NOX PAUVRE DE SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT ÉQUIPÉ D'UN PIÈGE À NOX PAUVRE, CATALYSEUR DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE ET SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 06797, KR
FEV GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE

(72) Lee, Jin Ha, 06024 Seoul, KR
Park, Jin Woo, 16713 Gyeonggi-do, KR
Vovk, Alexander, 52074 Aachen, DE
Schaub, Joschka, 52072 Aachen, DE
Wittka, Thomas, 52076 Kornelimünster, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **3 109 447 A1**
F02B 75/04 **F02D 15/00**
F02N 19/00 **F02N 99/00**

(25) En (26) En
(21) 16174224.2 (22) 13.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 22.06.2015 SE 1530094

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A COMBUSTION ENGINE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Karlsson, Kent, Gamla Gällingevägen 6, 439 75 Fjäras, SE

(72) Karlsson, Kent, 439 75 Fjäras, SE
(74) Sörsdahl, Petter, Westpatent AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

F02D 41/06 → (51) **F02D 17/00**

(51) **F02D 41/14** (11) **3 109 448 A1**
F02D 41/30 **F02B 31/06**
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 16175366.0 (22) 21.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 23.06.2015 JP 2015125949

(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KORENAGA, Shingo, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/34 → (51) **F02D 17/00**

F02D 43/00 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 45/00** (11) **3 109 449 A1**
F01M 5/00 **F02D 41/04**
F02D 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 15752479.4 (22) 07.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/050199 07.01.2015
(87) WO 2015/125505 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030167

(54) • **MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **ENGINE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(72) OGATA Kenichiroh, Tokyo 100-8280, JP
OKAMOTO Takashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ARIHARA Yoshinobu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

SUKEGAWA Yoshihiro, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 17/00**

(51) **F02K 1/48** (11) **3 109 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 16176115.0 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201514750094

(54) • **SEGMENTIERTER MEHRLAPPIGER MISCHER**
• **SEGMENTED MULTI-LOBE MIXER**
• **MÉLANGEUR MULTI-LOBE SEGMENTÉ**

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(72) LEFEBVRE, Guy, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

PAQUET, Rene, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/04 → (51) **F04D 27/00**

(51) **F02K 3/06** (11) **3 109 451 A1**
F16H 1/28

(25) En (26) En
(21) 16175203.5 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201562183384 P

12.05.2016 US 201615152832

(54) • **GETRIEBESYSTEM FÜR GETRIEBEFAN MIT HOHEM NEBENSTROMVERHÄLTNIS**
• **GEAR SYSTEM FOR HIGH BYPASS RATIO GEARED TURBOFAN ENGINE**
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE SOUFFLANTE POUR TURBOREACTEUR À RÉDUCTEUR À HAUT TAUX DE DILUTION**

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 3/06** (11) **3 109 452 A1**
F02C 3/107 **F02C 7/06**

(25) En (26) En
(21) 16175770.3 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201562183395 P

19.04.2016 US 201615132620

(54) • **TRAGLAGER FÜR ROTIERENDEN GETRIEBETRÄGER**
• **JOURNAL BEARING FOR ROTATING GEAR CARRIER**
• **PALIER LISSE POUR SUPPORT D'ENGRENAGE ROTATIF**

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT 06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/06 → (51) **F01D 25/16**

F02K 3/06 → (51) **F01D 25/18**

F02K 3/077 → (51) **F02C 1/00**

F02K 3/115 → (51) **F02C 6/08**

F02M 35/10 → (51) **B64D 41/00**

F02M 45/12 → (51) **F02M 63/00**

F02M 51/06 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 57/00** (11) **3 109 453 A1**
F02M 65/00

(25) De (26) De
(21) 16175482.5 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015211781

(54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR**
• **FUEL INJECTOR**
• **INJECTEUR DE CARBURANT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Fischer, Fabian, 70176 Stuttgart, DE
Forke, Martin, 70499 Stuttgart, DE

F02M 59/06 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F02M 61/14** (11) **3 109 454 A1**

(25) En (26) En
(21) 15173060.3 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **INJEKTORBECHERANORDNUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **INJECTOR CUP ASSEMBLY FOR A COMBUSTION ENGINE**
• **ENSEMBLE COUPELLE D'INJECTEUR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Serra, Giandomenico, 56010 Loc.Ghezzano - S.Giuliano Terme (PI), IT
Puccini, Andrea, 56028 San Miniato (PI), IT

Bartolini, Stefano, 51013 Chiesina Uzzanese (PT), IT

F02M 61/14 → (51) **F02M 69/46**

(51) **F02M 63/00** (11) **3 109 455 A1**
F02M 45/12 **F02M 51/06**

(25) En (26) En
(21) 16275089.7 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201562184115 P

20.01.2016 US 201615001845

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPIRITZATENMODULATION DURCH MAGNETOSTRIKTIVEN AKTUATOR UND STRÖMUNGSMECHANISCHER KOPPLER**

• **FUEL INJECTION RATE MODULATION BY MAGNETOSTRICTIVE ACTUATOR AND FLUIDOMECHANICAL COUPLER**

• **MODULATION DE DÉBIT D'INJECTION DE CARBURANT PAR ACTIONNEUR MAGNÉTOSTRICTIF ET COUPLEUR FLUIDOMÉCANIQUE**

(71) Great Plains Diesel Technologies, L.C., 707 East Lincoln Way, Ames IA 50010, US

(72) BRIGHT, Charles, Ames, IA Iowa 50010, US

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

F02M 65/00 → (51) **F02M 57/00**

(51) **F02M 69/46** (11) **3 109 456 A1**
F02M 61/14

(25) En (26) En
(21) 15173057.9 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **INJEKTORBECHERANORDNUNG**
• **INJECTOR CUP ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE COUPELLE D'INJECTEUR**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Puccini, Andrea, 56028 San Miniato (PI), IT
Serra, Giandomenico, 56010 Loc.Ghezzano - S.Giuliano Terme (PI), IT

F02N 19/00 → (51) **F02D 41/06**

F02N 99/00 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02P 17/00** (11) **3 109 457 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14882294.3 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/053601 17.02.2014

(87) WO 2015/122004 2015/33 20.08.2015

(54) • **ZÜNDVORRICHTUNG UND ZÜNDVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**

• **IGNITION DEVICE AND IGNITION METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **DISPOSITIF D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ D'ALLUMAGE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SHIRAIISHI, Taisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F02P 19/02** (11) **3 109 458 A1**

(25) En (26) En
(21) 16166106.1 (22) 20.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 JP 2015127347

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER LEISTUNGSVERSORGUNG EINER GLÜHKERZE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING POWER SUPPLY TO GLOW PLUG*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION POUR BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) TODA, Satoru, Nagoya-shi (Aichi), Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **F02P 23/04** (11) **3 109 459 A1**
(25) De (26) De
(21) 15173423.3 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ROTATIONSKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ROTATION PISTON COMBUSTION MOTOR*
• *MOTEUR À COMBUSTION À PISTONS ROTATIFS*
- (71) MWI Micro Wave Ignition AG, Mülheimer Strasse 11, 72186 Empfingen, DE
- (72) Gallatz, Armin, 72186 Empfingen, DE
Gallatz, Volker, 72172 Sulz-Bergfelden, DE
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

F03C 1/06 → (51) **F04B 1/12**

F03D 1/00 → (51) **F16L 3/20**

F03D 1/00 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **F03D 1/06** (11) **3 109 460 A1**
B29C 70/44 **B29C 70/00**
(25) En (26) En
(21) 16174043.6 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 US 201514751818
- (54) • *STRUKTURELLE TRÄGERELEMENTE MIT FASERVERSTÄRKTEN SCHICHTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEM FLÄCHENGEWICHT FÜR WINDTURBINENROTORSCHAUPELN*
• *STRUCTURAL SUPPORT MEMBERS WITH DIFFERENT AREAL WEIGHT FIBER REINFORCING LAYERS FOR WIND TURBINE ROTOR BLADES*
• *ÉLÉMENTS DE SUPPORT STRUCTURELS AVEC DIFFÉRENTES COUCHES DE RENFORCEMENT DE FIBRE SURFACIQUE (POIDS) POUR PALES DE ROTOR DE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) YARBROUGH, Aaron A., Greenville, SC South Carolina 29615, US
RIAHI, Amir, Greenville, SC South Carolina 29615, US
CARUSO, Christopher Daniel, Greenville, SC South Carolina 29615, US
ALBERT, Bensely, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 1/06 → (51) **F03D 7/02**

F03D 1/06 → (51) **F03D 80/00**

- (51) **F03D 7/02** (11) **3 109 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173728.5 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *BETRIEB EINER WINDTURBINE*
• *OPERATING A WIND TURBINE*
• *FONCTIONNEMENT D'UNE ÉOLIENNE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Esbensen, Thomas, 7400 Herning, DK
Hoegh, Gustav, 7400 Herning, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **3 109 462 A1**
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 16168778.5 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.06.2015 JP 2015125757
- (54) • *LUFTSTROMGENERATORSTROMVERSORGUNG UND WINDTURBINENGENERATOR*
• *AIRFLOW GENERATOR POWER SUPPLY AND WIND TURBINE GENERATOR*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE GÉNÉRATEUR DE FLUX D'AIR ET GÉNÉRATEUR DE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tanaka, Motofumi, Tokyo, 105-8001, JP
Shimura, Naohiko, Tokyo, 105-8001, JP
Osako, Toshiaki, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F03D 7/04** (11) **3 109 463 A1**
F03D 9/00 **H02J 3/36**
H02J 3/38

- (25) De (26) De
(21) 16001596.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *WINDPARKANBINDUNG MIT DIODENGLEICHRICHTER*
• *WIND FARM CONNECTION WITH DIODE RECTIFIER*
• *LIAISON DE PARC ÉOLIEN COMPRENANT UN REDRESSEUR A DIODES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Knaak, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, DE
Menke, Peter, 96237 Oberfüllbach, DE
Schröck, Thomas, 91056 Erlangen, DE
Schuster, Roland, 91056 Erlangen, DE
Westerweller, Thomas, 96135 Stegaurach, DE

- (62) 13707356.5 / 2 941 808

- (51) **F03D 7/04** (11) **3 109 464 A1**
H02J 3/38 **H02J 3/36**
(25) De (26) De

- (21) 16001597.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *WINDPARKANBINDUNG MIT DIODENGLEICHRICHTER*
• *WIND FARM CONNECTION WITH DIODE RECTIFIER*
• *LIAISON DE PARC ÉOLIEN COMPRENANT UN REDRESSEUR A DIODES*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Knaak, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, DE
Menke, Peter, 96237 Oberfüllbach, DE
Schröck, Thomas, 91056 Erlangen, DE
Schuster, Roland, 91056 Erlangen, DE
Westerweller, Thomas, 96135 Stegaurach, DE

- (62) 13707356.5 / 2 941 808

F03D 7/04 → (51) **H02J 3/36**

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/36**

F03D 13/10 → (51) **E04H 12/34**

F03D 13/20 → (51) **E04H 12/34**

F03D 17/00 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **F03D 80/00** (11) **3 109 465 A1**
F03D 1/06
(25) De (26) De
(21) 15174151.9 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *WINDENERGIEANLAGENROTORBLATT MIT EINER ELEKTRISCHEN HEIZEINRICHTUNG*
• *WIND ENERGY ASSEMBLY ROTOR BLADE WITH AN ELECTRIC HEATING DEVICE*
• *PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE*
- (71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (72) Jacob, Danela, 22850 Norderstedt, DE
Sachse, Konrad, 21035 Hamburg, DE
Runge, Ines, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

- (51) **F03D 80/00** (11) **3 109 466 A1**
F03D 1/06
(25) De (26) De
(21) 15174156.8 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *WINDENERGIEANLAGENROTORBLATT MIT EINER ELEKTRISCHEN HEIZEINRICHTUNG*
• *WIND ENERGY ASSEMBLY ROTOR BLADE WITH AN ELECTRIC HEATING DEVICE*
• *PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE*

- (71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Lipka, Thomas, 18055 Rostock, DE Klein, Hendrik, 18147 Rostock, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

F03D 80/70 → (51) **F16C 19/49**

- (51) **F03H 1/00** (11) **3 109 467 A1**
B64G 1/42 **H01H 19/56**
B64G 1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 16174477.6 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 FR 1501345
(54) • **STEUERSYSTEM VON MEHREREN ELEKTRISCHEN TRIEBWERKEN FÜR SATELLIT- UND ELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG, DIE EIN SOLCHES STEUERSYSTEM UMFASST**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING A PLURALITY OF ELECTRICAL THRUSTERS FOR A SATELLITE AND ELECTRIC PROPULSION DEVICE COMPRISING SUCH A CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE DE PLUSIEURS PROPULSEURS ELECTRIQUES POUR SATELLITE ET DISPOSITIF DE PROPULSION ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL SYSTEME DE COMMANDE**

- (71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) BAUDASSE, Yannick, 06156 CANNES LA BOCCA Cedex, FR PIN, Ronan, 06156 CANNES LA BOCCA Cedex, FR GUICHON, David, 06156 CANNES LA BOCCA Cedex, FR VEZAIN, Stéphane, 06210 MANDELIEU, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **F04B 1/04** (11) **3 109 468 A1**
F04B 1/12 **F04B 49/10**
F04B 53/14 **F16J 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 15174081.8 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **HYDRAULISCHE MASCHINE**
• **HYDRAULIC MACHINE**
• **MACHINE HYDRAULIQUE**
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Andersen, Stig Kildegaard, 6340 Krusaa, DK Hansen, Poul Erik, 6200 Aabenraa, DK Haugaard, Erik, 6300 Gråsten, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Reuterweg 51-53, 60323 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F04B 1/04** (11) **3 109 469 A1**
F04B 53/00 **F02M 59/06**
F16C 17/02 **F16C 33/10**

- (25) En (26) En
(21) 16174209.3 (22) 13.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.06.2015 GB 201511002
(54) • **LAGERANORDNUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEITSPUMPE**
• **BEARING ASSEMBLY FOR A FLUID PUMP**
• **ENSEMBLE DE PALIER POUR UNE POMPE À FLUIDE**

- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

- (72) PANTENY, Simon R., Rochester, KENT ME1 2AX, GB

- (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **F04B 1/12** (11) **3 109 470 A1**
F04B 49/10 **F03C 1/06**
F04F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 15174079.2 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **HYDRAULISCHE MASCHINENANORDNUNG**
• **HYDRAULIC MACHINE ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE MACHINE HYDRAULIQUE**

- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

- (72) Andersen, Stig Kildegaard, 6340 Krusaa, DK Hansen, Poul Erik, 6200 Aabenraa, DK Haugaard, Erik, 6300 Gråsten, DK

- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Reuterweg 51-53, 60323 Frankfurt am Main, DE

F04B 1/12 → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F04B 1/20** (11) **3 109 471 A1**
F04B 53/16 **F16C 33/20**

- (25) En (26) En
(21) 16174108.7 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 DE 202015103379 U
(54) • **WASSER-HYDRAULIKMASCHINE**
• **WATER-HYDRAULIC MACHINE**
• **MACHINE HYDRAULIQUE**

- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

- (72) Friedrichsen, Welm, 6430 Nordborg, DK Andersen, Stig Kildegaard, 6340 Krusaa, DK Iversen, Frank Holm, 6330 Padborg, DK

- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Reuterweg 51-53, 60323 Frankfurt am Main, DE

F04B 23/04 → (51) **F04D 13/12**

- (51) **F04B 43/02** (11) **3 109 472 A1**
F04B 43/04 **F04B 45/04**
H02N 2/00

- (25) Ja (26) En
(21) 15751631.1 (22) 19.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054531 19.02.2015
(87) WO 2015/125843 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031372
04.09.2014 JP 2014180355

- (54) • **FLÜSSIGKEITSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND PUMPE**
• **FLUID CONTROL DEVICE AND PUMP**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUIDE ET POMPE**

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (72) HIRATA, Atsuhiko, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KODAMA, Yukiharu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

F04B 43/04 → (51) **F04B 43/02**

F04B 45/04 → (51) **F04B 43/02**

F04B 49/10 → (51) **F04B 1/04**

F04B 49/10 → (51) **F04B 1/12**

F04B 53/00 → (51) **F04B 1/04**

F04B 53/14 → (51) **F04B 1/04**

F04B 53/16 → (51) **F04B 1/20**

F04C 2/344 → (51) **F04C 15/00**

- (51) **F04C 15/00** (11) **3 109 473 A1**
F04C 2/344 **F01C 21/10**

- (25) En (26) En
(21) 15174073.5 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **FLÜGELZELLENMASCHINE**
• **VANE CELL MACHINE**
• **MACHINE À CELLULES À AILETTES**
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

- (72) Andersen, Stig Kildegaard, 6340 Krusaa, DK Hansen, Poul Erik, 6200 Aabenraa, DK Haugaard, Erik, 6300 Gråsten, DK

- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Reuterweg 51-53, 60323 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F04C 18/02** (11) **3 109 474 A1**
F04C 29/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14855118.7 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/074357 16.09.2014
(87) WO 2015/060037 2015/17 30.04.2015
(30) 25.10.2013 JP 2013221734
(54) • **ELEKTRISCHER SPIRALVERDICHTER**
• **ELECTRIC SCROLL COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE À SPIRALES**

- (71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
(72) DEGUCHI, Hironobu, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **F04C 18/02** (11) **3 109 475 A1**
F04C 29/04

- (25) Ja (26) En
(21) 14883157.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/054101 21.02.2014
(87) WO 2015/125261 2015/34 27.08.2015

- (54) • *SPIRALFLUIDMASCHINE*
• *SCROLL FLUID MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDES À VOLUTE*

- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandaneribei-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP

- (72) KOBAYASHI, Yoshio, Tokyo 101-0022, JP
HARASHIMA, Toshikazu, Tokyo 101-0022, JP

IWANO, Kiminori, Tokyo 101-0022, JP
SUEFUJI, Kazutaka, Tokyo 101-0022, JP
WATANABE, Sho, Tokyo 101-0022, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **3 109 476 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 15748912.1 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000011 05.01.2015
(87) WO 2015/122110 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027427

- (54) • *SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À VOLUTES*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) SATO, Hajime, Tokyo 108-8215, JP
SAKUDA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 13/06** (11) **3 109 477 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16175158.1 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 JP 2015128974

- (54) • *SPALTROHRMOTORPUMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SPALTROHRMOTORPUMPE*
• *CANNED MOTOR PUMP AND METHOD FOR MANUFACTURING CANNED MOTOR PUMP*

• *POMPE À MOTEUR À GAINÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE POMPE*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (72) HIROHATA, Akihito, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP

HIRATA, Masahiro, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP

KUSAKABE, Tsuyoshi, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP

FUKUDA, Tetsuya, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP

KUROKI, Koji, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP

SEKI, Takafumi, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F04D 13/12** (11) **3 109 478 A1**
F04B 23/04 **F04D 15/02**
F04D 29/70

(25) En (26) En

(21) 16166766.2 (22) 25.04.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.06.2015 KR 20150090234

- (54) • *PUMPENSYSTEM UND DESSEN STEUERUNGSVERFAHREN ZUR REINIGUNG DES SIEBS*

• *PUMP SYSTEM AND ITS CONTROLLING METHOD FOR CLEANING STRAINER*

• *SYSTÈME DE POMPE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE NETTOYAGE DE FILTRE*

- (71) Choi, Byoung Hwa, 70-21, Choi-ro 92beon-gil, Hanam-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Choi, Byoung Hwa, Hanam-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F04D 15/02 → (51) **F04D 13/12**

(51) **F04D 19/02** (11) **3 109 479 A1**
F04D 27/00 **G01B 11/27**
G01B 5/00 **G01B 5/25**

(25) En (26) En

(21) 16160580.3 (22) 16.03.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.03.2015 GB 201505400

- (54) • *MULTIKOORDINATENREFERENZ ZUR POSITIONIERUNG EINER BESCHAUFELTEN TROMMEL*

• *MULTI COORDINATE REFERENCE FOR POSITIONING BLADED DRUM*

• *RÉFÉRENCE DE COORDONNÉES MULTIPLES POUR LE POSITIONNEMENT DE TAMBOUR À AUBES*

- (71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

- (72) Huckerby, Karl, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Stock, Eoin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F04D 27/00** (11) **3 109 480 A1**
G05D 23/19

(25) Zh (26) En

(21) 14882937.7 (22) 18.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/084666 18.08.2014

- (87) WO 2015/123976 2015/34 27.08.2015

- (30) 21.02.2014 CN 201410061198

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DER GESCHWINDIGKEIT EINES LÜFTERS IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ROTATING SPEED OF FAN IN ELECTRONIC DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LA VITESSE DE ROTATION D'UN VENTILATEUR DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) LIAO, Yongjun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **F04D 27/00** (11) **3 109 481 A2**
B64C 11/06 **F01D 5/30**
F01D 7/00 **F01D 21/04**
F02K 3/04 **F04D 29/36**

(25) En (26) En

(21) 16175693.7 (22) 22.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.06.2015 US 201514747132

- (54) • *ZAPPENSICHERUNG FÜR EINEN TURBINENMOTOR*

• *TRUNNION RETENTION FOR A TURBINE ENGINE*

• *RÉTENTION DE TOURILLON POUR UN MOTEUR À TURBINE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) MILLER, Brandon Wayne, Cincinnati, OH 45069, US

NIERGARTH, Daniel Alan, Cincinnati, OH 45215, US

PRENTICE, Ian Francis, Cincinnati, OH 45215, US

- (74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarh Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F04D 27/00 → (51) **F04D 19/02**

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/32**

F04D 29/16 → (51) **F04D 29/32**

F04D 29/16 → (51) **F04D 29/54**

(51) **F04D 29/32** (11) **3 109 482 A1**
F04D 29/16 **F04D 29/66**

(25) Ja (26) En

(21) 15752396.0 (22) 20.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000806 20.02.2015
 (87) WO 2015/125486 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 JP 2014031517
 (54) • *LUFTBLASVORRICHTUNG*
 • *AIR-BLOWING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE D'AIR*
 (71) Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
 (72) KONDOU, Toshikatsu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 KAMIYA, Youhei, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 KAMIYA, Masaru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 MIYAMOTO, Takeshi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 MATSUKAWA, Masashi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 KONDOH, Isao, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 ITO, Takashi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 TAKEUCHI, Kazuhiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F04D 29/32** (11) **3 109 483 A1**
F04D 27/02 **F01D 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 16175691.1 (22) 22.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 22.06.2015 US 201514746426
 (54) • *ASYNCHROME GEBLÄSESCHAUFEL-VERSTELLVORRICHTUNG ZUR SCHUBUMKEHR EINES GASTURBINEN-TRIEBWERKS*
 • *ASYNCHRONOUS FAN BLADE PITCHING DEVICE FOR THE THRUST REVERSAL OF A GAS TURBINE ENGINE*
 • *DISPOSITIF DE VARIATION ASYNCHROME DU CALAGE DES AUBES DE SOUFFLANTE POUR L'INVERSION DE POUSSÉE D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) GOERIG, Trevor, Cincinnati, OH 45215, US
 ZATORSKI, Darek Tomasz, Cincinnati, OH 45215, US
 NAKANO, Tsuguiji, Cincinnati, OH 45215, US
 LONNEMAN, Patrick John, Cincinnati, OH 45215, US
 (74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F04D 29/32 → (51) **F01D 17/02**

F04D 29/36 → (51) **F04D 27/00**

(51) **F04D 29/54** (11) **3 109 484 A1**
F04D 29/16 **F04D 29/66**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15752394.5 (22) 20.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 (86) JP 2015/000805 20.02.2015
 (87) WO 2015/125485 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 JP 2014031516
 (54) • *LUFTBLASVORRICHTUNG*
 • *AIR-BLOWING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE D'AIR*
 (71) Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
 (72) KONDOU, Toshikatsu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 MATSUKAWA, Masashi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 KAMIYA, Youhei, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 KAMIYA, Masaru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 MIYAMOTO, Takeshi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 KONDOH, Isao, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 ITO, Takashi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 TAKEUCHI, Kazuhiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F04D 29/56 → (51) **F01D 17/16**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/32**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/54**

F04D 29/70 → (51) **F04D 13/12**

F04F 13/00 → (51) **F04B 1/12**

(51) **F15B 1/02** (11) **3 109 485 A1**
F15B 1/033 **F15B 11/036**
F15B 15/14
 (25) De (26) De
 (21) 16169921.0 (22) 17.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 25.06.2015 DE 102015211796
 (54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM ZUR DRUCKMITTELVERSÖRGUNG EINES HYDROZYLINDERS MIT DREI GETRENNTEN DRUCKMITTELBEAUFSCHLAGBAREN WIRKFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES HYDRAULISCHEN SYSTEMS*
 • *HYDRAULIC SYSTEM FOR PRESSURE SUPPLY OF A HYDRO-CYLINDER WITH THREE SEPARATE PRESSURISABLE SURFACES AND METHOD FOR OPERATING THE HYDRAULIC SYSTEM*
 • *SYSTEME HYDRAULIQUE DESTINE A L'ALIMENTATION EN FLUIDE SOUS PRESSION D'UN VERIN HYDRAULIQUE COMPRENANT TROIS SURFACES ACTIVES SEPARÉES ALIMENTÉES EN FLUIDE SOUS PRESSION ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT DUDIT SYSTEME HYDRAULIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Froehlich, Udo, 97851 Rothenfels, DE
 Oppelt, Matthias, 97453 Schonungen, DE
 (74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F15B 1/033 → (51) **F15B 1/02**

F15B 11/00 → (51) **F16F 9/49**

F15B 11/036 → (51) **F15B 1/02**

F15B 11/04 → (51) **E02F 9/20**

F15B 11/04 → (51) **F15B 20/00**

(51) **F15B 15/14** (11) **3 109 486 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 16175751.3 (22) 22.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 23.06.2015 DE 102015211545
 (54) • *ZYLINDERROHR FÜR EINEN HYDRAULISCHEN PNEUMATIKZYLINDER*
 • *CYLINDRICAL TUBE FOR A HYDRAULIC OR PNEUMATIC CYLINDER*
 • *TUYAU CYLINDRIQUE POUR UN VERIN PNEUMATIQUE OU HYDRAULIQUE*
 (71) Innotec Lightweight Engineering & Polymer Technology GmbH, Marienburger Strasse 20, 38642 Goslar, DE
 (72) HUFENBACH, Prof. Dr. Werner, 01324 Dresden, DE
 ULBRICHT, Dr. Andreas, 01324 Dresden, DE
 (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

F15B 15/14 → (51) **F15B 1/02**

(51) **F15B 15/26** (11) **3 109 487 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16175193.8 (22) 20.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 26.06.2015 CA 2895679
 21.08.2015 US 201514831947
 (54) • *DUALES HYDRAULISCHES VERRIEGELUNGSGLIED FÜR EINE STRUKTURSTÜTZE*
 • *DUAL LOCKING HYDRAULIC ACTUATOR FOR STRUCTURAL BRACE*
 • *ACTIONNEUR HYDRAULIQUE À DOUBLE VERROUILLAGE POUR RENFORT STRUCTUREL*
 (71) SPP Canada Aircraft, Inc., 2025 Meadowvale Boulevard Unit 1, Mississauga, Ontario L5N 5N1, CA
 (72) LEE, V-Bond, Mississauga, Ontario L5N 5N1, CA
 COLANTONIO, David, Mississauga, Ontario L5N 5N1, CA
 (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **F15B 20/00** (11) **3 109 488 A1**
F15B 11/04

(25) En (26) En
 (21) 15173939.8 (22) 25.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(54) • *BETRIEBSSICHERER HYDRAULISCHER ANTRIEB*
 • *SAFE-TO-OPERATE HYDRAULIC DRIVE*
 • *ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE DE FONCTIONNEMENT SÉCURISÉ*
 (71) MOOG GmbH, Hanns-Klemm-Strasse 28, 71034 Böblingen, DE
 (72) HANDLE, Werner, 71672 Marbach a. N., DE
 KOHLHAAS, Reiner, 54317 Osburg, DE
 REIDL, Tim, 9000 St. Gallen, CH

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältinnen Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

F16B 4/00 → (51) **B60G 21/055**

F16B 7/14 → (51) **B60G 21/055**

(51) **F16B 12/24** (11) **3 109 489 A1**
F16B 13/12 **A47B 47/04**

(25) De (26) De
(21) 16167385.0 (22) 28.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015110148
(54) • **MÖBEL, INSBESONDERE SCHRANKMÖBEL FÜR WOHNFAHRZEUGE**
• **FURNITURE, IN PARTICULAR CUPBOARDS FOR MOTOR HOMES**
• **MEUBLES, EN PARTICULIER ARMOIRE POUR CARAVANES**

(71) Hymer GmbH & Co. KG, Holzstrasse 19, 88339 Bad Waldsee, DE
(72) Schroll, Michael, 88353 Kisslegg, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwältinnen, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

(51) **F16B 13/08** (11) **3 109 490 A1**
(25) En (26) En

(21) 15174167.5 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **ANKERANORDNUNG**
• **ANCHOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'ANCRAGE**
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Pregartner, Thilo, 65510 Idstein, DE
Ameiser, Alexander, 65510 Idstein, DE
(74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

F16B 13/12 → (51) **F16B 12/24**

(51) **F16B 23/00** (11) **3 109 491 A1**
(25) En (26) En

(21) 16153982.0 (22) 02.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 03.02.2015 RO 201500073
(54) • **SCHRAUBENFORM MIT ABGEWINKELTEM KRAFTANGRIFF**
• **TYPE OF BOLT HEAD WITH ANGULAR FEATURE**
• **TÊTE DE BOULON DU TYPE AYANT UNE STRUCTURE ANGULAIRE DE TRANSMISSION D'UN COUPLE D'ENTRAÎNEMENT**

(71) Ovidiu Stefan, Gogu, Strada Fabricii 130, Apartment: 31 Cluj, 400632 Cluj Napoca, RO
(72) Ovidiu Stefan, Gogu, 400632 Cluj Napoca, RO

F16B 33/06 → (51) **C23C 10/28**

(51) **F16C 1/18** (11) **3 109 492 A1**

(25) En (26) En
(21) 16175607.7 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 JP 2015125595
(54) • **BETÄTIGUNGSSHEBEL UND STEUERKABELKOPPLUNGSSTRUKTUR**
• **OPERATION LEVER AND CONTROL CABLE COUPLING STRUCTURE**
• **LEVIER D'ACTIONNEMENT ET STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE CÂBLE DE COMMANDE**

(71) NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) FURUSAWA, Masanobu, Yokohama-shi, 236-0004 Kanagawa, JP
SATO, Ryusuke, Yokohama-shi, 236-0004 Kanagawa, JP
ARAKAWA, Shinji, Yokohama-shi, 236-0004 Kanagawa, JP
(74) DREISS Patentanwältinnen PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F16C 17/02 → (51) **F04B 1/04**

F16C 19/18 → (51) **F16C 41/00**

(51) **F16C 19/49** (11) **3 109 493 A1**
F16C 19/50 **F16C 33/58**
F03D 80/70

(25) De (26) De
(21) 16175615.0 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015110246
(54) • **WÄLZLAGERANORDNUNG UND BLATTLAGER FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE**
• **ROLLING BEARING ASSEMBLY AND A BLADE BEARING FOR A WIND POWER PLANT**
• **AGENCEMENT DE PALIER A ROULEMENT ET LOGEMENT DE PALE POUR UNE EOLIENNE**

(71) ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Tremoniastr. 5 - 11, 44137 Dortmund, DE
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) Lüneburg, Bernd, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Rollmann, Jörg, 59558 Lippstadt, DE
Elfert, Gunther, 59597 Erwitte, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F16C 19/50 → (51) **F16C 19/49**

(51) **F16C 27/02** (11) **3 109 494 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 15752536.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054444 18.02.2015
(87) WO 2015/125825 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028389
(54) • **RADIALFOLIENLAGER**
• **RADIAL FOIL BEARING**
• **PALIER À FEUILLES RADIALES**

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) OMORI, Naomichi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 32/04 → (51) **G04B 31/02**

F16C 33/10 → (51) **F04B 1/04**

F16C 33/20 → (51) **F04B 1/20**

(51) **F16C 33/50** (11) **3 109 495 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15752295.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053891 13.02.2015
(87) WO 2015/125693 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029508
(54) • **KUGELLAGERKÄFIG**
• **ROLLER BEARING CAGE**
• **CAGE DE ROULEMENT À ROULEAUX**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) OSHIMA, Yoshio, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/49**

F16C 33/76 → (51) **F16C 41/00**

F16C 33/80 → (51) **H02K 7/08**

(51) **F16C 41/00** (11) **3 109 496 A1**
F16C 19/18 **F16C 33/76**
F16J 15/06

(25) Ja (26) En
(21) 15749483.2 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054345 17.02.2015
(87) WO 2015/122540 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027588
(54) • **WÄLZLAGEREINHEIT MIT DREHGESCHWINDIGKEITSDETektor**
• **ROLLING BEARING UNIT HAVING ROTATION SPEED DETECTOR DEVICE**
• **UNITÉ DE PALIER DE ROULEMENT AYANT UN DISPOSITIF DE DÉTECTEUR DE VITESSE DE ROTATION**

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TAKANASHI, Harumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 13/70** (11) **3 109 497 A1**
F16D 13/75

(25) De (26) De
(21) 16175850.3 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 DE 102015211882

- (54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER MIT NACHSTELLEINRICHTUNG*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER WITH ADJUSTING DEVICE*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS TORSIONNELLES COMPRENANT UN DISPOSITIF DE REGLAGE*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Voorspoels, Ludovic, 67410 Drusenheim, FR
Castel, Fabien, 67100 Strasbourg, FR
Cotier, Olivier, 67100 Strasbourg, FR

F16D 13/75 → (51) **F16D 13/70**

- (51) **F16D 23/02** (11) **3 109 498 A2**
(25) De (26) De
(21) 16174414.9 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 EP 15174118
(54) • *BAUEINHEIT FÜR EINE SYNCHRONISIERUNGSEINHEIT EINES ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBES*
• *ASSEMBLY FOR A SYNCHRONIZING UNIT OF A GEAR WHEEL CHANGE-SPEED GEARBOX*
• *COMPOSANT POUR UNE UNITÉ DE SYNCHRONISATION D'UNE BOÎTE MANUELLE À ENGRENAGE*
- (71) Oerlikon Friction Systems (Germany) GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
(72) Christoffer, Ulf, 28719 Bremen, DE
Ralf, Frede, 27711 Freissenbüttel, DE
Spreckels, Marcus Dr., 28876 Sagehorn, DE
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH
(60) 16175938.6

- (51) **F16D 65/18** (11) **3 109 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 15001864.6 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR NUTZFAHRZEUGE*
• *DISC BRAKE, IN PARTICULAR FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
• *FREIN A DISQUE, EN PARTICULIER POUR VEHICULES UTILITAIRES*
- (71) WABCO Europe BVBA, Chaussee de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE
(72) Jungmann, Hans-Christian, 69517 Gorchheimertal, DE
Moser, Peter, 74915 Waibstadt, DE
Scherer, Vitalij, 68229 Mannheim, DE
Grosskopf, Ralf, 68229 Mannheim, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

F16D 65/18 → (51) **B60T 13/74**

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/83**

- (51) **F16F 1/12** (11) **3 109 500 A1**
B60G 11/14
(25) De (26) De
(21) 16168112.7 (22) 03.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 DE 102015208978
(54) • *FEDERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEDERANORDNUNG*
• *SPRING ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING A SPRING ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE RESSORT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME DE RESSORT*
- (71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Teichmann, Gregor, 57072 Siegen, DE
Ditzer, Boris, 57399 Würdinghausen, DE
Kriese, Hans-Ulrich, 99631 Weißensee, DE
(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

F16F 7/10 → (51) **B62D 1/06**

F16F 9/06 → (51) **F16F 9/46**

F16F 9/096 → (51) **F16F 9/46**

F16F 9/19 → (51) **F16F 9/46**

- (51) **F16F 9/32** (11) **3 109 501 A1**
F16F 9/48
(25) Ja (26) En
(21) 15780345.3 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/060503 02.04.2015
(87) WO 2015/159722 2015/42 22.10.2015
(30) 17.04.2014 JP 2014085190
(54) • *ZYLINDERVORRICHTUNG*
• *CYLINDER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CYLINDRE*
- (71) Kyb Corporation, World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) FUNATO, Hiroshi, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16F 9/32 → (51) **B62K 25/04**

F16F 9/34 → (51) **F16F 9/50**

- (51) **F16F 9/44** (11) **3 109 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 16176260.4 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 US 201562185132 P
(54) • *KOMPRESSIIONSKOLBEN*
• *COMPRESSION PISTON*
• *PISTON DE COMPRESSION*
- (71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way, Watsonville, CA 95076, US
(72) GILBERT, Damon, Aptos., CA 95003, US
COX, Christopher Paul, Capitola, CA 95010, US

- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **F16F 9/46** (11) **3 109 503 A2**
F16F 9/19 **B62D 33/06**
F16F 9/06 **F16F 9/096**

- (25) De (26) De
(21) 16001027.8 (22) 06.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 02.06.2015 DE 102015007075
(54) • *DÄMPFUNGSSYSTEM*
• *DAMPING SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMORTISSEMENT*
- (71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Huth, Heinz-Peter, 66802 Überherrn, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16F 9/48 → (51) **F16F 9/32**

(51) **F16F 9/49** (11) **3 109 504 A1**
B61F 5/24 **F15B 11/00**
F16F 9/58

- (25) Ja (26) En
(21) 15850577.6 (22) 08.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/078668 08.10.2015
(87) WO 2016/060066 2016/16 21.04.2016
(30) 17.10.2014 JP 2014212398
(54) • *ZYLINDERVORRICHTUNG*
• *CYLINDER DEVICE*
• *DISPOSITIF CYLINDRE*
- (71) KYB Corporation, World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) OGAWA, Takayuki, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16F 9/50** (11) **3 109 505 A1**
F16F 9/34

- (25) Ja (26) En
(21) 15848277.8 (22) 05.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/078241 05.10.2015
(87) WO 2016/056518 2016/15 14.04.2016
(30) 06.10.2014 JP 2014205456
(54) • *PUFFER*
• *BUFFER*
• *TAMPON*
- (71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) KURITA, Norihiko, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16F 9/53 → (51) **B62K 25/04**

- (51) **F16F 9/58** (11) **3 109 506 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 15776883.9 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/059902 30.03.2015
(87) WO 2015/156160 2015/41 15.10.2015

(30) 08.04.2014 JP 2014079447

(54) • ZYLINDERVORRICHTUNG
• CYLINDER APPARATUS
• DISPOSITIF DE CYLINDRE

(71) KYB Corporation, World Trade Center Bldg.
4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-6111, JP

(72) FUNATO, Hiroshi, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16F 9/58 → (51) **F16F 9/49**

(51) **F16F 15/131** (11) **3 109 507 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16174816.5 (22) 16.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 FR 1555735

(54) • GEDÄMPFTES DOPPELLENKRAD, DAS
MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VORÜ-
BERGEHENDEN IMMOBILISIERUNG AUS-
GESTATTET IST
• DOUBLE SHOCK-ABSORBING FLYWHEEL
PROVIDED WITH A TEMPORARY IMMO-
BILISATION DEVICE
• DOUBLE VOLANT AMORTISSEUR EQUIPE
D'UN DISPOSITIF TEMPORAIRE D'IMMO-
BILISATION

(71) Valeo Embrayages, 81 avenue Roger
Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR

(72) LANFRANCO, Gianbattista, 10046 POIRINO
(TO), IT

LAPORTE, Benjamin, 12084 Mondovi, IT

(74) Cardon, Nicolas, et al, Valeo Embrayages
Sce Propriété Intellectuelle 14 Avenue des
Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

(51) **F16G 1/08** (11) **3 109 508 A1**

F16G 1/10 **F16G 1/28**

F16G 5/06 **F16G 5/10**

F16G 5/20

(25) De (26) De

(21) 16174379.4 (22) 17.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.12.2011 DE 102011121643

(27) 17.12.2012 PCT/EP2012/005192

(54) • RIEMEN MIT TEXTILAUFLAGE
• BELT HAVING A TEXTILE OVERLAY
• COURROIE A SUPPORT TEXTILE

(71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Cor-
veyer Allee 15, 37671 Hötter, DE

(72) Gibson, Daniel, Pattie, 37671 Hötter, DE

(74) Lins, Martina, Gramm, Lins & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-
Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(62) 12810089.8 / 2 795 154

F16G 1/10 → (51) **F16G 1/08**

F16G 1/28 → (51) **F16G 1/08**

F16G 5/06 → (51) **F16G 1/08**

F16G 5/10 → (51) **F16G 1/08**

F16G 5/20 → (51) **F16G 1/08**

F16H 1/28 → (51) **F01D 25/16**

F16H 1/28 → (51) **F02K 3/06**

F16H 1/48 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F16H 3/00** (11) **3 109 509 A1**

F16H 37/08 F16H 3/08

(25) De (26) De

(21) 16175537.6 (22) 21.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015211809

(54) • GETRIEBANORDNUNG
• GEARBOX ASSEMBLY
• SYSTÈME D'ENGRENAGE

(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US

(72) Raisch, Stefan, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co.
KG Mannheim Regional Center Global Intel-
lectual Property Services John-Deere-Straße
70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **3 109 510 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15752301.0 (22) 12.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053871 12.02.2015

(87) WO 2015/125691 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 JP 2014028133

25.12.2014 JP 2014262127

22.01.2015 JP 2015010210

(54) • SELBSTSPANNER

• AUTO TENSIONER

• AUTO-TENDEUR

(71) Mitsuboshi Belting Ltd., 1-21 Hamazoe-dori
4-chome Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-
0024, JP

(72) OISHI Satoshi, Kobe-shi Hyogo 653-0024,
JP

NISHIYAMA Koji, Kobe-shi Hyogo 653-0024,
JP

YONEDA Tetsuo, Kobe-shi Hyogo 653-0024,
JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **F16H 7/18** (11) **3 109 511 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15748587.1 (22) 03.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/052945 03.02.2015

(87) WO 2015/122317 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027514

(54) • KETTENTRIEBVORRICHTUNG ZUR AN-
STEUERUNG VON NOCKENWELLEN
• CHAIN TRANSMISSION DEVICE FOR
DRIVING CAMSHAFTS
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION PAR
CHAÎNE POUR L'ENTRAÎNEMENT D'AR-
BRES À CAMES

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) KATO, Akio, Iwata-shi Shizuoka 438-0037,
JP

YAMASHITA, Takahiro, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP

HASEGAWA, Hisataka, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **3 109 512 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15748931.1 (22) 29.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/052594 29.01.2015

(87) WO 2015/122291 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027123

(54) • STUFENLOSES RINGGETRIEBE
• TOROIDAL CONTINUOUSLY VARIABLE
TRANSMISSION
• TRANSMISSION TOROÏDALE À CHANGE-
MENT DE VITESSES CONTINU

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) KISHIDA, Hirotaka, Fujisawa-shi Kanagawa
251-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16H 21/54 → (51) **B25J 9/10**

F16H 37/08 → (51) **F16H 3/00**

F16H 48/22 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16H 57/04** (11) **3 109 513 A2**

F16H 48/22

(25) En (26) En

(21) 16176356.0 (22) 27.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201562184312 P

(54) • SCHMIER- UND KÜHLSYSTEM EINES
DIFFERENTIALKUPPLUNGSTRÄGERS
• DIFFERENTIAL CLUTCH CARRIER LUBRI-
CATION AND COOLING SYSTEM
• SYSTÈME DE LUBRIFICATION ET DE
REFROIDISSEMENT DE SUPPORT D'EM-
BRAYAGE DIFFÉRENTIEL

(71) Dana Automotive Systems Group, LLC, P.O.
Box 1000, Maumee, OH 43537, US

(72) Nahrwold, Thomas L., Napoleon, OH Ohio
43545, US

Sommer, Randy L., Monroeville, IN Indiana
46773, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

F16H 57/04 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F16H 57/08** (11) **3 109 514 A2**

F02C 7/36

(25) En (26) En

(21) 16176058.2 (22) 23.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201562184286 P
19.04.2016 US 201615132650

- (54) • *WÄLZKÖRPERKÄFIG FÜR GETRIEBETUR-
BOLÜFTER*
• *ROLLING ELEMENT CAGE FOR GEARED
TURBOFAN*
• *CAGE À CORPS DE ROULEMENT POUR
TURBORÉACTEUR À ENGRENAGE*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT
Connecticut 06489, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F16H 61/02** (11) **3 109 515 A1**

(25) En (26) En

(21) 16175378.5 (22) 21.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 IT UB20151580

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG VON UMKEHRSCHAL-
TUNGEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR
PERFORMING SHUTTLE SHIFTING IN A
VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
D'EFFECTUER DES INVERSIONS DE
MARCHE DANS UN VÉHICULE*

(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80,
10135 Torino, IT

(72) GEIRHOFER, Michael, 3361 Aschbach, AT
PIROLA, Carlo Giovanni, 4020 Linz, AT

RINALDI, Matteo, 41043 Formigine (MO), IT

(74) CNH Industrial IP Department, Patent
Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

(51) **F16H 61/04** (11) **3 109 516 A1**
F16H 61/662

(25) Ja (26) En

(21) 15752614.6 (22) 16.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054072 16.02.2015

(87) WO 2015/125718 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 JP 2014030506

- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG DAVON*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE AND
METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION HYDRAU-
LIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP

(72) HASHIMOTO, Yasuyuki, Fuji-shi Shizuoka
417-0002, JP

TAKAHASHI, Seiichiro, Fuji-shi Shizuoka
417-8585, JP

HONMA, Tomoaki, Fuji-shi Shizuoka 417-
8585, JP

KABE, Tomoaki, Fuji-shi Shizuoka 417-0002,
JP

MORIFUJI, Nobuhiko, Fuji-shi Shizuoka 417-
0002, JP

KATO, Nobuhide, Fuji-shi Shizuoka 417-
0002, JP

GOKA, Hitoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-0002,
JP

SUGITA, Koichi, Fuji-shi Shizuoka 417-0002,
JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16H 61/662 → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16J 15/06** (11) **3 109 517 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16175877.6 (22) 23.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 FR 1555765

- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MINDES-
TENS EINES KABELBÜNDELS AUF EINEM
GEHÄUSE*

• *DEVICE FOR ATTACHING AT LEAST ONE
ELECTRICAL HARNESS TO A HOUSING*

• *DISPOSITIF DE FIXATION D'AU MOINS
UN FAISCEAU ELECTRIQUE SUR UN
CARTER*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) CARBON, Alain, 78955 CARRIERES SOUS
POISSY, FR

VINCENT, Franck, CHEVREUSE 78460, FR

(51) **F16J 15/06** (11) **3 109 518 A1**
F16J 15/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 16175901.4 (22) 23.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 FR 1555767

- (54) • *DICHTUNGSFUGE FÜR GEHÄUSE MIT
SPANNVORRICHTUNG FÜR KABELBÜN-
DEL*

• *SEAL FOR HOUSING WITH CLAMPING OF
AN ELECTRICAL HARNESS*

• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR CARTER
AVEC BRIDAGE D'UN FAISCEAU ÉLEC-
TRIQUE*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) CARBON, Alain, 78955 CARRIERES SOUS
POISSY, FR

VINCENT, Franck, CHEVREUSE 78460, FR

F16J 15/06 → (51) **F16C 41/00**

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/06**

F16J 15/16 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F16J 15/32** (11) **3 109 519 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15751790.5 (22) 23.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/055049 23.02.2015

(87) WO 2015/125959 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 JP 2014031553

- (54) • *DICHTUNGSMECHANISMUS*

• *SEAL MECHANISM*

• *MÉCANISME DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) MIHARA Rei, Tokyo 135-8710, JP

KAKUTA Tomoya, Tokyo 135-8710, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/44** (11) **3 109 520 A1**
F01D 11/12

(25) De (26) De

(21) 15173497.7 (22) 24.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *DICHTUNGSTRÄGER, LEITSCHAUF-
ELKRANZ UND STRÖMUNGSMASCHINE*

• *SEAL CARRIER, GUIDE BLADE*

• *ASSEMBLY AND FLUID FLOW ENGINE*

• *SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ, STATOR ET
TURBOMACHINE*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE

(72) Jakimov, Andreas, 81245 München, DE
Scharl, Richard, 85757 Karlsfeld, DE

Schlothauer, Steffen, 85253 Erdweg, DE

F16J 15/447 → (51) **H02K 7/08**

F16K 5/02 → (51) **F16K 11/085**

(51) **F16K 11/00** (11) **3 109 521 A1**
F16K 27/04

(25) En (26) En

(21) 16175148.2 (22) 17.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201562183600 P

(54) • *AUSLAUFVENTILGEHÄUSEANORDNUNG*

• *FAUCET VALVE HOUSING ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE BÔITIER DE SOUPE DE
ROBINET*

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI
53044, US

(72) Tasserit, Anael, 51140 Trigny, FR

Lamoureux, Remy, 51100 Reims, FR

Doussinaud, Thomas, 51100 Reims, FR

Nollet, Mickael, 51600 Saint Hilaire Le Grant,
FR

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham West
Midlands B16 8QQ, GB

F16K 11/07 → (51) **F16K 31/42**

(51) **F16K 11/085** (11) **3 109 522 A1**
F16K 5/02

(25) Zh (26) En

(21) 14883084.7 (22) 25.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/083083 25.07.2014

(87) WO 2015/123965 2015/34 27.08.2015

(30) 22.02.2014 CN 201410064724

16.05.2014 CN 201410213705

- (54) • *ROTATIONSARTIGES STRÖMUNGSPFAD-
UMSCHALTVENTIL*

- ROTATION-TYPE FLOW PATH SWITCHING VALVE
 - VANNE DE COMMUTATION A CIRCUIT D'ÉCOULEMENT DU TYPE À ROTATION
- (71) Zhejiang Sanhua Rotary Valve Co., Ltd., Xia Lique Village Qixing Street Xinchang County, Shaoxing, Zhejiang 312500, CN
- (72) YU, Shijun, Shanghai 201600, CN
- LIAO, Honglian, Shaoxing Zhejiang 312500, CN
- ZHU, Yong, Shaoxing Zhejiang 312500, CN
- XIAO, Shuai, Shaoxing Zhejiang 312500, CN
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **F16K 17/04** (11) **3 109 523 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15783356.7 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/061498 14.04.2015
(87) WO 2015/163199 2015/43 29.10.2015
(30) 24.04.2014 JP 2014089796
(54) • ABLASSVENTIL
• RELIEF VALVE
• SOUPAPE DE DÉTENTE
- (71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) KUBO, Kohei, Tokyo 105-6111, JP
- NAGASAKA, Ryouichi, Tokyo 105-6111, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16K 27/02** (11) **3 109 524 A1**
F16K 27/07 **B61D 7/02**
(25) De (26) De
(21) 16001281.1 (22) 07.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 DE 202015103372 U
(54) • BODENVENTIL FÜR EINEN KESSELWAGEN
• FLOOR VALVE FOR A TANK VEHICLE
• CLAPET DE DRAINAGE POUR UN WAGON-CITERNE
- (71) Waggonbau Graaff GmbH, Heinrich-Nagel-Strasse 1, 31008 Elze, DE
- (72) Pana, Constantin, 31008 Elze, DE
- (74) Lüdtke, Frank, Advopat Patent- und Rechtsanwälte Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König, Theaterstrasse 6 30159 Hannover, DE

F16K 27/04 → (51) **F16K 11/00**

F16K 27/07 → (51) **F16K 27/02**

(51) **F16K 31/04** (11) **3 109 525 A1**
F16K 31/05
(25) En (26) En
(21) 15173288.0 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VENTIL- UND AKTUATORANORDNUNG
• VALVE AND ACTUATOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE SOUPAPE ET ACTIONNEUR

- (71) Esbe AB, Bruksgatan 22, 330 21 Reftele, SE
(72) KÄRHAMMER, Martin, 330 12 FORSHEDA, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **F16K 31/04** (11) **3 109 526 A1**
F25B 41/06

- (25) En (26) En
(21) 16162883.9 (22) 30.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 JP 2015124706
(54) • MOTORGESTEUERTES VENTIL
• MOTOR-DRIVEN VALVE
• VANNE MOTORISÉE
- (71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
- (72) ARAI, Yusuke, Tokyo, Tokyo 158-0082, JP
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16K 31/05 → (51) **F16K 31/04**

(51) **F16K 31/06** (11) **3 109 527 A1**
H01F 7/16

- (25) Ja (26) En
(21) 15819183.3 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/068025 23.06.2015
(87) WO 2016/006436 2016/02 14.01.2016
(30) 08.07.2014 JP 2014140621
(54) • MAGNETVENTIL
• SOLENOID VALVE
• VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) HIRONAKA, Tsuyoshi, Tokyo 105-6111, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 31/60**

(51) **F16K 31/42** (11) **3 109 528 A1**
F16K 11/07

- (25) Ja (26) En
(21) 15825298.1 (22) 14.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/070104 14.07.2015
(87) WO 2016/013445 2016/04 28.01.2016
(30) 24.07.2014 JP 2014150797
(54) • WEGEVENTIL
• DIRECTIONAL CONTROL VALVE
• VANNE DE COMMANDE DIRECTIONNELLE
- (71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) YOSHIDA, Futoshi, Tokyo 105-6111, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16K 31/60** (11) **3 109 529 A1**
F16K 31/06

- (25) De (26) De
(21) 15174159.2 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • HANDNOTBETÄTIGUNG FÜR EIN HYDRAULIKVENTIL
• MANUAL EMERGENCY ACTUATION FOR A HYDRAULIC VALVE
• COMMANDE MANUELLE D'URGENCE POUR VANNE HYDRAULIQUE
- (71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Manhart, Anton, 84405 Dorfen, DE
Weber, Kilian, 81539 München, DE
Heusser, Martin, 81245 München, DE
Schwerdtfeger, Axel, 85232 Günding, DE
- (74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **F16L 3/127** (11) **3 109 530 A1**
B60K 13/00 **F01N 1/00**
F16L 3/137 **F16L 55/035**

- (25) De (26) De
(21) 16001218.3 (22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 27.06.2015 DE 102015008350
(54) • HALTEVORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER KRAFTFAHRZEUG-ABGASROHRS
• HOLDING DEVICE FOR HOLDING A MOTOR VEHICLE EXHAUST PIPE
• DISPOSITIF DE RETENUE D'UN TUYAU DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Fischer, Helmut, 90763 Fürth, DE
Kawczak, Daniela, 200040 Shanghai, CN
Pichler, Markus, 90475 Nürnberg, DE
Hofmann, Sebastian, 90459 Nürnberg, DE
Boehme, Ulrich, 90455 Nürnberg, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

F16L 3/137 → (51) **F16L 3/127**

(51) **F16L 3/20** (11) **3 109 531 A1**
B63B 25/28 **F03D 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 15173844.0 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • MONOPILE-BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM, BEHÄLTER UND VERFAHREN
• MONOPILE FASTENING DEVICE AND SYSTEM, A VESSEL AND A METHOD
• DISPOSITIF DE FIXATION MONOPILE ET SYSTÈME, RÉCIPENT ET PROCÉDÉ
- (71) Conbit Engineering B.V., Steenoven 5, 5626 DK Eindhoven, NL
- (72) DE FOUW, Jacob Pieter, 5626 DK EINDHOVEN, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- F16L 9/12** → (51) **B29D 23/00**
- F16L 9/12** → (51) **C08L 23/06**
- F16L 9/127** → (51) **C08L 23/06**
- F16L 11/12** → (51) **F16L 58/04**
- F16L 23/024** → (51) **F16L 33/26**
- F16L 25/00** → (51) **F16L 33/26**

(51) **F16L 33/26** (11) **3 109 532 A1**
F16L 25/00 **F16L 23/024**
F16L 13/08

(25) De (26) De
(21) 16182677.1 (22) 21.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.07.2011 DE 102011107886

(54) • **FLUIDLEITUNGSELEMENT UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **FLUID LINE ELEMENT AND METHOD FOR
ITS PRODUCTION**
• **ÉLÉMENT DE CONDUITE DE FLUIDE ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-
Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE

(72) Bessler, Frank, 75446 Wiernsheim, DE
Barruca, Lorenzo, 71272 Renningen, DE
Mauch, Stefan, 75217 Birkenfeld, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16,
76133 Karlsruhe, DE

(62) 12168642.2 / 2 549 164

- F16L 37/00** → (51) **B22D 17/20**
- F16L 37/107** → (51) **B22D 17/20**
- F16L 55/035** → (51) **F16L 3/127**
- F16L 55/24** → (51) **F28G 1/12**

(51) **F16L 58/04** (11) **3 109 533 A1**
F16L 11/12

(25) Ja (26) En
(21) 15751557.8 (22) 17.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/054326 17.02.2015
(87) WO 2015/125789 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028309

(54) • **ROHR MIT MODIFIZIERTER INNENSEITE,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ROHRS MIT MODIFIZIERTER INNENSEITE
UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
EINES ROHRS MIT MODIFIZIERTER IN-
NENSEITE**
• **INNER FACE MODIFIED TUBE, INNER
FACE MODIFIED TUBE MANUFACTURING
METHOD, AND INNER FACE MODIFIED
TUBE MANUFACTURING DEVICE**
• **TUBE À FACE INTERNE MODIFIÉE,
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE À
FACE INTERNE MODIFIÉE ET DISPOSITIF
DE FABRICATION DE TUBE À FACE
INTERNE MODIFIÉE**

(71) SofSera Corporation, Eplulimento Shinjuku
3F 6-7-1-314, Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo
160-0022, JP

(72) KOGAI, Yasumichi, Tokyo 160-0022, JP
KAWABE, Karl Kazushige, Tokyo 160-0022,
JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- F16N 29/00** → (51) **F01D 25/18**
- F16P 3/08** → (51) **G07C 9/00**
- F16P 3/14** → (51) **G07C 9/00**

(51) **F17C 7/00** (11) **3 109 534 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15751699.8 (22) 29.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2015/052578 29.01.2015
(87) WO 2015/125585 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031945
16.05.2014 JP 2014102064
15.10.2014 JP 2014210783

(54) • **GASVERSORGUNGSSYSTEM UND WAS-
SERSTOFFSTATION**
• **GAS SUPPLY SYSTEM AND HYDROGEN
STATION**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION EN GAZ ET
STATION-SERVICE À HYDROGÈNE**

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,
JP

(72) NAGURA, Kenji, Takasago-shi, Hyogo 676-
8670, JP
KAKIUCHI, Tetsuya, Takasago-shi, Hyogo
676-8670, JP
OKUNO, Takashi, Takasago-shi, Hyogo 676-
8670, JP
NOISHIKI, Koji, Takasago-shi, Hyogo 676-
8670, JP
FUJISAWA, Akitoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-
2271, JP
MIURA, Shinichi, Kobe-shi, Hyogo 651-
2271, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- F21S 2/00** → (51) **C09J 7/02**
- F21S 2/00** → (51) **F21S 8/12**
- F21S 2/00** → (51) **G03B 21/14**

(51) **F21S 4/00** (11) **3 109 535 A1**
A47B 96/14 **A47B 47/02**

(25) De (26) De
(21) 15405042.1 (22) 23.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • **VERBRAUCHERMODUL ZUM EINSETZEN
IN EIN ROHR EINER DREIDIMENSIONA-
LEN TRAGENDEN ROHRSTRUKTUR EI-
NES MÖBELSYSTEMS**
• **CONSUMER MODULE FOR INSERTION
INTO A PIPE OF A THREE-DIMENSIONAL
SUPPORTING TUBULAR STRUCTURE OF
FURNITURE SYSTEM**
• **MODULE D'APPLICATION A INSERER
DANS UN TUBE D'UNE STRUCTURE
TUBULAIRE PORTEUSE TRIDIMENSION-
NELLE D'UN SYSTEME DE MEUBLE**

(71) USM Holding AG, Pourtalèsstrasse 103,
3074 Muri bei Bern, CH

(72) Schärer, Alexander, CH-3074 Muri b. Bern,
CH
Dienes, Thomas, CH-3006 Bern, CH

Krenger, Stefan, CH-3604 Thun, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2
Postfach, 3000 Bern 14, CH

- F21S 4/28** → (51) **F21V 17/18**
- F21S 8/02** → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21S 8/10** (11) **3 109 536 A1**
F21V 31/03

(25) De (26) De
(21) 16172911.6 (22) 03.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 DE 102015211906

(54) • **BELÜFTETE KRAFTFAHRZEUGBELEUCH-
TUNGSEINRICHTUNG**
• **VENTILATED MOTOR VEHICLE LIGHTING
DEVICE**
• **INSTALLATION D'ECLAIRAGE D'UN
VEHICULE AUTOMOBILE AEREE**

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tü-
binger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Schubert, Uwe, 73207 Plochingen, DE
Bathe, Achim, 72768 Reutlingen, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **3 109 537 A1**
F21V 23/00 **F21V 25/00**
H01R 13/6592
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174439.6 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

(30) 22.06.2015 FR 1555681

(54) • **POLYMERISCHE SCHUTZHÜLLE FÜR
ELEKTRISCHES STRAHLENBÜNDEL IN
EINER LEUCHVORRICHTUNG EINES
KRAFTFAHRZEUGS**
• **POLYMERIC PROTECTIVE COVER FOR
ELECTRICAL BEAMS IN A LIGHT DEVICE
OF A MOTOR VEHICLE**
• **ENVELOPPE DE PROTECTION POLYMÉ-
RIQUE POUR FAISCEAUX ÉLECTRIQUES
DANS UN DISPOSITIF LUMINEUX DE
VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cedex, FR

(72) FAOUCHER, Erwan, 49240 AVRILLÉ, FR
HERMITTE, Michel, 49100 ANGERS, FR
LEVASSEUR, Stéphane, 49125 BRIOLLAY,
FR

- (51) **F21S 8/10** (11) **3 109 538 A1**
F21V 15/01 **F21V 25/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174865.2 (22) 16.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.06.2015 FR 1555682
- (54) • **LEUCHTVORRICHTUNG EINES KRAFT-
FAHRZEUGS MIT BEGRENZTER ELEK-
TROMECHANISCHER STRAHLUNG**

- LIGHT DEVICE OF A MOTOR VEHICLE WITH LIMITED ELECTROMAGNETIC RADIATION
 - DISPOSITIF LUMINEUX DE VÉHICULE AUTOMOBILE À RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE LIMITÉ
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
 (72) FAOUCHER, Erwan, 49240 Avrillé, FR
 GRATECAP, François, 49070 Beaucouze, FR
 JUTON, Michel, 44370 Varades, FR
 HERMITTE, Michel, 49100 Angers, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **3 109 539 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16175965.9 (22) 23.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 23.06.2015 JP 2015125313
 (54) • FAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
 • VEHICLE LIGHTING FIXTURE
 • DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE
 (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
 (72) OHNO, Masafumi, Tokyo, 153-8636, JP
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/00**
F21S 8/10 → (51) **F21S 8/12**

(51) **F21S 8/12** (11) **3 109 540 A1**
F21S 2/00 **F21S 8/10**
F21V 5/04 **F21V 7/00**
F21W 101/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 15749206.7 (22) 13.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 (86) JP 2015/053916 13.02.2015
 (87) WO 2015/122482 2015/33 20.08.2015
 (30) 17.02.2014 JP 2014027381
 (54) • FAHRZEUGLAMPE
 • VEHICLE LAMP
 • PHARE DE VÉHICULE
 (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
 (72) YATSUDA, Yasushi, Tokyo 153-8636, JP
 HIRASAWA, Hiroshi, Tokyo 153-8636, JP
 SATO, Masanori, Tokyo 153-8636, JP
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **3 109 541 A1**
F21V 14/04 **F21W 101/10**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15749612.6 (22) 13.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 (86) JP 2015/053915 13.02.2015
 (87) WO 2015/122481 2015/33 20.08.2015
 (30) 17.02.2014 JP 2014027380
 (54) • SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE
 • LAMP FOR VEHICLES
 • PHARE DE VÉHICULE

- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
 (72) YATSUDA, Yasushi, Tokyo 153-8636, JP
 HIRASAWA, Hiroshi, Tokyo 153-8636, JP
 (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **3 109 542 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16174843.9 (22) 16.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 17.06.2015 JP 2015121787
 (54) • LINSENKÖRPER UND FAHRZEUGBELEUCHTUNGSKÖRPER
 • LENS BODY AND VEHICLE LIGHTING FIXTURE
 • CORPS DE LENTILLE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE
 (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP
 (72) OWADA, Ryotaro, Tokyo, 153-8636, JP
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21S 8/12 → (51) **B60Q 1/14**
F21V 5/04 → (51) **F21S 8/12**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/12**
F21V 7/00 → (51) **G03B 21/14**

F21V 7/22 → (51) **G03B 21/14**
 (51) **F21V 8/00** (11) **3 109 543 A1**
G02F 1/1335
 (25) En (26) En
 (21) 15193914.7 (22) 10.11.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 23.06.2015 KR 20150088968
 (54) • ANZEIGENORDNUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
 • DISPLAY ASSEMBLY AND DISPLAY DEVICE USING THE SAME
 • ENSEMBLE D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT CELUI-CI
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) LEE, Kye Hoon, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F21V 9/10 → (51) **G03B 21/14**
F21V 9/16 → (51) **C09J 7/02**

F21V 14/04 → (51) **F21S 8/12**
F21V 15/01 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 17/18** (11) **3 109 544 A1**
F21V 21/02 **F21V 23/00**
H01R 25/14 **F21S 4/28**
 F21Y 103/00
 (25) De (26) De
 (21) 16175658.0 (22) 22.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____

(30) 22.06.2015 DE 102015109998
 (54) • LEUCHTENEINSATZ MIT DREHRIEGEL
 • LIGHT INSERT WITH A ROTARY LATCH MECHANISM
 • ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE AVEC FERME-TURE AU LOQUET ROTATIVE
 (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
 (72) Mützel, Stefanie, 83346 Bergen, DE
 Hösle, Tobias, 83329 Waging, DE
 Niedermaier, Ludwig, 83123 Amerang, DE
 (74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 21/02 → (51) **F21V 17/18**

F21V 23/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 23/00 → (51) **F21V 17/18**

F21V 23/04 → (51) **H05B 33/08**

F21V 25/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 31/03 → (51) **F21S 8/10**

F21W 101/10 → (51) **F21S 8/12**

F21Y 101/00 → (51) **C09J 7/02**

F21Y 105/18 → (51) **H05B 33/08**

F21Y 115/10 → (51) **H05B 33/08**

(51) **F22G 3/00** (11) **3 109 545 A1**
F01K 7/22 **G21D 1/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15768270.9 (22) 02.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 (86) JP 2015/052861 02.02.2015
 (87) WO 2015/146286 2015/39 01.10.2015
 (30) 27.03.2014 JP 2014065477
 (54) • FEUCHTIGKEITSTRENNER/ERHITZER
 • MOISTURE SEPARATOR/HEATER
 • ÉLÉMENT CHAUFFANT/SÉPARATEUR D'HUMIDITÉ
 (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
 (72) FUJITA, Issaku, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, JP
 HIRAOKA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F23C 15/00** (11) **3 109 546 A1**
F26B 23/02

(25) En (26) En
 (21) 15173569.3 (22) 24.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____

- (54) • *GEPULSTE BRENNKAMMERANORDNUNG ZUR ENTWÄSSERUNG UND/ODER GRANULIERUNG NASSER ROHSTOFFE*
• *PULSED COMBUSTOR ASSEMBLY FOR DEHYDRATION AND/OR GRANULATION OF A WET FEEDSTOCK*
• *ENSEMBLE DE COMBUSTION PULSÉ POUR LA DÉSHYDRATATION ET/OU LA GRANULATION D'UNE CHARGE HUMIDE*
- (71) Hart Associates SARL, 42 rue Charles Pucheu, 46122 Urrugne, FR
- (72) HART, Oliver, 46122 Urrugne, FR
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F23D 11/10 → (51) **F23K 5/06**

F23D 11/22 → (51) **F23R 3/14**

F23D 11/36 → (51) **F23R 3/14**

F23D 11/38 → (51) **F23R 3/28**

F23D 11/44 → (51) **F23K 5/06**

F23D 14/38 → (51) **F23D 14/40**

- (51) **F23D 14/40** (11) **3 109 547 A1**
F23D 14/46 **F23D 14/66**
F23D 14/38
- (25) It (26) En
(21) 16167318.1 (22) 27.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.06.2015 IT UB20151578
- (54) • *KARTUSCHENVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER FLAMME*
• *CARTRIDGE DEVICE FOR GENERATING A FLAME*
• *DISPOSITIF À CARTOUCHE DE GÉNÉRATION D'UNE FLAMME*
- (71) KEMPER S.R.L., Via Prampolini, 1/Q Località Lemignano, 43044 Collecchio (PR), IT
- (72) MORI, Andrea, 43044 COLLECCHIO (PARMA), IT
- (74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

F23D 14/46 → (51) **F23D 14/40**

F23D 14/48 → (51) **F23R 3/28**

F23D 14/66 → (51) **F23D 14/40**

F23D 14/78 → (51) **F23R 3/28**

F23G 7/05 → (51) **C23G 5/00**

- (51) **F23K 5/06** (11) **3 109 548 A1**
F23R 3/14 **F23R 3/28**
F23R 3/50 **F23R 3/60**
F23D 11/10 **F23D 11/44**
F02C 7/22
- (25) En (26) En
(21) 16176292.7 (22) 24.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 26.06.2015 US 201514752318

- (54) • *VERBRENNUNGSSYSTEME MIT IM BRENNKAMMERDOM INTEGRIERTEM BRENNSTOFFVERTEILER*
• *COMBUSTION SYSTEM WITH COMBUSTOR DOME INTEGRATED FUEL MANIFOLD*
• *SYSTÈMES DE COMBUSTION À COLLECTEUR DE CARBURANT INTÉGRÉ DANS LE DÔME DU DISPOSITIF DE COMBUSTION*
- (71) Delavan, Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
- (72) PROCIW, Lev A., Johnston, IA Iowa 50131, US
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23N 5/12** (11) **3 109 549 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16174903.1 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 24.06.2015 US 201514748655
- (54) • *KOMBINIERTER ZÜND- UND FLAMMENSTAB EINES ZÜNDERS*
• *COMBINED IGNITOR SPARK AND FLAME ROD*
• *ÉTINCELLE D'ALLUMAGE COMBINÉ ET TIGE DE FLAMME*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) BOGUSZEWSKI, Stanley Joseph, Windsor, CT Connecticut CT 06095, US
TOBIASZ, Rebecca Lynn, Windsor, CT Connecticut CT 06095, US
EDBERG, Carl David, Windsor, CT Connecticut CT 06095, US
- (74) Foster, Christopher Michael, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F23R 3/00** (11) **3 109 550 A1**

- F23R 3/60** **F23R 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 16174173.1 (22) 13.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 19.06.2015 US 201562181836 P
- (54) • *TURBINENGEKÜHLTE KÜHLLUFT DURCH ROHRANORDNUNG*
• *TURBINE COOLED COOLING AIR BY TUBULAR ARRANGEMENT*
• *AIR DE REFRROIDISSEMENT REFRROIDI DE TURBINE PAR AGENCEMENT TUBULAIRE*
- (71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225-1103, US
Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Clegg, Joseph, North Seymour, IN Indiana 47274, US
Hicks, Robert A, Littleover, DE23 3WT, GB
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F23R 3/00** (11) **3 109 551 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16176121.8 (22) 24.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.06.2015 KR 20150090605
- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN MIT SCHWINGUNGSKONTROLLE*
• *CONTROL METHOD USING VIBRATION CONTROL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE À L'AIDE D'UN CONTRÔLE DES VIBRATIONS*

- (71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 555 Gwigok-dong Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-792, KR

- (72) SONG, Jin Woo, 12044 Gyeonggi-do, KR

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F23R 3/00 → (51) **B32B 18/00**

F23R 3/04 → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23R 3/10** (11) **3 109 552 A1**
F23R 3/54 **F23R 3/28**
F23R 3/34 **F23R 3/26**
- (25) En (26) En
(21) 16175903.0 (22) 23.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 26.06.2015 JP 2015128497
- (54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ*
- (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku Yokohama 220-8401, JP
- (72) OKAZAKI, Hirofumi, Yokohama, 220-8401, JP
ORII, Akihito, Yokohama, 220-8401, JP
URUNO, Tomoki, Yokohama, 220-8401, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F23R 3/14** (11) **3 109 553 A1**

- F23R 3/28** **F23D 11/22**
F23D 11/36
- (25) En (26) En
(21) 16176350.3 (22) 27.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 25.06.2015 US 201514750585
- (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTORSYSTEME*
• *FUEL INJECTOR SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) Delavan, Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
- (72) SHORT, John E., West Des Moines, IA Iowa 50265, US
PACK, Spencer D., West Des Moines, IA Iowa 50265, US
ZINK, Gregory, West Des Moines, IA Iowa 50265, US
RYON, Jason A., Carlisle, IA Iowa 50047, US

KHAIRALLAH, Fouad T., West Des Moines, IA Iowa 50265, US
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/14 → (51) **F23K 5/06**

F23R 3/26 → (51) **F23R 3/10**

(51) **F23R 3/28** (11) **3 109 554 A1**
F23D 11/38 **F23D 14/48**
(25) En (26) En
(21) 16175293.6 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 KR 20150088543
(54) • **BRENNSTOFFZUFUHRDÜSENEINHEIT MIT DICHTUNGSSTRUKTUR**
• **FUEL SUPPLY NOZZLE UNIT HAVING SEALING STRUCTURE**
• **UNITÉ DE BUSE D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE AYANT UNE STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ**
(71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 555 Gwigok-dong Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-792, KR
(72) JIN, Heon Seop, 06751 Seoul, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F23R 3/28** (11) **3 109 555 A2**
F02C 7/22 **F23D 14/78**
(25) En (26) En
(21) 16175740.6 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514749293
(54) • **KÜHLUNG IN GESTUFTEN BRENNSTOFFSYSTEMEN**
• **COOLING IN STAGED FUEL SYSTEMS**
• **REFROIDISSEMENT DANS DES SYSTÈMES DE CARBURANT ÉTAGÉS**
(71) Delavan, Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
(72) PROCIW, Lev Alexander, Johnston, Iowa 50131, US
GRIFFITH, Timothy, Iowa 50323, US
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **3 109 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175986.5 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 JP 2015126543
(54) • **KRAFTSTOFFDÜSE FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER**
• **FUEL NOZZLE FOR GAS TURBINE COMBUSTOR**
• **BUSE DE CARBURANT POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ**

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku Yokohama 220-8401, JP
(72) WADAYAMA, Yoshihide, Yokohama, 220-8401, JP
KUMAGAI, Satoshi, Yokohama, 220-8401, JP
WADA, Yasuhiro, Yokohama, 220-8401, JP
TAKAHASHI, Hirokazu, Yokohama, 220-8401, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F23R 3/28 → (51) **F23K 5/06**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/10**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/10**

(51) **F23R 3/50** (11) **3 109 557 A2**
F23R 3/60
(25) En (26) En
(21) 16175884.2 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514749275
(54) • **VERBRENNUNGSSYSTEME**
• **COMBUSTION SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE COMBUSTION**
(71) Delavan, Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
(72) PROCIW, Lev A., Johnston, IA 50131, US
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/50 → (51) **F23K 5/06**

F23R 3/54 → (51) **F23R 3/10**

F23R 3/60 → (51) **F23K 5/06**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/50**

F24C 15/22 → (51) **A47J 27/08**

(51) **F24C 15/32** (11) **3 109 558 A1**
F24C 15/36
(25) En (26) En
(21) 16175624.2 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 EP 15173600
(54) • **KONVEKTIONSHEIZUNGSVORRICHTUNG FÜR ÖFEN**
• **CONVECTION HEATING DEVICE FOR A COOKING OVEN**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR CONVECTION POUR UN FOUR**
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) SPECHT, Trevor, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
CATALOGNE, Cedric, 33080 Porcia, IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

F24C 15/32 → (51) **A47J 27/08**

F24C 15/36 → (51) **F24C 15/32**

(51) **F24D 3/16** (11) **3 109 559 A1**
F24F 5/00 **E05D 15/58**
E05F 15/40 **E05F 15/42**
E05F 15/47

(25) De (26) De
(21) 16001406.4 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015008062
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM SOWIE ZWISCHENPRODUKT ZUR EINRICHTUNG EINER GEBÄUDERAUMKLIMATISIERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM AND INTERMEDIATE PRODUCT FOR ESTABLISHING A BUILDING SPACE AIR CONDITIONING**
• **PROCEDE ET SYSTEME ET PRODUIT INTERMEDIAIRE DESTINE A CREER UNE CLIMATISATION DE BATIMENT**
(71) Schmöle GmbH, Ardeyer Straße 15, 58730 Fröndenberg, DE
(72) Bitter, Dieter, 57413 Finnentrop, DE
Bitter, Kristina, 44139 Dortmund, DE
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **F24D 5/02** (11) **3 109 560 A1**
F24F 7/013 **F24F 7/06**
(25) En (26) En
(21) 16275084.8 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 GB 201510971
(54) • **ANORDNUNG ZUR ERWÄRMEN LÜFTUNG**
• **A HEATED VENTILATION ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE VENTILATION CHAUFFÉ**
(71) NuAire Limited, Western Industrial Estate, Caerphilly Mid Glamorgan CF83 1NA, GB
(72) JENKINS, Richard, Caerphilly, Mid Glamorgan CF83 1NA, GB
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **F24D 19/00** (11) **3 109 561 A1**
(25) De (26) De
(21) 16174931.2 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 AT 505272015
(54) • **HEIZKÖRPER**
• **RADIATOR**
• **RADIATEUR**
(71) Rettig ICC B.V., Australielaan 6, 6199 AA Maastricht-Airport, NL
(72) Doppelreiter, Peter, 8665 Langenwang, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/22**

(51) **F24F 3/16** (11) **3 109 562 A1**
F24F 11/00 **F24F 13/28**
F24F 13/08

(25) En (26) En
(21) 16151600.0 (22) 15.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.01.2015 GB 201500659

(54) • ENTLÜFTUNGSANORDNUNG
• AN AIR VENT ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE VENTILATION D'AIR

(71) NuAire Limited, Western Industrial Estate,
Caerphilly Mid Glamorgan CF83 1NA, GB

(72) BIGGS, Colin, Caerphilly, Mid Glamorgan
CF83 1NA, GB

(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 7th Floor Churchill House Churchill
Way, Cardiff CF10 2HH, GB

F24F 3/16 → (51) **B67C 3/22**

F24F 5/00 → (51) **F24D 3/16**

F24F 7/013 → (51) **F24D 5/02**

F24F 7/06 → (51) **F24D 5/02**

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/16**

F24F 11/02 → (51) **F25B 1/00**

F24F 13/08 → (51) **F24F 3/16**

(51) **F24F 13/22** (11) **3 109 563 A1**
F24F 1/00

(25) En (26) En
(21) 16174655.7 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 KR 20150089041

(54) • KLIMAAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) YANG, Jae-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
AHN, Jae Min, Gwangju, KR
KOO, Seung Min, Gyeonggi-do, KR
SO, Byung Yul, Incheon, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F24F 13/28 → (51) **F24F 3/16**

(51) **F24H 1/20** (11) **3 109 564 A1**
A47L 15/42 **H01H 37/76**
H05B 1/02 **H05B 3/78**

(25) En (26) En
(21) 15173708.7 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE
ROHRFÖRMIGE HEIZVORRICHTUNG MIT
INTEGRIERTER SICHERUNG

• TERMINAL DEVICE FOR A TUBULAR
HEATING DEVICE WITH INTEGRATED
FUSE
• DISPOSITIF DE TERMINAL POUR UN
DISPOSITIF DE CHAUFFAGE TUBULAIRE
AVEC FUSIBLE INTÉGRÉ

(71) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser
Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT

(72) Reichl, Martin, 5112 Lamprechtshausen, AT
Görg, Georg, 5112 Lamprechtshausen, AT
Melcher, Peter, 5112 Lamprechtshausen, AT

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

(51) **F24J 2/04** (11) **3 109 565 A1**

(25) De (26) De
(21) 15001862.0 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • ATMUNGSAKTIVE BASISHÜLLE
• BREATHABLE BASIS SHEATH
• ENVELOPPE DE BASE RESPIRANTE

(71) Frenzel, Doris, Fockenamp 14, 45699 her-
ten, DE

(72) Frenzel, Doris, 45699 herten, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **3 109 566 A1**
F24F 11/02 **F25B 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14883224.9 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/053809 18.02.2014
(87) WO 2015/125219 2015/34 27.08.2015

(54) • KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG
• AIR CONDITIONING DEVICE
• DISPOSITIF DE CLIMATISATION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Soshi, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **3 109 567 A1**
F25B 6/02 **F25B 13/00**
F25B 39/04

(25) Ja (26) En
(21) 15752562.7 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054175 16.02.2015
(87) WO 2015/125743 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 JP 2014028782
(54) • KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG
• AIR-CONDITIONING DEVICE
• DISPOSITIF DE CLIMATISATION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) IKEDA, Soshi, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach
86 06 24, 81633 München, DE

F25B 6/02 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25B 9/08** (11) **3 109 568 A1**

(25) En (26) En
(21) 15173582.6 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • AUSWERFERANAORDNUNG
• EJECTOR ARRANGEMENT
• DISPOSITIF EJECTEUR

(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK

(72) BIRKELUND, Michael, 5500 Middelfart, DK

F25B 13/00 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25B 21/02** (11) **3 109 569 A1**
H01L 35/30

(25) De (26) De
(21) 16173794.5 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 AT 505312015

(54) • TEMPERIEREINHEIT FÜR EIN GASFÖR-
MIGES ODER FLÜSSIGES MEDIUM
• TEMPERATURE CONTROL UNIT FOR A
GASEOUS OR LIQUID MEDIUM
• UNITE DE REGULATION POUR UN
MILIEU GAZEUX OU LIQUIDE

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT

(72) Burazer, Vedran, 8045 Graz, AT
Buchner, Michael, 8010 Graz, AT

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eu-
gen-Straße 70, 1040 Wien, AT

F25B 21/02 → (51) **F25D 11/00**

(51) **F25B 39/00** (11) **3 109 570 A1**
F28D 1/03

(25) Zh (26) En
(21) 15749695.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/072861 12.02.2015

(87) WO 2015/120803 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 CN 201410053051

(54) • WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG UND
WÄRMEQUELLENEINHEIT
• HEAT EXCHANGER APPARATUS AND
HEAT SOURCE UNIT
• APPAREIL ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET
UNITÉ DE SOURCE DE CHALEUR

(71) Danfoss Micro Channel Heat Exchanger
(Jiaxing) Co., Ltd., 1383 Xiejia Road, Haiyan
Zhejiang 314300, CN

(72) YANG, Jing, Jiaxing Zhejiang 314300, CN
XU, Yang, Jiaxing Zhejiang 314300, CN
TUCKER, Jeffery Lee, Jiaxing Zhejiang
314300, CN

LIU, Liuxiang, Jiaxing Zhejiang 314300, CN

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr.
Knoblauch PartGmbH Reuterweg 51-53,
60323 Frankfurt am Main, DE

- F25B 39/04** → (51) **F25B 1/00**
-
- F25B 41/06** → (51) **F16K 31/04**
-
- (51) **F25B 45/00** (11) **3 109 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 16175087.2 (22) 17.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.06.2015 DE 202015004451 U
(54) • *GASANALYSESYSTEM, SERVICE-GERÄT FÜR FAHRZEUGKLIMAAANLAGEN MIT EINEM GASANALYSESYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
• *GAS ANALYSIS SYSTEM, SERVICE UNIT FOR AIR CONDITIONING SYSTEMS FOR VEHICLES HAVING A GAS ANALYSIS SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE GAZ, APPAREIL DE SERVICE POUR DES INSTALLATIONS DE CLIMATISATION DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN SYSTEME D'ANALYSE DE GAZ ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Dometic Sweden AB, Hemvarngatan 15, 171 54 Solna, SE
(72) Flesch, Marcel, 48282 Emsdetten, DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
-
- (51) **F25B 47/02** (11) **3 109 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 16172645.0 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.06.2015 KR 20150088507
28.07.2015 KR 20150106879
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) KIM, Hosan, 08592 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **F25B 49/00** (11) **3 109 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173519.8 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (54) • *KOMPONENTEN-CROSS-MAPPING IN EINEM KÜHLSYSTEM*
• *COMPONENTS CROSS-MAPPING IN A REFRIGERATION SYSTEM*
• *CARTOGRAPHIE CROISÉE DE COMPOSANTS DANS UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Emerson Climate Technologies GmbH, Am Borsigturm 31, 13507 Berlin, DE
(72) BERTAGNOLIO, Stephane, 4840 Welkenraedt, BE
(74) WINANDY, Eric, 4840 Welkenraedt, BE
STEELS, Raymond, 4840 Welkenraedt, BE

- ZHAO, Haibin, 4840 Welkenraedt, BE
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Straße 27, 40213 Düsseldorf, DE
-
- F25B 49/02** → (51) **C08F 2/01**
-
- (51) **F25D 11/00** (11) **3 109 574 A1**
A61J 3/00 **F25B 21/02**
(25) Ja (26) En
(21) 15751492.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (86) JP 2015/054331 17.02.2015
(87) WO 2015/125790 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014043268
(54) • *TEMPERATURGEREGELTE TRANSPORT-BOX*
• *TEMPERATURE-REGULATED TRANSPORT BOX*
• *BOÎTE DE TRANSPORT À GESTION DE LA TEMPÉRATURE*
- (71) CBC Est Co., Ltd., 7-19-31 Higashisuna Koto-ku, Tokyo 136-0074, JP
(72) TSUNO Katsuhiko, Tokyo 136-0074, JP
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL
-
- F25D 11/00** → (51) **A23L 3/32**
-
- F25D 11/00** → (51) **F25D 23/00**
-
- F25D 13/00** → (51) **A23L 3/32**
-
- (51) **F25D 19/00** (11) **3 109 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173469.6 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMALISIERUNG KRYOGEKÜHLTER VORRICHTUNGEN MIT ELEKTRISCHEN HF-SIGNALEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CRYO-COOLED DEVICES THERMALIZATION WITH RF ELECTRICAL SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR DISPOSITIFS DE THERMALISATION CRYO-REFROIDI AVEC LES SIGNAUX ÉLECTRIQUES RF*
- (71) ID Quantique, Chemin de la marbrerie 3, 1227 Carouge, CH
(72) Chuard, Sylvain, 1003 Lausanne, CH
Bussieres, Felix, 1234 Vessy, CH
Korz, Boris, 74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
(74) Kügele, Bernhard, et al, c/o KIP Consulting and Services Sàrl 20 Rue Adrien Lachenal, 1207 Genève, CH
-
- (51) **F25D 23/00** (11) **3 109 576 A1**
F25D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 15772516.9 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (86) JP 2015/001070 27.02.2015
(87) WO 2015/151400 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 JP 2014072267

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN CONTAINER*
• *REFRIGERATION DEVICE FOR CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION POUR CONTENEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 566-8585, JP
(72) TANAKA, Naohiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KAMEI, Noritaka, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- F25D 23/00** → (51) **F25D 23/10**
-
- (51) **F25D 23/02** (11) **3 109 577 A1**
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 16172570.0 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 26.06.2015 DE 102015211964
(54) • *HAUSGERÄTEVORRICHTUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MENAGER*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Glaser, Benjamin, 89415 Lauingen (Donau), DE
Kinzler, Thomas, 89561 Dischingen, DE
Reitz, Philipp, 89542 Herbrechtingen, DE
Schlander, Ulrich, 89278 Nersingen, DE
-
- (51) **F25D 23/02** (11) **3 109 578 A1**
E05D 7/02
(25) De (26) De
(21) 16172592.4 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.06.2015 DE 102015211654
20.11.2015 DE 102015222918
(54) • *HAUSHALTSGERÄTEVORRICHTUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'APPAREIL MÉNAGER*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Schwarz, Jörg, 90469 Nürnberg, DE
Schlander, Ulrich, 89278 Nersingen, DE
Glaser, Benjamin, 89415 Lauingen (Donau), DE
-
- (51) **F25D 23/06** (11) **3 109 579 A1**
(25) De (26) De
(21) 16172561.9 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 26.06.2015 DE 102015211958
13.08.2015 DE 102015215487
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT DRUCKSENSOR*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH A PRESSURE SENSOR*
• *APPAREIL DE REFRIGÉRISEMENT AVEC UN SENSEUR DE PRESSION*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) Kempfle, Stephan, 89352 Ellzee, DE

(51) **F25D 23/10** (11) **3 109 580 A2**
F25D 23/00 **B60H 1/00**
B60H 1/32

(25) En (26) En
(21) 16157901.6 (22) 29.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 25.06.2015 US 201562184387 P
(54) • **KOMPRESSORKÜHLSCHRANK FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG**
• **COMPRESSOR REFRIGERATOR FOR A
MOTOR VEHICLE**
• **RÉFRIGÉRATEUR À COMPRESSEUR
POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road,
Ann Arbor MI 48106, US
(72) Berkhout, Pieter Dirk, 3317 EA Dordrecht,
NL
Valder, Dirk, 47239 Duisburg, DE
Donders, Patrick, 5146 CE Waalwijk, NL
Balemans, Mattijs, 4616 AJ Bergen op
Zoom, NL
Haans, Victor, 3059 VB Rotterdam, NL
Van Eil, Louis, 4861 AA Chaam, NL
(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große
Schrell und Partner mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stutt-
gart, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **3 109 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 16165768.9 (22) 18.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 05.06.2015 KR 20150080105
(54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeou-dae-ro
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) PARK, Ahreum, 08592 Seoul, KR
LEE, Younseok, 08592 Seoul, KR
HAN, Junsoo, 08592 Seoul, KR
LEE, Yongjin, 08592 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

F26B 3/084 → (51) **B24C 9/00**

F26B 3/092 → (51) **B24C 9/00**

F26B 23/02 → (51) **F23C 15/00**

F27B 9/28 → (51) **C23G 5/00**

F27D 99/00 → (51) **C23G 5/00**

F28D 1/03 → (51) **B21D 28/28**

F28D 1/03 → (51) **F25B 39/00**

F28D 9/02 → (51) **F28F 3/08**

F28D 20/02 → (51) **A47J 43/046**

F28F 1/40 → (51) **B29D 23/00**

F28F 3/04 → (51) **F28F 3/08**

(51) **F28F 3/08** (11) **3 109 582 A1**
B23K 1/00 **B23K 20/00**
F28D 9/02 **F28F 3/04**

(25) Ja (26) En
(21) 15752539.5 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2015/054465 18.02.2015
(87) WO 2015/125831 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028899

(54) • **WÄRMETAUSCHER VOM PLATTENTYP
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON**
• **PLATE-TYPE HEAT EXCHANGER AND
METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 3-4-1 Marunouchi,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) SUGAMA, Atsushi, Sakai-shi Osaka 592-
8332, JP
OKU, Manabu, Sakai-shi Osaka 592-8332,
JP
HORI, Yoshiaki, Shunan-shi Yamaguchi 746-
8666, JP
IMAKAWA, Kazunari, Shunan-shi Yamaguchi
746-8666, JP
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

F28F 21/02 → (51) **B29D 23/00**

F28F 21/06 → (51) **B29D 23/00**

(51) **F28G 1/12** (11) **3 109 583 A1**
B01D 35/02 **F16L 55/24**
F28G 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 16176241.4 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 26.06.2015 FR 1555939
(54) • **SYSTEM ZUM ABFANGEN UND SAM-
MELN VON REINIGUNGSKÖRPERN
DURCH ALTERNATIVES KEHREN**
• **SYSTEM FOR INTERCEPTING AND
COLLECTING CLEANING BODIES BY
ALTERNATING SWEEPING**
• **SYSTÈME D'INTERCEPTION ET DE
COLLECTE DE CORPS NETTOYANTS PAR
BALAYAGE ALTERNATIF**

(71) E. BEAUDREY & Cie., 14 Bd. Ornano, F-
75018 Paris, FR
(72) JACKSON, Philip, Eugène, Douglas, 75007
PARIS, FR
(74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Le Centralis 63,
avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-
Reine, FR

F28G 15/00 → (51) **F28G 1/12**

(51) **F41A 33/02** (11) **3 109 584 A1**
(25) De (26) De
(21) 16173626.9 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte
Nußdorfer Str. 13, 88662 Überlingen, DE

(30) 23.06.2015 DE 102015211621
(54) • **UMGebaute Feuerwaffe, die Teil ei-
nes Waffensimulators ist und für
Übungszwecke umgerüstet ist so-
wie Waffensimulator mit Minde-
stens einer solchen umgebauten
Feuerwaffe**
• **CONVERTED FIREARM WHICH IS PART
OF A WEAPON SIMULATOR AND
REFITTED FOR TRAINING PURPOSES
AND SIMULATOR WITH AT LEAST ONE
SUCH CONVERTED FIREARM**
• **ARME A FEU ADAPTEE FAISANT PARTIE
D'UN SIMULATEUR D'ARME ET
SERVANT A S'EXERCER ET SIMULATEUR
D'ARME COMPRENANT AU MOINS UNE
TELLE ARME A FEU CONVERTIBLE**
(71) Thales Deutschland GmbH, Thalesplatz 1,
71254 Ditzingen, DE
(72) Wallburg, Ralf, 56154 Boppard, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F41G 1/38 → (51) **F41G 1/50**

(51) **F41G 1/50** (11) **3 109 585 A1**
F41G 1/38 **F41G 3/14**

(25) En (26) En
(21) 16164256.6 (22) 07.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 26.06.2015 KR 20150091160
(54) • **DIGITALE VISIERVORRICHTUNG ZUR
ECHTZITPOSITIONSREGELUNG EINES
TRAGBAREN MÖRSEROHRRS**
• **DIGITAL SIGHT FOR REAL-TIME
POSITION CONTROL OF MANUALLY-
PORTABLE MORTAR BARREL**
• **VISEUR NUMÉRIQUE POUR COMMANDE
DE POSITION EN TEMPS RÉEL D'UN
CANON DE MORTIER PORTABLE**

(71) Agency For Defense Development, 160
Bugyuseong-daero 488beon-gil Yuseong-gu,
Daejeon 34060, KR
(72) LEE, Tae-Gyoo, 08729 Seoul, KR
JANG, Suk-Won, 34020 Daejeon, KR
LEE, Jin-Seung, 34119 Daejeon, KR
CHOI, Jae-Gun, 02753 Seoul, KR
MOON, Hong-Key, 34032 Daejeon, KR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR

F41G 3/14 → (51) **F41G 1/50**

F41H 3/00 → (51) **B64D 1/10**

(51) **F41H 13/00** (11) **3 109 586 A1**
F42B 12/66

(25) De (26) De
(21) 16001305.8 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 26.06.2015 DE 102015008294
(54) • **GESCHOSS ZUM ABFANGEN EINER
KLEINDROHNE**
• **PROJECTILE FOR INTERCEPTING A
SMALL DRONE**
• **PROJECTILE DESTINE A INTERCEPTER
UN PETIT DRONE**
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte
Nußdorfer Str. 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Stelte, Norbert, DE - 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42B 12/66 → (51) **F41H 13/00**

(51) **G01B 3/34** (11) **3 109 587 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16174762.1 (22) 16.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 FR 1555772

(54) • **KONTROLLRING**
• **CONTROL RING**
• **BAGUE DE CONTRÔLE**

(71) Lisi Aerospace, 42/52 Quai de la Rapée, 75012 Paris, FR

(72) BERTHOU, Alexandre, 92270 BOIS-COLOMBES, FR
BROUCKE, Martial, 60240 DELINCOURT, FR
PAYARD, Christophe, 92500 RUEIL-MALMAISON, FR

(74) Maupilier, Didier, Ipside Boîte postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR

G01B 5/00 → (51) **F04D 19/02**

G01B 5/25 → (51) **B23Q 17/22**

G01B 5/25 → (51) **F04D 19/02**

G01B 7/30 → (51) **H02K 29/08**

G01B 7/312 → (51) **B23Q 17/22**

G01B 11/25 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G01B 11/255** (11) **3 109 588 A1**
B60C 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 14884468.1 (22) 03.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/082033 03.12.2014

(87) WO 2015/133027 2015/36 11.09.2015

(30) 07.03.2014 JP 2014045398

(54) • **REIFENPROFILRADIUSMESSVERFAHREN UND DARIN VERWENDETE PROFILRADIUSMESSVORRICHTUNG**
• **TIRE TREAD RADIUS MEASUREMENT METHOD AND TREAD RADIUS MEASUREMENT DEVICE USED IN SAME**
• **PROCÉDÉ DE MESURE DU RAYON DE LA BANDE DE ROULEMENT D'UN PNEU ET DISPOSITIF DE MESURE DU RAYON DE LA BANDE DE ROULEMENT UTILISANT CELUI-CI**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) MARUOKA, Kiyoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
ITO, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
ITO, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01B 11/27 → (51) **F04D 19/02**

G01B 21/04 → (51) **B23Q 17/22**

G01B 21/04 → (51) **G01N 23/04**

G01C 3/06 → (51) **G06T 7/60**

G01C 15/00 → (51) **G01S 19/53**

G01C 19/5621 → (51) **G01P 15/093**

G01C 19/5656 → (51) **G01P 15/093**

(51) **G01C 21/16** (11) **3 109 589 A1**

(25) En (26) En

(21) 15173380.5 (22) 23.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **EINHEIT UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER POSITIONIERUNGSGENAUIGKEIT**

• **A UNIT AND METHOD FOR IMPROVING POSITIONING ACCURACY**

• **UNITE ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA PRÉCISION DE POSITIONNEMENT**

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Brännström, Mattias, 41758 Göteborg, SE

(73) Lin-Sörstedt, Joakim, 417 28 Göteborg, SE

(74) Karlsson, Peter, 416 68 Göteborg, SE

(74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(51) **G01C 21/20** (11) **3 109 590 A1**

G01C 21/32 **G01C 22/00**

(25) En (26) En

(21) 16176319.8 (22) 27.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 KR 20150091285

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ÜBUNGSEINHEITSINFORMATIONEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING WORKOUT GUIDE INFORMATION**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE GUIDE D'ENTRAÎNEMENT PHYSIQUE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Gu, Heum Mo, 13936 Anyang-si, KR

(73) Kim, Geun Woo, 62256 Gwangju, KR

(74) Kim, Hyung, 13928 Anyang-si, KR

(75) Shin, Hee Seung, 01042 Seoul, KR

(76) Lee, Wan Sang, 16676 Suwon-si, KR

(77) Chun, Young Woon, 06510 Seoul, KR

(78) Min, Kyung Sub, 13525 Seongnam-si, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G01C 21/26 → (51) **G06T 7/60**

G01C 21/30 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G01C 21/32** (11) **3 109 591 A1**

G01C 21/34

(25) En (26) En

(21) 16175209.2 (22) 20.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201514745640

(54) • **ENTSCHEIDUNGSBASIERTE KARTEN-AGNOSTISCHE NAVIGATIONSFÜHRUNG**
• **DECISION-BASED MAP-AGNOSTIC NAVIGATION ROUTING**
• **ROUTAGE DE NAVIGATION À BASE DE POINTS DE DÉCISION INDEPENDENT DE LA CARTE**

(71) HERE Global B.V., Kennedyplein 222-226, 5611 ZT Eindhoven, NL

(72) MAISCHBERGER, Mirko, 10115 Berlin, DE

(73) ROLF, Daniel, 10115 Berlin, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **3 109 592 A1**

(25) En (26) En

(21) 16176286.9 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752185

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STRASSENSCHICHTUNG BASIEREND AUF FEHLERSTATISTIKEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ROAD STACKING BASED UPON ERROR STATISTICS**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE SUPERPOSITION D'ITINÉRAIRE SUR LA BASE DE STATISTIQUES D'ERREURS**

(71) HERE Global B.V., Kennedyplein 222-226, 5611 ZT Eindhoven, NL

(72) Dorum, Ole Henry, Chicago, IL 60605, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G01C 21/34** (11) **3 109 593 A2**

(25) En (26) En

(21) 16159600.2 (22) 10.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 03.06.2015 US 201514729057

(54) • **ROUTENPLANER FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG**

• **E-CAR TRIP PLANNER**

• **PLANIFICATEUR DE TRAJET EN VÉHICULE ÉLECTRIQUE**

(71) Puana, Jr., Reginald K, 3000 S Randolph Street Apartment 346, Arlington, Virginia 22206, US

(72) Puana, Jr., Reginald K, Arlington, Virginia 22206, US

(74) Romano, Giuseppe, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **G01C 21/34** (11) **3 109 594 A1**

G08G 1/09

(25) En (26) En

(21) 16175205.0 (22) 20.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201514745652

- (54) • MITTELPUNKTBASIERTE KARTEN-AGNOSTISCHE NAVIGATIONSFÜHRUNG
• MIDPOINT-BASED MAP-AGNOSTIC NAVIGATION ROUTING
• ROUTAGE DE NAVIGATION AGNOSTIQUE DE CARTE BASÉ SUR DES POINTS CENTRALS
- (71) HERE Global B.V., Kennedyplein 222-226, 5611 ZT Eindhoven, NL
- (72) MAISCHBERGER, Mirko, 10115 Berlin, DE
ROLF, Daniel, 10115 Berlin, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/32**

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/00**

G01C 21/36 → (51) **B60W 30/12**

- (51) **G01C 22/00** (11) **3 109 595 A1**
A63B 24/00
- (25) En (26) En
(21) 16162778.1 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.12.2004 US 14241
- (54) • MEHRFACHSENSOR-ÜBERWACHUNG VON SPORTLICHER LEISTUNG
• MULTI-SENSOR MONITORING OF ATHLETIC PERFORMANCE WHERE THE PLAYBACKSPEED OF A MEDIA CONTENT DEPENDS UPON GPS DATA
• SUIVI MULTICAPTEURS DE PERFORMANCES ATHLÉTIQUES
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) CASE, Charles Whipple, Jr, Lake Oswego, Oregon 97035, US
MARTIN, Jason P, Lake Oswego, Oregon 97034, US
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 05849512.8 / 1 825 220

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G01C 23/00** (11) **3 109 596 A1**
B64D 45/04 **G05D 1/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16176183.8 (22) 24.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 24.06.2015 FR 1501309
- (54) • DISPLAY SYSTEM EINES FLUGZEUGS MIT ABFANGMANOVER MARKE UND VERWANDTES VERFAHREN
• DISPLAY SYSTEM OF AN AIRCRAFT, COMPRISING A FLARE GUIDING CUE AND RELATED METHOD
• SYSTÈME D'AFFICHAGE D'UN AÉRONEF COMPRENANT UN SYMBOLE DE GUIDAGE D'ARRONDI ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR
- (72) LEPAGE, Sébastien, 92400 COURBEVOIE, FR
BAUDSON, Olivier, 92150 SURESNES, FR
TURPIN, Arnaud, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01C 23/00** (11) **3 109 597 A1**
B64F 1/18 **G08G 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16176192.9 (22) 24.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____

- (30) 24.06.2015 FR 1501311
- (54) • ANZEIGESYSTEM FÜR LUFTFAHRZEUG, DAS SICH ZUR ANZEIGE EINER LOKALISIERUNGSMARKIERUNG EINER PRÄSENZZONE EINER LEUCHTRAMPE ZUM ANFLUG EIGNET, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• DISPLAY SYSTEM OF AN AIRCRAFT, ABLE TO DISPLAY A LOCALIZATION MARKING OF A ZONE OF LOCATION OF A APPROACH LIGHT RAMP AND RELATED METHOD
• SYSTÈME D'AFFICHAGE D'UN AÉRONEF, PROPRE À AFFICHER UN MARQUAGE DE LOCALISATION D'UNE ZONE DE PRÉSENCE D'UNE RAMPE LUMINEUSE D'APPROCHE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR
- (72) BAUDSON, Olivier, 92150 SURESNES, FR
TURPIN, Arnaud, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01C 23/00** (11) **3 109 598 A1**
B64D 45/08 **G05D 1/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16176197.8 (22) 24.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____

- (30) 24.06.2015 FR 1501310
- (54) • ANZEIGESYSTEM EINES FLUGZEUGS, FAHIG EINE VERFORMBARE HORIZONT-LINIE ANZUZEIGEN, UND ZUEGHORIGES VERFAHREN
• DISPLAY SYSTEM OF AN AIRCRAFT, ABLE TO DISPLAY A HORIZON LINE ABLE TO BE DEFORMED AND RELATED METHOD
• SYSTÈME D'AFFICHAGE D'UN AÉRONEF PRÉSENTANT UNE LIGNE D'HORIZON PROPRE À ÊTRE DÉFORMÉE LOCALEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR
- (72) LEPAGE, Sébastien, 92400 COURBEVOIE, FR
BAUDSON, Olivier, 92150 SURESNES, FR
TURPIN, Arnaud, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01C 25/00 → (51) **G01P 15/093**

G01D 5/14 → (51) **G01D 5/244**

G01D 5/20 → (51) **G01P 15/00**

- (51) **G01D 5/244** (11) **3 109 599 A1**
G01D 5/14 **H02K 29/08**
B62D 5/04
- (25) En (26) En
(21) 16171101.5 (22) 24.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.05.2015 JP 2015105762
- (54) • ROTATIONSWINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG
• ROTATION ANGLE DETECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) HIEDA, Takahito, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
TANI, Naoki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01D 5/244 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **G01D 5/347** (11) **3 109 600 A1**
- (25) Lt (26) En
(21) 15173741.8 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (54) • MESSINSTRUMENT FÜR DEN DREHWINKEL EINES OBJEKTS, ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN, UND SEINE ANWENDUNG
• OBJECT TURN ANGLE MEASURING INSTRUMENT, ITS PRODUCTION METHOD AND APPLICATION AREA
• INSTRUMENT DE MESURE POUR L'ANGLE DE ROTATION D'UN OBJET, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ET SON APPLICATION
- (71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Sauletekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
- (72) Brucas, Domantas, LT-10223 Vilnius, LT
Bansevicius, Ramutis, LT-44249 Kaunas, LT
Siaudinyte, Lauryna, LT-10223 Vilnius, LT
- (74) Zabolienne, Reda, METIDA Law Firm Zabolienne and Partners Business center VERTAS Gyneju 16, 01109 Vilnius, LT

- (51) **G01D 5/353** (11) **3 109 601 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16176270.3 (22) 24.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____

- (30) 26.06.2015 US 201562184954 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASUNG VIELER FASERSENSOREN MIT ZEITMULTIPLEXIERUNG UND WELLENLÄNGENMULTIPLEXIERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR SENSING MANY FIBER SENSORS USING TIME-DIVISION MULTIPLEXING AND WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DE NOMBREUX CAPTEURS DE FIBRE UTILISANT UN MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS ET UN MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE

- (71) Insight Photonic Solutions, Inc., 300 S. Public Road Ste. 201, Lafayette, Colorado 80026, US
- (72) ENSHER, Jason, Lafayette, CO 80026, US
MINNEMAN, Michael, Lafayette, CO 80026, US
CRAWFORD, Michael, Lafayette, CO 80026, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G01D 21/02 → (51) **G01F 23/00**

G01D 21/02 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **G01F 1/58** (11) **3 109 602 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15173754.1 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • FLÜSSIGKEITSDURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG UND ARMATUR MIT EINER FLÜSSIGKEITSDURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG
- FLUID FLOW MEASURING DEVICE AND ARMATURE COMPRISING A FLUID FLOW MEASURING DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT DE FLUIDE ET ARMATURE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT DE FLUIDE

- (71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
- (72) Kalvoda, Pavel, 66453 Ujezd u Brna, N/A, CZ
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G01F 1/72** (11) **3 109 603 A1**
- G01F 15/07** **G01F 25/00**
- B67C 3/20 G01F 1/00
- G01F 11/00 G01F 15/00
- G01F 15/075 G01F 22/00
- B67C 3/28 G01F 13/00
- G01F 1/58

- (25) De (26) De
- (21) 16162626.2 (22) 29.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.05.2015 DE 102015107366
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DURCHFLUSSMESSGERÄTS UND DIESBEZÜGLICHES DURCHFLUSSMESSGERÄT
- METHOD FOR OPERATING A FLOW METER AND RELATED FLOW METER
- PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DEBITMETRE ET DEBITMETRE ASSOCIE

- (71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
- (72) Brockhaus, Helmut, 46145 Oberhausen, DE
Dabrowski, Markus, 47269 Duisburg, DE
Florin, Wilhelm, 47198 Duisburg, DE
- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

G01F 15/07 → (51) **G01F 1/72**

- (51) **G01F 23/00** (11) **3 109 604 A2**
- G01F 23/26** **G01F 23/292**
- G01D 21/02** **G01N 27/22**
- G01N 29/024** **B64D 37/00**
- G01N 33/22** **B60K 15/03**

- (25) En (26) En
- (21) 16175733.1 (22) 22.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.06.2015 US 201514746971
- (54) • INTEGRIERTER AKTIVER BRENNSTOFFEIGENSCHAFTSSENSOR
- INTEGRATED ACTIVE FUEL CHARACTERISTIC SENSOR
- CAPTEUR DE CARACTÉRISTIQUE DE COMBUSTIBLE ACTIF INTÉGRÉ

- (71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Panton Road, Vergennes, VT 05491, US

- (72) KUMAR, Lalit Al, Shelburne, VT 05482, US
BROWN, Rollin W., South Burlington, VT 05403, US

- WILLIAMS, Richard T., Pittsford, VT 05763, US
GRAS, Jr., Peter Simonds, Charlotte, VT 05445, US

- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01F 23/02 → (51) **G01N 21/03**

G01F 23/26 → (51) **B05C 11/10**

G01F 23/26 → (51) **G01F 23/00**

G01F 23/284 → (51) **G01N 21/03**

G01F 23/292 → (51) **G01F 23/00**

G01F 23/292 → (51) **G01N 21/03**

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/72**

G01G 19/56 → (51) **G01G 21/28**

- (51) **G01G 21/28** (11) **3 109 605 A1**
- G01G 23/18** **G01G 19/56**

- (25) De (26) De
- (21) 16172212.9 (22) 31.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.06.2015 DE 102015110096
- (54) • MULTIFUNKTIONSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER KÜCHE
- MULTIFUNCTION DEVICE FOR KITCHEN USE
- DISPOSITIF MULTIFONCTIONS DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA CUISINE

- (71) Franke Technology and Trademark Ltd, Sonnenbergstrasse 9, 6052 Hergiswil, CH

- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

G01G 23/18 → (51) **G01G 21/28**

- (51) **G01K 7/00** (11) **3 109 606 A1**
- G01K 11/00** **G01N 22/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 15770145.9 (22) 12.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/057234 12.03.2015
- (87) WO 2015/146600 2015/39 01.10.2015
- (30) 28.03.2014 JP 2014068492

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER INNENTEMPERATUR EINES EINZUFRIERENDEN OBJEKTS UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER INNENTEMPERATUR EINES EINZUFRIERENDEN OBJEKTS
- METHOD FOR MEASURING INTERNAL TEMPERATURE OF OBJECT TO BE FROZEN AND DEVICE FOR MEASURING INTERNAL TEMPERATURE OF OBJECT TO BE FROZEN
- PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE INTERNE D'UN OBJET À CONGELER ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE INTERNE D'UN OBJET À CONGELER

- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP

- (72) KONO, Shinji, Tokyo 135-8482, JP
HATTORI, Kazuhiro, Tokyo 135-8482, JP

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01K 7/13** (11) **3 109 607 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 16172481.0 (22) 01.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.06.2015 KR 20150090060
- (54) • VERFAHREN ZUR TEMPEATURDRIFT-KOMPENSIERUNG EINER TEMPERATURMESSVORRICHTUNG MIT EINEM THERMOELEMENT
- METHOD FOR TEMPERATURE DRIFT COMPENSATION OF TEMPERATURE MEASUREMENT DEVICE USING THERMOCOUPLE
- PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DÉRIVE DE TEMPÉRATURE DE DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE À L'AIDE D'UN THERMOCOUPLE

- (71) LSIS Co., Ltd., LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, KR

- (72) SIN, Yong-Gak, 14118 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01K 11/00 → (51) **G01K 7/00**

G01K 11/00 → (51) **G01M 15/10**

- (51) **G01K 13/02** (11) **3 109 608 A1**
- G01K 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 16175711.7 (22) 22.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 US 201514745798

- (54) • *DETEKTION VON FLUGZEUGGESAMT-LUFTTEMPERATURANOMALIEN*
• *AIRCRAFT TOTAL AIR TEMPERATURE ANOMALY DETECTION*
• *DÉTECTION D'ANOMALIE DE TEMPÉRATURE TOTALE D'AIR DANS UN AÉRONEF*
- (71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville MN 55306-4898, US
- (72) SCHWIE, Chester, Burnsville, MN 55337, US
DAUP, Michael Robert, Bloomington, MN 55431, US
NELSON, Jordan William, Savage, MN 5378, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01K 15/00 → (51) **G01K 13/02**

- (51) **G01L 1/20** (11) **3 109 609 A1**
C08L 23/02 **C08L 25/02**
H01H 13/18
- (25) Ja (26) En
(21) 14885949.9 (22) 18.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) JP 2014/057420 18.03.2014
(87) WO 2015/140943 2015/38 24.09.2015
- (54) • *ELEKTROLEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DRUCKSENSOR*
• *ELECTROCONDUCTIVE RESIN COMPOSITION AND PRESSURE SENSOR*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉLECTROCONDUCTRICE ET CAPTEUR DE PRESION*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP
- (72) NAKAYAMA, Akinari, Tokyo 1088224, JP
AOYAMA, Takashi, Tokyo 1088224, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G01L 3/10 → (51) **G01L 5/24**

- (51) **G01L 5/24** (11) **3 109 610 A1**
G01L 3/10
- (25) De (26) De
(21) 16172064.4 (22) 31.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 26.06.2015 DE 102015110353
- (54) • *GETRIEBE FÜR KLEIN- UND KLEINST-ANTRIEB MIT DREHMOMENTMESSGLIED*
• *TRANSMISSION FOR SMALL AND MINIATURE DRIVE WITH TORQUE MEASURING MEMBER*
• *ENGRENAGE POUR PETIT ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MESURE DE COUPLE*
- (71) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG, Daimlerstr. 23/25, 71101 Schönaich, DE
- (72) SCHWENKER, Frank, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **G01L 19/02** (11) **3 109 611 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15749031.9 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

- (86) KR 2015/001668 17.02.2015
(87) WO 2015/122752 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 US 201461940798 P
- (54) • *SIGNALCODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND SIGNALDECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SIGNAL ENCODING METHOD AND APPARATUS, AND SIGNAL DECODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE SIGNAL, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE DE SIGNAL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) SUNG, Ho-sang, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
OSIPOV, Konstantin, Saint-Petersburg 198206, RU
LU, Yi, Beijing 100028, CN
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01L 19/06 → (51) **G01L 21/00**

- (51) **G01L 21/00** (11) **3 109 612 A1**
G01L 19/06
- (25) En (26) En
(21) 15174068.5 (22) 26.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *MEMS-ABSCHEIDUNGSFALLE FÜR EINEN UNTERDRUCKUMFORMERSCHUTZ*
• *MEMS DEPOSITION TRAP FOR VACUUM TRANSDUCER PROTECTION*
• *PIÈGE DE DÉPÔT DE MEMS POUR PROTECTION DE TRANSDUCTEUR À VIDE*
- (71) Wojtas, Nina, Münchhaldenstrasse 9, 8008 Zürich, CH
- (72) Wojtas, Nina, 8008 Zürich, CH
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G01M 13/04 → (51) **B23Q 17/22**

- (51) **G01M 15/10** (11) **3 109 613 A1**
G01M 15/14 **G01K 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 15174157.6 (22) 26.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND TURBOMASCHINE MIT EINEM ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM AND TURBO ENGINE WITH A MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET TURBOMACHINE AVEC UN TEL SYSTÈME*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) TEIA DOS SANTOS MENDES GOMES, Luis Daniel, 10115 Berlin, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01M 15/14 → (51) **G01M 15/10**

- (51) **G01N 1/28** (11) **3 109 614 A1**
G01N 1/32 **C01B 31/02**
C01B 31/04 **C01B 33/021**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16175621.8 (22) 22.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.06.2015 FR 1555820
- (54) • *WACHSTUMSVERFAHREN VON NANOMATERIAL AUF EINER DÜNNEN KLINGE*
• *METHOD FOR GROWING NANOMATERIAL ON A THIN LEAF*
• *PROCEDE DE CROISSANCE DE NANOMATERIAU SUR LAME MINCE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BERNIER, Nicolas, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
DANSAS, Hugo, 38960 SAINT ETIENNE DE CROSSEY, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01N 1/32 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01N 3/28** (11) **3 109 615 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14882639.9 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/053577 17.02.2014
(87) WO 2015/122000 2015/33 20.08.2015
- (54) • *VERFORMUNGSBRUCHBEURTEILUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DUCTILE FRACTURE EVALUATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'UNE RUPTURE DUCTILE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) IWAMATSU Fuminori, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01N 15/14** (11) **3 109 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 16182851.2 (22) 01.02.2006
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.02.2005 US 46896
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLSORTIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SORTING CELLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRI DE CELLULES*
- (71) Premium Genetics (UK) Limited, Alpha Building London Road, Stapeley, Nantwich, Cheshire CW5 7JW, GB
- (72) MUETH, Daniel, Chicago, IL 60614, US
ANDERSON, Amy, L., Palatine, IL 60074, US
KNUTSON, Christopher, R., Chicago, IL 60657, US
PLEWA, Joseph, Park Ridge, IL, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 06720022.0 / 1 846 748

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/64****G01N 17/00** → (51) **G01N 25/56**(51) **G01N 21/03** (11) **3 109 617 A1**
G01N 35/02(25) Ja (26) En
(21) 15752273.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053608 10.02.2015
(87) WO 2015/125663 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031886
(54) • **REAKTIONSZELLE UND BIOCHEMISCHE
AUTOMATISIERTES ANALYSEVORRICHTUNG**
• **REACTION CELL AND BIOCHEMICAL
AUTOMATED ANALYZER**
• **CELLULE RÉACTIONNELLE ET ANALY-
SEUR BIOCHIMIQUE AUTOMATIQUE**(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-
14, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku,
Tokyo 105-8717, JP
(72) IKEDA Ukyo, Tokyo 100-8280, JP
KONO Tsutomu, Tokyo 100-8280, JP
KOMORI Norihisa, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0033, JP
YOSHIDA Satoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0033, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE(51) **G01N 21/03** (11) **3 109 618 A2**
G01F 23/02 **G01F 23/284**
G01F 23/292 **B01L 3/00**(25) En (26) En
(21) 16001278.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.12.2009 US 283677 P
10.12.2009 US 283927 P
16.12.2009 US 284276 P(54) • **TESTKASSETTE UMFASSEND EINE PRO-
BEKAMMER**
• **ASSAY CARTRIDGE COMPRISING A
SAMPLE CHAMBER**
• **CARTOUCHES DE TEST COMPRENANT
UNE CHAMBRE D'ÉCHANTILLON**(71) Meso Scale Technologies, LLC., 1601
Research Boulevard, Rockville, MD 20850,
US
(72) ANDERSON, Nicholas, Ijamsville, MD 21754,
US
DEBAD, Jeffrey, Ijamsville, MD 21754, US
GLEZER, Eli N., Del Mar, CA 92014, US
KUMAR, Sudeep, Gaithersburg, MD 20886,
US
LAWRENCE, Noel, Gaithersburg, MD 20877,
US
PAGE, Kenneth, Germantown, MD 20876,
US
SIGAL, George, Rockville, MD 20853, US
WEST, Sharon, Sunnyside, NY 11104, US
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburg-
strasse 88 A, 81673 München, DE
(62) 10836455.5 / 2 510 335(51) **G01N 21/35** (11) **3 109 619 A1**
G02B 21/00 **G02B 21/36**
G01N 21/95 **A61B 1/00**
A61B 1/04 **A61B 1/06**(25) En (26) En
(21) 16173294.6 (22) 07.06.2016(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 US 201514743854
(54) • **VOLLFELD-BILDGEBUNGSSYSTEM IM
VISUELLEN MITTLEREN INFRAROT-
BEREICH**
• **FULL FIELD VISUAL-MID-INFRARED
IMAGING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE À INFRAROUGE
MOYEN VISUEL PLEIN CHAMP**
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens
Creek Blvd., Santa Clara, CA 95051, US
(72) GHETLER, Andrew, Santa Clara, CA Cali-
fornia 95051, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE**G01N 21/35** → (51) **G01N 33/00****G01N 21/3504** → (51) **G01N 33/00**(51) **G01N 21/64** (11) **3 109 620 A1**(25) Ja (26) En
(21) 15751797.0 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054147 16.02.2015
(87) WO 2015/125735 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029475
(54) • **DETEKTIONSVORRICHTUNG**
• **DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION**
(71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki,
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) KITAMOTO, Ken, Saitama 332-0034, JP
ONO, Koichi, Saitama 332-0034, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE(51) **G01N 21/64** (11) **3 109 621 A1**
G01N 15/14 **G01N 33/49**
G01N 15/00(25) En (26) En
(21) 16181188.0 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR(30) 21.03.2008 US 38578
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINZEL-
NER ZELLEN ODER PARTIKELN IN EINER
BLUTPROBE AUF DER GRUNDLAGE VON
FLUORESCENZBILDERN UND BILDERN
DER OPTISCHEN DICHTEN DER PROBE**
• **APPARATUS FOR ANALYZING INDI-
VIDUAL CELLS OR PARTICULATES IN A
BLOOD SAMPLE BASED ON FLUOR-
ESCENCE AND OPTICAL DENSITY
IMAGES OF THE SAMPLE**
• **DISPOSITIF POUR L'ANALYSE DE
CELLULES OU PARTICULES INDIVI-
DUELLES DANS UN ÉCHANTILLON DE
SANG SE BASANT SUR DES IMAGES DE
FLUORESCENCE ET DE DENSITÉ
OPTIQUE DE L'ÉCHANTILLON**(71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road
East, Princeton, NJ 08540, US
(72) Levine, Robert A., Lyme, CT Connecticut
06437, US
Wardlaw, Stephen C., Lyme, CT Connecticut
06371, US
Lalpuria, Niten V., Hamden, CT Connecticut
06514, USUnfricht, Darryn W., North Haven, CT
Connecticut 06473, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 09721546.1 / 2 269 038(51) **G01N 21/84** (11) **3 109 622 A1**(25) En (26) En
(21) 16173389.4 (22) 07.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201514747222
(54) • **AUTOMATISCHES HARZGRATREDUKTI-
ONSSYSTEM**
• **AUTOMATED RESIN RIDGE REDUCTION
SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉDUCTION AUTOMATISÉ
DE CRÊTE DE RÉSINE**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) CLARK, Gregory L., Chicago, IL Illinois
60606-2016, US
(74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB(51) **G01N 21/95** (11) **3 109 623 A2**(25) En (26) En
(21) 16176217.4 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 KR 20150091488
(54) • **MEDIZINPAKETINSPEKTIONSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN**
• **MEDICINE PACKET INSPECTION
APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL D'INSPECTION DE PAQUETS
DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ**
(71) JVM Co., Ltd., 121, Hosandong-ro Dalseo-
gu, Daegu 42709, KR
(72) KIM, Jun Ho, 42093 Daegu, KR
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE**G01N 21/95** → (51) **G01N 21/35**(51) **G01N 21/952** (11) **3 109 624 A1**(25) En (26) En
(21) 16175756.2 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201514750447
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTO-
MATISCHEN PRÜFUNG VON DRAHTSEG-
MENTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMA-
TICALLY INSPECTING WIRE SEGMENTS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT
L'INSPECTION AUTOMATIQUE DE
SEGMENTS DE FILS**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) RAY, Gary Alan, Chicago, Illinois 60606-
2016, US
NORTHON, Bentley Edwin, Chicago, Illinois
60606-2016, US

MITCHELL, Bradley J., Chicago, Illinois
60606-2016, US
GILLIS, James Ridgeway, Chicago, Illinois
60606-2016, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 22/00 → (51) **G01K 7/00**

(51) **G01N 23/04** (11) **3 109 625 A1**
G01B 21/04

(25) En (26) En
(21) 16180850.6 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.05.2013 JP 2013113498
(54) • *KOMBINATION VON KOORDINATENMES-
SUNGEN MIT COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *COMBINATION OF COORDINATE
MEASUREMENTS AND COMPUTER
TOMOGRAPHY*
• *COMBINAISON DE MESURE DE COOR-
DONNÉES ET TOMODENSITOMÉTRIE*
(71) Tokyo Metropolitan Industrial Technology
Research Institute, 4-10, Aomi 2-chome
Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
(72) MONKAWA, Akira, Tokyo, 1350064, JP
NAKANISHI, Shoichi, Tokyo, 1350064, JP
ABE, Shinya, Tokyo, 1350064, JP
KONDO, Mikiya, Tokyo, 1350064, JP
HARADA, Koh, Tokyo, 1350064, JP
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 14804436.5 / 3 006 924

(51) **G01N 25/56** (11) **3 109 626 A1**
G01N 17/00 **B64F 5/00**
G01N 33/44

(25) En (26) En
(21) 16170785.6 (22) 23.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 22.06.2015 US 201514745813
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-
STIMMUNG EINES ZULÄSSIGEN FEUCH-
TIGKEITSGEHALTS IN EINER VER-
BUNDSTRUKTUR*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETER-
MINING AN ALLOWABLE MOISTURE
CONTENT IN A COMPOSITE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉTER-
MINER UNE TENEUR EN HUMIDITÉ
ADMISSIBLE DANS UNE STRUCTURE
COMPOSITE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) APDALHALIEM, Sahrudine, Chicago, IL
60606-1596, US
CHEN, Heh-Chyun Cliff, Chicago, IL 60606-
1596, US
ASHMAWI, Waeil M., Chicago, IL 60606-
1596, US
MEREDITH, Kimberly D., Chicago, IL 60606-
1596, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 27/00** (11) **3 109 627 A1**
C12M 1/00 **C12M 1/34**

(25) Ja (26) En
(21) 15751674.1 (22) 20.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054796 20.02.2015
(87) WO 2015/125920 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014031084
(54) • *ELEKTRODEN FÜR BIOMOLEKULARE SE-
QUENZIERUNGSVORRICHTUNG UND
BIOMOLEKULARE SEQUENZIERUNGS-
VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PRO-
GRAMM*
• *ELECTRODES FOR BIOMOLECULAR
SEQUENCING DEVICE, AND BIOMO-
LECULAR SEQUENCING DEVICE,
METHOD, AND PROGRAM*
• *ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF DE
SÉQUENÇAGE DE BIOMOLÉCULES, ET
DISPOSITIF, PROCÉDÉ AINSI QUE
PROGRAMME DE SÉQUENÇAGE DE
BIOMOLÉCULES*
(71) Quantum Biosystems Inc., 2-3-11, Nihonba-
shihoncho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) KAWAI, Tomoji, Suita-shi, Osaka 565-0871,
JP
TANIGUCHI, Masateru, Suita-shi, Osaka 565-
0871, JP
OHSHIRO, Takahito, Suita-shi, Osaka 565-
0871, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 27/22 → (51) **G01F 23/00**

G01N 27/327 → (51) **B09C 1/10**

G01N 27/407 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 27/414** (11) **3 109 628 A1**
H01L 29/423 **H01L 29/772**
H01L 29/40 **H01L 29/06**
H01L 29/12 **H01L 29/12**
B82Y 15/00

(25) En (26) En
(21) 15173192.4 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER NANOMEM-
BRAN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *AN APPARATUS COMPRISING A NANO-
MEMBRANE, AND ASSOCIATED
METHODS*
• *APPAREIL COMPRENANT UNE NANO-
MEMBRANE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) Haque, MD Samiul, Cambridge, CB4 1GN,
GB
Borini, Stefano, Cambridge, CB3 0FA, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G01N 27/416** (11) **3 109 629 A2**
C02F 1/66 **C02F 1/76**
G01N 33/18

(25) En (26) En
(21) 16164301.0 (22) 07.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 08.04.2015 US 201562144439 P

(54) • *SENSOR MIT SPEICHER ZUR SPEICHE-
RUNG VON KALIBRIERUNGSINFORMA-
TIONEN*
• *SENSOR WITH MEMORY STORING CALI-
BRATION INFORMATION*
• *CAPTEUR AVEC MÉMOIRE STOCKANT
DES INFORMATIONS D'ÉTALONNAGE*
(71) Digital Concepts of Missouri, Inc., 3108
Riverport Tech Center Drive, Maryland
Heights, MO 63043, US
(72) GREENWOOD, Jack, St. Peters, MO Missouri
63376, US
GREEN, Christopher Seay, Affton, MO
Missouri 63123, US
LAW, Kenneth W., St. Charles, MO Missouri
63303, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **3 109 630 A1**
C12P 21/06 **C12Q 1/34**

(25) Ja (26) En
(21) 14882930.2 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/053780 18.02.2014
(87) WO 2015/125216 2015/34 27.08.2015
(54) • *PROTEINNACHWEIS MITTELS MASSEN-
SPEKTROMETRIE*
• *PROTEIN DETECTION METHOD USING
MASS SPECTROMETRY*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PROTÉINE
AU MOYEN DE LA SPECTROMÉTRIE DE
MASSE*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwa-
baracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-
8511, JP
(72) TOYAMA, Atsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 604-
8511, JP
SATO, Taka-Aki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **G01N 27/72** (11) **3 109 631 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14882918.7 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/076900 08.10.2014
(87) WO 2015/125340 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031354
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION-/KLAS-
SIFIZIERUNG VON OBERFLÄCHENMERK-
MALEN, SYSTEM ZUR INSPEKTION/
KLASSIFIZIERUNG VON OBERFLÄCHEN-
MERKMALEN UND VERFAHREN ZUR IN-
SPEKTION-/KLASSIFIZIERUNG VON
OBERFLÄCHENMERKMALEN*
• *SURFACE-PROPERTIES INSPECTION/
CLASSIFICATION DEVICE, SURFACE-
PROPERTIES INSPECTION/CLASSIFI-
CATION SYSTEM, AND SURFACE-PROP-
ERTIES INSPECTION/CLASSIFICATION
METHOD*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION/CLASSIFICA-
TION DE PROPRIÉTÉS DE SURFACE,
SYSTÈME INSPECTION/CLASSIFICATION
DE PROPRIÉTÉS DE SURFACE, ET
PROCÉDÉ INSPECTION/CLASSIFICATION
DE PROPRIÉTÉS DE SURFACE*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome,
Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 450-6424,
JP

- (72) MAKINO Yoshiyasu, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G01N 27/84** (11) **3 109 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 16168013.7 (22) 03.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.06.2015 DE 102015210946
(54) • VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG EINES BAUTEILS
• METHOD FOR TESTING A COMPONENT IN A NON-DESTRUCTIVE MANNER
• DISPOSITIF DE VERIFICATION NON DESTRUCTIVE D'UN COMPOSANT
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sczepurek, Tristan, 13129 Berlin, DE

- (51) **G01N 27/90** (11) **3 109 633 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16169880.8 (22) 17.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.06.2015 FR 1555844
(54) • PRÜFVERFAHREN ANHAND VON FOUCAULTSTRÖMEN
• VERIFICATION METHOD USING EDDY CURRENTS
• PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION PAR COURANTS DE FOUCAULT
(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) SIMONOT, Nicolas, 31300 TOULOUSE, FR
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

G01N 29/024 → (51) **G01F 23/00**

G01N 30/32 → (51) **G05B 11/36**

- (51) **G01N 33/00** (11) **3 109 634 A1**
G01N 21/35 **G01N 21/3504**
(25) En (26) En
(21) 15305966.2 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • ZUR BESTIMMUNG DER ISOTOPISCHEN WASSERZUSAMMENSETZUNG EINER UNBEKANNTEN FLÜSSIGKEITS- UND DAMPFPROBE ANGEPASSTE, AUTOMATISIERTE KALIBRIERUNGS- ODER MESSVORRICHTUNG, ZUGEHÖRIGES AUTOMATISIERTES MESSVERFAHREN
• AN AUTOMATED CALIBRATION OR MEASUREMENT DEVICE ADAPTED FOR THE DETERMINATION OF WATER ISOTOPIC COMPOSITION OF AN UNKNOWN LIQUID AND VAPOR SAMPLE, ASSOCIATED AUTOMATED MEASUREMENT PROCESS
• DISPOSITIF DE MESURE OU D'ÉTALONNAGE AUTOMATISÉ CONÇU POUR LA

DÉTERMINATION DE LA COMPOSITION ISOTOPIQUE DE L'EAU D'UN ÉCHANTILLON LIQUIDE ET DE VAPEUR INCONNUE, PROCÉDÉ DE MESURE AUTOMATISÉE ASSOCIÉ

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Steen-Larsen, Hans-Christian, 75013 Paris, FR
(74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

- (51) **G01N 33/00** (11) **3 109 635 A1**
B01L 1/02 **B08B 15/02**
B25J 21/02 **G01N 27/407**

- (25) En (26) En
(21) 16175511.1 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.06.2015 GB 201511140
(54) • SENSORKALIBRIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN ARBEITSPLATZ MIT KONTROLLIERTER ATMOSPHERE
• SENSOR CALIBRATION SYSTEM AND METHOD FOR A CONTROLLED ATMOSPHERE WORKSTATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE CAPTEUR POUR UN TRAVAIL À ATMOSPHERE CONTRÔLÉE
(71) Don Whitley Scientific Limited, 14 Otley Road, Shipley West Yorkshire, BD17 7SE, GB
(72) Kitsell, Evan, Shipley, West Yorkshire BD17 7SE, GB
Boast, David, Shipley, West Yorkshire BD17 7SE, GB
(74) Hardy, Rosemary, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/22 → (51) **G01F 23/00**

G01N 33/44 → (51) **G01N 25/56**

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/53** (11) **3 109 636 A1**
A61K 39/395 **A61P 25/16**
C07K 16/18 **C12Q 1/02**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C12P 21/08

- (25) Ja (26) En
(21) 15751770.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053930 13.02.2015
(87) WO 2015/125702 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028449
(54) • BIOMARKER FÜR MORBUS PARKINSON UND VERWENDUNG DAFÜR
• BIOMARKER FOR PARKINSON'S DISEASE AND USE THEREFOR
• BIOMARQUEUR DE LA MALADIE DE PARKINSON ET SON UTILISATION
(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 2-1-6, Kamikitazawa Setagaya-ku, Tokyo 156-8506, JP

- (72) MATSUDA, Noriyuki, Tokyo 156-8506, JP
KOYANO, Fumika, Tokyo 156-8506, JP
OKATSU, Kei, Tokyo 156-8506, JP
GO, Etsu, Tokyo 156-8506, JP
KIMURA, Mayumi, Tokyo 156-8506, JP
SAEKI, Yasushi, Tokyo 156-8506, JP
(74) Russell, Karen A.J., HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01N 33/53 → (51) **C07D 519/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **G01N 33/543** (11) **3 109 637 A1**
G01N 33/553
(25) Ja (26) En
(21) 15746141.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053638 10.02.2015
(87) WO 2015/119288 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014022942
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER ZIELSUBSTANZ, FESTPHASENTRÄGER ZUR ER EINER ZIELSUBSTANZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTPHASENTRÄGERS
• METHOD FOR CAPTURING TARGET SUBSTANCE, SOLID-PHASE CARRIER FOR CAPTURING TARGET SUBSTANCE, AND METHOD FOR PRODUCING SOLID-PHASE CARRIER
• PROCÉDÉ POUR CAPTURER UNE SUBSTANCE CIBLE, PORTEUR À PHASE SOLIDE POUR CAPTURER UNE SUBSTANCE CIBLE, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PORTEUR À PHASE SOLIDE
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
JSR Life Sciences Corporation, 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
(72) KAI, Hirokazu, Tokyo 105-8640, JP
TAKAMOTO, Eiji, Tokyo 105-8640, JP
TAMORI, Kouji, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/564 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/574** (11) **3 109 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 16162771.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 03.08.2009 US 230763 P
(27) 03.08.2010 PCT/IL2010/000626
(54) • URINBIOMARKER ZUR KREBSDIAGNOSE
• URINARY BIOMARKERS FOR CANCER DIAGNOSIS
• BIOMARQUEURS URINAIRES POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Mor Research Applications Ltd., 38 HaBarzel Street Ramat Hahyal, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) COHEN, Irun, R., 76354 Rehovot, IL
PEVSNER-FISCHER, Meirav, 76100 Rehovot, IL
MARGEL, David, 76100 Rehovot, IL

BANIEL, Jack, 72221 Ramat Gan, IL
YOSSEPOWITCH, Ofer, 47245 Ramat Hasharon, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 10752637.8 / 2 462 449

(51) **G01N 33/68** (11) **3 109 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 15174020.6 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *MASSENSPEKTROMETRIEQUANTIFIZIERUNG*
• *MASS SPECTROMETRY QUANTIFICATION*
• *QUANTIFICATION DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
(72) Forsström, Björn, 16 66 Stockholm, SE
Edfors, Fredrik, 115 38 Stockholm, SE
Uhlén, Mathias, 114 25 Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/68** (11) **3 109 640 A2**
G01N 33/564

(25) En (26) En
(21) 16174091.5 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.01.2011 GB 201101639
(54) • *BIOMARKER FÜR OSTEOARTHRITIS*
• *BIOMARKERS FOR OSTEOARTHRITIS*
• *BIOMARQUEURS POUR L'ARTHROSE*

(71) The University of Bristol, Senate House Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH, GB
L'Université de Liège, Place du 20-Août, 7, 4000 Liège, BE
Centre Hospitalier Universitaire Liégeois, Avenue de l'Hôpital 13, 4000 Liège, BE
(72) Sharif, Mohammed, Bristol BS2 8EJ, GB
Malaise, Michel, 4000 Liège, BE
De Seny, Dominique, 4000 Liège, BE
(74) Henderson, Helen Lee, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 12703569.9 / 2 671 084

G01N 33/74 → (51) **C07K 14/705**

(51) **G01N 35/00** (11) **3 109 641 A1**
G01N 35/10 **B01L 7/00**

(25) Es (26) En
(21) 16166497.4 (22) 21.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 ES 201530927
(54) • *EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN UNTERSUCHUNG VON PROBEN AUF GEL CARDS*
• *APPARATUS FOR THE AUTOMATIC PERFORMANCE OF IMMUNOHEMATOLOGY ANALYSIS ON GEL CARDS*
• *APPAREIL POUR L'ANALYSE AUTOMATIQUE D'ÉCHANTILLONS SUR DES CARTES DE GEL*
(71) Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES

(72) MARTINELL GISPERSAUCH, Enrique, 08174 SANT CUGAT DEL VALLES (BARCELONA), ES
PUIG CEBRIA, Jordi, 08022 BARCELONA, ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

G01N 35/02 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 35/04** (11) **3 109 642 A1**
B01L 9/00 **G01N 35/10**
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 15173748.3 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON EINWEGPIPETTEN-SPITZENGESTELLEN IN EINEM LABOR-AUTOMATISIERUNGSSYSTEM UND LABOR-AUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR HANDLING RACKS OF DISPOSABLE PIPETTE TIPS IN A LABORATORY AUTOMATION SYSTEM AND LABORATORY AUTOMATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE MANIPULER DES RATELIERS DE POINTES DE PIPETTE JETABLES DANS UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE LABORATOIRE ET SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE LABORATOIRE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) Berberich, Walter, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Baumgart, Julian, 71522 Backnang, DE
Daisley, Richard-Paul, 70372 Stuttgart, DE
Strzempek, Dominik, 71394 Kernen, DE
Söntges, Stefan, 70180 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01P 15/00** (11) **3 109 643 A1**
G01D 5/20

(25) De (26) De
(21) 15173430.8 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *DREHWINKELMESSVORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINES DREHWINKELS*
• *TILT ANGLE MEASURING DEVICE FOR DETERMINING A TILT ANGLE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLE DE ROTATION POUR DÉTECTER UN ANGLE DE ROTATION*
(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) SELLMER, Dr. Christian, 78166 Donaueschingen, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/093**

(51) **G01P 15/093** (11) **3 109 644 A1**
G01P 21/00 **G01P 15/08**
G01C 19/5621 **G01C 19/5656**
G01C 25/00 **B81B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 16174671.4 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 US 201562185256 P
21.09.2015 US 201514860443
(54) • *INTEGRIERTER MEMS SENSOR MIT ZEITBASIERTER OPTISCHER AUSLESUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRATED TIME-BASED OPTICAL READ OUT MEMS SENSOR AND METHOD THEREFOR*
• *CAPTEUR INTÉGRÉ MEMS AVEC UNE DÉTECTION OPTIQUE TEMPORELLE ET PROCÉDE ASSOCIÉ*

(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) HORNING, Robert D., Morris Plains, NJ 07950, US
LODDEN, Grant, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01P 21/00 → (51) **G01P 15/093**

G01R 15/16 → (51) **H01G 7/06**

(51) **G01R 19/00** (11) **3 109 645 A1**
G01R 21/06

(25) Ja (26) En
(21) 15748753.9 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2015/050826 14.01.2015
(87) WO 2015/122230 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027715

(54) • *STROMMESSUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSPROGRAMM DAFÜR, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND LEISTUNGSMESSUNGSVORRICHTUNG*
• *CURRENT MEASUREMENT DEVICE, CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM FOR SAME, RECORDING MEDIUM, AND POWER MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT, PROCÉDE DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR CELUI-CI, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET DISPOSITIF DE MESURE DE PUISSANCE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) ISHIDA, Yui, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G01R 19/25 → (51) **G01R 31/34**

G01R 21/06 → (51) **G01R 19/00**

(51) **G01R 23/16** (11) **3 109 646 A1**
H03M 1/12

(25) De (26) De
(21) 15173342.5 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES SIGNALS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR ANALYSING A SIGNAL AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCÉDÉ DESTINÉ À L'ANALYSE D'UN SIGNAL ET DISPOSITIF DESTINÉ À L'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hempl, Martin, 90610 Winkelhaid, DE

G01R 27/02 → (51) **G01R 27/18**

G01R 27/02 → (51) **G01R 31/36**

(51) **G01R 27/18** (11) **3 109 647 A1**
G01R 27/02 G01R 31/02

(25) En (26) En
(21) 15174063.6 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESSUNG DES ISOLATIONSWIDERSTANDS EINES PHOTOVOLTAIKSYSTEMS
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING INSULATION RESISTANCE OF PHOTOVOLTAIC SYSTEM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT DE MESURER LA RÉSISTANCE D'ISOLATION D'UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Kohvakka, Kimmo, 00380 Helsinki, FI
Sjögren, Janne, 00380 Helsinki, FI
Riipinen, Tomi, 00380 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 31/02** (11) **3 109 648 A1**

(25) En (26) En
(21) 15173785.5 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ONLINE-ÜBERWACHUNG EINES ELEKTROLYT-KONDENSATORZUSTANDS
 - METHOD AND SYSTEM FOR ON-LINE MONITORING AN ELECTROLYTIC CAPACITOR CONDITION
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE EN LIGNE DE L'ÉTAT D'UN CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) MOLLOV, Stefan, 35708 RENNES Cedex 7, FR
FOUBE, Laurent, 35708 RENNES Cedex 7, FR

(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/36**

G01R 31/02 → (51) **H01M 2/20**

G01R 31/12 → (51) **H02G 1/00**

(51) **G01R 31/26** (11) **3 109 649 A1**
H03K 17/18 H02P 29/02
H02M 1/32

(25) En (26) En
(21) 16175583.0 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201562184654 P

- (54) • ALTERUNGSBESTIMMUNG EINES LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTS IN ELEKTRISCHEM ANTRIEBSSYSTEM
- AGING DETERMINATION OF POWER SEMICONDUCTOR DEVICE IN ELECTRIC DRIVE SYSTEM
- DÉTERMINATION DE VIEILLISSEMENT DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

(71) ABB OY, Stromberginkuja 1, 00381 Helsinki, FI

(72) SJOROOS, Jukka-Pekka, Brookfield, WI 53005, US
TIKKANEN, Kari, New Berlin, WI 53146, US

(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via L. Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) **G01R 31/28** (11) **3 109 650 A1**
H02G 9/02

(25) En (26) En
(21) 15173902.6 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • SIGNALHANDHABUNG FÜR UNERREICHBAR GELEGENE LEISTUNGSEINRICHTUNG
 - SIGNAL HANDLING FOR INACCESSIBLY LOCATED POWER EQUIPMENT
 - GESTION DE SIGNAUX POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE INACCESSIBLE
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) GUNNAR, Johan, 5918 Frekhaug, NO
COPPO, Carlo, 5303 Würenlingen, CH
SCHMID, Herbert, 5607 Hägglingen, CH
HANSEN, Kai, 0383 Oslo, NO
CELLI, Roberto, 5432 Neuenhof, CH

(74) Helin, William, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **G01R 31/34** (11) **3 109 651 A1**
G01R 19/25 **H02P 21/14**
H02K 11/20

(25) De (26) De
(21) 16176247.1 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015211860

- (54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN MINDESTENS EINER KENNGRÖSSE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND FREQUENZUMRICHTER
- METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE PARAMETER OF AN ELECTRIC MACHINE AND FREQUENCY CONVERTER
- PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION D'AU MOINS UNE GRANDEUR CARACTÉRISTIQUE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE

(71) Lenze Automation GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE

(72) Düsterberg, Dirk, 31860 Emmerthal, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **3 109 652 A1**
G01R 27/02

(25) Ja (26) En
(21) 14883410.4 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/053914 19.02.2014

(87) WO 2015/125237 2015/34 27.08.2015

- (54) • IMPEDANZMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER IMPEDANZMESSVORRICHTUNG
- IMPEDANCE-MEASURING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING IMPEDANCE-MEASURING DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE D'IMPÉDANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE MESURE D'IMPÉDANCE

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SAKAI, Masanobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

AOKI, Tetsuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

NISHIMURA, Hidetaka, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

SATO, Masashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

MATSUMOTO, Michihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **3 109 653 A1**
G01R 31/02

(25) De (26) De
(21) 15173377.1 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES KURZSCHLUSSES INNERHALB EINES ENERGIESPEICHERS

• *METHOD FOR DETECTION OF A SHORT CIRCUIT WITHIN AN ENERGY STORAGE DEVICE*
 • *PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'UN COURT-CIRCUIT DANS UN ACCUMULATEUR D'ENERGIE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 Lithium Energy and Power GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 358-360, 70469 Stuttgart, DE

(72) FRIEDRICH, Marco, 71638 Ludwigsburg, DE
 HEIL, Matthias, 71696 Moeglingen, DE
 BUTZMANN, Stefan, 58579 Schalksmühle, DE
 BERNHARDT, Christian, 70327 Stuttgart, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **3 109 654 A1**
H01M 10/42 **H02J 7/00**

(25) De (26) De
 (21) 15173504.0 (22) 24.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA

(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES LADUNGSSPEICHERVERMÖGENS EINES AKKUS*
 • *METHOD FOR DETERMINING A CHARGE STORAGE CAPACITY OF A RECHARGEABLE BATTERY*
 • *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE CAPACITE DE RECHARGE D'UNE BATTERIE*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) BRANDNER, Michael, 86807 Buchloe, DE
 ZIEGLER, Bernd, 86856 Hiltenfingen, DE
 LUDWIG, Hubert, 86899 Landsberg / Lech, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **3 109 655 A1**
G01R 27/02

(25) Ja (26) En
 (21) 15752297.0 (22) 07.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/050273 07.01.2015
 (87) WO 2015/125506 2015/34 27.08.2015
 (30) 19.02.2014 PCT/JP2014/053912

(54) • *IMPEDANZMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER IMPEDANZMESSVORRICHTUNG*
 • *IMPEDANCE MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING IMPEDANCE MEASUREMENT DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MESURE D'IMPEDANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE MESURE D'IMPEDANCE*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) AOKI, Tetsuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 SAKAI, Masanobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 MATSUMOTO, Michihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 NISHIMURA, Hidetaka, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
 SATO, Masashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **3 109 656 A1**

(25) En (26) En
 (21) 16165050.2 (22) 13.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 11.06.2015 KR 20150082555

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES ZUSTANDS EINER BATTERIE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING STATE OF BATTERY*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ESTIMATION DE L'ÉTAT D'UNE BATTERIE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) PARK, SangDo, Gyeonggi-do 16678, KR
 YOU, Kaewon, Gyeonggi-do 16678, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 33/00** (11) **3 109 657 A1**
G01R 33/025 **G01R 33/09**

(25) It (26) En
 (21) 15200291.1 (22) 15.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 26.06.2015 IT UB20151703

(54) • *INTEGRIERTER AMR-MAGNETORESISTOR MIT GROSSEM MASSSTAB*
 • *INTEGRATED AMR MAGNETORESISTOR WITH LARGE SCALE*
 • *MAGNÉTORÉSISTANCE À AMR INTÉGRÉ SUR UNE GRANDE ÉCHELLE*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) PACI, Dario, 20018 SEDRIANO, IT
 MARCHESI, Marco, 29011 BORGONOVO V.T., IT
 MORELLI, Marco, 20010 BAREGGIO, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01R 33/00** (11) **3 109 658 A1**
G01R 33/07

(25) En (26) En
 (21) 16168968.2 (22) 10.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 23.06.2015 GB 201511076

(54) • *SPANNUNGS- UND TEMPERATURKOMPENSIRTER HALL-SENSOR UND VERFAHREN*
 • *STRESS AND TEMPERATURE COMPENSATED HALL SENSOR, AND METHOD*
 • *CONTRAINTE ET CAPTEUR À EFFET HALL À COMPENSATION DE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ*

(71) Melexis Technologies SA, Chemin de Bouchaux 38, 2022 Bevaix, CH

(72) HUBER, Samuel, 7233 Jenaz, CH
 FRANCOIS, Samuel, deceased, BE

(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

G01R 33/025 → (51) **G01R 33/00**
G01R 33/07 → (51) **G01R 33/00**
G01R 33/09 → (51) **G01R 33/00**

(51) **G01S 5/00** (11) **3 109 659 A1**
G08G 3/00

(25) En (26) En
 (21) 15447009.0 (22) 24.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA

(54) • *SATELLITENFISCHÜBERWACHUNGSKONSTELLATION UND -VERFAHREN*
 • *SATELLITE FISHING SURVEILLANCE CONSTELLATION AND METHOD*
 • *CONSTELLATION DE SATELLITES ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE PÊCHE*

(71) M&M Corporation Comm. VA, Bovenbosstraat 77, 3053 Haasrode, BE
 Institut von Karman de Dynamique des Fluides, AISBL, 72, Chaussée de Waterloo, 1640 Rhode Saint Genèse, BE

(72) Mergéay, Maurice François Georges, B-3053 Haasrode, BE
 Thoemel, Jan, B-1180 Uccle/Bruxelles, BE

(74) Beck, Michaël Andries T., et al, IPLodge bvba Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **G01S 5/02** (11) **3 109 660 A1**

(25) En (26) En
 (21) 16181474.4 (22) 13.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.06.2013 US 201361834894 P
 15.06.2013 US 201361835553 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG DER SIGNALVERTEILUNG IN EINEM GEOGRAFISCHEN BEREICH*
 • *METHOD TO VISUALIZE THE SIGNAL DISTRIBUTION IN A GEOGRAPHICAL AREA*
 • *PROCÉDÉ POUR VISUALISER LA DISTRIBUTION DE SIGNAUX DANS UNE ZONE GÉOGRAPHIQUE*

(71) Indoo.rs GmbH, Europaring F15/402, 2345 Brunn am Gebirge, AT

(72) BURGESS, Thomas, 2345 BRUNN AM GEBIRGE, AT
 KRAINZ, Markus, 1040 Vienna, AT

(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichratsstraße 13, 1010 Wien, AT

(62) 14729682.6 / 3 008 483

(51) **G01S 5/02** (11) **3 109 661 A1**

(25) En (26) En
 (21) 16181478.5 (22) 13.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.06.2013 US 201361834894 P
 15.06.2013 US 201361835553 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VIRTUELLER REFERENZPUNKTE AUS FUNKFINGERABDRÜCKEN*
 • *METHOD TO CREATE VIRTUAL REFERENCE POINTS FROM RADIO FINGERPRINTS*
 • *PROCÉDÉ POUR CRÉER DES POINTS DE RÉFÉRENCE VIRTUELLE D'EMPREINTES À PARTIR DE LA RADIO*

(71) Indoo.rs GmbH, Europaring F15/402, 2345 Brunn am Gebirge, AT

(72) KRAINZ, Markus, 1040 Vienna, AT

BURGESS, Thomas, 2345 BRUNN AM GE-
BIRGE, AT
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Part-
ner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT
(62) 14729682.6 / 3 008 483

(51) **G01S 7/288** (11) **3 109 662 A1**
G01S 7/292 **G01S 13/26**
G01S 13/524 **G01S 13/58**
G01S 13/93 **G01S 13/34**
G01S 7/35

(25) En (26) En
(21) 16175796.8 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751601
(54) • **RADARSIGNALVERARBEITUNG FÜR AU-
TOMATISIERTE FAHRZEUGE**
• **RADAR SIGNAL PROCESSING FOR**
AUTOMATED VEHICLES
• **TRAITEMENT DE SIGNAUX RADAR POUR**
DES VÉHICULES AUTOMATISÉS

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Arage, Alebel Hassen, Carmel, Iindiana
46032, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

G01S 7/292 → (51) **G01S 7/288**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/74**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 7/41** (11) **3 109 663 A1**
G01S 13/42 **G01S 13/93**
G01S 13/72 G01S 7/02

(25) De (26) De
(21) 16174751.4 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015008154
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAH-
RERASSISTENZSYSTEMS EINES KRAFT-
FAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG**
• **METHOD FOR OPERATING A DRIVER**
ASSISTANCE SYSTEM OF A MOTOR
VEHICLE AND MOTOR VEHICLE
• **PROCÉDÉ DESTINÉ AU FONCTIONNE-
MENT D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE**
DU CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE
**AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMO-
BILE**

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Khlifi, Rachid, 85748 Garching, DE

G01S 7/52 → (51) **E21B 47/022**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/93**

(51) **G01S 7/527** (11) **3 109 664 A1**
G01S 15/04 **G01S 15/10**
G01S 15/88 **G01S 15/93**

(25) En (26) En
(21) 15173079.3 (22) 22.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **MODUL UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG MIT EINEM SENSOR ZUR BE-
STIMMUNG DER ANWESENHEIT EINES**
OBJEKTS
• **MODULE AND PROCESS FOR USE WITH**
A SENSOR FOR DETERMINING THE
PRESENCE OF AN OBJECT
• **MODULE ET PROCÉDÉ POUR UNE UTILI-
SATION AVEC UN CAPTEUR POUR**
DÉTERMINER LA PRÉSENCE D'UN OBJET

(71) Vodafone Automotive S.p.A., Via Astico 41,
21100 Varese (VA), IT
(72) BAITINI, Mario, I-21100 Varese, IT
CLERICI, Ubaldo, I-21100 Varese, IT
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 13/26 → (51) **G01S 7/288**

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/288**

G01S 13/42 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/524 → (51) **G01S 7/288**

G01S 13/56 → (51) **G01S 13/86**

G01S 13/58 → (51) **G01S 7/288**

(51) **G01S 13/74** (11) **3 109 665 A1**
G01S 7/40

(25) Ko (26) En
(21) 15752142.8 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001557 16.02.2015
(87) WO 2015/126125 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 KR 20140020419
(54) • **FEHLERKOMPENSATIONSVORRICHTUNG**
UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES
**ABSTANDES IN EINEM DRAHTLOSKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM**
• **ERROR COMPENSATION APPARATUS**
AND METHOD FOR MEASURING
**DISTANCE IN WIRELESS COMMUNI-
CATION SYSTEM**
• **APPAREIL DE COMPENSATION D'ER-
REUR ET MÉTHODE DE MESURE DE**
DISTANCE DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) OH, Jong-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Jae-Hwa, Hwaseong-si Gyeonggi-do,
KR
YOON, Jung-Min, Seoul, KR
YOON, Sung-Rok, Seoul, KR
CHANG, Sang-Hyun, Seoul, KR
HA, Kil-Sik, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G01S 13/86** (11) **3 109 666 A1**
G01S 13/88 **G01S 13/56**
G08B 13/18 H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 16174698.7 (22) 16.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 JP 2015127099
09.12.2015 JP 2015240532
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZIEL-
OBJEKTERFASSUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING**
TARGET OBJECT
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION**
D'OBJET CIBLE

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) TANAKA, Toshiaki, Osaka, 540-6207, JP
YAMAOKA, Masaru, Osaka, 540-6207, JP
MASUDA, Kenji, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbB Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

G01S 13/88 → (51) **G01S 13/86**

(51) **G01S 13/93** (11) **3 109 667 A1**
G01S 7/40

(25) En (26) En
(21) 16171854.9 (22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 JP 2015126741
15.01.2016 JP 2016006079
(54) • **RADARACHSENVERSCHIEBUNGSMEN-
GENBERECHNUNGSVORRICHTUNG UND**
**RADARACHSENVERSCHIEBUNGBERECH-
NUNGSVORRICHTUNG**
• **RADAR AXIS DISPLACEMENT AMOUNT**
CALCULATION DEVICE AND RADAR AXIS
DISPLACEMENT CALCULATION METHOD
• **DISPOSITIF DE CALCUL DE QUANTITÉ DE**
DÉPLACEMENT D'UN AXE RADAR ET
PROCÉDÉ DE CALCUL DE DÉPLACEMENT
D'UN AXE RADAR

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOMO, Hidekuni, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
MATSUOKA, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/288**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/41**

G01S 15/04 → (51) **G01S 7/527**

G01S 15/10 → (51) **G01S 7/527**

G01S 15/88 → (51) **E21B 47/022**

G01S 15/88 → (51) **G01S 7/527**

G01S 15/89 → (51) **E21B 47/022**

(51) **G01S 15/93** (11) **3 109 668 A1**
A61H 3/06 **G01S 7/52**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16176376.8 (22) 27.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 FR 1555896

- (54) • *HANDGERÄT FÜR EINEN BENUTZER MIT SEHSCHWÄCHE*
• *HANDHELD APPARATUS FOR A VISUALLY IMPAIRED USER*
• *APPAREIL À MAIN POUR UN UTILISATEUR DÉFICIENT VISUEL*

(71) GOSENSE, 10 rue Duhamel, 69002 Lyon, FR

(72) BIROT, François, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

VAUCHAUSSADE DE CHAUMONT, Hugues, 69002 Lyon, FR

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/527**

(51) **G01S 19/05** (11) **3 109 669 A1**

(25) En (26) En

(21) 15173973.7 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *UNTERSTÜTZTES GPS*
• *ASSISTED GPS*
• *GPS ASSISTE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) van Roermund, Timotheus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

Moerman, Cornelis Marinus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G01S 19/14 → (51) **G01S 19/53**

(51) **G01S 19/21** (11) **3 109 670 A1**

(25) En (26) En

(21) 16173204.5 (22) 06.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201514747547

- (54) • *GNSS SPOOFING-DETEKTION MIT HILFE VON TRÄGERPHASE UND TRÄGHEITSENSOREN*
• *GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS) SPOOFING DETECTION WITH CARRIER PHASE AND INERTIAL SENSORS*
• *DÉTECTION DE LEURRAGE DE SYSTÈME DE NAVIGATION GLOBALE PAR SATELLITES (GNSS) AVEC PHASE DE PORTEUSE ET CAPTEURS INERTIELS*

(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) SCHIPPER, Brian W., Morris Plains, NJ 07950, US

SWEENEY, Kevin, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) HAWKINSON, Wesley J., Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 19/29 → (51) **G01S 19/49**

(51) **G01S 19/30** (11) **3 109 671 A1**

(25) En (26) En

(21) 15305977.9 (22) 24.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG EINES SATELLITENFUNKNAVIGATIONSSIGNALS IN EINER MEHRWEGUMGEBUNG*

• *DEVICE FOR TRACKING A SATELLITE RADIONAVIGATION SIGNAL IN A MULTIPATH ENVIRONMENT*

• *DISPOSITIF DE POURSUITE D'UN SIGNAL DE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE DANS UN ENVIRONNEMENT À TRAJECTS MULTIPLES*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR M3 Systems, 26 rue du Flamant Rose, 31240 l'Union, FR

(72) JARDAK, Nabil, 31600 MURET, FR VIGNEAU, Willy, 31600 MURET, FR MARMET, François-Xavier, 31600 MURET, FR

RIES, Lionel, 81290 VIVIERS LES MONTAGNES, FR

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/30 → (51) **G01S 19/49**

G01S 19/32 → (51) **G01S 19/44**

G01S 19/32 → (51) **G01S 19/49**

G01S 19/33 → (51) **G01S 19/49**

(51) **G01S 19/44** (11) **3 109 672 A1**
G01S 19/32

(25) En (26) En

(21) 15305984.5 (22) 24.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *GNSS-EMPFÄNGER MIT EINER FUNKTION ZUM LÖSEN VON MEHRDEUTIGKEITEN UNTER VERWENDUNG EINER UNGEBUNDENEN FORMULIERUNG*
• *GNSS RECEIVER WITH A CAPABILITY TO RESOLVE AMBIGUITIES USING AN UNCOMBINED FORMULATION*
• *RÉCEPTEUR GNSS AVEC UNE CAPACITÉ POUR RÉSOUDRE DES AMBIGUITÉS AU MOYEN D'UNE FORMULATION NON COMBINÉE*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR

(72) LAURICHESSE, Denis, 31170 TOURNEFEUILLE, FR

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 19/49** (11) **3 109 673 A1**

G01S 19/30

G01S 19/29

G01S 19/32

G01S 19/33

(25) En

(26) En

(21) 15305983.7 (22) 24.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *GNSS-EMPFÄNGER MIT VERBESSERTER FÄHIGKEIT ZUR LÖSUNG VON UNTERTRÄGERMEHRDEUTIGKEITEN*

• *GNSS RECEIVER WITH AN IMPROVED CAPABILITY TO RESOLVE SUB-CARRIER TRACKING AMBIGUITIES*

• *RÉCEPTEUR GNSS AVEC UNE CAPACITÉ AMÉLIORÉE POUR RÉSOUDRE LES AMBIGUITÉS DE SUIVI DE SOUSPORTEUSE*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR M3 Systems, 26 rue du Flamant Rose, 31240 l'Union, FR

(72) JARDAK, Nabil, 31600 MURET, FR

VIGNEAU, Willy, 31600 MURET, FR

MARMET, François-Xavier, 31600 MURET, FR

RIES, Lionel, 81290 VIVIERS LES MONTAGNES, FR

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 19/53** (11) **3 109 674 A1**

G01S 19/14

G01C 15/00

E01D 1/00

(25) Ja

(26) En

(21) 15752902.5 (22) 20.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/051300 20.01.2015

(87) WO 2015/125532 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 JP 2014031223

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON STRUKTURVERLAGERUNGEN, SYSTEM ZUM TEILEN VON STRUKTURVERLAGERUNGEN, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STRUKTURVERLAGERUNGEN UND PROGRAMM ZUR ERKENNUNG VON STRUKTURVERLAGERUNGEN*
• *STRUCTURE DISPLACEMENT DETECTION DEVICE, STRUCTURE DISPLACEMENT SHARING SYSTEM, STRUCTURE DISPLACEMENT DETECTION METHOD AND STRUCTURE DISPLACEMENT DETECTION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT DE STRUCTURE, SYSTÈME DE PARTAGE D'UN DÉPLACEMENT DE STRUCTURE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT DE STRUCTURE ET PROGRAMME DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT DE STRUCTURE*

(71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP

(72) FUJISAWA, Naomi, Nishinomiya-city Hyogo 662-8580, JP

NAKAMURA, Hiraku, Nishinomiya-city Hyogo 662-8580, JP

IMASAKA, Masashi, Nishinomiya-city Hyogo 662-8580, JP

SONOMOTO, Tatsuya, Nishinomiya-city Hyogo 662-8580, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G01T 1/164** (11) **3 109 675 A1**
G01T 1/20

(25) En (26) En
(21) 16177130.8 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.11.2010 US 416320 P

(54) • *PET-DETEKTORMODULE MIT ÜBERLAPPTEN LICHTLEITERN*
• *PET DETECTOR MODULES UTILIZING OVERLAPPED LIGHT GUIDES*
• *MODULES DE DÉTECTEUR TEP UTILISANT DES GUIDES DE LUMIÈRE SE CHEVAUCHANT*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) LAURENCE, Thomas Leroy, 5656 AE Eindhoven, NL

LIU, Jinling, 5656 AE Eindhoven, NL
COOKE, Steven E., 5656 AE Eindhoven, NL
PLUMMER, Steven John, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(62) 11796819.8 / 2 643 709

(51) **G01T 1/17** (11) **3 109 676 A1**

(25) En (26) En
(21) 16167044.3 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 JP 2015127041

(54) • *RÖNTGENSTRAHLENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *X-RAY DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD AND PROGRAM THEREFOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE RAYON X ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

(72) Sakumura, Takuto, Tokyo, 196-8666, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01T 1/17** (11) **3 109 677 A1**

(25) En (26) En
(21) 16172408.3 (22) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 JP 2015127043

(54) • *RÖNTGENSTRAHLDATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *X-RAY DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD AND PROGRAM FOR THE SAME*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE RAYON X ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196, JP

(72) Matsushita, Kazuyuki, Tokyo, 196-8666, JP
Sakumura, Takuto, Tokyo, 196-8666, JP
Nakaye, Yasukazu, Tokyo, 196-8666, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01T 1/20 → (51) **C09K 11/00**

G01T 1/20 → (51) **G01T 1/164**

G01T 1/202 → (51) **C09K 11/00**

G01T 1/29 → (51) **H01J 47/02**

(51) **G01V 5/00** (11) **3 109 678 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14892122.4 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/085672 01.09.2014

(87) WO 2015/172464 2015/46 19.11.2015

(30) 15.05.2014 CN 201410204799

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DUAL-MODUS-STRAHLENINSPEKTION MIT BEWEGLICHEM ZIEL MIT SCHNELLEM LAUF*
• *DUAL-MODE RAPIDLY-PASSING TYPE MOVING TARGET RADIATION INSPECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSPECTION PAR RAYONNEMENT DE CIBLE MOBILE DE TYPE À PASSAGE RAPIDE ET À DOUBLE MODE*

(71) Powerscan Company Limited, 308 Building 4 No. 26 Huangsi Street Xicheng District, Beijing 100011, CN

(72) CAO, Yanfeng, Beijing 100011, CN

WANG, Shaofeng, Beijing 100011, CN

YAN, Xiong, Beijing 100011, CN

ZHENG, Jianbin, Beijing 100011, CN

ZHANG, Dan, Beijing 100011, CN

LI, Suqi, Beijing 100011, CN

FENG, Zhitao, Beijing 100011, CN

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01V 11/00 → (51) **E21B 47/022**

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/38**

G02B 3/00 → (51) **G02B 27/01**

G02B 3/14 → (51) **H04N 5/225**

G02B 5/18 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 5/30** (11) **3 109 679 A1**

G02F 1/1337
(25) Ja (26) En
(21) 15749571.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054250 17.02.2015

(87) WO 2015/122530 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027853

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORIENTIERTEN FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANZEIGEKÖRPERS*

• *METHOD FOR MANUFACTURING ORIENTED FILM, AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY BODY*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM ORIENTÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS D'AFFICHAGE*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) OKAWA, Mihoko, Tokyo 110-0016, JP

OCHIALI, Hideki, Tokyo 110-0016, JP

AONO, Kota, Tokyo 110-0016, JP

KOTEGAWA, Yuki, Tokyo 110-0016, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **3 109 680 A1**
H01L 31/0232 **H01S 5/022**

(25) Ja (26) En

(21) 15751954.7 (22) 16.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054114 16.02.2015

(87) WO 2015/125729 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 JP 2014031511

(54) • *OPTISCHE ANSCHLUSSDOSE UND OPTISCHES MODUL*

• *OPTICAL RECEPTACLE AND OPTICAL MODULE*

• *RÉCEPTACLE OPTIQUE ET MODULE OPTIQUE*

(71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP

(72) MORIOKA, Shimpei, Saitama, 332-0034, JP

SHIBUYA, Kazutaka, Saitama, 332-0034, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **3 109 681 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 16176153.1 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 CN 201510364009

(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG UND OPTISCHES MODUL*

• *OPTICAL ASSEMBLY AND OPTICAL MODULE*

• *ENSEMBLE OPTIQUE ET MODULE OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Zhou, Chuang, 518129 Shenzhen, CN

Hu, Chihao, 518129 Shenzhen, CN

Hu, Rui, 518129 Shenzhen, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **3 109 682 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15804667.2 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/078565 08.05.2015

(87) WO 2016/179748 2016/46 17.11.2016

(54) • *ZUGANGSENDGERÄTEBOX*

• *OPTICAL FIBER TERMINAL BOX*

• *BOÎTE DE CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES*

- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Deyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yeren, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Anliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **3 109 683 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16173660.8 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.06.2015 FR 1555808
(54) • ANSCHLUSSKASTEN FÜR GLASFASER-KABEL
• BOX FOR CONNECTING OPTICAL FIBRES
• BOITIER DE RACCORDEMENT DE FIBRES OPTIQUES
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) MONATLIK, Jean-Christophe, 78400 CHATOU, FR
MILANOWSKI, Michel, 60540 ANSERVILLE, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G02B 7/34 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G02B 15/167** (11) **3 109 684 A1**
G02B 23/14 **G02B 25/00**
(25) Ja (26) En
(21) 15751897.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2015/000788 19.02.2015
(87) WO 2015/125480 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029926
(54) • OPTISCHES SYSTEM MIT VARIABLER LEISTUNG
• VARIABLE-POWER OPTICAL SYSTEM
• SYSTÈME OPTIQUE À GROSSISSEMENT VARIABLE
(71) Nikon Vision Co., Ltd., 3-25 Futaba 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043, JP
(72) MIYAZAKI, Yosuke, Tokyo 108-6290, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/35**

G02B 21/36 → (51) **G01N 21/35**

G02B 23/14 → (51) **G02B 15/167**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **B25J 9/22**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/04**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/05**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/06**

G02B 25/00 → (51) **G02B 15/167**

- (51) **G02B 26/08** (11) **3 109 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174178.0 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 22.06.2015 JP 2015124951
28.04.2016 JP 2016090444
(54) • OPTISCHE DEFLEKTORVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG, OBJEKTORRICHTUNG UND EINSTELLUNGSVERFAHREN EINER OPTISCHEN DEFLEKTORVORRICHTUNG
• OPTICAL DEFLECTION APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE DISPLAY APPARATUS, OBJECT APPARATUS AND METHOD OF ADJUSTING OPTICAL DEFLECTION APPARATUS
• APPAREIL DE DÉVIATION OPTIQUE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, APPAREIL D'OBJET ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'APPAREIL DE DÉVIATION OPTIQUE

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SUZUKI, Shuichi, Tokyo, 143-8555, JP
HASHIGUCHI, Tsuyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
YAMASHIRO, Toshihiro, Tokyo, 143-8555, JP
SHINKAWA, Mizuki, Tokyo, 143-8555, JP
NAKAGAWA, Jun, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G02B 26/10** (11) **3 109 686 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14883402.1 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2014/005432 28.10.2014
(87) WO 2015/125190 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030126
(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN
• IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE
(71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) TABATA, Kiyofumi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

G02B 26/10 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 27/00** (11) **3 109 687 A1**
G02B 27/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 16305758.1 (22) 22.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 26.06.2015 FR 1555976
(54) • VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES BILDGEBUNGSSYSTEMS, RAUMFILTER UND BILDGEBUNGSSYSTEM, DAS EINEN SOLCHEN RAUMFILTER UMFASST
• METHOD FOR DESIGNING AN IMAGING SYSTEM, SPATIAL FILTER AND IMAGING SYSTEM COMPRISING SUCH A SPATIAL FILTER
• PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE, FILTRE SPATIAL ET SYSTÈME D'IMAGERIE COMPORTANT UN TEL FILTRE SPATIAL
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) Frugier, Pierre-Antoine, 92330 SCEAUX, FR
Mercier, Patrick, 91400 Orsay, FR
Chavel, Pierre, 91400 Orsay, FR
Goudail, François, 91120 Palaiseau, FR
(74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02B 27/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G02B 27/01** (11) **3 109 688 A1**
G02B 3/00 **G02B 5/18**
(25) Ja (26) En
(21) 14883255.3 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2014/054212 21.02.2014
(87) WO 2015/125283 2015/34 27.08.2015
(54) • OPTISCHES ELEMENT UND HEADUP-ANZEIGE
• OPTICAL ELEMENT AND HEADS-UP DISPLAY
• ÉLÉMENT OPTIQUE ET AFFICHAGE TÊTE HAUTE
(71) Pioneer Corporation, 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
(72) NOMOTO, Takayuki, Tokyo 113-0021, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **3 109 689 A1**
G06F 1/32 **A61B 5/11**

- (25) En (26) En
(21) 15173068.6 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • ÜBERGANG VON EINEM ANZEIGE-LEISTUNGSMODUS ZU EINEM ANDEREN ANZEIGE-LEISTUNGSMODUS
• TRANSITION FROM A DISPLAY POWER MODE TO A DIFFERENT DISPLAY POWER MODE
• TRANSITION ENTRE UN MODE DE PUISSANCE D'AFFICHAGE ET UN MODE DE PUISSANCE D'AFFICHAGE DIFFÉRENT
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ERONEN, Antti, 33820 Tampere, FI

LEPPÄNEN, Jussi, 33580 Tampere, FI
LEHTINIEMI, Arto, 33880 Lempäälä, FI
ROIMELA, Kimmo, 33710 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G02B 27/01** (11) **3 109 690 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/041**
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 16165277.1 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.08.2011 US 201113212686
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT EIN-
GABE- UND AUSGABESTRUKTUREN*
• *WEARABLE DEVICE WITH INPUT AND
OUTPUT STRUCTURES*
• *DISPOSITIF PORTABLE AVEC DES
STRUCTURES D'ENTRÉE ET DE SORTIE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) OLSSON, Maj, Isabelle, San Francisco, CA
California 94109, US
HEINRICH, Mitchell, Joseph, San Francisco,
CA California 94102, US
KELLY, Daniel, San Jose, CA California
95128, US
LAPETINA, John, San Francisco, CA Cali-
fornia 94114, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 12824123.9 / 2 745 163

G02B 27/01 → (51) **G06F 3/01**

G02B 27/01 → (51) **G06T 7/00**

G02B 27/02 → (51) **G09G 5/00**

G02B 27/22 → (51) **H04N 5/225**

G02B 27/46 → (51) **G02B 27/00**

G02C 3/00 → (51) **G02C 5/14**

(51) **G02C 5/14** (11) **3 109 691 A1**
G02C 11/00 **G02C 3/00**

(25) En (26) En
(21) 16151526.7 (22) 15.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201514746874
(54) • *SONNENBRILLE*
• *SUN GLASSES*
• *LUNETTES DE SOLEIL*
(71) Tedtaotao Balabagno, George, 660 Oriole
Court Apt 2B, Grayslake, IL 60030, US
Tedtaotao Balabagno Mauga, Gloria, 660
Oriole Court Apt 2B, Grayslake, IL 60030, US
(72) Tedtaotao Balabagno, George, Grayslake, IL
60030, US
Tedtaotao Balabagno Mauga, Gloria,
Grayslake, IL 60030, US
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186
Roma, IT

(51) **G02C 7/02** (11) **3 109 692 A1**
G02C 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 15751955.4 (22) 19.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054545 19.02.2015
(87) WO 2015/125847 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029453
(54) • *BRILLENGLASBEREITSTELLUNGSSYS-
TEM, PROGRAMM DAFÜR, PRISMEN-
ZAHLBESTIMMUNGSVORRICHTUNG,
PRISMENZAHLBESTIMMUNGSVERFAH-
REN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINER BRILLENGLASES*
• *SPECTACLE LENS SUPPLY SYSTEM,
PROGRAM THEREFOR, PRISM AMOUNT
DETERMINATION DEVICE, PRISM
AMOUNT DETERMINATION METHOD,
AND METHOD FOR PRODUCING
SPECTACLE LENS*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE DE LENTILLE
DE LUNETTES, SON PROGRAMME,
DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE
QUANTITÉ DE PRISME, PROCÉDÉ DE
DÉTERMINATION DE QUANTITÉ DE
PRISME, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE
UNE LENTILLE DE LUNETTES*
(71) Hoya Lens Thailand Ltd., 853 Phaholyothin
Rd. Prachatiapat 12130 Thanyaburi,
Patumthani, TH
(72) HATANAKA Takashi, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwält
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

G02C 7/06 → (51) **G02C 13/00**

G02C 7/10 → (51) **C08G 18/38**

G02C 11/00 → (51) **G02C 5/14**

(51) **G02C 13/00** (11) **3 109 693 A1**
G02C 7/06

(25) Ja (26) En
(21) 15752276.4 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054629 19.02.2015
(87) WO 2015/125868 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030494
(54) • *GLASLINSENENTWURFSVERFAHREN,
GLASLINSENHERSTELLUNGSVERFAH-
REN, GLASLINSEN, GLASLINSENENT-
WURFSSYSTEM, GLASLINSENENT-
WURFSPROGRAMM UND AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*
• *GLASSES-LENS DESIGN METHOD,
GLASSES-LENS PRODUCTION METHOD,
GLASSES LENS, GLASSES-LENS DESIGN
SYSTEM, GLASSES-LENS DESIGN
PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE VERRES
DE LUNETTES, PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION DE VERRES DE LUNETTES,
VERRES DE LUNETTES, SYSTÈME DE
CONCEPTION DE VERRES DE LUNETTES,
PROGRAMME DE CONCEPTION DE
VERRES DE LUNETTES, ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT*

(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) MIZUNO, Masatomo, Tokyo 108-6290, JP
UCHIYAMA, Yukimasa, Tokyo 108-6290, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwält, Grillparzerstraße 14,
81675 München, DE

(51) **G02C 13/00** (11) **3 109 694 A1**
G02C 7/06

(25) Ja (26) En
(21) 15752504.9 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054546 19.02.2015
(87) WO 2015/125848 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029452
(54) • *BRILLENGLASBEREITSTELLUNGSSYS-
TEM, BRILLENGLASBEREITSTELLUNGS-
VERFAHREN, BRILLENGLASBEREITSTEL-
LUNGSPROGRAMM, VORRICHTUNG ZUR
DARSTELLUNG DES EMPFOHLENEN
BRILLENGLASES UND BRILLENGLAS-
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPECTACLE LENS SUPPLY SYSTEM,
SPECTACLE LENS SUPPLY METHOD,
SPECTACLE LENS SUPPLY PROGRAM,
SPECTACLE LENS RECOMMENDED TYPE
PRESENTATION DEVICE, AND
SPECTACLE LENS PRODUCTION
METHOD*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE DE VERRES
DE LUNETTES, PROCÉDÉ DE FOURNI-
TURE DE VERRES DE LUNETTES,
PROGRAMME DE FOURNITURE DE
VERRES DE LUNETTES, DISPOSITIF DE
PRÉSENTATION DE TYPE RECOMMANDÉ
DE VERRES DE LUNETTES ET PROCÉDÉ
DE PRODUCTION DE VERRES DE
LUNETTES*

(71) Hoya Lens Thailand Ltd., 853 Phaholyothin
Rd. Prachatiapat 12130 Thanyaburi,
Patumthani, TH
(72) HATANAKA Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo
161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwält
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

G02C 13/00 → (51) **G02C 7/02**

G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/1335 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/1337 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G03B 13/36** (11) **3 109 695 A1**
(25) En (26) En

(21) 16176245.5 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 IN 3180CH2015
20.04.2016 IN 201601003180
(54) • *VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VOR-
RICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN FO-
KUSSIERN AUF EIN BEWEGTES OBJEKT*
• *METHOD AND ELECTRONIC DEVICE FOR
AUTOMATICALLY FOCUSING ON MOVING
OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRO-
NIQUE POUR MISE AU POINT AUTOMA-
TIQUE SUR UN OBJET EN MOUVEMENT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) SOMANATHAN, Karthikeyan, Karnataka, IN
NARAYANAN, Karthik, Tamil Nadu, IN
SHAH, Tapan Harishkumar, Gujarat, IN
BANDLAMUDI, Vamsee Kalyan, Andhra
Pradesh, IN
ALAPATI, Jayakrishna, Karnataka, IN
KIM, Goun-young, Gyeonggi-do, KR

(74) HGF Limited, 8th Floor 140 London Wall,
London EC2Y 5DN, GB

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/232**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/18 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/56 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 21/14** (11) **3 109 696 A1**
F21S 2/00 **F21V 7/00**
F21V 7/22 **F21V 9/10**
H04N 5/74 **G03B 21/20**
G03B 33/08 **H04N 9/31**

(25) Ja (26) En
(21) 14882742.1 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/080793 20.11.2014

(87) WO 2015/122075 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027911

(54) • **OPTISCHE BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT**
• **OPTICAL IRRADIATION DEVICE AND IMAGE DISPLAY DEVICE EQUIPPED WITH SAME**
• **DISPOSITIF DE RAYONNEMENT OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE LE COMPRENANT**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) NISHIMORI, Takehiro, Tokyo 143-8555, JP

FUJITA, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP

MURAI, Toshiharu, Tokyo 143-8555, JP

TAKAHASHI, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP

KITABAYASHI, Junichi, Tokyo 143-8555, JP

ITO, Kaoru, Tokyo 143-8555, JP

HIRAKAWA, Makoto, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 21/14 → (51) **H04N 5/74**

G03B 21/20 → (51) **G03B 21/14**

G03B 33/08 → (51) **G03B 21/14**

(51) **G03F 1/26** (11) **3 109 697 A2**
H01L 23/58 **H01L 21/768**
G03F 1/32

(25) En (26) En

(21) 16180753.2 (22) 14.02.2003

(84) DE FR IT

(30) 15.03.2002 JP 2002072737

30.09.2002 JP 2002286687

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PHASENVERSCHIEBUNGSMASKE**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND PHASE SHIFT MASK**
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MASQUE DE DÉPHASAGE**

(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-100-45 Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(72) Watanabe, Kenichi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kawano, Michiari, Kanagawa, 211-8588, JP
Namba, Hiroshi, Kanagawa, 211-8588, JP
Sukegawa, Kazuo, Kanagawa, 211-8588, JP
Hasegawa, Takumi, Kanagawa, 211-8588, JP

Sawada, Toyoji, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 03003482.1 / 1 351 297

(51) **G03F 1/26** (11) **3 109 698 A2**
H01L 23/58 **H01L 21/768**
G03F 1/32

(25) En (26) En

(21) 16180754.0 (22) 14.02.2003

(84) DE FR IT

(30) 15.03.2002 JP 2002072737

30.09.2002 JP 2002286687

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PHASENVERSCHIEBUNGSMASKE**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND PHASE SHIFT MASK**
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MASQUE DE DÉPHASAGE**

(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-100-45 Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(72) Watanabe, Kenichi, Kanagawa, 211-8588, JP

Kawano, Michiari, Kanagawa, 211-8588, JP

Namba, Hiroshi, Kanagawa, 211-8588, JP

Sukegawa, Kazuo, Kanagawa, 211-8588, JP

Hasegawa, Takumi, Kanagawa, 211-8588, JP

Sawada, Toyoji, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 03003482.1 / 1 351 297

(51) **G03F 1/36** (11) **3 109 699 A2**

(25) En (26) En

(21) 16173032.0 (22) 06.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 KR 20150089105

(54) • **MASKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER MASKE**
• **MASK AND METHOD OF FABRICATING DISPLAY DEVICE USING THE MASK**
• **MASQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT LE MASQUE**

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR

(72) Park, Inho, 31089 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR

Yu, Sehwan, 07055 Seoul, KR

Kim, Kyoungjun, 03335 Seoul, KR

Son, Jihyeon, 31105 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G03F 1/84** (11) **3 109 700 A2**

(25) En (26) En

(21) 16172622.9 (22) 02.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 JP 2015129006

24.05.2016 JP 2016102986

(54) • **DEFEKTINSPEKTIONSVERFAHREN, SORTIERVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FOTOMASKENROHLING**
• **DEFECT INSPECTING METHOD, SORTING METHOD, AND PRODUCING METHOD FOR PHOTOMASK BLANK**
• **PROCÉDÉ D'INSPECTION DE DÉFAUT, PROCÉDÉ DE TRIAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉBAUCHE POUR PHOTOMASQUE**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) TERASAWA, Tsuneo, Joetsu-shi, Niigata, JP

FUKUDA, Hiroshi, Joetsu-shi, Niigata, JP

KISHITA, Takahiro, Joetsu-shi, Niigata, JP

IWAI, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, JP

YOKOHATA, Atsushi, Joetsu-shi, Niigata, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/11**

(51) **G03F 7/004** (11) **3 109 701 A1**
G03F 7/029 **G03F 7/031**

(25) Ja (26) En

(21) 15867418.4 (22) 17.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/004080 17.08.2015

(87) WO 2016/092718 2016/24 16.06.2016

(30) 10.12.2014 PCT/JP2014/006157

(54) • **LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, LÖTRESISTZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTETE LEITERPLATTE**
• **PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, SOLDER RESIST COMPOSITION, AND COATED PRINTED WIRING BOARD**
• **COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, COMPOSITION D'ÉPARGNE DE SOUDAGE, ET CARTE IMPRIMÉE REVÊTUE**

(71) Goo Chemical Co., Ltd., 58 Ijiri Iseda-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0043, JP

(72) SAKAI, Yoshio, Uji-shi, Kyoto 611-0043, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/38**

G03F 7/029 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/031 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/38**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/38**

(51) **G03F 7/11** (11) **3 109 702 A1**
G03F 7/00 **G03F 7/038**

(25) Ja (26) En

(21) 15749491.5 (22) 16.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054087 16.02.2015

(87) WO 2015/122515 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027142

- (54) • HARZSTOFFLAMINAT UND ORIGINALRELIEFDRUCKPLATTE
• RESIN LAMINATE AND RELIEF PRINTING ORIGINAL PLATE
• STRATIFIÉ DE RÉSINE ET CLICHÉ MATRICE D'IMPRESSION EN RELIEF
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ABURA, Tsutomu, Okazaki-shi, Aichi 444-8522, JP
- (74) IDO, Kenji, Okazaki-shi, Aichi 444-8522, JP
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/38**

- (51) **G03F 7/38** (11) **3 109 703 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/038**
G03F 7/039 **G03F 7/11**
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
(21) 15752170.9 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.06.2015 US 201514749566
- (54) • GEGENÜBER CHEMISCHER VERSTÄRKUNG RESISTENTES FOTOSENSIBILISIERUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR STRUKTURHERSTELLUNG DAMIT, HALBLEITERBAUELEMENT, LITHOGRAFIEMASKE UND SCHABLONE FÜR NANO-PRÄGUNG
• PHOTSENSITIZATION CHEMICAL-AMPLIFICATION TYPE RESIST MATERIAL, METHOD FOR FORMING PATTERN USING SAME, SEMICONDUCTOR DEVICE, MASK FOR LITHOGRAPHY, AND TEMPLATE FOR NANOIMPRINTING
• MATÉRIAU RÉSISTANT À AMPLIFICATION CHIMIQUE DE PHOTOSENSIBILISATION, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF L'UTILISANT, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, MASQUE DE LITHOGRAPHIE, ET MODÈLE DE NANO-IMPRESION
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) NAGAHARA Seiji, Tokyo 107-6325, JP
TAGAWA Seiichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
OSHIMA Akihiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Enomoto, Kéi, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **3 109 704 A1**
B41M 7/00 **G03G 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 16164160.0 (22) 07.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 24.06.2015 US 201514749451
- (54) • ENTFÄRBUNGSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER NOTWENDIGKEIT ZUR ENTFÄRBUNG EINER FOLIE
• DECOLORING APPARATUS FOR DETERMINING WHETHER TO DECOLOR A SHEET

- APPAREIL DE DÉCOLORATION POUR DÉTERMINER S'IL FAUT DÉCOLORER UNE FEUILLE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) TAKADA, Kazumasa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G03G 15/00** (11) **3 109 705 A1**
G03G 15/22

- (25) En (26) En
(21) 16164161.8 (22) 07.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 24.06.2015 US 201514749566
- (54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN MIT DEKORATIVEM TONER
• IMAGE FORMING APPARATUS AND IMAGE FORMING METHOD INCLUDING DECORATIVE TONER
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE COMPRENANT UN TONER DÉCORATIF
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) KOGISO, Yoshiki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G03G 15/00** (11) **3 109 706 A1**
G03G 21/16

- (25) En (26) En
(21) 16176028.5 (22) 23.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.06.2015 JP 2015126350
12.05.2016 JP 2016095733
- (54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT FÜHRUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE FORMING APPARATUS INCORPORATING GUIDING DEVICE
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE INCORPORANT UN DISPOSITIF DE GUIDAGE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SUGAWARA, Mitsuhiro, Kanagawa-ken, 243-0460, JP
KAKINUMA, Norihisa, Kanagawa-ken, 243-0460, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **G03G 15/08** (11) **3 109 707 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16175995.6 (22) 23.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 24.06.2015 JP 2015126744
- (54) • PULVERBEHÄLTER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
• POWDER CONTAINER AND IMAGE FORMING APPARATUS INCORPORATING SAME
• RÉCIPIENT POUR POUDRE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES COMPRENANT CELUI-CI
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YAMANE, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP
KURENUMA, Takeroh, Tokyo 143-8555, JP
WATANABE, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **3 109 708 A1**
G03G 21/10 **G03G 21/12**
G03G 21/16

- (25) En (26) En
(21) 16176007.9 (22) 23.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 25.06.2015 JP 2015128137
- (54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, AN DIE EIN TONERBEHÄLTER ANGESCHLOSSEN WERDEN KANN
• IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH TONER CONTAINER IS ATTACHABLE
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE À LAQUELLE EST FIXÉ UN RÉCIPIENT DE TONER
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) SATO, Masaki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **G03G 15/20** (11) **3 109 709 A1**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 16159715.8 (22) 10.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 23.06.2015 JP 2015125667
- (54) • NETZTEILEINHEIT UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• POWER SUPPLY UNIT AND IMAGE FORMING APPARATUS
• UNITÉ DE SOURCE D'ALIMENTATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Kosaka, Toru, Tokyo 108-8551, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **3 109 710 A1**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 16166238.2 (22) 20.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 23.06.2015 JP 2015125668
(54) • NETZTEILEINHEIT UND BILDERZEU-
GUNGSVORRICHTUNG
• POWER SUPPLY UNIT AND IMAGE
FORMING APPARATUS
• UNITÉ DE SOURCE D'ALIMENTATION ET
APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-
chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) KOSAKA, Toru, Tokyo, 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **3 109 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173677.2 (22) 09.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 JP 2015128317
(54) • FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZEU-
GUNGSVORRICHTUNG
• FIXING DEVICE AND IMAGE FORMING
APPARATUS
• DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL
DE FORMATION D'IMAGES
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Takahashi, Koji, Tokyo 100-7015, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G03G 15/22 → (51) **G03G 15/00**
G03G 21/00 → (51) **G03G 15/00**
G03G 21/02 → (51) **G06Q 10/00**
G03G 21/10 → (51) **G03G 15/08**
G03G 21/12 → (51) **G03G 15/08**
G03G 21/16 → (51) **G03G 15/00**
G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G04B 31/02** (11) **3 109 712 A1**
F16C 32/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 16169438.5 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 16.06.2015 EP 15172406
(54) • MAGNETISCHE VORRICHTUNG ZUM
SCHWENKEN EINER WELLE IN EINEM
UHRWERK
• MAGNETIC DEVICE FOR PIVOTING AN
ARBOR IN A CLOCK MOVEMENT
• DISPOSITIF MAGNÉTIQUE DE PIVOTE-
MENT D'UN ARBRE DANS UN MOUVE-
MENT HORLOGER
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye,
CH

(72) Zaugg, Alain, 1347 Le Sentier, CH
Légeret, Benoît, 1347 Le Sentier, CH
Maréchal, Sylvain, 39220 Bois-d'Amont, FR
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Con-
seils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3,
2001 Neuchâtel, CH

G04C 3/00 → (51) **G06F 3/0488**
G04G 21/02 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G05B 9/02** (11) **3 109 713 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15748853.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) CN 2015/072841 12.02.2015
(87) WO 2015/120801 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 CN 201410053859
(54) • STEUER- UND SCHUTZVORRICHTUNG
FÜR EINEN ELEKTROMOTOR
• CONTROL AND PROTECTION
APPARATUS FOR ELECTRIC MOTOR
• APPAREIL DE COMMANDE ET DE
PROTECTION POUR MOTEUR ÉLEC-
TRIQUE
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US
(72) LEE, Kevin, Waukesh, WI 53051, US
FENTON, Robert A., Waukesh, WI 53051, US
LI, Xiaoling, Shenzhen Guangdong 518101,
CN
XIN, Jiankun, Shenzhen Guangdong 518101,
CN
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner
& Geyer Partnerschaft Patent- und Rechts-
anwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE

G05B 9/03 → (51) **H04L 1/20**
G05B 11/36 (11) **3 109 714 A1**
G01N 30/32 **G05D 16/20**

(25) Ja (26) En
(21) 14882634.0 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(86) JP 2014/082803 11.12.2014
(87) WO 2015/122088 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027870
(54) • RÜCKKOPPLUNGSREGELUNGSVORRICH-
TUNG
• FEEDBACK CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE À RÉTRO-
ACTION
(71) Shimadzu Corporation, No. 1 Nishinokyo-
kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-
fu 604-8511, JP
(72) GOTO, Hiroomi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511,
JP
INOUE, Tsunehiro, Kyoto-shi Kyoto 604-
8511, JP
MORI, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511,
JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

G05B 13/04 → (51) **F02C 7/00**

(51) **G05B 17/02** (11) **3 109 715 A1**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 15173692.3 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • SYSTEM ZUM BETRIEB UND ZUR
STEUERUNG EINER VIELZAHL VON
ENERGIEERZEUGUNGSEINHEITEN
• SYSTEM FOR OPERATION AND CONTROL
OF A PLURALITY OF POWER
GENERATING UNITS
• SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT ET DE
COMMANDE D'UNE PLURALITÉ
D'UNITÉS DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Bredekamp, Adriaan Hendrik, 76344 Eggen-
stein-Leopoldshafen, DE
Schoch, Thomas, 76275 Ettlingen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **3 109 716 A1**
F03D 17/00 **F03D 1/00**
(25) Pl (26) En
(21) 15201390.0 (22) 18.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 26.06.2015 PL 41287715
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAG-
NOSE VON STRUKTURELEMENTEN EIN-
NER WINDPARKS
• A METHOD AND A SYSTEM FOR DIAG-
NOSING STRUCTURAL ELEMENTS OF A
WIND FARM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC
D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX D'UN PARC
D'ÉOLIENNES
(71) Politechnika Śląska, Ul. Akademicka 2A, 44-
100 Gliwice, PL
(72) MOCZULSKI, Wojciech, 44-160 Rudno, PL
JANUSZKA, Marcin, 44-100 Gliwice, PL
PANFIL, Wawrzyniec, 44-207 Rybnik, PL
PRZYSTALKA, Piotr, 43-602 Jaworzno, PL
(74) Siewiewsiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o.
Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113
Warszawa, PL

G05B 19/042 → (51) **G05B 17/02**

(51) **G05B 19/05** (11) **3 109 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 16172059.4 (22) 30.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 22.06.2015 KR 20150088339
(54) • SPEICHERPROGRAMMIERBARES STEUE-
RUNGSSYSTEM
• PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER
SYSTEM
• SYSTÈME D'AUTOMATE PROGRAM-
MABLE INDUSTRIEL
(71) LSIS Co., Ltd., LS Tower 127, LS-ro
Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119,
KR
(72) YOON, Geon, 14118 Gyeonggi-do, KR
KIM, Ki-Myung, 14118 Gyeonggi-do, KR

- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (51) **G05B 19/404** (11) **3 109 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175608.5 (22) 22.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.06.2015 KR 20150090741
- (54) • LINEARER AKTUATOR UND DESSEN VERFAHREN ZUR STEUERUNG
• LINEAR ACTUATOR AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
• ACTIONNEUR LINÉAIRE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu SEOUL 04637, KR
(72) Lee, Jin Seob, 04637 SEOUL, KR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
- (51) **G05B 19/4065** (11) **3 109 719 A1**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 15173787.1 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES BESCHÄDIGUNGSGRADES EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING A LEVEL OF DAMAGE OF AN ELECTRIC DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ESTIMER UN NIVEAU DE DÉTÉRIORATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Mollov, Stefan, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Degrenne, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Ewanchuk, Jeffrey, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- (51) **G05B 19/418** (11) **3 109 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 16158161.6 (22) 02.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.06.2015 US 201514746087
- (54) • AKTIVE MELDUNG VON EREIGNISSEN UND DATEN
• ACTIVE REPORT OF EVENT AND DATA
• RAPPORT ACTIF DE DONNÉES ET D'ÉVÉNEMENT
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) XU, Dayin, 200233 Shanghai, CN
BRANDT, David, New Berlin, WI 53146, US
YU, Yi, 200233 Shanghai, CN
WHITEHEAD, Jr., Clifford J., Cleveland, OH 44119, US
ZHANG, Guolin, 200233 Shanghai, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- G05B 23/02** → (51) **F02C 7/00**
- G05B 23/02** → (51) **G05B 19/4065**
- G05B 23/02** → (51) **G06Q 10/00**
- G05D 1/00** → (51) **B60W 50/14**
- G05D 1/00** → (51) **B64D 45/00**
- (51) **G05D 1/02** (11) **3 109 721 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15752333.3 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2015/053331 06.02.2015
(87) WO 2015/125627 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028512
(54) • AUTONOMES FAHRWERK
• AUTONOMOUS TRAVEL CARRIAGE
• CHARIOT À DÉPLACEMENT AUTONOME
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) SHITAMOTO, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (51) **G05D 1/02** (11) **3 109 722 A1**
G08G 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 16176230.7 (22) 24.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.06.2015 FR 1555802
- (54) • VERFAHREN ZUM VERMEIDEN EINER VERBOTENEN ZONE DURCH EINEN SATELLITEN
• METHOD FOR AVOIDING A FORBIDDEN AREA BY A SATELLITE
• PROCÉDÉ D'ÉVITEMENT D'UNE ZONE INTERDITE PAR UN SATELLITE
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) THERET, Nicolas, 31650 Lauzerville, FR
LASSALLE-BALIER, Gérard, 31750 Escalquens, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- G05D 1/02** → (51) **B25J 5/00**
- (51) **G05D 1/06** (11) **3 109 723 A1**
G05D 1/10
(25) En (26) En
(21) 15382338.0 (22) 26.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 12.06.2015 US 201562175138 P
- (54) • VERBESSERTES FLUGSTEUERUNGSSYSTEM FÜR AUTOPILOTSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DAVON
• UPGRADED FLIGHT MANAGEMENT SYSTEM FOR AUTOPILOT CONTROL AND METHOD OF PROVIDING THE SAME
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES FLUGES EINES FLUGZEUGES MIT MINDESTENS ZWEI ERFORDERLICHEN ANKUNFTSZEITBESCHRÄNKUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE FLIGHT OF AN AIRCRAFT SUBJECTED TO AT LEAST TWO REQUIRED TIME OF ARRIVAL CONSTRAINTS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONTRÔLER LE VOL D'UN AVION SOUMIS À AU MOINS DEUX CONTRAINTES D'HEURE D'ARRIVÉE REQUISES
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Garrido Lopez, David, 28042 Madrid, ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- G05D 1/06** → (51) **G01C 23/00**
- G05D 1/06** → (51) **G05D 1/10**
- G05D 1/08** → (51) **B25J 5/00**
- (51) **G05D 1/10** (11) **3 109 724 A1**
G05D 1/06
(25) En (26) En
(21) 15382337.2 (22) 26.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES FLUGS EINES FLUGZEUGS MIT EINER ANKUNFTSZEITBESCHRÄNKUNG
• METHOD AND SYSTEM OF CONTROLLING A FLIGHT OF AN AIRCRAFT SUBJECTED TO A REQUIRED TIME OF ARRIVAL CONSTRAINT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VOL D'UN AVION SOUMIS À UNE CONTRAINTÉ D'HEURE D'ARRIVÉE REQUISE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Garrido Lopez, David, 28042 Madrid, ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- (51) **G05D 1/10** (11) **3 109 725 A1**
G08G 5/02 **G05D 1/06**
(25) En (26) En
(21) 16173995.8 (22) 10.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 12.06.2015 US 201562175138 P
- (54) • VERBESSERTES FLUGSTEUERUNGSSYSTEM FÜR AUTOPILOTSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DAVON
• UPGRADED FLIGHT MANAGEMENT SYSTEM FOR AUTOPILOT CONTROL AND METHOD OF PROVIDING THE SAME

- *SYSTÈME DE GESTION DE VOL AMÉLIORÉ POUR COMMANDE DE PILOTE AUTOMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Innovative Solutions and Support, Inc., 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
- (72) HEDRICK, Geoffrey S.M., Malvern, PA 19355, US
- ASKARPOUR, Shahram, Media, PA 19063, US
- KNOPF, Markus, Chester Springs, PA 19425, US
- (74) Addiss, John William, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G05D 1/10 → (51) **G05D 1/06**

G05D 16/20 → (51) **G05B 11/36**

G05D 23/19 → (51) **F04D 27/00**

G05F 5/00 → (51) **H01G 7/06**

G06F 1/00 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 1/14** (11) **3 109 726 A1**
A61N 1/02
- (25) En (26) En
(21) 16174980.9 (22) 17.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 26.06.2015 JP 2015128209
- (54) • *VITALZEICHEN INFORMATIONS-MESSVORRICHTUNG*
• *VITAL SIGNS INFORMATION MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE D'INFORMATIONS DE SIGNES DE VIE*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4 Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, JP
- (72) Kashiwabara, Satoshi, Tokyo, 161-8560, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- G06F 1/14** → (51) **H04L 1/20**
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **3 109 727 A2**
G06F 3/041 G06F 3/0486
H04M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 16163408.4 (22) 31.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.06.2015 CN 201510357492
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGE UND MOBILES ENDGERÄT*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A DISPLAY, AND A MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET TERMINAL MOBILE*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) LIU, Anyu, 100085 Beijing, CN
DU, Hui, 100085 Beijing, CN
LI, Guosheng, 100085 Beijing, CN

- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- G06F 1/16** → (51) **G06F 3/048**
-
- G06F 1/16** → (51) **G06F 3/0488**
-
- G06F 1/16** → (51) **G09F 9/30**
-
- G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**
-
- G06F 1/16** → (51) **H04M 1/18**
-
- G06F 1/16** → (51) **H04W 4/02**
-
- G06F 1/18** → (51) **H05K 1/02**
-
- G06F 1/26** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 1/32** (11) **3 109 728 A1**
G06F 9/52
- (25) En (26) En
(21) 16171196.5 (22) 24.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 27.06.2015 US 201514752896
- (54) • *HARDWARE-VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON TRANSAKTIONALER LEISTUNGSVERWALTUNG*
• *HARDWARE APPARATUSES AND METHODS TO PERFORM TRANSACTIONAL POWER MANAGEMENT*
• *APPAREILS MATÉRIELS ET PROCÉDÉS POUR EFFECTUER UNE GESTION DE PUISSANCE TRANSACTIONNELLE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) MURALIDHAR, Rajeev D., 560085 Bangalore, KA, IN
SESHADRI, Harinarayanan, 560003 Bangalore, KA, IN
KRISHNAKUMAR, Nivedha, 560103 Bangalore, KA, IN
SINGH, Youvedeep, 560037 Bangalore, KA, IN
PARTIWALA, Suketu R., Chandler, AZ Arizona 85226, US
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **3 109 729 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16173419.9 (22) 07.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 23.06.2015 US 201514747236
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE POWERSAFE-BEDIENFELDINSTALLATION*
• *SYSTEMS AND METHODS OF POWER-SAFE CONTROL PANEL INSTALLATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INSTALLATION DE PANNEAU DE COMMANDE SÉCURISÉS*
- (71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) PROBIN, Robert John, Morris Plains, NJ 07950, US
FLEMING, Craig, Morris Plains, NJ 07950, US

- MILLER, Yvette, Morris Plains, NJ 07950, US
- BALL, Stuart Bryan, Morris Plains, NJ 07950, US
- MCDEVITT, James S., Morris Plains, NJ 07950, US
- STEELL, Leslie, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **3 109 730 A1**
H03F 3/181 H04R 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 16175456.9 (22) 21.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.06.2015 JP 2015127998
- (54) • *AUDIOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *AUDIO PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AUDIO*
- (71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP
- (72) YAMAMOTO, Kuniaki, Osaka, Osaka 572-0028, JP
- NAGANO, Tetsuya, Osaka, Osaka 572-0028, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **3 109 731 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16176907.0 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.06.2013 US 201313926025
- (54) • *ABBILDUNG EINER LEISTUNGSANFRAGE AN EINE BETRIEBSFREQUENZ IN EINEM PROZESSOR*
• *MAPPING A PERFORMANCE REQUEST TO AN OPERATING FREQUENCY IN A PROCESSOR*
• *MISE EN CORRESPONDANCE D'UNE DEMANDE DE PERFORMANCES À UNE FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT DANS UN PROCESSEUR*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ROTEM, Efraim, 34400 Haifa, HA, IL
ROSENZWEIG, Nir, 23800 Givat Ella, Z, IL
WEISSMANN, Eliezer, IL 34995 Haifa, HA, IL
DIEFFENBAUGH, Paul, Portland, OR Oregon 97229, US
THERIEN, Guy, Beaverton, OR Oregon 97007, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 14173718.9 / 2 818 972

- (51) **G06F 1/32** (11) **3 109 732 A1**
G06F 13/00 **H04W 52/02**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 16182745.6 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.12.2012 US 201213730921
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG UND NETZWERKKONNEKTIVITÄTSVERWALTUNG IM NIEDERSTROMMODUS*

- COMMUNICATION LINK AND NETWORK CONNECTIVITY MANAGEMENT IN LOW POWER MODE
 - LIAISON DE COMMUNICATION ET GESTION DE CONNECTIVITÉ DE RÉSEAU EN MODE DE PUISSANCE FAIBLE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BODIO, James F., Tigard, OR Oregon 97223, US
PRAKASH, Gyan, Beaverton, OR Oregon 97006, US
POORNACHANDRAN, Rajesh, Portland, OR Oregon 97229, US
DADU, Saurabh, Tigard, OR Oregon 97223, US
(74) Somerville, Andrew Edward, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 13867870.1 / 2 939 079

G06F 1/32 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 109 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173208.8 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • INHALTSAUSGABE
• CONTENT DELIVERY
• LIVRAISON DE CONTENU
- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LEPPÄNEN, Jussi Artturi, 33580 Tampere, FI
ERONEN, Antti Johannes, 33820 Tampere, FI
LEHTINIEMI, Arto Juhani, 33880 Lempäälä, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 109 734 A1**
G02B 27/00 **G02B 27/01**
G06F 3/14 **G06T 19/00**
G06F 3/0481 **G06F 3/0482**
- (25) En (26) En
(21) 16167554.1 (22) 28.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 22.06.2015 US 201514746388
18.09.2015 KR 20150132424
- (54) • RÄUMLICHE BENUTZUNGSSCHNITTSTELLE FÜR KOPFTRAGBARE ANZEIGEVORRICHTUNG
• THREE-DIMENSIONAL USER INTERFACE FOR HEAD-MOUNTABLE DISPLAY
• INTERFACE UTILISATEUR TRIDIMENSIONNELLE POUR AFFICHEUR
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) CHU, Alexander, Collin County, TX 75023, US
KIM, Sophie, Harris County, TX 77004, US
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 109 735 A1**
H04B 5/00 **H04M 1/725**
- (25) En (26) En
(21) 16170240.2 (22) 18.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.06.2015 US 201514748314
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER STEUERBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE AND METHOD OF OPERATING A CONTROLLABLE ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE CONTRÔLABLE
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZHANG, Lei, 13100 Aix en Provence, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 109 736 A1**
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
(21) 16176306.5 (22) 27.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 26.06.2015 KR 20150090832
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HAPTISCHER RÜCKKOPPELUNG DAFÜR
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING HAPTIC FEEDBACK THEREOF
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE RÉTRO-ACTION HAPTIQUE DE CELUI-CI
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Seongwoong, 16677 Gyeonggi-do, KR
KANG, Byungjin, 16677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Gusul, 16677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Namhoi, 16677 Gyeonggi-do, KR
LEE, Myunghyun, 16677 Gyeonggi-do, KR
CHEONG, Yusun, 16677 Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

- (51) **G06F 3/01** (11) **3 109 737 A2**
G06F 3/042 **G06F 3/0481**
G06F 3/0484 **G06F 3/0488**
G06F 3/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16192521.9 (22) 06.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 06.10.2015 BE 201505628
- (54) • KONZEPTIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KONZEPTION ZUM BAU EINER KÜCHE
• DESIGN SYSTEM FOR ASSISTANCE IN DESIGNING THE LAYOUT OF A KITCHEN
• SYSTÈME DE CONCEPTION POUR AIDER À LA CONCEPTION D'UN AMÉNAGEMENT D'UNE CUISINE
- (71) NEXT-TECH SPRL, Rue du Batty 44, 4000 Liege, BE
(72) IOANNATOS, Pierre, 4000 Liège, BE

- IOANNATOS, Thomas, 4480 Engis, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G06F 3/01 → (51) **G02B 27/01**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/01 → (51) **G06N 3/00**

G06F 3/01 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 3/02** (11) **3 109 738 A1**
G06F 3/0482 **B64D 11/00**
B64D 11/06 **H01H 9/18**
- (25) En (26) En
(21) 16163604.8 (22) 01.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 26.06.2015 US 201514752494
- (54) • STEUEREREINHEIT FÜR UNTERHALTUNGSSYSTEM WÄHREND DES FLUGS
• CONTROL UNIT FOR IN-FLIGHT ENTERTAINMENT SYSTEM
• UNITÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT EN VOL
- (71) Panasonic Avionics Corporation, 26200 Enterprise Way, Lake Forest CA 92630-8400, US
(72) Sizelove, Steven, Woodinville, WA 98072, US
Izadyar, Mehdi, Trabuco Canyon, CA 92630, US
Perlman, Marshal, Portola Hills, CA 92679, US
Randall, Jared, Seattle, WA 98107, US
Griffith, Jonah, Seattle, WA 98117, US
Ladwig, Jeff, Seattle, WA 98116, US
(74) Gosnell, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 3/023 → (51) **G06F 17/27**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0362 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0362 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/041** (11) **3 109 739 A1**
H04B 5/00 **G06F 3/044**
G06F 3/045 **G06F 3/046**
G06F 1/26 **H02J 50/12**
H02J 50/80 **H02J 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 16169137.3 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.06.2011 KR 20110055292
08.06.2011 KR 20110055293
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, DRAHTLOSE STROMEMPFAANGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• ELECTRONIC DEVICE, WIRELESS POWER RECEIVING APPARATUS, AND DISPLAY APPARATUS
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, APPAREIL DE RÉCEPTION DE PUISSANCE SANS FIL ET APPAREIL D'AFFICHAGE

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) BAE, Su Ho, 100-714 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 12796157.1 / 2 719 056

(51) **G06F 3/041** (11) **3 109 740 A1**
G06F 3/044 **G06F 3/0362**
G06F 3/0354

- (25) En (26) En
(21) 16175410.6 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 JP 2015126965

- (54) • EINGABEVORRICHTUNG
• INPUT DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRÉE

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Abe, Shinya, Tokyo, 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **3 109 741 A1**
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
(21) 16175844.6 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 CN 201510364420

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ZEICHENS
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING CHARACTER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE PERSONNAGE

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) ZHAO, Fei, BEIJING 100085, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 3/041** (11) **3 109 742 A1**
G06F 3/044

- (25) En (26) En
(21) 16175977.4 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 KR 20150091392

20.11.2015 KR 20150163510

28.12.2015 KR 20150187755

08.01.2016 KR 20160002740

22.01.2016 KR 20160008197

22.01.2016 KR 20160008200

- (54) • FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG
• FLEXIBLE DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE FLEXIBLE

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-Do 17113, KR

- (72) Kwon, Dohyun, 1301-2703 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Im, Choongyoul, 203-901 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Mi, 603-1103 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Minjung, 109-104 Seoul, KR

Jang, Hyoungwook, 104-301 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyuyoung, 634-703 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Mugyeom, 1413-1202 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Dongki, 410-1403 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Junghun, 407-1604 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jangdo, 504-803 Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G06F 3/041 → (51) **G02B 27/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/042 → (51) **H04N 7/15**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **3 109 743 A1**
G06F 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 14882468.3 (22) 09.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/082591 09.12.2014

(87) WO 2015/122087 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027951

- (54) • INFORMATIONSVORRICHTUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM

• SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SAKAI, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **3 109 744 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/038**
H04N 5/225 **H04N 7/18**

(25) Ja (26) En

(21) 14882561.5 (22) 25.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/084350 25.12.2014

(87) WO 2015/122108 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014028015

18.06.2014 JP 2014125799

19.09.2014 JP 2014191990

- (54) • INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) REKIMOTO, Junichi, Tokyo 141-0022, JP

KASAHARA, Shunichi, Tokyo 141-0022, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **3 109 745 A1**
G06F 3/14 **G06F 3/041**
G06F 1/16

(25) Ko (26) En

(21) 15751961.2 (22) 23.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001690 23.02.2015

(87) WO 2015/126190 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 KR 20140020819

- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE UND FLEXIBLE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR PROVIDING USER INTERFACE AND FLEXIBLE DEVICE FOR PERFORMING SAME
• PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INTERFACE UTILISATEUR ET DISPOSITIF FLEXIBLE POUR SA MISE EN OEUVRE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) JUNG, Ji-hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-170, KR

CHO, Shi-yun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-798, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 3/048 → (51) **G06T 19/00**

G06F 3/048 → (51) **H04B 1/40**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 3/0481** (11) **3 109 746 A1**
G06F 17/50 **G06Q 10/00**
G06T 19/00

(25) En (26) En

(21) 16166566.6 (22) 22.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751446

- (54) • VERWALTUNG EINER ANZEIGE EINES KONSTRUKTIONSMODELLS
• MANAGEMENT OF A DISPLAY OF AN ASSEMBLY MODEL
• GESTION D'UN AFFICHAGE DE MODÈLE D'ENSEMBLE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) SENESAC, Christopher J., Chicago, IL 60606-2016, US

KASIK, David J., Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0481 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 3/0482** (11) **3 109 747 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 16165023.9 (22) 13.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 26.06.2015 KR 20150091142
(54) • **TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON**
• **MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
• **TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) CHO, Taehoon, 06772 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/0482 → (51) **H04M 1/02**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 21/32**

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 109 748 A1**
G06F 21/31
(25) En (26) En
(21) 15003508.7 (22) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.06.2015 KR 20150084480
(54) • **MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) YIM, Soyeon, 06772 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 109 749 A1**
G06F 3/0484

(25) En (26) En
(21) 16175273.8 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 24.06.2015 US 201562183755 P

19.04.2016 US 201615132238
(54) • **AUSSCHNITTRAHMENANPASSUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM**
• **CROP FRAME ADJUSTING METHOD, IMAGE PROCESSING DEVICE, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE CADRE DE RECADRAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE NON TRANSITOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR**

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Lu, Cheng-Hsun, 231 New Taipei City, TW
Hou, Yi-Ting, 231 New Taipei City, TW
Wu, Ke-Neng, 231 New Taipei City, TW
Kuo, Chieh-Hua, 231 New Taipei City, TW
Wu, Wei-Han, 231 New Taipei City, TW
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 109 750 A1**
G06F 3/0489 **G06F 1/16**
G06F 3/0362 **G04G 21/02**
G04C 3/00

(25) En (26) En
(21) 16175601.0 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 26.06.2015 US 201514751880
(54) • **DREHBARE ANZEIGE**
• **ROTATING DISPLAY**
• **AFFICHAGE ROTATIF**
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440
Kempele, FI
(72) Komulainen, Olli, 90440 Kempele, FI
Lumme, Lauri, 90440 Kempele, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 21/32**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/02**

G06F 3/0489 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/06 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 3/12** (11) **3 109 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173073.4 (22) 06.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 23.06.2015 JP 2015125946
(54) • **AUFTRAGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON UND SPEICHERMEDIUM**
• **JOB PROCESSING APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING THE SAME, AND STORAGE MEDIUM**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE TÂCHES, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ASSOCIÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TACHI, Daiki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **3 109 752 A1**

(25) En (26) En
(21) 16174103.8 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 26.06.2015 JP 2015129202
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKSTEUERUNG**
• **PRINT CONTROL APPARATUS, AND PRINT CONTROL METHOD**
• **APPAREIL DE CONTRÔLE D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'IMPRESION**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KANEDA, Takeshi, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/16 → (51) **G06N 3/00**

(51) **G06F 5/06** (11) **3 109 753 A2**
H04J 3/06 **H03K 19/177**
(25) En (26) En
(21) 16170045.5 (22) 18.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 03.06.2015 US 201514729504
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT EINGEBETTETEN DOPPELT GETAKTETEN KOMPONENTEN**
• **INTEGRATED CIRCUITS WITH EMBEDDED DOUBLE-CLOCKED COMPONENTS**
• **CIRCUITS INTÉGRÉS AVEC COMPOSANTS DOUBLE-SYNCHRONISATION EMBARQUÉS**

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) Langhammer, Martin, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4XF, GB
How, Dana, San Jose, CA California 95134,
US
(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **3 109 754 A1**

(25) En (26) En
(21) 16172343.2 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 27.06.2015 US 201514752887
(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER**

LEISTUNG VON STATUSABHÄNGIGEN BERECHNUNGEN

- SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR IMPROVING PERFORMANCE OF STATUS DEPENDENT COMPUTATIONS
- SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE CALCULS EN FONCTION DE L'ÉTAT

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MATVEYEV, Pavel G., 119633 Moscow, RU
MASLENNIKOV, Dmitry M., 123182 Moscow, RU
CAPRIOLI, Paul, Hillsboro, OR Oregon 97123, US
HABER, Gadi, 36862 Neshet, HA, IL

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **3 109 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 15290167.4 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • AKTIVIERUNG VON FUNKTIONEN DURCH DYNAMISCHE ASSOZIATION VON ATTRIBUTEN UND FUNKTIONEN UND ATTRIBUTBASIERTER AUSWAHL VON FUNKTIONEN

- ACTIVATION OF FUNCTIONS THROUGH DYNAMIC ASSOCIATION OF ATTRIBUTES AND FUNCTIONS AND ATTRIBUTE-BASED SELECTION OF FUNCTIONS
- ACTIVATION DE FONCTIONS PAR ASSOCIATION DYNAMIQUE D'ATTRIBUTS ET DE FONCTIONS ET SÉLECTION DE FONCTIONS BASÉE SUR DES ATTRIBUTS

(71) Doro AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE

(72) Déprés, Nicolas, 92240 Malakoff, FR
Poulet, Kevin, 93330 Neuilly-sur-Marne, FR
Chevallier, Arthur, 75018 Paris, FR
Noell, Francois, 75013 Paris, FR
Freund, Emmanuel, 75014 Paris, FR

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G06F 9/44** (11) **3 109 756 A1**
G06F 9/46 **G06F 9/48**
G06F 1/00 **G06F 21/51**
G06F 21/64

(25) En (26) En
(21) 16170599.1 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO RS SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 20.05.2002 JP 2002145281

(54) • TRAGBARES ENDGERÄT, VERFAHREN, PROGRAMME UND SPEICHERMEDIEN ZUR PROGRAMMSTARTVERWALTUNG

- PORTABLE TERMINAL, METHODS, PROGRAMS AND STORAGE MEDIA FOR PROGRAM STARTUP MANAGEMENT
- TERMINAL PORTABLE, PROCÉDÉS, PROGRAMMES ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR PROGRAMME DE GESTION DE DÉMARRAGE

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Kamiya, Dai, Tokyo, 100-6150, JP
Yamada, Kazuhiro, Tokyo, 100-6150, JP
Kondo, Takashi, Tokyo, 100-6150, JP
Yamane, Naoki, Tokyo, 100-6150, JP

Sumi, Yutaka, Tokyo, 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 03730523.2 / 1 513 063

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/50**

G06F 9/44 → (51) **G06F 11/14**

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/50**

G06F 9/455 → (51) **G06F 21/53**

G06F 9/455 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/46** (11) **3 109 757 A2**
G06F 9/50 **G06F 3/06**
G06F 11/10

(25) Zh (26) En
(21) 16172079.2 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 04.06.2015 CN 201510304374

(54) • DATENSPEICHERVERFAHREN, DATENWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM

- DATA STORAGE METHOD, DATA RECOVERY METHOD, RELATED APPARATUS, AND SYSTEM
- PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE DONNÉES, APPAREIL ASSOCIÉ ET SYSTÈME

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Wang, Daohui, shenzhen Guangdong, CN
Zhang, Feng, shenzhen Guangdong, CN
Fan, Wei, shenzhen Guangdong, CN
Zhang, Zhile, shenzhen Guangdong, CN
Zeng, Yongqiang, shenzhen Guangdong, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/46 → (51) **G06F 17/50**

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/50** (11) **3 109 758 A1**
G06F 9/455

(25) En (26) En
(21) 15173770.7 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERUNG EINER ANWENDUNG

- METHOD AND APPARATUS FOR SCALING AN APPLICATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉCHELONNEMENT D'UNE APPLICATION

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Heralla, Islam, 44000 Kfar Saba, IL

(74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 9/50** (11) **3 109 759 A1**
G06F 9/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 16172690.6 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 03.06.2015 FR 1555034

(54) • SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERUNG FÜR DIE ERZEUGUNG VON DEDIZIERTEN SOFTWAREPROGRAMMEN FÜR DIENST ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON IT-RESSOURCEN

- PROGRAMMING INTERFACE DEVICE FOR GENERATING DEDICATED COMPUTER PROGRAMS OF A SERVICE TO USE SHARED COMPUTER RESOURCES
- DISPOSITIF D'INTERFACE DE PROGRAMMATION POUR GÉNÉRER DES PROGRAMMES INFORMATIQUES DÉDIÉS DE SERVICE D'UTILISATION DE RESSOURCES INFORMATIQUES PARTAGÉES

(71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(72) LEVRIER, Marc, 91410 SAINT CYR SOUS DOURDAN, FR
CALEGARI, Patrice, 91790 BOISSY SOUS SAINT YON, FR
LACOUR, Sébastien, 31200 TOULOUSE, FR
BALCZYNSKI, Pawel, 93-171 Lodz, PL

(74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/46**

G06F 9/52 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 11/00** (11) **3 109 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175785.1 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.06.2015 US 201514750549

(54) • RANGFOLGEN VON COMPUTERMODULLEN

- RANKING OF COMPUTER MODULES
- CLASSEMENT DE MODULES INFORMATIQUES

(71) BMC Software, Inc., 2101 City West Boulevard, Houston, Texas 77042, US

(72) PHADKE, Nilesh, 411009 Pune, Maharashtra, IN
PHADKE, Pallavi, 411009 Pune, Maharashtra, IN

(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

G06F 11/00 → (51) **G06T 15/00**

G06F 11/00 → (51) **H04L 12/24**

G06F 11/07 → (51) **H04L 1/20**

G06F 11/10 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 11/14** (11) **3 109 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 16171194.0 (22) 24.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751892

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG SOWIE SYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES ABGRENZUNGSBEFEHL ZUR EINSPEICHERUNG IN EINEM PERSISTENTEN SPEICHER*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM USING PERSISTENT MEMORY STORE COMMIT DEMARCATÉ INSTRUCTION*
• *MÉTHODE, DISPOSITIF ET SYSTÈME UTILISANT UNE INSTRUCTION DE DÉMARCATÉ POUR L'INSCRIPTION DANS UNE MÉMOIRE PERSISTANTE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) DOSHI, Kshitij A., Tempe, AZ 85282, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **3 109 762 A1**
G06F 11/20 **G06F 9/44**
G06F 21/57

(25) En (26) En

(21) 16175743.0 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 KR 20150091562

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EXTERNEM SPEICHER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *ELECTRONIC DEVICE HAVING EXTERNAL MEMORY AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UNE MÉMOIRE EXTERNE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) JUNG, Wonsuk, 16677 Gyeonggi-do, KR

LEE, Wookwang, 16677 Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 11/14 → (51) **G06F 19/00**

G06F 11/16 → (51) **H04L 1/20**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 11/36** (11) **3 109 763 A1**

(25) En (26) En

(21) 16175704.2 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 IN 2412MU2015

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON FUNKTIONSTESTFÄLLEN FÜR SOFTWARESYSTEME*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING FUNCTIONAL TEST CASES FOR SOFTWARE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE CAS D'ESSAI FONCTIONNEL POUR SYSTÈMES LOGICIELS*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) ZARE, Amej Anand, 411 013 Pune, Maharashtra, IN

R, Venkatesh, 411013 Pune, Maharashtra, IN

SHROTRI, Ulka Aniruddha, 411013 Pune, Maharashtra, IN

AGRAWAL, Supriya, 411013 Pune, Maharashtra, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 12/00 → (51) **H04M 11/10**

(51) **G06F 12/02** (11) **3 109 764 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 15001857.0 (22) 23.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *FLASH-DATEISYSTEM*
• *FLASH FILE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FICHER FLASH*

(71) Zakłady Urzadzen Komputerowych "ELZAB" S.A., ul. Kruczkowskiego 39, 41-813 Zabrze, PL

(72) Pietryga, Marcin, 41-922 Radzionków, PL

Swiderski, Michal, 44-100 Gliwice, PL

Wojdyla, Tomasz, 44-100 Gliwice, PL

(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk Ul. Glowackiego 8/, 40-052 Katowice, PL

G06F 12/06 → (51) **H04L 12/933**

(51) **G06F 12/0806** (11) **3 109 765 A1**

(25) En (26) En

(21) 16178779.1 (22) 03.02.2009

(84) DE FR

(30) 13.02.2008 US 30635

- (54) • *CACHE-POOLING FÜR DATENVERARBEITUNGSANLAGEN*
• *CACHE POOLING FOR COMPUTING SYSTEMS*
• *MISE EN COMMUN DU CACHE POUR SYSTÈMES INFORMATIQUES*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) LARSON, Aaron, Shoreview, MN Minnesota 55126, US

ROFFELSEN, Ryan, Morris Plains NJ New Jersey 07950, US

MILLER, Larry James, Morris Plains NJ New Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(62) 09151992.6 / 2 090 987

G06F 13/00 → (51) **G06F 1/32**

G06F 13/00 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 13/16** (11) **3 109 766 A2**

(25) En (26) En

(21) 16170882.1 (22) 23.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752047

- (54) • *HARDWAREPROZESSOREN UND VERFAHREN FÜR ENG VERBUNDENE, HETEROGENE DATENVERARBEITUNG*
• *HARDWARE PROCESSORS AND METHODS FOR TIGHTLY-COUPLED HETEROGENEOUS COMPUTING*
• *PROCESSEURS MATÉRIELS ET PROCÉDÉS DE CALCUL HÉTÉROGÈNE À COUPLAGE ÉTROIT*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) KANG, Chang Yong, Chandler, AZ Arizona 85248, US

LAURENT, Pierre, Quin, CE, IE

TADEPALLI, Hari K., Gilbert, AZ Arizona 85297, US

GHATIGAR, Prasad M., Shannon, Clare, CE, IE

O'DWYER, T.J., Cashel, TA, IE

ZHILYAEV, Serge, Chandler, AZ Arizona 85286, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **3 109 767 A1**
G06F 13/40

(25) En (26) En

(21) 16176445.1 (22) 27.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 KR 20150091524

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SIGNALSTÄRKE GEMÄSS MODUS*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SIGNAL STRENGTH ACCORDING TO MODE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'INTENSITÉ DU SIGNAL EN FONCTION DU MODE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Chung, Il-Hyung, 16677 Suwon-si, KR

Lee, Cheol-Ho, 16677 Suwon-si, KR

Yu, Dong-Ho, 16677 Suwon-si, KR

Kim, Dae-Woong, 16677 Suwon-si, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 15/16** (11) **3 109 768 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 15749073.1 (22) 17.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001654 17.02.2015

(87) WO 2015/122750 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 KR 20140017807

- (54) • *ANWENDUNGSSCHICHTANFRAGENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG MEHRERER SCHNITTSTELLEN IN ELEKTRISCHER VORRICHTUNG*

- APPLICATION LAYER REQUEST PROCESSING DEVICE AND METHOD USING MULTIPLE INTERFACES IN ELECTRIC DEVICE
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE REQUÊTE DE COUCHE D'APPLICATION UTILISANT DE MULTIPLES INTERFACES DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) YOON, Kang-Jin, Seoul, KR
XU, Jiangwei, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Jin-Ho, Seoul, KR
PARK, Yong-Seok, Seoul, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G06F 15/173** (11) **3 109 769 A2**
G06F 15/78
- (25) En (26) En
(21) 16174345.5 (22) 21.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.12.2012 US 201261736851 P
- (54) • MULTIPROZESSORSYSTEM MIT VERBESSERTEM SEKUNDÄREM VERBINDUNGSNETZWERK
• MULTIPROCESSOR SYSTEM WITH IMPROVED SECONDARY INTERCONNECTION NETWORK
• SYSTÈME MULTIPROCESSEUR À RÉSEAU D'INTERCONNEXION SECONDAIRE AMÉLIORÉ
- (71) Coherent Logix, Incorporated, 1120 South Capital of Texas Hwy. Building 3, Suite 310, Austin, TX 78746, US
- (72) DOBBS, Carl S., Dripping Springs, TX 78620, US
TROCINO, Michael R., Austin, TX 78735, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 13805655.1 / 2 932 398

G06F 15/78 → (51) **G06F 15/173**

- (51) **G06F 17/17** (11) **3 109 770 A2**
- (25) En (26) En
(21) 16173698.8 (22) 09.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.06.2015 JP 2015124872
- (54) • VORPROZESSOR VON ANOMALIEANZEICHENDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PREPROCESSOR OF ABNORMALITY SIGN DIAGNOSING DEVICE AND PROCESSING METHOD OF THE SAME
• PRÉPROCESSEUR DE DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE SIGNE D'ANOMALIE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CELUI-CI
- (71) Hitachi Power Solutions Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
- (72) ZHAO, Pushe, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
TANAKA, Junichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
KURIHARA, Masaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- NODA, Toujiro, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
CHIKUMA, Shigeyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
- (74) Addiss, John William, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **G06F 17/18** (11) **3 109 771 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15173150.2 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (54) • VERFAHREN, VERTEILTES SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN QUANTIFIZIERUNG EINER ÄHNLICHKEIT VON GROSSEN DATENSÄTZEN
• METHOD, DISTRIBUTED SYSTEM AND DEVICE FOR EFFICIENTLY QUANTIFYING A SIMILARITY OF LARGE DATA SETS
• PROCÉDÉ, SYSTÈME DISTRIBUÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE QUANTIFIER EFFICACEMENT UNE SIMILARITÉ DE GRANDS ENSEMBLES DE DONNÉES
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (72) Swaminathan, Rahul, 10435 Berlin, DE
Wechsung, Ina, 10589 Berlin, DE
Zeidner, Stefan, 13467 Berlin, DE
Grothe, Andreas, 10785 Berlin, DE
Rederer, Andreas, 12249 Berlin, DE
Knabner, Alexander, 15711 Neue Mühle, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06F 17/22 → (51) **H04N 1/32**

G06F 17/24 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G06F 17/27** (11) **3 109 772 A1**
G06F 3/023
- (25) En (26) En
(21) 16171323.5 (22) 25.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.06.2015 CN 201510359814
- (54) • TEXTEINGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• TEXT INPUT METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENTRÉE
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) XIANGLI, Fei, 100085 BEIJING, CN
QIAN, Zhuang, 100085 BEIJING, CN
CHEN, Baoke, 100085 BEIJING, CN
- (74) Perrot, Emilie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 109 773 A1**
G06F 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15751616.2 (22) 17.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2015/054210 17.02.2015
- (87) WO 2015/125758 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 JP 2014029713
- (54) • BEZIEHUNGSGRAPHAUSWERTUNGSSYSTEM
• RELATEDNESS GRAPH EVALUATION SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉVALUATION DE GRAPHIQUE DE RAPPROCHEMENT
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Kobe Digital Labo Inc., 72 Kyo-machi Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0034, JP
- (72) SHINKUMA, Ryoichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
YAMAGUCHI, Kazuhiro, Hyogo 650-0034, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 109 774 A1**
G06Q 50/22
- (25) Ja (26) En
(21) 15751732.7 (22) 18.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (86) JP 2015/054392 18.02.2015
- (87) WO 2015/125810 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 JP 2014029869
- (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
• INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) TORII Kentaro, Tokyo 105-8001, JP
AIDA Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
CHINO Tetsuro, Tokyo 105-8001, JP
TACHIMORI Mitsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
YAMAMOTO Takanori, Tokyo 105-8001, JP
- (74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **3 109 775 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 15855026.9 (22) 06.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2015/088975 06.09.2015
- (87) WO 2016/065987 2016/18 06.05.2016
- (30) 27.10.2014 CN 201410585089
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN
• MULTIMEDIA CONTENT PROVIDING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE DE CONTENU MULTIMÉDIA
- (71) Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd, 2/F Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN

- (72) QIN, Shouke, Beijing 100085, CN
HAN, You, Beijing 100085, CN
LIU, Binxin, Beijing 100085, CN
ZHANG, Zeming, Beijing 100085, CN
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **3 109 776 A1**
G06Q 50/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16001340.5 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 15.06.2015 FR 1555430
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCHE EINES ORTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEARCHING FOR A LOCATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE D'UN LIEU*

- (71) Prodose, 300 route de Montauban, 31660 Bessieres, FR
Boukari, Morou, 41 Rue de Cugnaux Bat B Appt 30, 31300 Toulouse, FR
(72) Boukari, Morou, 31300 Toulouse, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **3 109 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 16153066.2 (22) 28.01.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 24.06.2015 JP 2015126922
(54) • *OBJEKTCLASSIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *OBJECT CLASSIFICATION DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CLASSIFICATION D'OBJET ET PROGRAMME*

- (71) Fujii Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SUZUKI, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
TAKAAI, Motoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
OKAMOTO, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
TOKUNAGA, Nami, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
UMEMOTO, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
NAGAMINE, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/02**

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/56**

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/58**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **3 109 778 A1**
G06F 15/16 **G06F 9/46**

- (25) En (26) En
(21) 15305989.4 (22) 25.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG PARALLELISIERTER ELEKTRONISCHER SYSTEM-EBENENSIMULATIONEN*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD OF PERFORMING PARALLELIZED ELECTRONIC-SYSTEM LEVEL SIMULATIONS*
• *PROCÉDÉ INFORMATIQUE POUR EFFECTUER DES SIMULATIONS DE NIVEAU DE SYSTÈME ÉLECTRONIQUE PARALLÉLISÉ*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VENTROUX, Nicolas, 91300 Massy, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **3 109 779 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15306016.5 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGS-MODELLIERUNGSSUBSTRATS VON KOPPLUNGSEFFekten IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR GENERATING AN ELECTRONIC CIRCUIT MODELLING SUBSTRATE COUPLING EFFECTS IN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'EFFETS DE COUPLAGE DE SUBSTRAT DE MODÉLISATION D'UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ*

- (71) Université Pierre et Marie Curie, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
CNRS Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) ISKANDER, Ramy, F-75016 Paris, FR
ZOU, Hao, F-94800 Villejuif, FR
MOURSU, Yasser, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **3 109 780 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16172777.1 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 22.06.2015 US 201514746237
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON SCHÄTZUNGEN ZUR REGISTERNEUTAKTUNG IN EINEM DESIGNKOMPILIERUNGSFLUSS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING ESTIMATIONS FOR REGISTER RETIMING IN A DESIGN COMPILATION FLOW*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DES ESTIMATIONS POUR*

ENREGISTRER UNE RESYNCHRONISATION DANS UN FLUX DE CONCEPTION DE COMPILATION

- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Sinnadurai, Nishanth, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Gamsa, Benjamin, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **3 109 781 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16175374.4 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 24.06.2015 US 201514749379
(54) • *KANALDIMENSIONIERUNG ZUR INTER-KERNEL-KOMMUNIKATION*
• *CHANNEL SIZING FOR INTER-KERNEL COMMUNICATION*
• *DIMENSIONNEMENT DE CANAL DE COMMUNICATION INTER-KERNEL*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Baker, Alan, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Ling, Andrew Chaang, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Miriste, Andrei Mihai Hagiescu, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA

- (74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06F 19/00** (11) **3 109 782 A1**
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 16170786.4 (22) 23.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 08.06.2015 GB 201509916
(54) • *RISIKOBESTIMUNGSVORRICHTUNG SOWIE RISIKOBESTIMUNGSVERFAHREN*
• *A RISK DETERMINING APPARATUS AND RISK DETERMINING METHOD*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE RISQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE RISQUE*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
(72) HU, Bo, Winchester, Hampshire SO23 7DT, GB
NASEER BUTT, Aisha, Hayes, Middlesex UB4 8LB, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **3 109 783 A1**
G06Q 50/22 **G06Q 10/06**

- (25) En (26) En
(21) 16175741.4 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514748759

- (54) • *KONTEXTBEWUSSTE BENUTZER-SCHNITTSTELLE FÜR INTEGRIERTEN OPERATIONSSAAL*
- *CONTEXT-AWARE USER INTERFACE FOR INTEGRATED OPERATING ROOM*
- *INTERFACE UTILISATEUR SENSIBLE AU CONTEXTE POUR SALLE D'EXPLOITATION INTÉGRÉE*

(71) Storz Endoskop Produktions GmbH Tuttlingen, Schneckackerstr. 1, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Baumberger, Juri, Goleta, CA California CA 93117, US

Rutland, Timothy, Goleta, CA California CA 93117, US

Applebaum, Ted, Goleta, CA California CA 93117, US

Contolini, Matteo, Goleta, CA California CA 93117, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **3 109 784 A1**
G06F 11/14

(25) En (26) En

(21) 16176130.9 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 KR 20150089769

- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR ANWENDUNGSPROGRAMM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON*
- *OPERATING METHOD FOR APPLICATION PROGRAM AND ELECTRONIC DEVICE SUPPORTING THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN PROGRAMME D'APPLICATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SUPPORTANT CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KONG, Ji Young, 16700 Gyeonggi-do, KR GU, Heum Mo, 13936 Gyeonggi-do, KR

KIM, Sang Mi, 16707 Gyeonggi-do, KR KIM, Jeong Yun, 08792 Seoul, KR

MIN, Kyung Sub, 13525 Gyeonggi-do, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

G06F 19/00 → (51) **A61M 21/02**

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 19/00 → (51) **G08B 21/24**

G06F 21/31 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 21/31 → (51) **G06F 21/44**

G06F 21/31 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06F 21/32** (11) **3 109 785 A1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0484**

G06F 3/01 G06Q 20/00

G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 16175478.3 (22) 21.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 KR 20150088561

- (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES BILDSCHIRMS DERSELBEN*
- *PORTABLE APPARATUS AND METHOD FOR CHANGING SCREEN OF THE SAME*
- *APPAREIL PORTABLE ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT D'ÉCRAN DE CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Kang, Minkoo, Seoul, KR

Kim, Kyunghee, Seoul, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 21/32 → (51) **G10L 17/24**

(51) **G06F 21/36** (11) **3 109 786 A2**
H04L 29/06 **H04W 12/06**

H04W 88/02

(25) En (26) En

(21) 16174841.3 (22) 16.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201514746181

- (54) • *AUF FARBENMUSTEREINGABE BASIERTE AUTHENTIFIZIERUNG*
- *COLOR PATTERN ENTRY BASED AUTHENTICATION*
- *AUTHENTIFICATION BASÉE SUR UN MOTIF DE COULEURS D'ENTRÉE*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) WYNEN, John William, Conestogo, Ontario N0B 1N0, CA

CERTAIN, Michael, Brantford, Ontario L3V 1C7, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

G06F 21/43 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/44** (11) **3 109 787 A1**
H04L 29/06 **G06F 21/31**

H04W 12/08 **H04W 4/00**

(25) En (26) En

(21) 16179047.2 (22) 28.10.2002

(84) DE FR GB

(30) 01.11.2001 JP 2001336619

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN, INFORMATIONSSYSTEMVERARBEITUNGSENDGERÄT UND -VERFAHREN SOWIE INFORMATIONSSYSTEMVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD, INFORMATION PROCESSING TERMINAL AND METHOD, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ, TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ*

(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Ayatsuka, Yuji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Oba, Haruo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 10175115.4 / 2 251 809

02773025.8 / 1 443 414

G06F 21/51 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 21/53** (11) **3 109 788 A1**
G06F 9/455

(25) De (26) De

(21) 15173096.7 (22) 22.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *MIKROKERN-BASIERTE NUTZERUMGEBUNG, NETZWERKARCHITEKTUR UND SICHERES BACKEND ZUR VERHINDERUNG VON INFORMATIONSVORLUST*
- *MICRO-CORE BASED USER ENVIRONMENT, NETWORK ARCHITECTURE AND SECURE BACK END FOR PREVENTING INFORMATION LOSS*
- *ENVIRONNEMENT UTILISATEUR À BASE DE MICRO-NOYAU, ARCHITECTURE RÉSEAU ET BACK-END SÉCURISÉ POUR LA PRÉVENTION DE PERTES D'INFORMATION*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) Peylo, Christoph, 49401 Damme, DE Schmidt, Aubrey-Derrick, 10439 Berlin, DE Seifert, Jean-Pierre, 10587 Berlin, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06F 21/56** (11) **3 109 789 A1**
G06F 17/30

(25) Zh (26) En

(21) 15764199.4 (22) 09.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/073878 09.03.2015

(87) WO 2015/139569 2015/38 24.09.2015

(30) 18.03.2014 CN 201410101467

- (54) • *VERFAHREN UND GATEWAY-VORRICHTUNG FÜR DEN ERHALT VON DATEIREPUTATION UND DATEIREPUTATIONS-SERVER*
- *METHOD AND GATEWAY DEVICE FOR OBTAINING FILE REPUTATION AND FILE REPUTATION SERVER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PASSERELLE PERMETTANT D'OBTENIR UNE RÉPUTATION DE FICHIER ET SERVEUR DE RÉPUTATION DE FICHIER*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 21/57 → (51) **G06F 11/14**

G06F 21/57 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06F 21/60** (11) **3 109 790 A1**
H04L 12/28 **H04W 12/02**
H04N 21/41 **H04L 29/08**
H04L 29/06 **H04W 4/00**
H04W 84/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 16176047.5 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 FR 1555997

(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR KURZE ENTFERNUNGEN, DIE GEEIGNET IST, ZUGANG ZU EINEM FERNSERVICE ZU GEWÄHREN**
• **NEAR-FIELD COMMUNICATION DEVICE, SUITABLE FOR PROVIDING ACCESS TO A REMOTE SERVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION COURTE DISTANCE, ADAPTE POUR DONNER ACCES A UN SERVICE DISTANT**

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) VINCENT, Yoann, 94230 Cachan, FR BRICHETEAU, Dimitri, 35000 Rennes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 21/60 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/62** (11) **3 109 791 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14882407.1 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2014/053672 17.02.2014
(87) WO 2015/122020 2015/33 20.08.2015
(54) • **EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORFAHREN**
• **RECEPTION DEVICE AND RECEPTION METHOD**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION**

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KOHIYAMA, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 21/62 → (51) **G06Q 10/10**

G06F 21/62 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/64 → (51) **G06F 9/44**

G06K 7/01 → (51) **H04W 84/18**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/14**

(51) **G06K 7/14** (11) **3 109 792 A1**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 16176501.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.11.2007 US 987463 P
07.11.2008 US 267342

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABLESEN VON MUSTERN ANHAND MEHRERER BILDRAHMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR READING PATTERNS USING MULTIPLE IMAGE FRAMES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE MOTIFS À L'AIDE DE TRAMES D'IMAGE MULTIPLES**
(71) Cognex Corporation, One Vision Drive, Natick, MA 01760-2059, US
(72) Nadabar, Sateesha, Framingham, MA Massachusetts 01701, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 08851025.0 / 2 210 211

(51) **G06K 9/00** (11) **3 109 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173104.9 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • **SYSTEM ZUM ERKENNEN VON FINGER-ABDRÜCKEN**
• **FINGERPRINT SENSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION D'EMPREINTE DIGITALE**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Suwald, Thomas, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **3 109 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 16164100.6 (22) 06.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 26.06.2015 KR 20150090906
(54) • **SYSTEM, VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR EXTRAKTION VON INFORMATIONEN**
• **SYSTEM, APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM FOR EXTRACTING INFORMATION**
• **SYSTÈME, APPAREIL, PROCÉDÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR EXTRAIRE DES INFORMATIONS**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) HAN, Jeong-ho, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 109 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 16167332.2 (22) 27.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 23.06.2015 JP 2015126081
(54) • **ERKENNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **DETECTION METHOD AND SYSTEM**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHIOKA, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NAKASHIMA, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 109 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173570.9 (22) 08.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.06.2015 CN 201510358232

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER STRASSENSZENE SOWIE RELEVANTES PROGRAMM UND NICHTTRANSISTORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM**
• **METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING ROAD SCENE AS WELL AS RELEVANT PROGRAM AND NON-TRANSISTOR COMPUTER-READABLE MEDIUM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE SCÈNE ROUTIÈRE AINSI QUE PROGRAMME CORRESPONDANT ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSISTOIRE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) CHEN, Chao, 100044 Haidian District, CN LU, Yaojie, 100044 Haidian District, CN SHI, Zhongchao, 100044 Haidian District, CN LI, Jingwen, 100044 Haidian District, CN LIU, Tong, 100044 Haidian District, CN
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 109 797 A1**
G06K 9/22 **G06K 9/48**
G06K 9/62

(25) Fr (26) Fr
(21) 16176132.5 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 26.06.2015 FR 1555958

(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES HANDSCHRIFTLICHEN TEXTES AUF EINER PHYSISCHEN OBERFLÄCHE**
• **METHOD FOR RECOGNISING HANDWRITING ON A PHYSICAL SURFACE**
• **PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'ÉCRITURE MANUSCRITE SUR UNE SURFACE PHYSIQUE**

(71) Orange, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LEFEBVRE, Grégoire, 38920 CROLLES, FR

G06K 9/00 → (51) **B60W 30/12**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/32**

G06K 9/00 → (51) **G08B 21/24**

G06K 9/22 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/32** (11) **3 109 798 A1**
A61B 5/0205 **A61B 5/024**
A61B 5/08 **A61B 5/1455**
G06K 9/46 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 15201798.4 (22) 21.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 27.06.2015 IN 3252CH2015
14.08.2015 US 201514826815

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER EMOTIONEN EINES BENUTZERS MIT EINER KAMERA*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING EMOTIONS OF A USER USING A CAMERA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER LES ÉMOTIONS D'UN UTILISATEUR À L'AIDE D'UNE CAMÉRA*

(71) Wipro Limited, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore, 560 035 Karnataka, IN

(72) PANDIAN, Panneer Selvam Jayaveera, 600100 Tamil Nadu, IN

(74) PATHANGAY, Vinod, 560100 Bangalore, IN

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/32**

G06K 9/48 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **3 109 799 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15166186.5 (22) 04.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 15.04.2015 EP 15163771

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES MEHRSCICHTENETIKETTS VOM TYP RFID, RFID-MEHRSCICHTENETIKETT UND SEINE ANWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER RFID TAG, MULTILAYER RFID TAG AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ETIQUETTE MULTICOUCHE DE TYPE RFID, ETIQUETTE MULTICOUCHE RFID ET SON UTILISATION*

(71) Maintag, 8 rue Edouard Vallerand, 94100 Saint Maur des Fosses, FR

(72) Carle, Arnaud, 94300 VINCENNES, FR

(74) Thomas, Nadine, Cabinet Blétry & Associés 82 Boulevard de Sébastopol, 75003 Paris, FR

(51) **G06N 3/00** (11) **3 109 800 A1**
B25J 11/00 **G06F 3/01**
G06F 3/16

(25) En (26) En
(21) 15199221.1 (22) 10.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 24.06.2015 CN 201510355757

(54) • *INTERAKTIVES MENSCH-RECHNER-VERFAHREN BASIEREND AUF KÜNSTLICHER*

INTELLIGENZ UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
• *HUMAN-COMPUTER INTERACTIVE METHOD BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ INTERACTIF HOMME-MACHINE BASÉ SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DISPOSITIF TERMINAL*

(71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) LI, Jialin, 100085 Beijing, CN
JING, Kun, 100085 Beijing, CN
GE, Xingfei, 100085 Beijing, CN

WU, Hua, 100085 Beijing, CN
XU, Qian, 100085 Beijing, CN

WANG, Haifeng, 100085 Beijing, CN
SUN, Wenyu, 100085 Beijing, CN

WU, Tian, 100085 Beijing, CN
GUAN, Daisong, 100085 Beijing, CN

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **G06N 7/00** (11) **3 109 801 A1**
(25) En (26) En

(21) 15174186.5 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(54) • *DATENANALYSE SOWIE EREIGNIS-ERKENNUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *DATA ANALYSIS AND EVENT DETECTION METHOD AND SYSTEM*
• *ANALYSE DE DONNÉES ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'ÉVÈNEMENT*

(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE

(72) Hegde, Vinod Kumar Gajanana, Galway, IE
Krnjajic, Milovan, Galway, IE

Hauswirth, Manfred, Galway, IE

(74) Brophy, David Timothy, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE

(51) **G06N 99/00** (11) **3 109 802 A1**
H01J 49/04 **H01J 49/10**

(25) En (26) En
(21) 16165878.6 (22) 18.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 26.06.2015 US 201514752368

(54) • *EINFANGEN VON MEHREREN IONEN*
• *TRAPPING MULTIPLE IONS*
• *PIÉGEAGE D'IONS MULTIPLES*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) YOUNGER, Daniel, Morris Plains, NJ 07950, US

OHNSTEIN, Thomas, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06N 99/00** (11) **3 109 803 A1**
(25) It (26) En

(21) 16175834.7 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 22.06.2015 IT UB20151571

(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON QUANTENINFORMATIONEN*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR PROCESSING QUANTUM INFORMATION*
• *STRUCTURE ET MÉTHODE POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATION QUANTIQUE*

(71) Leonardo S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT

(72) BOVINO, Fabio Antonio, 00195 Roma, IT

(74) Spalla, Pietro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 109 804 A1**
G06Q 30/02 **G06Q 30/00**
G05B 23/02 **G03G 21/02**

(25) En (26) En
(21) 16176143.2 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 26.06.2015 JP 2015128804
26.06.2015 JP 2015128807

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, NETZWERKSYSTEM UND SERVER*
• *CONTROL DEVICE, NETWORK SYSTEM, AND SERVER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE RÉSEAU ET SERVEUR*

(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP

(72) KAWAMORI, Takashi, Nagano, 392-8502, JP
KANEKO, Naohiro, Nagano, 392-8502, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06Q 10/04** (11) **3 109 805 A1**
G06Q 10/06 **G06Q 50/30**

(25) En (26) En
(21) 15173095.9 (22) 22.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER WIRKUNG NEUER BETRIEBSZUSTÄNDE IN EINEM GRUNDLINIEN-LUFTVERKEHRSSZENARIO*
• *A COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING IMPACT OF NEW OPERATIONAL CONDITIONS IN A BASELINE AIR TRAFFIC SCENARIO*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME INFORMATIQUE PERMETTANT D'ÉVALUER L'IMPACT DE NOUVELLES CONDITIONS OPÉRATIONNELLES DANS UN SCÉNARIO DE TRAFIC AÉRIEN DE BASE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) D'ALTO, LUIS PEDRO, 28042 Madrid, ES
LA CIVITA, MARCO, 28042 Madrid, ES

LOPEZ, JAVIER, 28042 Madrid, ES

VILAPLANA RUIZ, MIGUEL ANGEL, 28042 Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 109 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173811.9 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PROGNOSTISCHEN WARNUNGEN UND MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLEN-VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR GENERATING PROGNOSTIC ALERTS AND A HUMAN MACHINE INTERFACE (HMI) DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES ALERTES DE PRONOSTIC ET DISPOSITIF D'INTERFACE HOMME-MACHINE (IHM) AFFÉRENT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KULKARNI, Nikhil Vishwas, 560062 Bangalore, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 109 807 A1**
G06F 21/57

(25) En (26) En
(21) 15184146.7 (22) 07.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 24.06.2015 EP 15305973
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON SICHERHEIT UND SICHERHEITSRISIKEN EINES INDUSTRIELLEN PROZESSES*
• *METHOD FOR ASSESSING SAFETY AND SECURITY RISKS OF AN INDUSTRIAL PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DES RISQUES DE SÛRETÉ ET DE SÉCURITÉ D'UN PROCESSUS INDUSTRIEL*

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) KRİAA, Siwar, 92260 FONTENAY AUX ROSES, FR
LAAROUCHI, Youssef, 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
BOUISSOU, Marc, 92320 CHATILLON, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 109 808 A1**

(25) En (26) En
(21) 15196958.1 (22) 30.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 CN 201510369384
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTSBESTIMMUNG EINES INTERSENSPUNKTES*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A LOCATION OF A POINT OF INTEREST*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UN EMPLACEMENT D'UN POINT D'INTÉRÊT*

(71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) Wu, Haishan, 100085 Beijing, CN
Tianyi, Wang, 100085 Beijing, CN
Zhang, Tong, 100085 Beijing, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 109 809 A1**

(25) De (26) De
(21) 16169368.4 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015211596
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PRODUKTS UND EIN AUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR PRODUCING A PRODUCT AND AN AUTOMATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ET SYSTEME D'AUTOMATISATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Creutzmacher, Thomas, 91052 Erlangen, DE
Lamparter, Steffen, 85622 Feldkirchen, DE
Lepratti, Raffaello, 16167 Genua, IT

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 109 810 A1**

(25) En (26) En
(21) 16175950.1 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514749064
(54) • *ELEKTRONISCHE ASSETBEREITSTELLUNG UND EREIGNISVERFOLGUNGSSYSTEM*
• *ELECTRONIC ASSET DELIVERY AND EVENT TRACKING SYSTEM*
• *DISTRIBUTION D'ACTIFS ÉLECTRONIQUES ET SYSTÈME DE SUIVI D'ÉVÉNEMENTS*

(71) Sharethrough Inc., 394 Pacific Avenue 5th Floor 2, San Francisco, California 94111, US
(72) Ruggiero, Michael, San Francisco, CA California 94111, US
Cardullo, Russell, San Francisco, CA California 94111, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 109 811 A1**
G09B 5/00

(25) En (26) En
(21) 16176304.0 (22) 27.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752084

(54) • *ZERTIFIZIERUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *CERTIFICATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CERTIFICATION*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) KESSLER, John, Fincastle, VA 24090, US
LAROSA, Monica A., Algonquin, IL 60102, US
VIRA, Ashok P., 400011 Mumbai, Maharashtra, IN
KINARIWALA, Abdulquader A., 400011 Mumbai, Maharashtra, IN
DHAMANKAR, Siddhartha S., 400016 Mumbai, IN
TRUJILLO, Gordon, Brighton, CO 80602, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06Q 10/06 → (51) **G06F 19/00**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/04**

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 109 812 A1**
G06Q 10/10 **G06Q 40/08**

(25) De (26) De
(21) 15001839.8 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERSTELLUNG, DOKUMENTATION UND VERTEILUNG VON FAHRZEUG-DATEN*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY GENERATING, DOCUMENTING AND DISTRIBUTING VEHICLE DATA*
• *PROCEDE DE FABRICATION AUTOMATIQUE, DOCUMENTATION ET DISTRIBUTION DE DONNEES DE VEHICULE*
(71) Arbib, Mohamid, Weismantelweg 10, 51190 Köln, DE
(72) Arbib, Mohamid, 51190 Köln, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 109 813 A1**

(25) En (26) En
(21) 16174777.9 (22) 16.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201514746175
(54) • *VORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG ELEKTRONISCHER DOKUMENTE BEI ELEKTRONISCHEN TREFFEN*
• *APPARATUS, RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR SHARING ELECTRONIC DOCUMENTS DURING ELECTRONIC MEETINGS*
• *APPAREIL, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ POUR PARTAGER DES DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES LORS DE RÉUNIONS ÉLECTRONIQUES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) REYES, Alex, Campbell, CA 95008, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 109 814 A1**
H04L 12/18 **G06F 21/31**
G06F 21/62 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 16175465.0 (22) 21.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 26.06.2015 JP 2015128397

(54) • VERWALTUNGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DATENVERWALTUNGSVERFAHREN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM
• MANAGEMENT SYSTEM, COMMUNICATION SYSTEM, DATA MANAGEMENT METHOD AND RECORDING MEDIUM
• SYSTÈME DE GESTION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAMURA, Hideki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **3 109 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 16176156.4 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 26.06.2015 JP 2015128463
26.06.2015 JP 2015128464

(54) • NETZWERKSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN EINES NETZWERKSYSTEMS UND STEUERUNGSVORRICHTUNG
• NETWORK SYSTEM, CONTROL METHOD OF A NETWORK SYSTEM AND CONTROL DEVICE
• SYSTÈME DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE RÉSEAU ET DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
(72) KAWAMORI, Takashi, Nagano, 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 20/00 → (51) **G10L 17/24**

(51) **G06Q 20/08** (11) **3 109 816 A1**
G06Q 20/22

(25) En (26) En
(21) 15173820.0 (22) 25.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • VERTEILTES BEZAHLSYSTEM
• DISTRIBUTED PAYMENT SYSTEM
• SYSTEME DE PAIEMENT DISTRIBUE

(71) Magicview Connected Products B.V., Spaanrijt 1, 5571 NA Bergeijk, NL
(72) Daems, Frank Casimir Helene, 3220 Holsbeek, BE

Vanhoutte, Philippe Emmanuel Johannes, 5571 NA Bergeijk, NL
(74) Philippaerts, Yannick, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/22 → (51) **G06Q 20/08**

(51) **G06Q 20/32** (11) **3 109 817 A1**
G06Q 20/20

(25) En (26) En
(21) 15173920.8 (22) 25.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR ÜBERWACHUNG VON MOBILEN NÄHERUNGSBEZAHLTRANSAKTIONEN
• SYSTEMS, METHODS, DEVICES, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR MONITORING PROXIMITY MOBILE PAYMENT TRANSACTIONS
• SYSTEMES, PROCEDES, DISPOSITIFS ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR SURVEILLER DES TRANSACTIONS DE PAIEMENT MOBILE DE PROXIMITE

(71) Mastercard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase NY 10577, US

(72) Phillips, Simon, York, YO30 6LN, GB

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 20/32 → (51) **G07G 1/00**

G06Q 20/32 → (51) **H04W 12/06**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 19/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 109 818 A1**
G06Q 50/30 **G07B 15/02**
G06Q 20/32

(25) En (26) En
(21) 15173924.0 (22) 25.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG, VERFOLGUNG UND VALIDIERUNG VON TRANSITFAHRTEN
• METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR AUTOMATICALLY DETECTING, TRACKING, AND VALIDATING TRANSIT JOURNEYS
• PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR DÉTECTER, SUIVRE ET VALIDER AUTOMATIQUÉMENT DES TRAJETS DE TRANSIT

(71) Mastercard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase NY 10577, US

(72) JUDGE, Edward William, London, Greater London E14 5NP, GB
NOË, James Christian, West Wickham, Kent BR4 0BL, GB

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 30/02 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 30/02 → (51) **H04W 4/00**

G06Q 40/08 → (51) **G06Q 10/08**

G06Q 50/06 → (51) **H02J 3/14**

G06Q 50/14 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 50/22** (11) **3 109 819 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15752763.1 (22) 18.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000771 18.02.2015
(87) WO 2015/125477 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029709

(54) • SCHLAFVERBESSERUNGSVORRICHTUNG, SCHLAFVERBESSERUNGSVERFAHREN, SCHLAFVERBESSERUNGSPROGRAMM UND SCHLAFVERBESSERUNGSPROGRAMMAUFEICHNUNGSMEDIUM
• SLEEP IMPROVEMENT SUPPORT DEVICE, SLEEP IMPROVEMENT SUPPORT METHOD, SLEEP IMPROVEMENT SUPPORT PROGRAM, AND SLEEP IMPROVEMENT SUPPORT PROGRAM RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ASSISTANCE À L'AMÉLIORATION DU SOMMEIL, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR PROGRAMME D'ASSISTANCE À L'AMÉLIORATION DU SOMMEIL

(71) NEC Solution Innovators, Ltd., 18-7 Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP

(72) YAMAMOTO, Kosuke, Tokyo 136-8627, JP
OKAJIMA, Isa, Kodaira-shi Tokyo 187-0013, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G06Q 50/22** (11) **3 109 820 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15752823.3 (22) 16.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000694 16.02.2015
(87) WO 2015/125454 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029710

(54) • HILFSVORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIMPLEMENTIERUNG HILFSVERFAHREN ZUR PROGRAMMIMPLEMENTIERUNG UND AUFEICHNUNGSMEDIUM
• PROGRAM-IMPLEMENTATION ASSISTANCE DEVICE, PROGRAM-IMPLEMENTATION ASSISTANCE METHOD, AND RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF D'AIDE À LA MISE EN UVRE DE PROGRAMME, PROCÉDÉ D'AIDE À LA MISE EN UVRE DE PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) NEC Solution Innovators, Ltd., 18-7 Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP

(72) YAMAMOTO, Kosuke, Tokyo 136-8627, JP
OKAJIMA, Isa, Kodaira-shi Tokyo 187-0013, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

- G06Q 50/22** → (51) **G06F 17/30**
- G06Q 50/22** → (51) **G06F 19/00**
- G06Q 50/30** → (51) **G06Q 10/04**
- G06Q 50/30** → (51) **G06Q 30/02**
- G06T 1/00** → (51) **H04N 5/232**
- G06T 1/00** → (51) **H04N 7/18**
- G06T 3/00** → (51) **H04N 5/74**

(51) **G06T 5/00** (11) **3 109 821 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15306015.7 (22) 26.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA
 (54) • *ECHTZEIT-LICHTFELDENTRAUSCHUNG*
 • *REAL-TIME LIGHT-FIELD DENOISING*
 • *DÉBRUITAGE DE CHAMP DE LUMIÈRE EN TEMPS RÉEL*
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) SABATER, Neus, 35576 Cesson-Sévigné, FR DRAZIC, Valter, 35576 Cesson-Sévigné, FR JOUET, Pierrick, 35576 Cesson-Sévigné, FR
 (74) Browaeyns, Jean-Philippe, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06T 5/50** (11) **3 109 822 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16182007.1 (22) 30.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.10.2009 US 575093
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON VERBESSERTEN BILDEGEBUNGSDATEN AUF EINEM KLINISCHEN BILD*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR DISPLAYING ENHANCED IMAGING DATA ON A CLINICAL IMAGE*
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE DONNÉES D'IMAGERIE AMÉLIORÉE SUR UNE IMAGE CLINIQUE*
 (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
 (72) MOHR, Catherine, J, Mountain View, CA 94040, US
 MCDOWALL, Ian, M, Woodside, CA 94062, US
 MOHR, Paul W, Mountain View, CA 94040, US
 (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
 (62) 10782457.5 / 2 486 540

(51) **G06T 7/00** (11) **3 109 823 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15173160.1 (22) 22.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR EINSCHÄTZUNG EINER ODER MEHRERER DOMINIERENDER AUSRICHTUNGEN IN EINEM DIGITALEN BILD*
 • *METHOD AND ARRANGEMENTS FOR ESTIMATING ONE OR MORE DOMINATING ORIENTATIONS IN A DIGITAL IMAGE*
 • *PROCEDE ET AGENCEMENTS PERMETTANT D'ESTIMER UNE OU PLUSIEURS ORIENTATIONS DOMINANTES DANS UNE IMAGE NUMERIQUE*

(71) Sick IVP AB, Wallenbergs gata 4, 583 30 Linköping, SE
 (72) FRIMAN, Ola, 583 36 Linköping, SE
 (74) Valea AB, Tekniringen 10, 583 30 Linköping, SE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 109 824 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15173679.0 (22) 24.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON BILDDATEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING IMAGE DATA*
 • *SYSTÈME ET MÉTHODE POUR LA MANIPULATION DES DONNÉES D'IMAGE*
 (71) RaySearch Laboratories AB, Sveavägen 44, 7 tr, 111 34 Stockholm, SE
 (72) Weistrand, Ola, 141 69 Huddinge, SE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 109 825 A1**
G02B 27/01
 (25) En (26) En
 (21) 16175559.0 (22) 21.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD
 (30) 22.06.2015 JP 2015124618
 12.05.2016 JP 2016095734

(54) • *MARKER, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND STELLUNG EINES MARKERS SOWIE COMPUTERPROGRAMM*
 • *MARKER, METHOD OF DETECTING POSITION AND POSE OF MARKER, AND COMPUTER PROGRAM*
 • *MARQUEUR, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION ET DE POSE DE MARQUEUR ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
 (72) YANG, Yang, Markham, Ontario L3R 6G3, CA
 FU, Guoyi, Markham, Ontario L3R 6G3, CA
 (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **3 109 826 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 16176181.2 (22) 24.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD
 (30) 26.06.2015 US 201562185444 P

(54) • *VERWENDUNG VON 3D-SICHT FÜR AUTOMATISIERTE INDUSTRIELLE INSPEKTION*
 • *USING 3D VISION FOR AUTOMATED INDUSTRIAL INSPECTION*
 • *UTILISATION DE LA VISION 3D POUR CONTRÔLE INDUSTRIEL AUTOMATISÉ*

(71) Cognex Corporation, One Vision Drive, Natick, MA 01760-3201, US
 (72) MICHAEL, David J., Wayland, MA Massachusetts 01778, US
 (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 109 827 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16178435.0 (22) 25.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.07.2010 US 369266 P
 (54) • *ORGANSPEZIFISCHER ERWEITERUNGSFILTER ZUR ROBUSTEN SEGMENTIERUNG MEDIZINISCHER BILDER*
 • *ORGAN-SPECIFIC ENHANCEMENT FILTER FOR ROBUST SEGMENTATION OF MEDICAL IMAGES*
 • *FILTRE D'AMÉLIORATION SPÉCIFIQUE D'ORGANE POUR UNE SEGMENTATION ROBUSTE D'IMAGES MÉDICALES*
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
 (72) PEKAR, Vladimir, 5656 AE Eindhoven, NL QAZI, Arish Asif, 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (62) 11749534.1 / 2 599 056

G06T 7/00 → (51) **H04N 1/32**

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/18**

G06T 7/40 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06T 7/60** (11) **3 109 828 A1**
B60R 1/00 **G01C 3/06**
G01C 21/26 **G08G 1/09**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
 (21) 15749369.3 (22) 07.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2015/050202 07.01.2015
 (87) WO 2015/122212 2015/33 20.08.2015
 (30) 17.02.2014 JP 2014027791
 (54) • *FAHRZEUGMONTIERTE ERKENNUNGSVORRICHTUNG*
 • *VEHICLE-MOUNTED RECOGNITION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE INSTALLÉ SUR UN VÉHICULE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
 (72) KIDO, Hideaki, Tokyo 100-8280, JP
 NAGASAKI, Takeshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 KAKEGAWA, Shinji, Tokyo 100-8280, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

G06T 11/00 → (51) **G06T 19/00**

(51) **G06T 15/00** (11) **3 109 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 16171160.1 (22) 24.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201514746948

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERIFIZIERUNG DER INTEGRITÄT VON TRANSFORMIERTEN ECKDATEN IN GRAFIKPIPELINEVERARBEITUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR VERIFYING THE INTEGRITY OF TRANSFORMED VERTEX DATA IN GRAPHICS PIPELINE PROCESSING*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE L'INTÉGRITÉ DES DONNÉES DE SOMMET TRANSFORMÉES DANS UN TRAITEMENT PIPELINE GRAPHIQUE*

(71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin TX 78735, US

(72) KRUTSCH, Robert Cristian, 5656 AG Eindhoven, NL

BIBEL, Oliver, 5656 AG Eindhoven, NL
SCHLAGENHAFT, Rolf, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **3 109 830 A1**
G06T 15/04 **G06F 11/00**

(25) En (26) En

(21) 16171168.4 (22) 24.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201514747003

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERIFIZIERUNG EINES FRAGMENTS ZUR VERARBEITUNG VON ZUGEHÖRIGER DATEN IN DER GRAFIKPIPELINEVERARBEITUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR VERIFYING FRAGMENT PROCESSING RELATED DATA IN GRAPHICS PIPELINE PROCESSING*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE DONNÉES CONNEXES DE TRAITEMENT DE FRAGMENTS DANS UN TRAITEMENT PIPELINE GRAPHIQUE*

(71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin TX 78735, US

(72) SCHLAGENHAFT, Rolf, 5656 AG Eindhoven, NL

KRUTSCH, Robert Cristian, 5656 AG Eindhoven, NL

BIBEL, Oliver, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G06T 15/04 → (51) **G06T 15/00**

(51) **G06T 15/50** (11) **3 109 831 A1**

(25) En (26) En

(21) 16172339.0 (22) 31.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201561182762 P

29.09.2015 JP 2015192187

(54) • *PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, LUMINANZBERECHNUNGSVORRICHTUNG UND LUMINANZBERECHNUNGSVERFAHREN*

• *PROGRAM, RECORDING MEDIUM, LUMINANCE COMPUTATION APPARATUS, AND LUMINANCE COMPUTATION METHOD*

• *PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE LUMINANCE*

(71) Square Enix Co., Ltd., 6-27-30, Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP

(72) Tokuyoshi, Yusuke, Tokyo, 160-8430, JP

(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06T 19/00** (11) **3 109 832 A1**
G06T 11/00

(25) En (26) En

(21) 15173565.1 (22) 24.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *INTERAKTIVES INFORMATIONSSYSTEM FÜR GEMEINSAME UND ERWEITERTE INTERAKTIVE REALITÄT*

• *INTERACTIVE INFORMATION SYSTEM FOR SHARED AND AUGMENTED INTERACTIVE REALITY*

• *SYSTEME D'INFORMATIONS INTERACTIF POUR REALITE INTERACTIVE PARTAGEE ET AUGMENTEE*

(71) Atos IT Solutions and Services GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) Bierhoff, Thomas, 33106 Paderborn, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **3 109 833 A1**
A63F 13/213 **A63F 13/5258**
G06F 3/048

(25) Ja (26) En

(21) 15752128.7 (22) 13.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053995 13.02.2015

(87) WO 2015/125709 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 JP 2014030929

(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OSAWA, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP

NUMAGUCHI, Naoki, Tokyo 108-0075, JP

HIRATA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP

TOGAWA, Keiji, Tokyo 108-0075, JP

YAMAGISHI, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/01**

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/0481**

G07B 15/02 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G07C 1/30** (11) **3 109 834 A1**
G07C 5/08

(25) En (26) En

(21) 16000269.7 (22) 03.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 KR 20150088826

(54) • *MOBILES ENDGERÄT ZUR GEMEINSAMEN VERWENDUNG EINES BILDES MIT EINER IN DER NÄHE BEFINDLICHEN BLACKBOX-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*

• *MOBILE TERMINAL FOR SHARING IMAGE WITH NEARBY BLACKBOX DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*

• *TERMINAL MOBILE POUR PARTAGER UNE IMAGE AVEC UN DISPOSITIF BLACKBOX PROCHE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) CHO, Taehoon, 06772 Seoul, KR

SEOL, Jie, 06772 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **3 109 835 A1**
G07C 5/08

(25) De (26) De

(21) 16174944.5 (22) 17.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 DE 102015109945

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FAHR- UND FAHRERDATENERFASSUNG*

• *METHOD AND SYSTEM FOR RECORDING DRIVER AND DRIVE DATA*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE SAISIE DE DONNEES DE VEHICULE ET DE CONDUCTEUR*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) HUBER, Michael, 67434 Neustadt, DE

(74) Brandt & Nern Patentanwälte, Kekuléstrasse 2-4, 12489 Berlin, DE

G07C 5/08 → (51) **G07C 1/30**

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **3 109 836 A1**
F16P 3/08 **F16P 3/14**

(25) En (26) En

(21) 16158858.7 (22) 07.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201562182891 P

(54) • *ELEKTRONISCHE ARRETIERTE SCHLÜSSEL*

- *ELECTRONIC TRAPPED KEYS*
- *CLÉS CAPTIVES ÉLECTRONIQUES*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) DOW, Michele M., Ashburnham, MA Massa-
chusetts 01430, US

GALERA, Richard, Nashua, NH New
Hampshire 03062, US

SHEA, Roberta Nelson, Westford, MA
Massachusetts 01886, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **3 109 837 A1**
G08B 13/196

(25) En (26) En

(21) 16173430.6 (22) 07.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201514747107

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTELLI-
GENTEN ZWISCHENFALLSANALYSE IN
STEUERUNGSSYSTEM MIT VERWEN-
DUNG VON LAGEPLÄNEN*

- *SYSTEM AND METHOD OF SMART
INCIDENT ANALYSIS IN CONTROL
SYSTEM USING FLOOR MAPS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE
INTELLIGENTE D'INCIDENT DANS UN
SYSTÈME DE COMMANDE UTILISANT
DES CARTES DE SOLS*

(71) Honeywell International Inc., Intellectual
Property-Patent Services 115 Tabor Road M/
S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ
07950, US

(72) R, Dinesh Babu, Morris Plains, NJ 07950,
US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G07D 7/00 → (51) **B41M 1/28**

G07D 11/00 → (51) **B65H 3/08**

(51) **G07G 1/00** (11) **3 109 838 A1**
G06Q 20/32

(25) En (26) En

(21) 16176489.9 (22) 27.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 GB 201511244

(54) • *AUF MOBILER VORRICHTUNG BASIE-
RENDE DIGITALE GELDBÖRSE FÜR DEN
EINKAUF IM EINZELHANDEL, ZUGEHÖRI-
GES SYSTEM UND VERFAHREN*

- *MOBILE DEVICE BASED DIGITAL
WALLET FOR RETAIL SHOPPING,
RELATED SYSTEM AND METHOD*
- *PORTEFEUILLE NUMÉRIQUE SUR
DISPOSITIF MOBILE POUR ACHAT AU*

*DÉTAIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSO-
CIÉS*

(71) Aspholm Invest Oy, Huvilatie 17, 65230
Vaasa, FI

(72) ASPHOLM, Jacob, 65230 Vaasa, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen
Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

G08B 13/196 → (51) **G07C 9/00**

G08B 13/196 → (51) **G08B 21/24**

G08B 13/196 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G08B 21/02** (11) **3 109 839 A1**

(25) En (26) En

(21) 16173578.2 (22) 08.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201514747000

(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG
VON GPS-BASIERTEM, ERWEITERTEM
LÄUTEN UND SPEZIELLER BEGLEITMO-
DUS VON SCHALTТАFEL*

- *METHOD OF IMPLEMENTING GPS BASED
EXTENDED CHIME AND SPECIAL
ESCORT MODE IN SECURITY PANEL*
- *PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE DE
SONNERIE ÉTENDUE BASÉE SUR GPS ET
MODE D'ESCORTE SPÉCIAL DANS UN
PANNÉAU DE SÉCURITÉ*

(71) Honeywell International Inc., Intellectual
Property-Patent Services 115 Tabor Road M/
S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ
07950, US

(72) DIVAKARA, Manjunatha, Morris Plains, NJ
New Jersey 07950, US

GANESAN, Balamurugan, Morris Plains, NJ
New Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G08B 21/06 → (51) **B60W 30/09**

(51) **G08B 21/24** (11) **3 109 840 A1**
G06F 19/00 **G08B 13/196**
G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 15382339.8 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER HY-
GIENEKONFORMITÄT*

- *HYGIENE COMPLIANCE MONITORING
SYSTEM*
- *SYSTEME DE SURVEILLANCE DU
RESPECT DE L'HYGIENE*

(71) Fundació Institut de Recerca Biomèdica de
Bellvitge (IDIBELL), Gran Via de l'Hospitalet
199 3ª Planta Hospitalet de Llobregat, 08907
Barcelona, ES

Salutis Technological Solutions, S.L (SALU-
TISTECH), Calle Ermengarda, 1 Bajos, 08014
Barcelona, ES

(72) REGUÉ MORRERES, Joan Ramon, 08014
Barcelona, ES

GRAELLS I CASTELLÀ, Simó, 08014 Barce-
lona, ES

FRAILE ALGECIRAS, Enric, 08014 Barcelo-
na, ES

GAVALDÀ MESTRE, Laura, 08907 L'Hospi-
talet de Llobregat, ES

CASADO GARCÍA, María Antonia, 08907
L'Hospitalet de Llobregat, ES

SORIANO FERRÍN, Ana María, 08840 Vila-
decans, ES

(74) Hoffmann Eitle, Hoffmann Eitle S.L.U. Paseo
de la Castellana 140, 3a planta Edificio LIMA,
28046 Madrid, ES

G08B 21/24 → (51) **A24F 47/00**

G08B 25/00 → (51) **H04N 7/18**

G08B 25/04 → (51) **H04N 7/18**

G08C 17/00 → (51) **E06B 9/68**

(51) **G08G 1/00** (11) **3 109 841 A1**
G01C 21/34

(25) Ja (26) En

(21) 15752036.2 (22) 17.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000731 17.02.2015

(87) WO 2015/125468 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 JP 2014031457

(54) • *REISEZEITDATENEINSTELLVORRICHT-
TUNG, REISEZEITDATENEINSTELLVER-
FAHREN UND PROGRAMM*

- *TRAVEL TIME DATA ADJUSTMENT
DEVICE, TRAVEL TIME DATA
ADJUSTMENT METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE DONNÉES
DE TEMPS DE PARCOURS, PROCÉDÉ DE
RÉGLAGE DE DONNÉES DE TEMPS DE
PARCOURS ET PROGRAMME*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

(72) TASHIRO, Hiroyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka
803-8630, JP

HOSOYA, Yume, Kitakyushu-shi Fukuoka
803-8630, JP

NAKAMURA, Motohiro, Toyota-shi Aichi
471-8571, JP

KODAN, Tomoki, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

IKENO, Atsushi, Tokyo 107-0052, JP

KATO, Yoshitaka, Tokyo 107-0052, JP

KOSHIBA, Sadahiro, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP

MAEKAWA, Kazuteru, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **3 109 842 A1**
G01C 21/30

(25) En (26) En

(21) 16176283.6 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752159

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KARTENZENTRISCHEN KARTEN-
ABGLEICH*

- *MAP-CENTRIC MAP MATCHING METHOD
AND APPARATUS*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN CORRESPONDANCE DE CARTE CENTRÉ SUR LA CARTE*
(71) HERE Global B.V., Kennedyplein 222-226, 5611 ZT Eindhoven, NL
(72) Dorum, Ole Henry, Chicago, IL 60605, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G08G 1/09 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/09 → (51) **G06T 7/60**

(51) **G08G 1/0962** (11) **3 109 843 A1**
G08G 1/0965 **G08G 1/0967**
G08G 1/16 **B60R 25/102**
B60R 25/104 **B60R 25/10**

(25) En (26) En
(21) 16175579.8 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 US 201514751413

(54) • *STILLES HORN-SIGNAL MIT SENDER-STANDORT*
• *SILENT HORN-SIGNAL WITH SENDER LOCATION*
• *SIGNAL D'AVERTISSEUR SILENCIEUX AVEC LOCALISATION DE L'EXPÉDITEUR*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) PUDIYATHANDA, Devaiah A., 560076 Bangalore, IN
NARAYANA, Pavithra Vempalli, 560024 Bangalore, IN

KATIKALA, Sowmya, 560037 Bangalore, IN
RAMACHANDRA, Rashmi, 573103 Hassan, IN

(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G08G 1/0965 → (51) **G08G 1/0962**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/0962**

(51) **G08G 1/16** (11) **3 109 844 A1**

(25) En (26) En
(21) 15173382.1 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *OBJEKTDETEKTIONSANORDNUNG*
• *OBJECT DETECTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET*

(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HB1, 40 531 Göteborg, SE

(72) Lin-Sörstedt, Joakim, 417 28 Göteborg, SE
Brännström, Mattias, 41758 Göteborg, SE

(74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/08**

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/0962**

G08G 1/16 → (51) **H04N 7/18**

G08G 3/00 → (51) **G01S 5/00**

(51) **G08G 5/00** (11) **3 109 845 A1**

G08G 5/06
(25) En (26) En
(21) 16174282.0 (22) 13.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.06.2015 US 201514749227

(54) • *FLUGZEUGSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FLUGHAFEN-VERKEHRSVERWALTUNG*
• *AIRCRAFT SYSTEMS AND METHODS TO IMPROVE AIRPORT TRAFFIC MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES D'AÉRONEF ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA GESTION DE LA CIRCULATION D'AÉROPORT*

(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/ S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) BALASUBRAMANIAN, Padmashree, Morris Plains, NJ 07950, US
JAYAPRAKASH, Ravindra, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/00 → (51) **G05D 1/02**

G08G 5/00 → (51) **G10L 15/22**

G08G 5/02 → (51) **G01C 23/00**

G08G 5/02 → (51) **G05D 1/10**

G08G 5/06 → (51) **G01C 23/00**

G08G 5/06 → (51) **G08G 5/00**

G09B 5/00 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G09B 19/00** (11) **3 109 846 A1**
G09B 19/24 **G09B 25/00**
B23K 1/00

(25) En (26) En
(21) 15185981.6 (22) 18.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 22.06.2015 US 201514746201

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHWEISSTRAINING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WELDING TRAINING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION AU SOUDAGE*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Berkmanns, Joachim, Oakville, Ontario L6M 5C1, CA

(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patent-anwälte PartGmbH Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

G09B 19/24 → (51) **G09B 19/00**

G09B 25/00 → (51) **G09B 19/00**

(51) **G09F 9/00** (11) **3 109 847 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 15752893.6 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) KR 2015/000773 26.01.2015
(87) WO 2015/126068 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 KR 20140020749
23.09.2014 KR 20140127191

(54) • *FALTBARE VORRICHTUNG*
• *FOLDABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF PLIABLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) SEO, Ho-seong, Suwon-si Gyeonggi-do 441-720, KR
PARK, Kyung-wan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, KR

LEE, Ga-eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, KR

JUNG, Ji-hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-710, KR

CHO, Shi-yun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-798, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09F 9/30** (11) **3 109 848 A1**
G02F 1/1333 **G06F 1/16**
G09F 15/00 **G09F 19/02**
H04M 1/02 **H04N 5/64**

(25) En (26) En
(21) 16182209.3 (22) 16.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.11.2013 KR 20130137842

(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jaeho, 137-893 Seoul, KR
SUNG, Jaehyun, 137-893 Seoul, KR

KANG, Kitae, 137-893 Seoul, KR

(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 14002457.1 / 2 874 138

(51) **G09F 9/37** (11) **3 109 849 A1**

G09F 9/33 **G09F 27/00**
G09F 9/302 **G09F 23/06**
G09F 13/22

(25) En (26) En
(21) 15173774.9 (22) 25.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *ELEKTRONISCHES NAMENSSCHILD*
• *ELECTRONIC NAME PLATE*
• *PLAQUE D'IDENTIFICATION ELECTRONIQUE*

(71) AV Application, Avenue de l'Industrie 24, 1420 Braine-l'Alleud, BE

(72) Ducheni, Thierry, 1440 Braine-le-Château, BE

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G09F 15/00** (11) **3 109 850 A1**

(25) En (26) En
(21) 15188922.7 (22) 08.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER AUSSTELLUNG EINES INFORMATI-ONSTRÄGERS*
• *A DEVICE FOR FACILITATING THE EXHIBITION OF AN INFORMATION CARRIER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FACILITER LA PRÉSENTATION D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS*
- (71) Adder Intellectual Property AB, P.O.Box 200 61, 161 02 Bromma, SE
(72) JOHANSSON, Anders, 756 55 Uppsala, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G09F 15/00 → (51) **G09F 9/30**

G09F 19/02 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G09G 3/20** (11) **3 109 851 A1**
G09G 3/36
- (25) En (26) En
(21) 16171297.1 (22) 25.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.06.2015 KR 20150090609
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Whangbo, Sang Woo, 8-205 Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **3 109 852 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16173270.6 (22) 07.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 25.06.2015 KR 20150090637
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(72) SHIN, Donghee, 31455 Chungcheongnam-do, KR
KIM, Kyungho, 13611 Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G09G 3/3233** (11) **3 109 853 A2**
- (25) En (26) En
(21) 16176470.9 (22) 27.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 26.06.2015 KR 20150091342
(54) • *PIXEL, ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DEM PIXEL UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN EINER ORGANISCHEN LICHEMITTIERENDEN ANZEIGEVORRICHTUNG*

- *PIXEL, ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE INCLUDING THE PIXEL AND DRIVING METHOD OF ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE*
• *PIXEL, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT LE PIXEL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) CHO, Geun Ho, 17113 Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G09G 5/00** (11) **3 109 854 A1**
G02B 27/02 **G09G 3/20**
H04N 5/64 **H04N 21/414**
- (25) Ja (26) En
(21) 15752499.2 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2015/053312 05.02.2015
(87) WO 2015/125626 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030945
(54) • *ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUEUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUKAHARA, Tsubasa, Tokyo 108-0075, JP
KIMURA, Jun, Tokyo 108-0075, JP
SAIJO, Nobuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

- (51) **G10L 15/04** (11) **3 109 855 A1**
G10L 25/51 **G10L 25/78**
- (25) Ja (26) En
(21) 15752747.4 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2015/052124 27.01.2015
(87) WO 2015/125567 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014031044
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN UND PROGRAMM*
• *SOUND SIGNAL PROCESSING DEVICE, SOUND SIGNAL PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL SONORE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL SONORE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HIROE, Atsuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **3 109 856 A1**
B25J 11/00 **B25J 9/00**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 15199520.6 (22) 11.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 24.06.2015 CN 201510355436
(54) • *STEUERSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTELLIGENTE ROBOTER BASIEREND AUF KÜNSTLICHER INTELLIGENZ*
• *CONTROL SYSTEM, METHOD AND DEVICE OF INTELLIGENT ROBOT BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE ROBOT INTELLIGENT BASÉS SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE*
- (71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) GE, Xingfei, 100085 Beijing, CN
WU, Hua, 100085 Beijing, CN
LI, Jialin, 100085 Beijing, CN
XU, Qian, 100085 Beijing, CN
WANG, Haifeng, 100085 Beijing, CN
JING, Kun, 100085 Beijing, CN
SUN, Wenyu, 100085 Beijing, CN
WU, Tian, 100085 Beijing, CN
GUAN, Daisong, 100085 Beijing, CN
(74) Maiwald Patentanwälts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **3 109 857 A1**
G08G 5/00 **G10L 15/26**

- (25) En (26) En
(21) 16174278.8 (22) 13.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 24.06.2015 US 201514749090
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLUGZEUG-SPRACHE-ZU-TEXT-KOMMUNIKATION MIT NACHRICHTENVALIDIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AIRCRAFT VOICE-TO-TEXT COMMUNICATION WITH MESSAGE VALIDATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION VOIX-TEXTE D'AÉRONEF AVEC VALIDATION DE MESSAGE*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 377 Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) JOSHI, Shrinath, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
RAVINDRANATH, Balasubramanyam, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
RODNEY, Timothy Lee, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 17/24** (11) **3 109 858 A1**
G06F 21/32 **G06Q 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 15201101.1 (22) 18.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 CN 201510358723

- (54) • *STIMMABDRUCKAUTHENTIFIZIERUNGS-
VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VOICEPRINT AUTHENTICATION METHOD
AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFI-
CATION D'EMPREINTE VOCALE*

(71) Baidu Online Network Technology (Beijing)
Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi
10th Street Haidian District, Beijing 100085,
CN

(72) LI, Chao, 100085 Beijing, CN
WANG, Zhijian, 100085 Beijing, CN

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/002** (11) **3 109 859 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14885915.0 (22) 01.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/092658 01.12.2014

(87) WO 2015/139477 2015/38 24.09.2015

(30) 19.03.2014 CN 201410101859

- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD AND
DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT DE SIGNAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Xuan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE

(51) **G10L 19/018** (11) **3 109 860 A1**

(25) En (26) En

(21) 15306014.0 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERHÖHUNG DER STÄRKE VON PHASEN-
BASIERTER WASSERZEICHENMARKIE-
RUNG EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
INCREASING THE STRENGTH OF PHASE-
BASED WATERMARKING OF AN AUDIO
SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
D'AUGMENTER LA RÉSISTANCE DE FILI-
GRANAGÉ EN PHASE D'UN SIGNAL
AUDIO*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Arnold, Michael, 30916 Isernhagen, DE
Baum, Peter Georg, 30539 Hannover, DE
Chen, Xiaoming, 30659 Hannover, DE
Gries, Ulrich, 30419 Hannover, DE

(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue
Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux,
FR

G10L 21/0364 → (51) **H04R 3/04**

G10L 25/51 → (51) **G10L 15/04**

(51) **G10L 25/78** (11) **3 109 861 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 15751981.0 (22) 24.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001783 24.02.2015

(87) WO 2015/126228 2015/34 27.08.2015

(30) 24.02.2014 US 201461943638 P

28.07.2014 US 201462029672 P

- (54) • *SIGNALKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG UND AUDIOCODIE-
RUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
DAMIT*

• *SIGNAL CLASSIFYING METHOD AND
DEVICE, AND AUDIO ENCODING METHOD
AND DEVICE USING SAME*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CLASSIFI-
CATION DE SIGNAL, ET PROCÉDÉ ET
DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO LES
UTILISANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHOO, Ki-hyun, Seoul 143-771, KR
POROV, Anton Viktorovich, Saint-Petersburg
199034, RU

OSIPOV, Konstantin Sergeevich, Moscow
127018, RU

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

G10L 25/78 → (51) **G10L 15/04**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 20/12** (11) **3 109 862 A1**

G11B 20/10

(25) Ja (26) En

(21) 15829942.0 (22) 13.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/003531 13.07.2015

(87) WO 2016/021118 2016/06 11.02.2016

(30) 06.08.2014 US 201462033878 P

05.06.2015 JP 2015115044

- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDER-
GABEVORRICHTUNG UND WIEDERGABE-
VERFAHREN*

• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION
DEVICE, AND REPRODUCTION METHOD*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPO-
SITIF DE REPRODUCTION ET PROCÉDÉ
DE REPRODUCTION*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation
of America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US

(72) YAHATA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **3 109 863 A1**

G11C 14/00 **G11C 13/00**

(25) En (26) En

(21) 16180034.7 (22) 19.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.05.2012 JP 2012114988

(54) • *SPEICHERSCHALTUNG*

• *MEMORY CIRCUIT*

• *CIRCUIT DE MÉMOIRE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama
332-0012, JP

(72) YAMAMOTO, Shuichiro, KANAGAWA 226-
8502, JP

SHUTO, Yusuke, KANAGAWA 226-8502, JP
SUGAHARA, Satoshi, KANAGAWA 226-
8502, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 13791432.1 / 2 840 575

G11C 11/56 → (51) **H01L 29/423**

G11C 13/00 → (51) **G11C 11/16**

G11C 14/00 → (51) **G11C 11/16**

(51) **G11C 16/10** (11) **3 109 864 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15863566.4 (22) 25.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(86) CN 2015/095536 25.11.2015

(87) WO 2016/082760 2016/22 02.06.2016

(30) 28.11.2014 CN 201410715520

10.06.2015 CN 201510317377

- (54) • *WIDERSTANDSSCHALTUNG, SPEI-
CHERSCHALTUNG UND KONSUMIER-
BARER CHIP*

• *RESISTOR SWITCHING CIRCUIT,
STORAGE CIRCUIT, AND CONSUMABLE
CHIP*

• *CIRCUIT DE COMMUTATION DE RÉSIS-
TANCE, CIRCUIT DE STOCKAGE ET PUCE
CONSOMMABLE*

(71) Apex Microelectronics Co., Ltd, 7B, Building
04 No.63, Mingzhubei Road Qianshan,
Zhuhai, Guangdong 519075, CN

(72) SUN, Wanli, Zhuhai Guangdong 519075, CN

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

G21D 1/00 → (51) **F22G 3/00**

G21F 1/08 → (51) **C22C 29/14**

G21K 4/00 → (51) **C09K 11/00**

H01B 1/22 → (51) **C08F 8/28**

(51) **H01B 7/04** (11) **3 109 865 A1**

H01B 7/18

(25) De (26) De

(21) 16176229.9 (22) 30.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.12.2013 DE 102013226976

- (54) • *HYBRIDKABEL UND VERWENDUNG EI-
NES SOLCHEN HYBRIDKABELS*

• *HYBRID CABLE AND USE OF SUCH A
HYBRID CABLE*

• *CABLE HYBRIDE ET UTILISATION D'UN
TEL CABLE HYBRIDE*

(71) LEONI Kabel Holding GmbH, Marienstr. 7,
90402 Nürnberg, DE
Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
straße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (72) HEIPEL, Markus, 90455 Nürnberg, DE
SAKAI, Hideki, Yokohama-City 224-0803
Kanagawa, JP
KAHOULI, Lazhar, 73776 Altbach, DE
KOEDA, Akihiro, Yokohama-City 221-0001
Kanagawa, JP
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE
- (62) 14790523.6 / 2 954 537

H01B 7/16 → (51) **H02G 5/06**

H01B 7/18 → (51) **H01B 7/04**

- (51) **H01B 7/28** (11) **3 109 866 A1**
H01B 17/50 **H01B 7/282**
- (25) En (26) En
- (21) 16175616.8 (22) 22.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 FI 20155509

- (54) • *ROHRSTRUKTUR ZUM ABDECKEN EINES ELEKTRISCH LEITENDEN ELEMENTS*
• *TUBULAR STRUCTURE FOR COVERING AN ELECTRICALLY CONDUCTING ELEMENT*
• *STRUCTURE TUBULAIRE POUR RECOUVRIR UN ÉLÉMENT ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR*

- (71) Ensto Finland Oy, Ensio Miettisen katu 2, 06100 Porvoo, FI
- (72) Aarnio, Anssi, 06100 Porvoo, FI
Alkila, Kauko, 06100 Porvoo, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H01B 7/282 → (51) **H01B 7/28**

H01B 9/02 → (51) **H02G 5/06**

- (51) **H01B 17/28** (11) **3 109 867 A1**
H01B 17/32
- (25) De (26) De
- (21) 16171528.9 (22) 26.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 DE 102015211939

- (54) • *HOCHSPANNUNGSISOLATOR*
• *HIGH-VOLTAGE INSULATOR*
• *ISOLATEUR HAUTE TENSION*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Juntermanns, Paul, 50170 Kerpen-Sindorf, DE
Langens, Achim, 53797 Lohmar, DE

H01B 17/32 → (51) **H01B 17/28**

H01B 17/50 → (51) **H01B 7/28**

- (51) **H01C 1/142** (11) **3 109 868 A1**
H01C 7/102 **H01C 17/28**
- (25) En (26) En
- (21) 15180676.7 (22) 12.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 03.04.2015 CN 201510158484

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN MIT EINER LEGIERUNGSELEKTRODENSCHICHT*
• *PREPARATION METHOD FOR ELECTRONIC COMPONENTS WITH AN ALLOY ELECTRODE LAYER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES AVEC UNE COUCHE D'ÉLECTRODE EN ALLIAGE*
- (71) Thinking Electronic Industrial Co., Ltd., No.21, Ln. 373 Minzu 1st Road Sanmin District, Kaohsiung City, TW
 - (72) XU, Xun, KAOHSIUNG CITY, TW
JIA, Zhiwei, KAOHSIUNG CITY, TW
 - (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto, 35, 10129 Torino, IT

H01C 7/102 → (51) **H01C 1/142**

H01C 17/28 → (51) **H01C 1/142**

- (51) **H01F 1/057** (11) **3 109 869 A1**
H01F 41/02
- (25) Zh (26) En
- (21) 16157102.1 (22) 24.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 28.08.2015 CN 201510546134

- (54) • *HERSTELLUNG EINES SELTENERDPERMANENTMAGNETMATERIALS*
• *PREPARATION OF RARE EARTH PERMANENT MAGNET MATERIAL*
• *PRÉPARATION DE MATÉRIAU D'AÏMANT PERMANENT DE TERRES RARES*

- (71) Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd., No.8-17 Rare Earth Avenue Rare Earth High-tech Industrial Park, Baotou Inner Mongolia 014030, CN
- (72) DIAO, Shulin, 014030 Baotou, CN
DONG, Yi, 014030 Baotou, CN
YI, Haibo, 014030 Baotou, CN
FAN, Yuelin, 014030 Baotou, CN
MIAO, Juchang, 014030 Baotou, CN
WU, Shujie, 014030 Baotou, CN
YUAN, Yi, 014030 Baotou, CN
CHEN, Ya, 014030 Baotou, CN
YUAN, Wenjie, 014030 Baotou, CN
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01F 1/14 → (51) **H01F 1/18**

H01F 1/153 → (51) **H01F 1/18**

H01F 1/16 → (51) **H01F 27/24**

- (51) **H01F 1/18** (11) **3 109 870 A1**
H01F 1/14 **H01F 1/153**
H01F 3/04 **H01F 41/02**
H05H 7/18 **H05H 13/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 15749341.2 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2015/054218 17.02.2015
(87) WO 2015/122526 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027718
16.02.2015 JP 2015027357

- (54) • *KERN FÜR HOCHFREQUENZBESCHLEUNIGUNGSRAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *CORE FOR HIGH-FREQUENCY ACCELERATION CAVITY, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
 - *NOYAU POUR CAVITÉ D'ACCÉLÉRATION À HAUTE FRÉQUENCE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP
 - (72) MORITSUGU, Nakao, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
OGURA, Katsuhiko, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
YOSHII, Masahito, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0801, JP
 - (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01F 3/02 → (51) **H01F 27/24**

H01F 3/04 → (51) **H01F 1/18**

H01F 7/16 → (51) **F16K 31/06**

H01F 21/00 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H01F 27/14** (11) **3 109 871 A1**
F16K 17/196
- (25) En (26) En
- (21) 15173925.7 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • *TRANSFORMATORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DRUCKS IN EINEM FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN TRANSFORMATOR*
• *TRANSFORMER ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING PRESSURE IN A LIQUID-FILLED TRANSFORMER*
• *AGENCEMENT DE TRANSFORMATEUR ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA PRESION DANS UN TRANSFORMATEUR REMPLI DE LIQUIDE*

- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) CARDONA, Julian, Risaralda, CO
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H01F 27/24 (11) **3 109 872 A1**
H01F 1/16 **H01F 3/02**
H01F 41/02

(25) Ja (26) En
(21) 15748496.5 (22) 17.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2015/054221 17.02.2015
(87) WO 2015/122527 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027724

- (54) • *KERN FÜR HOCHFREQUENZTRANSFORMATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CORE FOR HIGH-FREQUENCY TRANSFORMER, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *NOYAU DE TRANSFORMATEUR HAUTE FRÉQUENCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224, JP
- (72) MORITSUGU, Nakao, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
OGURA, Katsuhiko, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01F 27/28** (11) **3 109 873 A1**
H01F 27/32

(25) Zh (26) En
(21) 15749610.0 (22) 12.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
CN 2015/072842 12.02.2015

(86) WO 2015/120802 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 CN 201410053640

(54) • *INDUKTORSPULE UND ELEKTROMAGNETISCHE KOMPONENTE*
• *INDUCTOR COIL AND ELECTROMAGNETIC COMPONENT*
• *BOBINE D'INDUCTANCE ET COMPOSANT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) XIE, Fang, Shenzhen Guangdong 518101, CN
SUN, Leo, Shenzhen Guangdong 518101, CN
LEE, Kevin, Waukesha, WI 53051, US
XU, David, Shenzhen Guangdong 518101, CN

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28**

H01F 29/14 → (51) **H04B 1/00**

H01F 38/12 → (51) **A23L 3/32**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/18**

H01F 41/02 → (51) **H01F 27/24**

(51) **H01G 2/06** (11) **3 109 874 A1**
H01G 9/025 **H01G 9/035**

(25) En (26) En
(21) 16176278.6 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 24.06.2015 US 201562183897 P

(54) • *KONDENSATORGEHÄUSE MIT ABSTANDHALTER FÜR MONTIERUNG AUF EINE LEITERPLATTE (PCB)*
• *CAPACITOR HOUSING WITH SPACER FOR MOUNTING ON PRINTED CIRCUIT BOARD (PCB)*
• *BOITIER DE CONDENSATEUR AVEC ESPACEUR POUR LE MONTAGE SUR UNE PLAQUE À CIRCUIT IMPRIMÉ (PCB)*

(71) Wright, Mark, Granby Industrial Estate 16 - 20 Cambridge Road, Weymouth, Dorset DT4 9GH, GB
Candy, Gavin, Granby Industrial Estate 16 - 20 Cambridge Road, Weymouth, Dorset DT4 9GH, GB

(72) Wright, Mark, Weymouth, Dorset DT4 9GH, GB
Candy, Gavin, Weymouth, Dorset DT4 9GH, GB

(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01G 2/06 → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01G 7/06** (11) **3 109 875 A1**
H03H 7/00 **G01R 15/16**
G05F 5/00 **H04B 1/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15193793.5 (22) 10.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 22.06.2015 FR 1555716

(54) • *KONFIGURATIONSVERFAHREN EINES BST-KONDENSATORS*
• *METHOD FOR CONFIGURING A BST CAPACITOR*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN CONDENSATEUR BST*

(71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 10, Rue Thales de Milet, 37100 Tours, FR

(72) CHARLEY, Sylvain, 37390 Mettray, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01G 9/00 → (51) **H01M 2/02**

H01G 9/025 → (51) **H01G 2/06**

H01G 9/035 → (51) **H01G 2/06**

H01G 9/055 → (51) **C25D 1/04**

H01G 11/06 → (51) **H01G 11/32**

H01G 11/06 → (51) **H01G 11/42**

H01G 11/24 → (51) **H01G 11/32**

(51) **H01G 11/32** (11) **3 109 876 A1**
H01G 11/06 **H01G 11/24**
H01G 11/62 **H01M 10/44**
H02J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 15751980.2 (22) 09.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/053521 09.02.2015
(87) WO 2015/125647 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028761

(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND LADE/ENTLADEVORRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE AND CHARGING/DISCHARGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE, ET SYSTÈME DE CHARGE ET DÉCHARGE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) MAJIMA, Masatoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OKUNO, Kazuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01G 11/42** (11) **3 109 877 A1**
H01G 11/06 **H01G 11/84**

(25) Ja (26) En
(21) 15752230.1 (22) 02.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/052812 02.02.2015

(87) WO 2015/125594 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 JP 2014029366

(54) • *KONDENSATOR UND VERFAHREN ZUM LADEN UND ENTLADEN DAVON*
• *CAPACITOR AND METHOD FOR CHARGING AND DISCHARGING SAME*
• *CONDENSATEUR ET SON PROCÉDÉ DE CHARGE ET DE DÉCHARGE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) OKUNO, Kazuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TAKAHASHI, Kenji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TAKEYAMA, Tomoharu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OGAWA, Mitsuyasu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MAJIMA, Masatoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01G 11/62 → (51) **H01G 11/32**

H01G 11/68 → (51) **C25D 1/04**

H01G 11/84 → (51) **H01G 11/42**

H01H 1/025 → (51) **H01H 9/44**

H01H 1/025 → (51) **H01H 33/664**

H01H 1/10 → (51) **H01H 9/44**

(51) **H01H 1/50** (11) **3 109 878 A1**
H01H 33/666 **H01H 33/662**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16163619.6 (22) 04.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 22.06.2015 FR 1555674

(54) • *VAKUUMSCHALTER UND ELEKTRISCHE SCHUTZGERÄT MIT EINER SOLCHEN VAKUUMSCHALTER*
• *VACUUM INTERRUPTER AND ELECTRICAL PROTECTION APPARATUS COMPRISING SUCH AN INTERRUPTER*
• *AMPOULE À VIDE ET APPAREILLAGE DE PROTECTION ÉLECTRIQUE COMPORTANT UNE TELLE AMPOULE*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) TRICHON, François, 38050 Grenoble, FR
NEWINGER, Pierre, 38050 Grenoble, FR

(74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 3/14 → (51) **B60N 2/00**

H01H 3/20 → (51) **H01H 33/46**

H01H 3/30 → (51) **H01H 33/46**

H01H 9/04 → (51) **H04M 1/02**

H01H 9/18 → (51) **G06F 3/02**

H01H 9/28 → (51) **H01H 33/46**

H01H 9/28 → (51) **H01H 33/52**

(51) **H01H 9/44** (11) **3 109 879 A1**
H01H 1/10 **H01H 1/025**
H01H 73/04 **H01H 73/18**
H01H 9/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 16169484.9 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 FR 1555736
(54) • **LICHTBOGENLÖSCHVORRICHTUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN SCHUTZGERÄT, UND ELEKTRISCHES SCHUTZGERÄT, DAS EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST**
• **DEVICE FOR QUENCHING AN ARC IN AN ELECTRICAL PROTECTION UNIT AND ELECTRICAL PROTECTION UNIT COMPRISING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EXTINCTION D'ARC DANS UN APPAREIL DE PROTECTION ÉLECTRIQUE ET APPAREIL DE PROTECTION ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF**

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) RAMIREZ, Jean-Claude, 38050 GRENOBLE, FR
RONDOT, Loïc, 38050 GRENOBLE, FR
VALLIER, Hervé, 38050 GRENOBLE, FR
HAGE, Benoît, 38050 GRENOBLE, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 9/46 → (51) **H01H 9/44**

(51) **H01H 9/52** (11) **3 109 880 A1**
H01H 33/66

(25) En (26) En
(21) 15173142.9 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSPOL-TEIL MIT WENIGSTENS EINEM KÜHL-KÖRPERELEMENT**
• **MEDIUM- OR HIGH VOLTAGE POLE PART WITH AT LEAST ONE HEAT SINK ELEMENT**
• **PIECE POLAIRE A MOYENNE OU BASSE TENSION AVEC AU MOINS UN ELEMENT DISSIPATEUR DE CHALEUR**

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Shang, Wenkai, Dr., 40878 Ratingen, DE
Gentsch, Dietmar, Dr., 40882 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 9/52 → (51) **H02B 1/56**

H01H 13/18 → (51) **G01L 1/20**

H01H 19/56 → (51) **F03H 1/00**

(51) **H01H 33/46** (11) **3 109 881 A1**
H01H 3/20 **H01H 3/30**
H01H 9/28 H01H 33/42

(25) En (26) En
(21) 16169338.7 (22) 12.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 KR 20150004227 U
(54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN BETÄTIGUNGSMECHANISMUS EINER GASISOLIERTEN SCHALTANLAGE**
• **LOCKING DEVICE FOR OPERATING MECHANISM OF GAS INSULATED SWITCHGEAR**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ACTIONNER LE MÉCANISME D'APPAREILLAGE DE COMMUTATION À ISOLATION GAZEUSE**

(71) LSIS Co., Ltd., 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-Do 14119, KR
(72) JEON, Seongho, Gyeonggi-do 14118, KR
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H01H 33/52** (11) **3 109 882 A1**
H01H 9/28

(25) De (26) De
(21) 16305634.4 (22) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 DE 102015110216
(54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG**
• **LOCKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE**

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Dobler, Siegfried, 92507 Nabburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01H 33/662 → (51) **H01H 1/50**

(51) **H01H 33/664** (11) **3 109 883 A1**
B22F 3/00 **H01H 1/025**
B22F 3/26 **B22F 5/00**
C22C 5/04 **C22C 9/00**
C22C 9/10 **C22C 14/00**
C22C 16/00 **C22C 25/00**
C22C 27/00 **C22C 27/02**
C22C 27/04 **C22C 27/06**
C22C 30/00 **C22C 30/02**

(25) Ja (26) En
(21) 15758096.0 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054257 17.02.2015
(87) WO 2015/133262 2015/36 11.09.2015
(30) 04.03.2014 JP 2014041157
(54) • **ELEKTRODENMATERIAL**
• **ELECTRODE MATERIAL**
• **MATÉRIAU D'ÉLECTRODE**

(71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6029, JP
(72) KITAKIZAKI, Kaoru, Tokyo 141-6029, JP
ISHIKAWA, Keita, Tokyo 141-6029, JP
HAYASHI, Shota, Tokyo 141-6029, JP
SUZUKI, Nobutaka, Tokyo 141-6029, JP
HASEGAWA, Kosuke, Tokyo 141-6029, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01H 33/666 → (51) **H01H 1/50**

H01H 37/76 → (51) **F24H 1/20**

H01H 50/12 → (51) **H02B 1/56**

H01H 73/04 → (51) **H01H 9/44**

H01H 73/18 → (51) **H01H 9/44**

(51) **H01H 83/02** (11) **3 109 884 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14882559.9 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/006202 12.12.2014
(87) WO 2015/121908 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027858
(54) • **VERLUSTSTROMERKENNUNGSEINHEIT UND VERLUSTSTROMSCHUTZSCHALTER**
• **LEAKAGE CURRENT DETECTION UNIT AND LEAKAGE CURRENT BREAKER**
• **UNITÉ DE DÉTECTION DE COURANT DE FUITE ET DISJONCTEUR À COURANT DE FUITE**

(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd., 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP

(72) SATO, Yutaka, Tokyo 103-0011, JP
TAKAHASHI, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
HASHIMOTO, Takashi, Tokyo 103-0011, JP

(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01J 1/02 → (51) **B29C 67/00**

H01J 1/30 → (51) **B29C 67/00**

(51) **H01J 1/70** (11) **3 109 885 A1**

C09K 11/77 **C09K 11/58**
H01J 63/04 **H01J 63/06**
H01J 29/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 16175916.2 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 FR 1555887
(54) • **KATHODOLUMINESZENZ-VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER LEISTUNG**
• **CATHODE-LUMINESCENT DEVICE WITH IMPROVED EFFICIENCY**
• **DISPOSITIF CATHODOLUMINESCENT A RENDEMENT AMELIORE**

(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) LE BLEVENNEC, Gilles, 38190 BERNIN, FR
CELLE, Caroline, 42700 FIRMINY, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

H01J 21/00 → (51) **B29C 67/00**

H01J 21/04 → (51) **B29C 67/00**

H01J 21/20 → (51) **B29C 67/00**

H01J 29/28 → (51) **H01J 1/70**

(51) **H01J 35/02** (11) **3 109 886 A1**

H01J 35/04 **H01J 35/10**
H05G 1/12 **H02M 7/10**
(25) En (26) En

(21) 16181644.2 (22) 12.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 15.03.2013 US 201361787930 P
 15.03.2013 GB 201304870
 (54) • *ROTIERENDE ZIELANORDNUNG UND RÖNTGENSTRAHLPISTOLE*
 • *ROTARY TARGET ASSEMBLY AND X-RAY GUN*
 • *ENSEMBLE CIBLE ROTATIVE ET PISTOLET À RAYONS X*
 (71) Nikon Metrology NV, Geldenaaksebaan 329, 3001 Leuven, BE
 (72) Hadland, Roger, Chipperfield, Hertfordshire WD4 9EU, GB
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (62) 14712616.3 / 2 973 640

(51) **H01J 35/02** (11) **3 109 887 A1**
H01J 35/04 **H01J 35/10**
H05G 1/12 **H02M 7/10**
 (25) En (26) En
 (21) 16181650.9 (22) 12.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 15.03.2013 US 201361787930 P
 15.03.2013 GB 201304870
 (54) • *ROTIERENDES RÖNTGENEMISSIONSZIEL UND RÖNTGENPISTOLE*
 • *ROTARY X-RAY EMISSION TARGET AND X-RAY GUN*
 • *PISTOLET À RAYONS X ET CIBLE D'ÉMISSION DE RAYONS X ROTATIVE*
 (71) Nikon Metrology NV, Geldenaaksebaan 329, 3001 Leuven, BE
 (72) Hadland, Roger, Chipperfield, Hertfordshire WD4 9EU, GB
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (62) 14712616.3 / 2 973 640

(51) **H01J 35/02** (11) **3 109 888 A1**
H01J 35/04 **H01J 35/10**
H05G 1/12 **H02M 7/10**
 (25) En (26) En
 (21) 16181651.7 (22) 12.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 15.03.2013 US 201361787930 P
 15.03.2013 GB 201304870
 (54) • *ROTIERENDES RÖNTGENEMISSIONS-TARGET UND RÖNTGENQUELLE*
 • *ROTARY X-RAY EMISSION TARGET AND X-RAY GUN*
 • *PISTOLET À RAYONS X ET CIBLE ROTATIVE D'ÉMISSION DE RAYONS X*
 (71) Nikon Metrology NV, Geldenaaksebaan 329, 3001 Leuven, BE
 (72) Hadland, Roger, Chipperfield, Hertfordshire WD4 9EU, GB
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (62) 14712616.3 / 2 973 640

H01J 35/04 → (51) **H01J 35/02**

(51) **H01J 35/10** (11) **3 109 889 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 16001702.6 (22) 17.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 19.01.2011 AT 342011

(54) • *RÖNTGENDREHANODE*
 • *ROTATING ANODE*
 • *ANODE ROTATIVE DE TUBE A RAYONS X*
 (71) Plansee SE, Metallwerk-Plansee-Str. 71, 6600 Reutte, AT
 (72) Eiter, Johann, A-6600 Breitenwang, AT
 Schatte, Jürgen, A-6600 Reutte, AT
 Glatz, Wolfgang, A-6600 Reutte, AT
 Leichtfried, Gerhard, A-6600 Reutte, AT
 Knabl, Wolfram, A-6600 Reutte, AT
 Schönauer, Stefan, A-6600 Pflach, AT
 (74) Ciesla, Bettina, Plansee Group Service GmbH Intellectual Property Department, 6600 Reutte, AT
 (62) 12709493.6 / 2 666 180

H01J 35/10 → (51) **H01J 35/02**

(51) **H01J 37/32** (11) **3 109 890 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16176266.1 (22) 24.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA MD
 (30) 26.06.2015 GB 201511282
 (54) • *PLASMAÄTZVORRICHTUNG*
 • *PLASMA ETCHING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE GRAVURE AU PLASMA*
 (71) SPTS Technologies Limited, Coed Rhedyn Ringland Way, Newport Gwent NP18 2TA, GB
 (72) WILBY, Anthony, Yate, Bristol BS37 7YJ, GB
 MONCRIEFF, Ian, Wickwar, Gloucestershire GL12 8NH, GB
 WIDDICKS, Clive, Bristol, Gloucestershire BS9 4PP, GB
 THOMAS, Adrian, Bridgend, Gloucestershire CF31 3RT, GB
 BURGESS, Stephen, Newport, Gloucestershire NP18 2TA, GB
 DENSLEY, Paul, Newport, Gwent NP18 2TA, GB
 RICH, Paul, Wotton Under Edge, Gloucestershire GL12 7NR, GB
 (74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **3 109 891 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16176269.5 (22) 24.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA MD
 (30) 24.06.2015 JP 2015126806
 (54) • *PLASMA-CVD-VORRICHTUNG*
 • *PLASMA CHEMICAL VAPOR DEPOSITION DEVICE*
 • *SYSTÈME DE DÉPÔT DE VAPEUR CHIMIQUE PLASMA*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) SATO, Yoji, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
 SATO, Takayasu, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
 NAKATA, Hiromichi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
 TACHIBANA, Kazutaka, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
 ARIYADA, Osamu, Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
 TAKANO, Yuji, Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP

TSURUMOTO, Ryo, Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01J 47/02** (11) **3 109 892 A1**
G01T 1/29

(25) Fr (26) Fr
 (21) 16175871.9 (22) 23.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 FR 1555754
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON PARTIKELN VOM RESISTIVEN TYP, UND PARTIKELERKENNUNGSVERFAHREN*
 • *RESISTIVE PARTICLE-DETECTION DEVICE, AND PARTICLE-DETECTION METHOD*
 • *DISPOSITIF DE DETECTION DE PARTICULES DE TYPE RESISTIF ET PROCEDE DE DETECTION DE PARTICULES*
 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) AUNE, Stephan, 91120 PALAISEAU, FR
 (74) Cabinet Camus Lebkiri, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

H01J 49/04 → (51) **G06N 99/00**

H01J 49/10 → (51) **G06N 99/00**

H01J 63/04 → (51) **H01J 1/70**

H01J 63/06 → (51) **H01J 1/70**

(51) **H01L 21/02** (11) **3 109 893 A1**
H01L 27/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 15752195.6 (22) 16.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054085 16.02.2015
 (87) WO 2015/125722 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 JP 2014031461
 (54) • *VERBUNDSUBSTRAT*
 • *COMPOSITE SUBSTRATE*
 • *SUBSTRAT COMPOSITE*
 (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (72) KAWAI Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
 KONISHI Shigeru, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **3 109 894 A1**
H01L 27/12

(25) Ja (26) En
 (21) 15752589.0 (22) 17.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054253 17.02.2015
 (87) WO 2015/125770 2015/34 27.08.2015
 (30) 18.02.2014 JP 2014028241

- (54) • *GRIFFSUBSTRAT EINES VERBUNDSUBSTRATS FÜR EINEN HALBLEITER UND VERBUNDSUBSTRAT FÜR HALBLEITER*
- *HANDLE SUBSTRATE OF COMPOSITE SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR, AND COMPOSITE SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR*
- *SUBSTRAT DE MANIPULATION DE SUBSTRAT COMPOSITE POUR SEMI-CONDUCTEUR ET SUBSTRAT COMPOSITE POUR SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) IDE Akiyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TAKAGAKI Tatsuro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
MIYAZAWA Sugio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
IWASAKI Yasunori, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/38**

H01L 21/04 → (51) **A61N 1/05**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/304 → (51) **B24B 21/00**

- (51) **H01L 21/336** (11) **3 109 895 A2**
H01L 29/78 **H01L 21/02**
H01L 21/28 **H01L 29/49**
H01L 29/66 **H01L 29/165**
- (25) En (26) En
(21) 16177334.6 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.12.2009 US 643912
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT DOTIERTER EPITAKTISCHER REGION UND DESSEN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING DOPED EPITAXIAL REGION AND ITS METHODS OF FABRICATION*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AYANT UNE RÉGION ÉPITAXIALE DOPÉE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) MURTHY, Anand S., Portland, OR Oregon 97229, US
AUBERTINE, Daniel Bourne, North Plains, OR Oregon 97133, US
GHANI, Tahir, Portland, OR Oregon 97229, US
PETHE, Abhijit Jayant, Hillsboro, OR Oregon 97124, US
- (74) Rummier, Felix, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 10842433.4 / 2 517 229

- (51) **H01L 21/50** (11) **3 109 896 A1**
H01L 21/52 **H01L 21/60**
H01L 21/66 **H01L 21/67**
H05K 13/04
- (25) Ja (26) En
(21) 14883494.8 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (86) JP 2014/053884 19.02.2014
- (87) WO 2015/125226 2015/34 27.08.2015

- (54) • *SUBSTRATBEARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER REIHENFOLGE DER MONTAGE VON KOMPONENTEN DURCH DAS SUBSTRATBEARBEITUNGSSYSTEM*
- *SUBSTRATE WORKING SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ORDER IN WHICH COMPONENTS ARE MOUNTED BY SUBSTRATE WORKING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ORDRE DANS LEQUEL DES COMPOSANTS SONT MONTÉS PAR UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
- (72) OYAMA, Shigeto, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 21/52 → (51) **H01L 21/50**

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/50**

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/50**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/50**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/13 → (51) **C04B 37/02**

H01L 23/36 → (51) **C04B 37/02**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/66**

- (51) **H01L 23/495** (11) **3 109 897 A1**
H01G 2/06
- (25) En (26) En
(21) 15173468.8 (22) 23.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • *LEITERRAHMENANORDNUNG*
- *A LEAD FRAME ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE COMPRENANT UN CADRE CONDUCTEUR*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LICTAO, Crispulo, Jr. Estira, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/538 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/58 → (51) **G03F 1/26**

- (51) **H01L 23/66** (11) **3 109 898 A1**
H01L 23/498 **H01P 3/02**
H03F 3/60 **H05K 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 16174848.8 (22) 16.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 22.06.2015 US 201514746173

- (54) • *RF-SCHALTUNG MIT EINEM MEHR-SCHICHTIGEN RF-SUBSTRAT WELCHES EINE ELEKTRISCH LEITENDE ERDUNGSSCHICHT MIT EINER LÜCKE UNTERHALB EINER VERSORGNUNGSLITERBAHN AUFWEIST*
- *RF CIRCUIT WITH MULTI-LAYER RF SUBSTRATE INCLUDING AN ELECTROCONDUCTIVE GROUND PLANE WITH A VOID UNDER A BIAS LINE*
- *CIRCUIT RADIOFREQUENCE AVEC UN SUBSTRAT RADIOFREQUENCE MULTICOUCHE QUI CONTIENT UN PLAN DE MASSE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR AVEC UN ESPACE VIDE EN DESSOUS D'UNE PISTE DE POLARISATION*
- (71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin TX 78735, US
- (72) Barbieri, Travis, 5656 AG Eindhoven, NL
Noori, Basim, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

(51) **H01L 23/66** (11) **3 109 899 A1**
H01L 23/538 **H01L 23/00**
H01L 23/48 **H05K 1/18**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16175880.0 (22) 23.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 25.06.2015 FR 1555857
- (54) • *ELEKTRONISCHES 3D-MODUL, DAS EINEN BGA-STAPEL UMFASST*
- *3D ELECTRONIC MODULE COMPRISING A STACK OF BALL GRID ARRAYS*
- *MODULE ELECTRONIQUE 3D COMPORTANT UN EMPILEMENT DE BOITIERS A BILLES*
- (71) 3D Plus, 408 rue Hélène Boucher, 78530 Buc, FR
- (72) VAL, Christian, 78470 SAINT REMY-LES-CHEVREUSE, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 25/065 → (51) **H05K 1/02**

H01L 27/06 → (51) **C08F 12/32**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/144** (11) **3 109 900 A1**
H01L 27/146
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16174695.3 (22) 16.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 24.06.2015 FR 1555785
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER VIELZAHL VON DIPOLEN IN FORM VON INSELN, DIE SELBSTAUSRICHTENDE ELEKTRODEN UMFASSEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A PLURALITY OF DIPOLES IN THE FORM OF ISLANDS WITH SELF-ALIGNED ELECTRODES*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLURALITE DE DIPOLES EN FORME*

*D'ILOTS AYANT DES ELECTRODES
AUTO-ALIGNEES*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) MARION, François, 38950 SAINT MARTIN LE VINOUX, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H01L 27/144 → (51) **H01L 31/12**

- (51) **H01L 27/146** (11) **3 109 901 A1 H01L 27/30**
- (25) En (26) En
- (21) 16175795.0 (22) 22.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 24.06.2015 KR 20150089544
- (54) • *BILDSSENSOR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
- *IMAGE SENSOR AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE SAME*
- *CAPTEUR D'IMAGE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) PARK, Kyung Bae, Gyeonggi-do, KR
JIN, Yong Wan, Seoul, KR
HAN, Moon Gyu, Gyeonggi-do, KR
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/144**

H01L 27/28 → (51) **H01L 31/12**

H01L 27/30 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 27/32** (11) **3 109 902 A1 H01L 51/56**
- (25) Zh (26) En
- (21) 15882905.1 (22) 27.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (86) CN 2015/088259 27.08.2015
- (87) WO 2016/145787 2016/38 22.09.2016
- (30) 18.03.2015 CN 201510119208
- (54) • *SCHWARZMATRIX, FLACHBILDSCHIRMANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *BLACK MATRIX, FLAT SCREEN DISPLAY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *MATRICE NOIRE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À ÉCRAN PLAT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) HSU, Minghung, Beijing 100176, CN
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01L 29/06 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/12 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/165 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/40 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **H01L 29/41** (11) **3 109 903 A1 H01L 29/778**
- (25) En (26) En
- (21) 16176093.9 (22) 24.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 26.06.2015 CN 201510363973
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Dynax Semiconductor, Inc., No. 18 Chenfeng Road Yushan Town, Kunshan, Jiangsu 215300, CN
- (72) ZHANG, Naiqian, Kunshan Jiangsu 215300, CN
LIU, Feihang, Kunshan Jiangsu 215300, CN
JIN, Xin, Kunshan Jiangsu 215300, CN
PEI, Yi, Kunshan Jiangsu 215300, CN
SONG, Xi, Kunshan Jiangsu 215300, CN
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **H01L 29/423** (11) **3 109 904 A2 G11C 11/56** **H01L 29/792**

- (25) En (26) En
- (21) 16169787.5 (22) 16.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 23.06.2015 JP 2015125716
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF DRIVING SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
- (72) ARIGANE, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
OKADA, Daisuke, Koutou-ku., Tokyo 135-0061, JP
HISAMOTO, Digh, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8280, JP
- (74) Addiss, John William, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H01L 29/423 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/772 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/41**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **C07F 5/02**

H01L 29/792 → (51) **H01L 29/423**

(51) **H01L 31/0224** (11) **3 109 905 A1 H01L 31/0465**

- (25) En (26) En
- (21) 15174105.5 (22) 26.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (54) • *SOLARZELLENMODUL*
- *A SOLAR CELL MODULE*
- *MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
- (71) International Iberian Nanotechnology Laboratory, Avenida Mestre Jose Veiga s/n, 4715-330 Braga, PT
- (72) SALOMÉ, Pedro, 4715-330 Braga, PT
SADEWASSER, Sascha, 4715-330 Braga, PT
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01L 31/0224 → (51) **A61N 1/05**

H01L 31/0232 → (51) **G02B 6/42**

H01L 31/028 → (51) **H01L 31/12**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/12**

H01L 31/0465 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/049** (11) **3 109 906 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14877987.9 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2014/083604 04.08.2014
- (87) WO 2015/103872 2015/28 16.07.2015
- (30) 08.01.2014 CN 201410007109
- (54) • *FEUCHTIGKEITS- UND HITZEBESTÄNDIGE RÜCKSEITENFOLIE FÜR SOLARZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HUMIDITY-RESISTANT AND HEAT-RESISTANT SOLAR CELL BACKSHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
- *FEUILLE ARRIÈRE DE CELLULE SOLAIRE RÉSISTANTE À L'HUMIDITÉ ET RÉSISTANTE À LA CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Suzhou Sunshine New Materials Technology Co., Ltd., No.666 Jianlin Road Suzhou Hightech Zone, Suzhou, Jiangsu 215151, CN
- (72) ZHAO, Ruofei, Suzhou Jiangsu 215151, CN
CAI, Shuyi, Suzhou Jiangsu 215151, CN
HUANG, Wei, Suzhou Jiangsu 215151, CN
- (74) Vandevijver, Pascale, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **H01L 31/12** (11) **3 109 907 A1 H01L 31/028 H01L 27/28 H01L 27/144** **H01L 31/0352 A61B 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 15173574.3 (22) 24.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *BAUELEMENT ZUR EMISSION UND DETEKTION VON PHOTONEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DEVICE FOR EMITTING AND DETECTING PHOTONS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF POUR LA ÉMISSION ET LA DÉTECTION DE PHOTONS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Bower, Chris, Ely, Cambridgeshire CB6 3EN, GB

White, Richard, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 9DY, GB

Andrew, Piers, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7UZ, GB

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H01L 33/50** (11) **3 109 908 A2**
H01L 33/60 **H01L 33/62**

(25) En (26) En

(21) 16176228.1 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 TW 104120755
28.08.2015 US 201562211002 P
30.10.2015 US 201562248313 P

(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *LIGHT EMITTING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*

• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Everlight Electronics Co., Ltd, No. 6-8, Zhonghua Road Shulin Dist., New Taipei City 23860, TW

(72) Lin, Chih-Min, 23860 New Taipei City, TW
Lu, Tsung-Lin, 23860 New Taipei City, TW
Lai, Jen-Hsiung, 23860 New Taipei City, TW

Yeh, Robert, 23860 New Taipei City, TW
Hung, I-Chun, 23860 New Taipei City, TW
Yu, Wei-Tyng, 23860 New Taipei City, TW

Lu, Kuang-Mao, 23860 New Taipei City, TW
Liu, Ru-Shi, 23860 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/56** (11) **3 109 909 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15751586.7 (22) 06.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054051 06.02.2015

(87) WO 2015/125713 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 JP 2014028203

18.02.2014 JP 2014028204

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMITTIERENDEN HALBLEITERBAUELEMENTS*

• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) HOTTA, Shohei, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP

TAKASHIMA, Masayuki, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/50**

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/50**

H01L 35/30 → (51) **F25B 21/02**

(51) **H01L 35/32** (11) **3 109 910 A1**

(25) En (26) En

(21) 15174166.7 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG*

• *THERMOELECTRIC DEVICE*

• *DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE*

(71) European Thermodynamics Limited, 8 Priory Business Park Wistow Road, Kibworth, Leicester LE8 0RX, GB

(72) Tuley, Richard, Leicester, Leicestershire LE8 0RX, GB

Simpson, Kevin, Leicester, Leicestershire LE8 0RX, GB

(74) Braddon, Nicholas, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H01L 41/047** (11) **3 109 911 A1**
H01L 41/053

(25) De (26) De

(21) 16167882.6 (22) 02.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 DE 102015211937

(54) • *PIEZOAKTORMODUL, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PIEZOAKTORMODULS UND PIEZOINJEKTOR*

• *PIEZO ACTUATOR MODULE, METHOD FOR PRODUCING OF A PIEZO ACTUATOR MODULE AND PIEZO INJECTOR*

• *MODULE DE PIEZOACTEUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE DE PIEZOACTEUR ET PIEZOINJECTEUR*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE

Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, DE

H01L 41/053 → (51) **H01L 41/047**

H01L 51/00 → (51) **B09C 1/10**

H01L 51/00 → (51) **C07D 231/12**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/42**

H01L 51/00 → (51) **H01M 2/02**

H01L 51/05 → (51) **C07F 5/02**

H01L 51/30 → (51) **C07F 5/02**

(51) **H01L 51/42** (11) **3 109 912 A1**

H01L 51/00 **C07C 211/61**

(25) En (26) En

(21) 15173936.4 (22) 25.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *FUNKTIONELLE LOCHTRANSPORTMATERIALIEN FÜR OPTOELEKTRONISCHE UND/ODER ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN*

• *FUNCTIONAL HOLE TRANSPORT MATERIALS FOR OPTOELECTRONIC AND/OR ELECTROCHEMICAL DEVICES*

• *MATÉRIAUX DE TRANSPORT DE TROU FONCTIONNELS POUR DES DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES ET/OU ÉLECTROCHIMIQUES*

(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH

(72) Saliba, Michael, 1004 Lausanne, CH
Nazeeruddin, Khaja, 1024 Ecublens, CH

Graetzel, Michael, 1025 St-Sulpice, CH

Dahmen, Klaus-Hermann, Doha, QA

Pozzi, Gianluca, 24031 Almenno San Salvatore, IT

Orlandi, Simonetta, 20149 Milano, IT

(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

H01L 51/46 → (51) **C07F 5/02**

(51) **H01L 51/50** (11) **3 109 913 A1**
H01L 51/52 **C08J 5/18**

(25) Ko (26) En

(21) 15751814.3 (22) 17.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001657 17.02.2015

(87) WO 2015/126174 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 KR 20140018669

13.06.2014 KR 20140071989

29.09.2014 KR 20140130495

(54) • *VERKAPSELUNGSFOLIE UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*

• *ENCAPSULATION FILM AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE INCLUDING SAME*

• *FILM D'ENCAPSULATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) MOON, Jung Ok, Daejeon 34122, KR

YOO, Hyun Jee, Daejeon 34122, KR

LEE, Seung Min, Daejeon 34122, KR

KIM, Hyun Suk, Daejeon 34122, KR

CHOI, Ban Seok, Daejeon 34122, KR

YANG, Se Woo, Daejeon 34122, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 51/50** (11) **3 109 914 A1**
H05B 33/10

(25) Ja (26) En

(21) 15752676.5 (22) 16.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054084 16.02.2015

(87) WO 2015/125721 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 JP 2014028462

03.10.2014 JP 2014204996

(54) • *LADUNGSTRANSPORTLACK*

- CHARGE-TRANSPORTING VARNISH
 - VERNIS À TRANSPORT DE CHARGE
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishikicho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) NAKAIE Naoki, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H01L 51/50 → (51) **C07D 209/86**

H01L 51/50 → (51) **C07D 231/12**

H01L 51/50 → (51) **C07D 403/10**

H01L 51/50 → (51) **C07F 5/02**

- (51) **H01L 51/52** (11) **3 109 915 A1**
H01L 51/54 H01L 51/56
- (25) En (26) En
- (21) 15173438.1 (22) 23.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(54) • ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT POLARER MATRIX UND METALLDOTIERMITTEL

• ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING POLAR MATRIX AND METAL DOPANT

• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT UNE MATRICE POLAIRE ET UN MÉTAL DOPANT

- (71) Novald GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Denker, Ulrich, 01307 Dresden, DE
Kalisz, Tomas, 01307 Dresden, DE
Rothe, Carsten, 01326 Dresden, DE
Senkovskyy, Volodymyr, 01187 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Helene-Lange-Strasse 3, 14469 Potsdam, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **3 109 916 A1**
H01L 51/56
- (25) En (26) En
- (21) 15173443.1 (22) 23.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(54) • ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT POLARER MATRIX, METALLDOTIERSTOFF UND SILBER-KATHODE

• ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING POLAR MATRIX, METAL DOPANT AND SILVER CATHODE

• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT UNE MATRICE POLAIRE, DOPANT MÉTALLIQUE ET CATHODE EN ARGENT

- (71) Novald GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Gölfert, Uwe, OT Fördergersdorf 01737 Tharandt, DE
Rothe, Carsten, 01326 Dresden, DE
Jankus, Vyintas, 01099 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Helene-Lange-Strasse 3, 14469 Potsdam, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **3 109 917 A1**
H01L 51/54 **C09K 11/06**
H01L 51/56

- (25) Ko (26) En
- (21) 15752494.3 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) KR 2015/001655 17.02.2015

(87) WO 2015/126172 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 KR 20140018669
13.06.2014 KR 20140071989
29.09.2014 KR 20140130495

(54) • VERKAPSELUNGSFOLIE UND ORGANO-ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT

• ENCAPSULATION FILM AND ORGANO-ELECTRONIC DEVICE INCLUDING SAME

• FILM D'ENCAPSULATION ET DISPOSITIF ORGANO-ÉLECTRONIQUE COMPRENANT GELUI-CI

- (71) LG Chem, Ltd., Yeouido-dong 128 Yeouidaero Youngdungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 34122, KR
LEE, Seung Min, Daejeon 34122, KR
KIM, Hyun Suk, Daejeon 34122, KR
MOON, Jung Ok, Daejeon 34122, KR
CHOI, Ban Seok, Daejeon 34122, KR
YANG, Se Woo, Daejeon 34122, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 51/52 (11) **3 109 918 A1**
H01L 51/54 **C09K 11/06**
H01L 51/56

- (25) Ko (26) En
- (21) 15752523.9 (22) 17.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) KR 2015/001659 17.02.2015

(87) WO 2015/126176 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 KR 20140018669
13.06.2014 KR 20140071989
29.09.2014 KR 20140130495

(54) • VERKAPSELUNGSFOLIE UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT

• ENCAPSULATION FILM, AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SAME

• FILM D'ENCAPSULATION, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE LE COMPRENANT

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) CHOI, Ban Seok, Daejeon 34122, KR
YOO, Hyun Jee, Daejeon 34122, KR
KIM, Hyun Suk, Daejeon 34122, KR
LEE, Seung Min, Daejeon 34122, KR
MOON, Jung Ok, Daejeon 34122, KR
YANG, Se Woo, Daejeon 34122, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/50**

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 51/56** (11) **3 109 919 A1**
H01L 51/50

(25) En (26) En

(21) 15173437.3 (22) 23.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

(54) • N-DOTIERTES HALBLEITERMATERIAL MIT POLARER MATRIX UND EINEM METALLDOTIERMITTEL

• N-DOPED SEMICONDUCTING MATERIAL COMPRISING POLAR MATRIX AND METAL DOPANT

• MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR DOPÉ N COMPRENANT UNE MATRICE POLAIRE ET UN DOPANT DE MÉTAL

- (71) Novald GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) DENKER, Ulrich, Dresden 01307, DE
KALISZ, Tomas, Dresden 01307, DE
ROTHER, Carsten, Dresden 01326, DE
SENKOVSKYY, Volodymyr, Dresden 01187, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Helene-Lange-Strasse 3, 14469 Potsdam, DE

H01L 51/56 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01M 2/02** (11) **3 109 920 A1**
H01M 10/04
- (25) Ko (26) En
- (21) 15827499.3 (22) 31.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) KR 2015/008069 31.07.2015

(87) WO 2016/018129 2016/05 04.02.2016

(30) 31.07.2014 KR 20140098454

(54) • SEKUNDÄRBATTERIEBEUTEL MIT ERWEITERTEN ISOLIERUNGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

• SECONDARY BATTERY POUCH WITH ENHANCED INSULATION PROPERTY, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

• POCHE DE BATTERIE SECONDAIRE AYANT UNE PROPRIÉTÉ D'ISOLATION AMÉLIORÉE, ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YU, Hyung-Kyun, Daejeon 305-738, KR
KIM, Sang-Hun, Daejeon 305-738, KR
LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-738, KR
HWANG, Soo-Ji, Daejeon 305-738, KR
HWANG, Won-Pill, Daejeon 305-738, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **3 109 921 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0585**
H01M 6/40 **H01G 9/00**
H01L 51/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 16175629.1 (22) 22.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____

- (30) 26.06.2015 FR 1555937
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *MANUFACTURING PROCESS OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BEDJAOUI, Messaoud, 38340 Voreppe, FR
GARREC, Pierre, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
NIZOU, Sylvain, 37530 Poce Sur Cisse, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01M 2/02 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **H01M 2/10** (11) **3 109 922 A1**
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 10/48
- (25) Ko (26) En
(21) 15776218.8 (22) 03.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) KR 2015/003358 03.04.2015
- (87) WO 2015/156544 2015/41 15.10.2015
- (30) 07.04.2014 US 201414246178
- (54) • *BATTERIEZELLENVERBINDUNG UND SPANNUNGSMESSUNGSVORRICHTUNG SOWIE BATTERIEMODUL*
• *BATTERY CELL INTERCONNECTION AND VOLTAGE SENSING ASSEMBLY, AND BATTERY MODULE*
• *ENSEMBLE DE DÉTECTION DE TENSION ET D'INTERCONNEXION DE CELLULES DE BATTERIE, ET MODULE DE BATTERIE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) MERRIMAN, Robert, Shelby Township, Michigan 48315, US
YANG, Heekook, Daejeon 34122, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 2/10** (11) **3 109 923 A1**
H01M 2/34 **H01M 10/42**
- (25) En (26) En
(21) 16179376.5 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.12.2004 JP 2004379985
28.12.2004 JP 2004379984
- (54) • *BATTERIE UND BATTERIELADE- UND ENTLADEMECHANISMUS*
• *BATTERY AND BATTERY LOADING AND UNLOADING MECHANISM*
• *BATTERIE ET MÉCANISME DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT DE BATTERIE*
- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMASAKI, Takayoshi, Tokyo, 108-0075, JP
SATO, Hiroaki, Tokyo, 108-0075, JP
UEDA, Toshiaki, Tokyo, 108-0075, JP
WATANABE, Tomonori, Tokyo, 108-0075, JP
MIYAJIMA, Yoichi, Tokyo, 108-0075, JP
NAGASHIMA, Osamu, Tokyo, 108-0075, JP
HARA, Mieko, Tokyo, 108-0075, JP

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 05819506.6 / 1 843 412

- H01M 2/10** → (51) **B62M 6/90**

- H01M 2/10** → (51) **H01M 2/20**

- H01M 2/14** → (51) **B29C 47/02**

- (51) **H01M 2/16** (11) **3 109 924 A1**
H01M 4/134 **H01M 4/1395**
H01M 10/052 **H01M 10/0568**
H01M 10/0569 H01M 4/36
- (25) En (26) En
(21) 16175484.1 (22) 21.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 25.06.2015 KR 20150090495
- (54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUM-METALL-BATTERIE UND LITHIUM-METALL-BATTERIE DAMIT*
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM METAL BATTERY AND LITHIUM METAL BATTERY INCLUDING THE SAME*
• *ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM MÉTAL ET BATTERIE CONTENANT CELLE-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) YANG, Yooseong, 16678 Gyeonggi-do, KR
JEONG, Joonseon, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 2/16 → (51) **B29C 47/02**

- (51) **H01M 2/20** (11) **3 109 925 A1**
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 2/10
- (25) Ko (26) En
(21) 15773941.8 (22) 06.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) KR 2015/002212 06.03.2015
- (87) WO 2015/152527 2015/40 08.10.2015
- (30) 31.03.2014 KR 20140037969
- (54) • *BATTERIEMODUL UND BATTERIEPACK DAMIT*
• *BATTERY MODULE AND BATTERY PACK COMPRISING SAME*
• *MODULE DE BATTERIE ET BLOC-BATTERIE LE COMPORTANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) CHOI, Jong-Woon, Daejeon 34122, KR
KANG, Dal-Mo, Daejeon 34122, KR
SEONG, Jun-Yeob, Daejeon 34122, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 2/20** (11) **3 109 926 A1**
H01M 2/30 H01M 2/02
- (25) En (26) En
(21) 16175336.3 (22) 20.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 22.06.2015 KR 20150088348
- (54) • *WIEDERAUFLADBARE BATTERIE UND WIEDERAUFLADBARES BATTERIEMODUL*
• *RECHARGEABLE BATTERY AND RECHARGEABLE BATTERY MODULE*
• *BATTERIE RECHARGEABLE ET BLOC-BATTERIE RECHARGEABLE*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
- (72) Lee, Chi-Young, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Myung-Jae, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **3 109 927 A1**
G01R 31/02
- (25) En (26) En
(21) 16176086.3 (22) 24.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.06.2015 CN 201510353781
- (54) • *ELEKTRISCHE KOMBINATION*
• *ELECTRICAL COMBINATION*
• *COMBINAISON ÉLECTRIQUE*
- (71) Chervon (HK) Limited, Room 803B 8/F Allied Kajima Building 138 Gloucester Road Wanchai, 999077 Hong Kong, CN
- (72) HEUPKE, Wilhelm, Nanjing, 211106, CN
GENG, Zheng, Nanjing, 211106, CN
ZHANG, Yuexiang, Nanjing, 211106, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 4/04** (11) **3 109 928 A1**
H01M 4/139 **H01M 4/1393**
H01M 4/62 H01M 4/133
H01M 10/052
- (25) De (26) De
(21) 15173709.5 (22) 24.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRODE INSBESONDERE FÜR ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHER, SOWIE EINE ELEKTRODE UND EINEN ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIESPEICHER*

- METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRODE, IN PARTICULAR FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE AND ELECTRODE AND ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE EN PARTICULIER POUR UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE ET ÉLECTRODE ET ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Ohnesorge, Alexander, 85649 Brunnthal, DE
Pilawa, Michael, 80807 München, DE
Karch, Christian, 85579 Neubiberg, DE
Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Briener Straße 11, 80333 München, DE

H01M 4/04 → (51) **B29C 47/02**

- (51) **H01M 4/131** (11) **3 109 929 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/587**
H01M 4/62 **H01M 10/052**
H01M 10/0567 **H01M 10/0568**
- (25) Ja (26) En
(21) 15752260.8 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053179 05.02.2015
(87) WO 2015/125610 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030511
- LITHIUM-IONEN-BATTERIEKATHODE UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
 - LITHIUM ION SECONDARY BATTERY CATHODE AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY USING SAME
 - CATHODE DE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION L'UTILISANT
- (71) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 2525298, JP
- (72) HAMANAKA, Nobuaki, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01M 4/134 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/64 → (51) **C25D 1/04**

H01M 4/66 → (51) **C25D 1/04**

H01M 6/40 → (51) **H01M 2/02**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/18**

- (51) **H01M 8/04** (11) **3 109 930 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 14882528.4 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/083350 17.12.2014
(87) WO 2015/122097 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027808
17.02.2014 JP 2014027809
- BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
 - FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL METHOD FOR FUEL CELL SYSTEM
 - SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HOSHI, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **3 109 931 A1**
H01M 8/18

- (25) Ja (26) En
(21) 15749099.6 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053568 09.02.2015
(87) WO 2015/122390 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027932
- REDOXFLUSSBATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER REDOXFLUSSBATTERIE
 - REDOX FLOW BATTERY SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING REDOX FLOW BATTERY
 - SYSTÈME DE BATTERIE RÉDOX ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE BATTERIE RÉDOX
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KUMAMOTO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
YAMANISHI, Katsuya, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
FUJIKAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **3 109 932 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**
H01M 8/0662 **H01M 8/04225**

- (25) Ja (26) En
(21) 15752420.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000683 13.02.2015
(87) WO 2015/125450 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028742
- BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
 - FUEL CELL SYSTEM

- SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) ONUMA, Shigenori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Noboru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KANEKO, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUKAWA, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAI, Osamu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIKAMI, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIRAHAMA, Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
OTSUKA, Toshiharu, Kitakyushu-sh, iFukuoka 802-8601, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 8/04082 → (51) **H01M 8/249**

H01M 8/04119 → (51) **H01M 8/249**

H01M 8/04225 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/0662 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/18** (11) **3 109 933 A1**
H01M 8/02

- (25) Ko (26) En
(21) 15752422.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001580 16.02.2015
(87) WO 2015/126131 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 KR 20140019881
- REDOX-FLUSSBATTERIE
 - REDOX FLOW BATTERY
 - BATTERIE À FLUX REDOX
- (71) OCI Company Ltd., 94, Sogong-ro Jung-gu, Seoul 100-718, KR
- (72) HONG, Ji-Eun, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-807, KR
LEE, Seung-Yoen, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-807, KR
KIM, Soo-Whan, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-807, KR
YE, Hee-Chang, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-807, KR
KIM, Byung-Chul, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-807, KR
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H01M 8/18 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/2484 → (51) **H01M 8/249**

- (51) **H01M 8/249** (11) **3 109 934 A1**
H01M 8/04119 **H01M 8/04082**
H01M 8/2484

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16176013.7 (22) 23.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 FR 1555884

(54) • *SPEISUNGSVERFAHREN EINER BRENNSTOFFZELLE MIT ABWECHSELNDEINEN SPEISE- UND ABLASSPHASEN*

- *METHOD FOR SUPPLYING A FUEL CELL WITH ALTERNATING SUPPLY AND PURGE PHASES*
- *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A PHASES D ALIMENTATION ET DE PURGE ALTERNÉES*

(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, 38450 SAINT GEORGES DE COMMIERS, FR
BUZON, Didier, 38000 GRENOBLE, FR
MICOUD, Fabrice, 38500 LA BUISSE, FR
VINCENT, Rémi, 38000 GRENOBLE, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/42 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/44 → (51) **H01G 11/32**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01P 3/02 → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01P 5/02** (11) **3 109 935 A1**
H01P 5/12 **H01P 5/18**

(25) En (26) En

(21) 15174125.3 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *KUPPLUNGSELEMENT FÜR DIFFERENTIAL- TIELLEN HYBRIDKOPPLER*
• *COUPLING ELEMENT FOR DIFFERENTIAL HYBRID COUPLER*
• *ÉLÉMENT DE COUPLAGE POUR COUPLEUR HYBRIDE DIFFÉRENTIEL*

(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Vaesen, Kristof, 3001 Leuven, BE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01P 5/12 → (51) **H01P 5/02**

H01P 5/18 → (51) **H01P 5/02**

H01P 9/00 → (51) **H03H 7/18**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 3/20**

(51) **H01Q 1/36** (11) **3 109 936 A1**
H01Q 1/48

(25) En (26) En

(21) 16171191.6 (22) 24.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 IN 3213CH2015

(54) • *SUPERULTRABREITBANDANTENNE*
• *SUPER ULTRA WIDEBAND ANTENNA*
• *ANTENNE À BANDE SUPER ULTRA LARGE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College

Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) THAKUR, Jayprakash, 560093 Karnataka, IN

KUMAR, Praveen, 560037 Karnataka, IN

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/36**

(51) **H01Q 3/20** (11) **3 109 937 A1**
H01Q 1/12 **H01Q 15/16**
H01Q 19/13

(25) Ja (26) En

(21) 15748643.2 (22) 30.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000418 30.01.2015

(87) WO 2015/122142 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 JP 2014027795

(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANTENNENVORRICHTUNG*

- *ANTENNA DEVICE AND ANTENNA DEVICE CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF D'ANTENNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'ANTENNE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TANAKA, Nobuyuki, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 3/26 → (51) **H04B 17/12**

(51) **H01Q 3/32** (11) **3 109 938 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14885130.6 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/073128 10.03.2014

(87) WO 2015/135109 2015/37 17.09.2015

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ELEKTRISCHER SCHWENKBARER ANTENNE, ELEKTRISCHE SCHWENKBARE EINHEIT UND BASISSTATION*

- *ELECTRICAL TILTING ANTENNA MANAGEMENT METHOD, ELECTRICAL TILTING UNIT AND BASE STATION*
- *PROCÉDÉ DE GESTION D'ANTENNE À BASCULEMENT ÉLECTRIQUE, UNITE DE*

BASCULEMENT ÉLECTRIQUE ET STATION DE BASE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Lixin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01Q 5/00** (11) **3 109 939 A1**

H01Q 21/00 **H01Q 3/26**

H01Q 21/20 **H01Q 21/06**

(25) En (26) En

(21) 15001899.2 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *DOPPELBANDIGE PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE MIT EINGEBAUTER GITTERKEULENABSCHWÄCHUNG*

- *DUAL-BAND PHASED ARRAY ANTENNA WITH BUILT-IN GRATING LOBE MITIGATION*
- *ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE À DOUBLE BANDE AVEC ATTÉNUATION INTÉGRÉE DE LOBE DE RÉSEAU*

(71) Airbus DS Electronics and Border Security GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Grüner, Wilhelm, Dr., 89075 Ulm, DE
Feil, Peter, Dr., 89073 Ulm, DE

(74) Meel, Thomas, et al, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung LTXI, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **H01Q 13/10** (11) **3 109 940 A1**

H01Q 21/06

(25) Zh (26) En

(21) 14886066.1 (22) 21.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/073820 21.03.2014

(87) WO 2015/139288 2015/38 24.09.2015

(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*

- *ANTENNA APPARATUS*
- *APPAREIL D'ANTENNE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MURCH, Ross, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SOLTANI, Saber, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YU, Rongdao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H01Q 15/08** (11) **3 109 941 A1**

H01Q 19/08 **H01Q 19/19**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15305967.0 (22) 23.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • MIKROWELLEN-DOPPELREFLEKTORANTENNE
- MICROWAVE ANTENNA WITH DUAL REFLECTOR
- ANTENNE MICRO ONDE À DOUBLE RÉFLECTEUR

(71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, 338 No., Ningqiao Road Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN

(72) TUAU, Denis, 44570 TRIGNAC, FR

LEBAYON, Armel, 44570 TRIGNAC, FR

(74) Berthier, Karine, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H01Q 15/16 → (51) **H01Q 3/20**

H01Q 19/08 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 3/20**

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 13/10**

(51) **H01Q 21/08** (11) **3 109 942 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14885247.8 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/073269 12.03.2014

(87) WO 2015/135153 2015/37 17.09.2015

- (54) • GRUPPENANTENNE
- ARRAY ANTENNA
- ANTENNE RÉSEAU

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHENG, Yujian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01R 4/48** (11) **3 109 943 A1**

H01R 9/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 15173957.0 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROGERÄT
- ELECTRIC CONNECTION DEVICE FOR AN ELECTRICAL APPLIANCE
- DISPOSITIF DE LIAISON ÉLECTRIQUE POUR UN APPAREIL ÉLECTRIQUE

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Moine, Geoffrey, 69130 Ecully, FR
Gillier, Fabien, 38280 Anthon, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01R 4/62** (11) **3 109 944 A1**
H01R 13/02 H01R 4/02
H01R 43/02

(25) De (26) De

(21) 15305968.8 (22) 23.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH WIRKSAMEN KONTAKTSTELLE AM ENDE EINES ELEKTRISCHEN LEITERS
- METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICALLY ACTIVE CONTACT POINT AT THE END OF AN ELECTRICAL CONDUCTOR
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN POINT DE CONTACT ELECTRIQUE SUR LA BORNE D'UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE

(72) STEINBERG, Helmut, 92721 Störnstein, DE

BERGMANN, Jean-Pierre, 99096 Erfurt, DE

(74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01R 4/70 → (51) **H02G 15/06**

(51) **H01R 9/24** (11) **3 109 945 A1**

H01R 13/518

(25) En (26) En

(21) 16150219.0 (22) 05.01.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 TW 104120354

- (54) • LEITUNGSKONZENTRATOR
- LINE CONCENTRATOR
- CONCENTRATEUR DE LIGNES

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW

(72) KAO, Yung-Shun, 231 New Taipei City, TW

CHANG, Ya-Han, 231 New Taipei City, TW

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **H01R 12/58** (11) **3 109 946 A1**

H01R 12/72 **H01R 43/02**
H01R 12/71

(25) De (26) De

(21) 16001405.6 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015008040

- (54) • MQS STECKER
- MQS CONNECTOR
- CONNECTEUR MQS

(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE

(72) Serrano, Jaime Fernandez, 80801 München, DE

Quiter, Michael, 57482 Wenden, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 12/70 → (51) **H01R 12/77**

H01R 12/71 → (51) **H01R 12/58**

H01R 12/72 → (51) **H01R 12/58**

H01R 12/72 → (51) **H01R 13/24**

(51) **H01R 12/77** (11) **3 109 947 A1**

H01R 12/70 **H01R 12/91**
H01R 13/03

(25) De (26) De

(21) 16164039.6 (22) 06.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015110070

- (54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG
- ELECTRIC CONNECTION ASSEMBLY
- SYSTEME DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH

(72) KOEPESELL, Martin, 58256 Ennepetal, DE

(74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltskanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

H01R 12/91 → (51) **H01R 12/77**

H01R 13/02 → (51) **H01R 4/62**

(51) **H01R 13/03** (11) **3 109 948 A1**

H01R 13/05 **H01R 43/048**
H01R 43/16 H01R 13/33

(25) Fr (26) Fr

(21) 16167991.5 (22) 02.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2013 FR 1359634

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTS, UND ELEKTRISCHER KONTAKT
- METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRICAL CONTACT, AND ELECTRICAL CONTACT
- PROCEDE DE FABRICATION DE CONTACT ELECTRIQUE, ET CONTACT ELECTRIQUE

(71) AXON'CABLE, Route de Chalons, 51210 Montmirail, FR

(72) YU, Ning, 77174 VILLENEUVE LE COMTE, FR

(74) Duflos, Bertrand Guillaume, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 14787232.9 / 3 053 223

H01R 13/03 → (51) **H01R 12/77**

H01R 13/05 → (51) **H01R 13/03**

H01R 13/08 → (51) **H01R 13/193**

(51) **H01R 13/193** (11) **3 109 949 A1**

H01R 13/08 H01R 13/11

(25) De (26) De

(21) 16173672.3 (22) 09.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015211658

- (54) • *STECKVERBINDER UND GEGENSTECK-
VERBINDER*
• *CONNECTOR AND MATING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR A FICHES ET CONNEX-
TEUR FEMELLE*

(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105
North Market Street, Suite 1300,
Wilmington, DE 19801, US

(72) SINGER, Helmut, 73342 Bad Ditzgenbach, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **3 109 950 A1**
H01R 12/72

(25) Ja (26) En

(21) 15752647.6 (22) 18.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054499 18.02.2015

(87) WO 2015/125839 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 JP 2014028906

- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-
kohama Kohoku-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 222-0033, JP

(72) SATO, Katsumasa, Yokohama-shi Kanagawa
222-0033, JP

KOBAYASHI, Hiroaki, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **3 109 951 A1**

(25) De (26) De

(21) 16174232.5 (22) 13.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 27.06.2015 DE 102015008334

- (54) • *ELEKTRISCHE BAUEINHEIT, VERBIN-
DUNGSEINHEIT MIT MINDESTENS EINER
ELEKTRISCHEN BAUEINHEIT, FAHRZEUG
DAMIT UND VERFAHREN ZUM HERSTEL-
LEN EINER ELEKTRISCHEN BAUEINHEIT*
• *ELECTRICAL COMPONENT, CONNECTION
UNIT WITH AT LEAST ONE ELECTRICAL
COMPONENT, VEHICLE USING THE
SAME, AND METHOD FOR PRODUCING
AN ELECTRICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT ELECTRIQUE, UNITE DE
CONNEXION COMPRENANT AU MOINS
UN COMPOSANT ELECTRIQUE, VEHI-
CULE AINSI EQUIPE ET PROCEDE DE
FABRICATION D'UN COMPOSANT ELEC-
TRIQUE*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE

(72) Runge, Karsten, 31832 Springe, DE

Teichmann, Andreas, 30916 Isernhagen, DE

(51) **H01R 13/514** (11) **3 109 952 A1**

H01R 25/00 **H01R 25/16**

H02G 3/12 **H01R 27/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16175833.9 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 FR 1555706

- (54) • *BEHÄLTER FÜR EINEN MULTIGERÄTE-
BLOCK, UND ENTSPRECHENDER MULTI-
GERÄTEBLOCK*
• *CONTAINER FOR MULTI-APPARATUS
UNIT AND MULTI-APPARATUS UNIT*
• *CONTENANT POUR BLOC MULTI-APPA-
REILLAGE ET BLOC MULTI-APPAREIL-
LAGE*

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de
Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) PERRIGNON de TROYES, François, 72100
Le Mans, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, Jacobacci Coralís
Harle 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H01R 13/518 → (51) **H01R 9/24**

(51) **H01R 13/52** (11) **3 109 953 A1**

(25) De (26) De

(21) 15305987.8 (22) 25.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *KUPPLUNGSTEIL FÜR EINE ELEKTRI-
SCHE LEITUNG*
• *COUPLING PART FOR AN ELECTRIC LINE*
• *ÉLÉMENT DE COUPLAGE POUR UN
CABLE ELECTRIQUE*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) RIEDEL, Richard, 92685 Floss, DE

VÖLKL, Dietmar, 95703 Plösssberg, DE

NACHBAUER, Otto, 92685 Floss, DE

(74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Le Centralis
63, avenue du Général Leclerc, 92340
Bourg-la-Reine, FR

H01R 25/00 → (51) **H01R 13/514**

H01R 25/14 → (51) **F21V 17/18**

H01R 25/16 → (51) **H01R 13/514**

H01R 43/02 → (51) **H01R 12/58**

H01R 43/048 → (51) **H01R 13/03**

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/03**

H01S 5/022 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H01T 4/04** (11) **3 109 954 A1**

H05K 5/02

(25) En (26) En

(21) 16175359.5 (22) 20.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 18.06.2015 CN 201520424509 U

- (54) • *STIMMENSPLITTER*
• *A VOICE SPLITTER*
• *DIVISEUR DE VOIX*

(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., F/G
Section, 1/F, Building 15 999 Yinglun Road
Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200131, CN
Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger
Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Zhang, Lujun, Shanghai, CN

Zhu, Huaisheng, Shanghai, CN

Liu, Yan, Shanghai, CN

Fan, Wenyong, Shanghai, CN

Zhang, Weili, Shanghai, CN

Neumetzler, Heiko, 12623 Berlin, DE

(74) Keane, David Colman, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01T 19/00 → (51) **A23L 3/32**

(51) **H01T 21/02** (11) **3 109 955 A1**

H01T 13/32

(25) En (26) En

(21) 16175787.7 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 JP 2015127779

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANU-
FACTURING A SPARK PLUG*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRI-
CATION D'UNE BOUGIE D'ALLUMAGE*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525,
JP

(72) UCHIYAMA, Daishi, Aichi, 4678525, JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01T 23/00 → (51) **A23L 3/32**

(51) **H02B 1/56** (11) **3 109 956 A1**

(25) En (26) En

(21) 16176349.5 (22) 27.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752238

- (54) • *FLUGZEUGSTROMVERTEILERTAFEL MIT
WÄRMEVERWALTUNGSMERKMAL*
• *AIRCRAFT POWER DISTRIBUTION PANEL
HAVING THERMAL MANAGEMENT
FEATURE*
• *PANNEAU DE RÉPARTITION DE PUIS-
SANCE D'AVION PRÉSENTANT UNE
CARACTÉRISTIQUE DE GESTION THER-
MIQUE*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) PAL, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois
60195, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02B 1/56** (11) **3 109 957 A1**

H01H 50/12 **H01H 9/52**

B64D 41/00 **H02J 1/00**

(25) En (26) En

(21) 16176367.7 (22) 27.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752217

- (54) • STROMVERTEILUNGSANLAGE MIT EINEM WÄRMEVERWALTUNGSMERKMAL UMFASSENDEN SCHALTSCHEITZ
- POWER DISTRIBUTION PANEL HAVING CONTACTOR WITH THERMAL MANAGEMENT FEATURE
- PANNEAU DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE AYANT UN CONTACTEUR AVEC UNE CARACTÉRISTIQUE DE GESTION THERMIQUE

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) PAL, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois 60195, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02G 1/00** (11) **3 109 958 A1**
G01R 31/12 **H02G 15/064**
H02G 15/184

(25) En (26) En

(21) 15173098.3 (22) 22.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • FELDSTEUERUNGSELEMENT FÜR HOCHSPANNUNGSKABELZUBEHÖR UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN MESSUNG VON TEILENTLADUNGEN
- FIELD CONTROL ELEMENT FOR A HIGH-VOLTAGE CABLE ACCESSORY AND METHOD OF OPTICALLY MEASURING PARTIAL DISCHARGES
- ÉLÉMENT DE COMMANDE DE CHAMP POUR UN ACCESSOIRE DE CÂBLE HAUTE TENSION ET PROCÉDE DE MESURE OPTIQUE DE DECHARGES PARTIELLES

(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
IPH GmbH, Landsberger Allee 378a, 12681 Berlin, DE

(72) EIGNER, Alexander, 81739 München, DE
KRANZ, Thomas, 81673 München, DE
HEIDMANN, Gerd, 10319 Berlin, DE
VATERRODT, Klaus, 13403 Berlin, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 1/02** (11) **3 109 959 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14883308.0 (22) 26.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078384 26.05.2014

(87) WO 2015/123929 2015/34 27.08.2015

(30) 20.02.2014 CN 201410057446

20.02.2014 CN 201420072865 U

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON GEGENLÄUFIGEM RÜCKGANG
- REVERSE-RETREAT PREVENTING APPARATUS
- APPAREIL DE PRÉVENTION DE RECUL INVERSE

(71) State Grid Corporation of China (SGCC), No. 86 West Chang'an Street Xicheng District, Beijing 100031, CN

State Grid Hebei Electric Power Company, No.32 Fuqiang Street Yuhua District, Shijiazhuang, Hebei 050021, CN

State Grid Hebei Electric Power Company Hengshui Power Supply Branch, No.185 Renmin Donglu Taocheng District, Hengshui, Hebei 053000, CN

(72) YIN, Zhirui, Hengshui Hebei 053000, CN

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

H02G 3/04 → (51) **B60R 16/02**

H02G 3/12 → (51) **H01R 13/514**

(51) **H02G 3/18** (11) **3 109 960 A1**

(25) En (26) En

(21) 16176104.4 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 BE 201505397

- (54) • MONTAGEANORDNUNG MIT VERBES- SERTEM MONTAGEGEHÄUSE
- MOUNTING ASSEMBLY WITH IMPROVED MOUNTING BOX
- ENSEMBLE DE MONTAGE AVEC BOÎTE DE MONTAGE AMÉLIORÉ

(71) Niko NV, Industriepark-West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE

(72) Cooreman, Tom, 9310 Meldert (Aalst), BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H02G 5/06** (11) **3 109 961 A1**
H01B 7/16 **H01B 9/02**

(25) De (26) De

(21) 16171236.9 (22) 25.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015211722

- (54) • LEITUNGSMODUL FÜR EINE ERDVER- LEGBARE HOCHSPANNUNGSLEITUNG, HOCHSPANNUNGSLEITUNG MIT LEI- TUNGSMODULEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LEITUNGS- MODULE
- CONDUIT MODULE FOR A HIGH VOLTAGE TRANSMISSION LINE WHICH CAN BE BURIED, HIGH VOLTAGE LINE WITH CONDUIT MODULES AND METHOD FOR PRODUCING THE CONDUIT MODULES
- MODULE DE CONDUITES POUR UNE LIGNE HAUTE TENSION ENTERREE, LIGNE HAUTE TENSION COMPRENANT DES MODULES DE CONDUITES ET PROCÉDE DE PRODUCTION DU MODULE DE CONDUITES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE

(72) Engels, Engelbert, 51143 Köln, DE

Jahnel, Dietmar, 53842 Troisdorf, DE

Langens, Achim, 53797 Lohmar, DE

Sendobry, Sebastian, 53721 Siegburg, DE

H02G 9/02 → (51) **G01R 31/28**

(51) **H02G 15/06** (11) **3 109 962 A1**
H01R 4/70

(25) Ko (26) En

(21) 14882989.8 (22) 24.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/006739 24.07.2014

(87) WO 2015/126020 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 KR 20140020082

17.07.2014 KR 20140090281

- (54) • ABSCHLUSSKIT FÜR DC-KABEL
- TERMINATION KIT FOR DC CABLE
- KIT DE TERMINAISON POUR CÂBLE À COURANT CONTINU

(71) LS Cable & System Ltd., (Hogye-dong) 127, LS-ro Dongan-ru, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) CHAE, Byung Ha, Gyeongsangbuk-do 730-916, KR

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen- mayerstrasse 4, 80538 München, DE

H02G 15/064 → (51) **H02G 1/00**

(51) **H02G 15/10** (11) **3 109 963 A1**
H02G 15/103

(25) De (26) De

(21) 16175198.7 (22) 20.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 DE 102015007882

- (54) • HOCHSPANNUNGSVERBINDER
- HIGH VOLTAGE CONNECTOR
- CONNECTEUR HAUTE TENSION

(71) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber- strasse 49, 71522 Backnang, DE

(72) Müller, Michael Eberhard, 71642 Ludwigs- burg, DE

Jaumann, Günther, 70374 Stuttgart, DE

Spies, Marc, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Schneider, Dieter, 71522 Backnang, DE

(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent- anwälte PartG mbB, Briener Straße 11, 80333 München, DE

H02G 15/103 → (51) **H02G 15/10**

H02G 15/184 → (51) **H02G 1/00**

H02H 7/26 → (51) **H02J 1/00**

(51) **H02J 1/00** (11) **3 109 964 A1**
H02J 4/00 **H02H 7/26**

(25) En (26) En

(21) 15174000.8 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • GLEICHSTROMNETZ
- DC GRID
- GRILLE CC

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE

(72) Aagesen, Ketil, 7045 Trondheim, NO

Valen, Alf Olav, 7058 Jakobsli, NO

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02J 1/10 → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02J 3/14** (11) **3 109 965 A1**
G06Q 50/06

(25) De (26) De
(21) 16175299.3 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 DE 102015110029
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
VERBRAUCHERS
• METHOD OF CONTROLLING A LOAD
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN
CONSOMMATEUR
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1,
34266 Niestetal, DE
(72) Schropp, Bernhard, 34121 Kassel, DE
Buenemann, Mathias, 34125 Kassel, DE
Groene, Matthias, 34121 Kassel, DE

(51) **H02J 3/36** (11) **3 109 966 A1**
H02J 3/38 **F03D 9/00**
F03D 7/04

(25) De (26) De
(21) 16001595.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • WINDPARKANBINDUNG MIT DIODEN-
GLEICHRICHTER
• WIND FARM CONNECTION WITH DIODE
RECTIFIER
• LIAISON DE PARC EOLIEN COMPRENANT
UN REDRESSEUR A DIODES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Knaak, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, DE
Menke, Peter, 96237 Oberfüllbach, DE
Schröck, Thomas, 91056 Erlangen, DE
Schuster, Roland, 91056 Erlangen, DE
Westerweller, Thomas, 96135 Stegaurach,
DE

(62) 13707356.5 / 2 941 808

H02J 3/36 → (51) **F03D 7/04**

(51) **H02J 3/38** (11) **3 109 967 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16174529.4 (22) 15.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 FR 1555762
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER
ENERGIEPRODUKTION EINES ENERGIE-
SYSTEMS, UND ENTSPRECHENDE VER-
WALTUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR MANAGING THE ENERGY
PRODUCTION OF AN ENERGY SYSTEM
AND ASSOCIATED MANAGEMENT
DEVICE
• PROCEDE DE GESTION DE LA PRODUC-
TION D'ENERGIE D'UN SYSTEME ENER-
GETIQUE ET DISPOSITIF GESTIONNAIRE
ASSOCIE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-
ment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc, 75015
Paris, FR

(72) AL SHAKARCHI, Franck, 73160 SAINT
SULPICE, FR

GUILLOU, Hervé, 75015 PARIS, FR

(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue
Marie Curie Archamps Technopole, 74166
Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

H02J 3/38 → (51) **F03D 7/04**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/36**

H02J 3/38 → (51) **H02M 3/28**

H02J 4/00 → (51) **H02J 1/00**

H02J 4/00 → (51) **H03K 3/00**

H02J 5/00 → (51) **B64D 1/22**

(51) **H02J 7/00** (11) **3 109 968 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15752855.5 (22) 10.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053589 10.02.2015

(87) WO 2015/125657 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 JP 2014030059

(54) • LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG
• CHARGING CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

(72) YOSHIDA, Ken, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Poite - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **H01G 11/32**

H02J 7/02 → (51) **B64D 1/22**

H02J 7/02 → (51) **G06F 3/041**

H02J 7/14 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/34 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02J 13/00** (11) **3 109 969 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15751336.7 (22) 07.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000037 07.01.2015

(87) WO 2015/125402 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 JP 2014029895

(54) • ANWENDUNGSINFERENZVORRICHTUNG
UND PROGRAMM
• APPLIANCE INFERENCE DEVICE AND
PROGRAM
• DISPOSITIF ET PROGRAMME D'INFÉ-
RENCE D'APPAREIL

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP

(72) SHIMIZU, Noriyoshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H02J 50/00** (11) **3 109 970 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15749419.6 (22) 12.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053778 12.02.2015

(87) WO 2015/122439 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 JP 2014025971

(54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM
• POWER SUPPLY SYSTEM
• SYSTEME D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE

(71) ExH Corporation, 3-1-8-106, Oguradai, Inzai-
shi, Chiba 270-1356, JP

(72) HARAKAWA, Kenichi, Inzai-shi Chiba 270-
1356, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02J 50/12 → (51) **G06F 3/041**

H02J 50/80 → (51) **G06F 3/041**

(51) **H02K 1/14** (11) **3 109 971 A1**
H02K 3/28 **H02K 21/22**
H02K 29/00

(25) De (26) De
(21) 16172452.1 (22) 01.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 DE 102015110127

(54) • GLEICHSTROMMASCHINE
• DIRECT CURRENT MACHINE
• MACHINE À COURANT CONTINU

(71) Alber GmbH, Vor dem Weißen Stein 21,
72461 Albstadt, DE

(72) Kauffmann, Harald, 72461 Albstadt, DE
Bitzer, Paul-Gerhard, 72461 Albstadt, DE

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Staudt IP Law,
Donaustrasse 7 85049 Ingolstadt, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **3 109 972 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14882757.9 (22) 17.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/053643 17.02.2014

(87) WO 2015/122015 2015/33 20.08.2015

(54) • DAUERMAGNETMOTOR
• PERMANENT MAGNET MOTOR

• MOTEUR À AIMANT PERMANENT

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) TAKIZAWA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP
HORI, Shusuke, Tokyo 100-8310, JP

ICHIKAWA, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
UDO, Toyooki, Tokyo 100-8310, JP

(74) AKUTSU, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/16**

(51) **H02K 1/28** (11) **3 109 973 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15751577.6 (22) 27.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/052203 27.01.2015
(87) WO 2015/125568 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028494
13.01.2015 JP 2015003903
(54) • *RADANTRIEBSMOTOR UND RAD-
INTERNE MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *WHEEL-DRIVING MOTOR AND IN-WHEEL
MOTOR DRIVE DEVICE*
• *MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE ROUE ET
DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À
MOTEUR-ROUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) UOZUMI, Tomohisa, Iwata-shi Shizuoka
438-8510, JP
KURODA, Masaru, Iwata-shi Shizuoka 438-
8510, JP
SUZUKI, Kenichi, Iwata-shi Shizuoka 438-
8510, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße
49, 80687 München, DE

- (51) **H02K 1/32** (11) **3 109 974 A1**
H02K 9/04 **H02K 3/52**
(25) En (26) En
(21) 16175185.4 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.06.2015 US 201514749790
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
BESSERTEN WÄRMEÜBERTRAGUNG
VON ROTORWICKLUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
IMPROVED HEAT TRANSFER FROM
ROTOR COILS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
AMÉLIORER LE TRANSFERT DE
CHALEUR DEPUIS LES BOBINES DE
ROTOR*
(71) GE Energy Power Conversion Technology
Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire
CV21 1BU, GB
(72) DEBLOCK, Mark John, Peterborough,
Ontario K9J 7B5, CA
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive,
Leicester, LE4 5NU, GB

H02K 3/28 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 3/51** (11) **3 109 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 16175945.1 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 24.06.2015 US 201514748857
(54) • *WICKELKOPFTRÄGER FÜR EINEN ELEK-
TRISCHEN GENERATOR*
• *END WINDING SUPPORT FOR AN
ELECTRIC GENERATOR*
• *SUPPORT D'ENROULEMENT D'EXTRÉ-
MITÉ POUR UN GÉNÉRATEUR ÉLEC-
TRIQUE*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) Koenig, Andreas C., Rockford, IL 61114, US
Franklin, Mark J., Janesville, WI 53546, US
Pfaffinger, David, Hampshire, Illinois, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H02K 3/52 → (51) **H02K 1/32**

- (51) **H02K 5/15** (11) **3 109 976 A1**
H02K 11/33 **H02K 5/22**
(25) En (26) En
(21) 16181616.0 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 24.06.2014 IT PD20140163
(27) 16.06.2015 EP 15172359
(54) • *BÜRSTENLOSER MOTOR MIT ENDKAP-
PEN*
• *BRUSHLESS MOTOR WITH END COVERS*
• *MOTEUR SANS BALAIS ET AVEC DES
CAPUCHONS*
(71) Amer S.p.A., Via Maestri del Lavoro, 1,
36078 Valdagno (VI), IT
(72) BATTISTELLA, Francesco, 36078 VALDA-
GNO VI, IT
DALLA COSTA, Mirko, 36015 SCHIO VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 15172359.0 / 2 961 046

H02K 5/15 → (51) **H02K 21/16**

H02K 5/16 → (51) **H02K 21/16**

H02K 5/18 → (51) **H02K 5/20**

- (51) **H02K 5/20** (11) **3 109 977 A1**
H02K 9/19 **H02K 5/18**
(25) En (26) En
(21) 16172145.1 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.06.2015 JP 2015127263
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND
KÜHLSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE DREH-
MASCHINE*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE AND
COOLING SYSTEM OF ROTATING ELEC-
TRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE ET
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR
MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) IMURA, Makoto, Tokyo, 100-8280, JP
NAKA, Yasuhiro, Tokyo, 100-8280, JP
SUGIMOTO, Shinji, Tokyo, 100-8280, JP
KORI, Daisuke, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

H02K 5/22 → (51) **H02K 5/15**

- (51) **H02K 7/08** (11) **3 109 978 A1**
F16C 33/80 **F16J 15/447**
H02K 5/173 **H02K 7/10**
H02K 9/06 **F16C 19/06**
F16C 35/067
(25) En (26) En
(21) 15185788.5 (22) 18.09.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 26.06.2015 EP 15174089
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Kocevar, Mitja, 5270 Ajdovscina, SI
PAVŠIC, Darjo, 5212 Dobrovo, SI
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

H02K 7/116 → (51) **H02K 11/00**

H02K 9/04 → (51) **H02K 1/32**

H02K 9/19 → (51) **H02K 5/20**

- (51) **H02K 11/00** (11) **3 109 979 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14882895.7 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/053910 19.02.2014
(87) WO 2015/125234 2015/34 27.08.2015
(54) • *MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *MOTOR DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXCITATION DE MOTEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) ICHIKAWA, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
ASAO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
KAWANO, Yu, Tokyo 100-8310, JP
NISHITANI, Shoichiro, Tokyo 100-8310, JP
TAMURA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
MATSUO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
NAGANO, Hirokazu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **3 109 980 A1**
B25J 17/00 **G01D 5/244**
H02K 7/116 **H02P 6/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 15757822.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054675 19.02.2015
(87) WO 2015/133291 2015/36 11.09.2015
(30) 06.03.2014 JP 2014044134
(54) • *AKTUATOR UND ROBOTERARMVOR-
RICHTUNG*
• *ACTUATOR AND ROBOT ARM
APPARATUS*
• *ACTIONNEUR ET APPAREIL DE BRAS DE
ROBOT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) KOKUBO, Wataru, Tokyo 108-0075, JP
KASAI, Takara, Tokyo 108-0075, JP
KAMIKAWA, Yasuhisa, Tokyo 108-0075, JP
KURODA, Yohei, Tokyo 108-0075, JP
TSUBOI, Toshimitsu, Tokyo 108-0075, JP
FUKUSHIMA, Tetsuharu, Tokyo 108-0075,
JP
MATSUDA, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP

MIYAMOTO, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- H02K 11/00** → (51) **H02K 29/08**
- H02K 11/20** → (51) **G01R 31/34**
- H02K 11/215** → (51) **H02K 21/16**
- H02K 11/33** → (51) **H02K 5/15**
- H02K 11/33** → (51) **H02K 21/16**
- H02K 15/06** → (51) **H02K 15/085**

(51) **H02K 15/085** (11) **3 109 981 A1**
H02K 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 15803612.9 (22) 05.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/066403 05.06.2015
(87) WO 2015/186835 2015/49 10.12.2015
(30) 05.06.2014 JP 2014117144

- (54) • *STATORANORDNUNGSVERFAHREN UND STATORANORDNUNGSVORRICHTUNG*
- *STATOR ASSEMBLY METHOD AND STATOR ASSEMBLY DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE STATOR*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
(72) HASHIMOTO, Shingo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
MAEDA, Shigeru, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TOMURA, Masumi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SATO, Shingo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H02K 15/085** (11) **3 109 982 A1**
H02K 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 15803939.6 (22) 05.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/066418 05.06.2015
(87) WO 2015/186838 2015/49 10.12.2015
(30) 05.06.2014 JP 2014117144

- (54) • *STATORANORDNUNGSVERFAHREN UND STATORANORDNUNGSVORRICHTUNG*
- *STATOR ASSEMBLY METHOD AND STATOR ASSEMBLY DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE STATOR*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(72) HASHIMOTO, Shingo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
MAEDA, Shigeru, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TOMURA, Masumi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SATO, Shingo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys

Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H02K 21/16** (11) **3 109 983 A1**
H02K 1/27 **H02K 5/15**
H02K 5/16 **H02K 11/215**
H02K 11/33 **H02K 29/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16176254.7 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.06.2015 FR 1555831
(54) • *KOMPAKTE DREHENDE ELEKTRISCHE SYNCHRONMASCHINE*- *COMPACT SYNCHRONOUS ROTARY ELECTRICAL MACHINE*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE SYNCHRONE COMPACTE*

(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) PASQUIER, Patrick, 74300 CLUSES, FR VUARCHEX, Alain, 74970 MARIGNIER, FR
(74) Cabinet Bleger-Rhein-Poupon, 4a rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

- H02K 21/22** → (51) **H02K 1/14**
- H02K 29/00** → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 29/08** (11) **3 109 984 A1**
G01B 7/30 **H02K 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 15828157.6 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(86) JP 2015/003810 29.07.2015
(87) WO 2016/017165 2016/05 04.02.2016
(30) 01.08.2014 JP 2014157523

- (54) • *MOTOR*
- *MOTOR*
- *MOTEUR*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) SADANAGA, Yuichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

- H02K 29/08** → (51) **G01D 5/244**
- H02K 29/08** → (51) **H02K 21/16**
- H02K 41/03** → (51) **H02P 21/06**

(51) **H02K 49/02** (11) **3 109 985 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15749358.6 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2015/000508 05.02.2015
(87) WO 2015/122156 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027985
(54) • *WIRBELSTROMENTSCHLEUNIGER MIT ENERGIEERZEUGUNGSFUNKTION*

- *EDDY CURRENT DECELERATION DEVICE EQUIPPED WITH POWER GENERATION FUNCTION*
 - *DISPOSITIF DE DÉCÉLÉRATION À COURANT DE FOUCAULT AVEC FONCTION DE PRODUCTION ÉLECTRIQUE*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) IMANISHI, Kenji, Tokyo 100-8071, JP YAMAGUCHI, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP KADOKAWA, Shotaro, Tokyo 100-8071, JP FUJITA, Takuya, Tokyo 100-8071, JP NOGAMI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- H02M 1/00** → (51) **H02M 1/08**
- H02M 1/00** → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02M 1/08** (11) **3 109 986 A1**
H02M 3/158 **H02M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 15173693.1 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *ABWÄRTSWANDLER*- *BUCK CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR ABAISSEUR DE TENSION*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HARSHEY, Jitendra Prabhakar, 5656 AG Eindhoven, NL
KARPUR, Ramesh, 5656 AG Eindhoven, NL
AGRAWAL, Pankaj, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H02M 1/12** (11) **3 109 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 15306018.1 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(54) • *GLEICHTAKTFILTERVORRICHTUNG*- *COMMON MODE FILTER DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FILTRE DE MODE COMMUN*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk Amsterdam, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Rambaud, Luc, 35708 RENNES Cédex 7, FR Mollov, Stefan, 35708 RENNES Cédex 7, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- H02M 1/32** → (51) **H02M 1/36**
- (51) **H02M 1/36** (11) **3 109 988 A1**
H02M 7/12 **H02M 1/32**
(25) Fr (26) Fr

(21) 15193792.7 (22) 10.11.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 22.06.2015 FR 1555691
 (54) • LEISTUNGSWANDLER MIT KORREKTUR-SCHALTSTREIFEN DES LEISTUNGSFAKTORS
 • CONVERTER WITH POWER FACTOR CORRECTION CIRCUIT
 • CONVERTISSEUR A CIRCUIT CORRECTEUR DU FACTEUR DE PUISSANCE
 (71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 10, Rue Thales de Milet, 37100 Tours, FR
 (72) GONTHIER, Laurent, 37000 Tours, FR
 (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02M 3/155** (11) **3 109 989 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15752093.3 (22) 19.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 (86) JP 2015/054532 19.02.2015
 (87) WO 2015/125844 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 JP 2014031992
 (54) • STROMVERSORUNGSSVORRICHTUNG
 • POWER SUPPLY DEVICE
 • DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
 (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
 (72) KONISHI, Masanori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
 SHIJI, Hajime, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
 HIROSE, Shohei, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
 (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **3 109 990 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 16173418.1 (22) 07.06.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 23.06.2015 US 201514747981
 (54) • HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR TOTZEITOPTIMIERUNG
 • SEMICONDUCTOR DEVICES AND METHODS FOR DEAD TIME OPTIMIZATION
 • DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉS POUR L'OPTIMISATION DE TEMPS MORT
 (71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin TX 78735, US
 (72) ROWALD, Dirk, 5656 AG Eindhoven, NL
 BODE, Hubert Martin, 85540 Haar, DE
 (74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **3 109 991 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 16175458.5 (22) 21.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 22.06.2015 DE 102015007883
 (54) • SPANNUNGSVERVIELFACHER FÜR HOCHSTROMANWENDUNG
 • VOLTAGE MULTIPLIER FOR HIGH CURRENT USE
 • ÉLEVATEUR DE TENSION POUR APPLICATION HAUTE TENSION
 (71) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG, Gerberstrasse 49, 71522 Backnang, DE
 (72) Ellermann, Michael, 70193 Stuttgart, DE
 Nathan, Adolf, 71522 Backnang, DE
 (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

H02M 3/158 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H02M 3/28** (11) **3 109 992 A1**
H02M 7/00 **H02J 3/38**
H02J 1/10 **H02M 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 16171241.9 (22) 25.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 26.06.2015 JP 2015128220
 (54) • LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND TURBINENERZEUGUNGSSYSTEM
 • POWER CONVERSION APPARATUS AND WIND TURBINE GENERATION SYSTEM
 • APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE TURBINE ÉOLIENNE
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) KURITA, Naoyuki, Tokyo 100-8280, JP
 ONDA, Kenichi, Tokyo 100-8280, JP
 ICHINOKURA, Osamu, Miyagi 980-8577, JP
 NAKAMURA, Kenji, Miyagi 980-8577, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 7/00 → (51) **H02M 3/28**

H02M 7/10 → (51) **H01J 35/02**

H02M 7/12 → (51) **H02M 1/36**

(51) **H02M 7/48** (11) **3 109 993 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15751583.4 (22) 16.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 (86) JP 2015/054092 16.02.2015
 (87) WO 2015/125724 2015/34 27.08.2015
 (30) 19.02.2014 JP 2014029381
 (54) • STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG-STEUERUNGSVERFAHREN
 • POWER CONVERSION DEVICE CONTROL METHOD
 • PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE
 (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OHTA Keisuke, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H02M 7/5395** (11) **3 109 994 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 13894952.4 (22) 01.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 (86) ES 2013/000216 01.10.2013
 (87) WO 2015/049393 2015/14 09.04.2015
 (54) • FLEXIBLE DIGITALE STEUERUNG FÜR LEISTUNGSWANDLER
 • FLEXIBLE DIGITAL CONTROLLER FOR POWER CONVERTERS
 • CONTRÔLEUR NUMÉRIQUE SOUPLE POUR CONVERTISSEURS DE PUISSANCE
 (71) Wynnertech S.L., Avenida Manoteras 8, Esc. 4, 1ºK, 28050 Madrid, ES
 (72) CASTAGNOLA WECKESSER, Daniel, 28050 Madrid, ES
 UGENA GONZÁLEZ, David, 28050 Madrid, ES
 TENA CEREZO, José Manuel, 28050 Madrid, ES
 SANZA PÉREZ, Carlos, 28050 Madrid, ES
 TÁRRAGA GARCÍA, David, 28050 Madrid, ES
 (74) Falcon Morales, Alejandro, C/ Goya23, 3º Izda, 28001 Madrid, ES

H02N 2/00 → (51) **F04B 43/02**

H02P 6/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02P 6/12** (11) **3 109 995 A1**
H02P 27/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 14882816.3 (22) 19.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 (86) JP 2014/074952 19.09.2014
 (87) WO 2015/125330 2015/34 27.08.2015
 (30) 21.02.2014 JP 2014032199
 (54) • AKTUATORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN
 • ACTUATOR CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD
 • DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACTIONNEUR
 (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
 (72) MIYAMOTO, Shogo, Isesaki-shi Gunma 372-0023, JP
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsgräberstraße 20, 81543 München, DE

H02P 6/16 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02P 8/14** (11) **3 109 996 A1**
H02P 8/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 15881200.8 (22) 07.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA MD _____
 (86) JP 2015/084308 07.12.2015
 (87) WO 2016/125383 2016/32 11.08.2016
 (30) 06.02.2015 JP 2015021854

- (54) • *MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE MOTEUR*
- (71) IAI Corporation, 577-1 Obane Shimizu-ku Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0103, JP
- (72) YAMADA Akihiro, Shizuoka-City Shizuoka 424-0103, JP
HASHIMOTO Ryoma, Shizuoka-City Shizuoka 424-0103, JP
- (74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H02P 8/24 → (51) **H02P 8/14**

H02P 9/30 → (51) **H02P 9/48**

- (51) **H02P 9/48** (11) **3 109 997 A2**
H02P 9/30 **H02P 25/022**
- (25) En (26) En
(21) 16175948.5 (22) 23.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.06.2015 US 201514748920

- (54) • *PERMANENTMAGNETERREGER STROM-GENERATOR KONSTANTER FREQUENZ BETRIEBEN MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT*
• *VARIABLE SPEED CONSTANT FREQUENCY POWER GENERATOR INCLUDING PERMANENT MAGNET EXCITER*
• *GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE DE FRÉQUENCE CONSTANTE À VITESSE VARIABLE COMPRENANT UN EXCITATEUR D'AIMANT PERMANENT*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) ROZMAN, Gregory I., Rockford, IL 61114, US

GIERAS, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02P 21/06** (11) **3 109 998 A1**
B65G 54/02 **H02K 41/03**
H02P 21/12 **H02P 25/064**
H02P 25/062 B60L 13/00
E01B 25/12 E01B 25/34

- (25) De (26) De
(21) 16174356.2 (22) 14.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 23.06.2015 AT 505292015

- (54) • *VERFAHREN UND LANGSTATORLINEAR-MOTOR ZUR ÜBERGABE EINER TRANSPORT-EINHEIT AN EINER ÜBERGABEPOSITION*
• *METHOD AND LONG STATOR LINEAR MOTOR FOR TRANSFERRING A TRANSPORT UNIT AT A TRANSFERRING POSITION*
• *PROCEDE ET MOTEUR LINEAIRE A STATOR LONG DESTINE A TRANSFERER UNE UNITE DE TRANSPORT A UNE POSITION DE TRANSMISSION*

- (71) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH, B & R Strasse 1, 5142 Eggelsberg, AT
- (72) Weber, Andreas, 5020 Salzburg, AT
Forthuber, Friedrich, 5144 Handenberg, AT
- (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

H02P 21/12 → (51) **H02P 21/06**

H02P 21/14 → (51) **G01R 31/34**

- (51) **H02P 23/14** (11) **3 109 999 A2**
H02P 31/00

- (25) De (26) De
(21) 16175377.7 (22) 21.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 25.06.2015 AT 505532015

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE EINER MEHRPHASEN-SYNCHRONMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PHYSICAL VARIABLE OF A MULTI-PHASE SYNCHRONOUS MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE GRANDEUR PHYSIQUE D'UNE MACHINE SYNCHRONE MULTI-PHASEE*

(71) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH, B & R Strasse 1, 5142 Eggelsberg, AT

(72) Mayrhofer, Andreas, 4850 Timelkam, AT

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

H02P 25/022 → (51) **H02P 9/48**

H02P 25/062 → (51) **H02P 21/06**

H02P 25/064 → (51) **H02P 21/06**

- (51) **H02P 27/06** (11) **3 110 000 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14882288.5 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2014/053660 17.02.2014

(87) WO 2015/122019 2015/33 20.08.2015

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SUGAHARA Tetsuo, Tokyo 100-8310, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H02P 27/06** (11) **3 110 001 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14883068.0 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2014/054146 21.02.2014

(87) WO 2015/125269 2015/34 27.08.2015

- (54) • *WECHSELSTROMDREHMASCHINEN- STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*

- *AC ROTATING MACHINE CONTROL DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE TOURNANTE A COURANT ALTERNATIF ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MORI, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP
KEZOB0, Isao, Tokyo 100-8310, JP
KIMPARA, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP
FURUKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02P 27/06 → (51) **H02P 6/12**

- (51) **H02P 29/00** (11) **3 110 002 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14882956.7 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2014/053911 19.02.2014

(87) WO 2015/125235 2015/34 27.08.2015

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES MOTORDREHWINKELS UND ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *MOTOR ROTATION ANGLE DETECTION APPARATUS AND ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS USING SAME*
• *APPAREIL DE DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION DE MOTEUR ET APPAREIL DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KAWANO Yu, Tokyo 100-8310, JP

ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02P 31/00 → (51) **H02P 23/14**

H03D 7/16 → (51) **H04B 1/00**

H03F 1/30 → (51) **H04W 88/08**

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/217**

H03F 1/32 → (51) **H04W 88/08**

H03F 1/56 → (51) **H03F 3/195**

H03F 3/08 → (51) **H04W 88/08**

H03F 3/181 → (51) **G06F 1/32**

H03F 3/19 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H03F 3/195** (11) **3 110 003 A2**
H03F 3/24 **H03F 1/56**
H03F 3/213 **H03F 3/45**
H03H 7/42

- (25) En (26) En
(21) 16166839.7 (22) 25.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 26.06.2015 US 201514751495
(54) • *MEHRMODUSBETRIEB FÜR DIFFERENZIELLE LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *MULTIMODE OPERATION FOR DIFFERENTIAL POWER AMPLIFIERS*
• *FONCTIONNEMENT MULTIMODE POUR DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE DIFFÉRENTIELS*
(71) ACCO, 36/38 rue de la Princesse, 78430 Louveciennes, FR
(72) CAM, Hervé, PALO ALTO, CA California 94306, US
REYNIER, Pascal, PALO ALTO, CA California 94306, US
PICARD, Emmanuel, PALO ALTO, CA California 94306, US
(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H03F 3/213 → (51) **H03F 3/195**

- (51) **H03F 3/217** (11) **3 110 004 A1**
H03F 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 14883059.9 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/005914 26.11.2014
(87) WO 2015/125195 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028088
(54) • *TONSIGNALVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG*
• *AUDIO SIGNAL AMPLIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'AMPLIFICATION DE SIGNAL AUDIO*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) IWATA, Kazuya, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H03F 3/24 → (51) **H03F 3/195**

H03F 3/24 → (51) **H04W 88/08**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/195**

H03F 3/60 → (51) **H01L 23/66**

H03H 7/00 → (51) **H01G 7/06**

H03H 7/09 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H03H 7/18** (11) **3 110 005 A1**
H03H 7/34 **H01P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 16175810.7 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 22.06.2015 US 201514745711
(54) • *ELEKTRONISCH VARIABLE ANALOGE VERZÖGERUNGSLEITUNG*
• *ELECTRONICALLY VARIABLE ANALOG DELAY LINE*
• *LIGNE DE RETARD ANALOGIQUE VARIABLE ÉLECTRONIQUEMENT*
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) KNIERIM, Daniel, Beaverton, OR 97008, US

- (74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H03H 7/34 → (51) **H03H 7/18**

H03H 7/42 → (51) **H03F 3/195**

- (51) **H03K 3/00** (11) **3 110 006 A1**
H02J 4/00
(25) En (26) En
(21) 15179319.7 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

- (30) 23.06.2015 TW 104120140

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN DRAHTLOSEN LEISTUNGSSCHALTER OHNE NEUTRALLEITER*
• *CONTROL SYSTEM FOR A WIRELESS POWER SWITCH WITHOUT A NEUTRAL WIRE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN COMMUTATEUR DE PUISSANCE SANS FIL SANS UN FIL NEUTRE*
(71) Climax Technology Co., Ltd., No. 258, Hsin Hu 2nd Road, Taipei 114, TW
(72) LEE, Pin-Chia, 114 Taipei, TW
LIU, Lung-Shu, 114 Taipei, TW
CHOU, Yu-Ling, 114 Taipei, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **H03K 4/502** (11) **3 110 007 A1**
H03M 1/10

- (25) En (26) En
(21) 16175440.3 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

- (30) 22.06.2015 US 201514745641

- (54) • *RAMPENSPANNUNGSGENERATOR UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES ANALOG-DIGITAL-WANDLERS*
• *RAMP VOLTAGE GENERATOR AND METHOD FOR TESTING AN ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *GÉNÉRATEUR DE TENSION DE RAMPE ET PROCÉDÉ DE TEST D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE*

- (71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin TX 78735, US

- (72) Jin, Xiankun, 5656 AG Eindhoven, NL
Garrity, Douglas Alan, 5656 AG Eindhoven, NL

- (74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03K 17/18 → (51) **G01R 31/26**

(51) **H03M 1/10** (11) **3 110 008 A1**
H03M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 16175408.0 (22) 21.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

- (30) 22.06.2015 US 201514745653

- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON DIFFERENZIELLEM ANALOG-DIGITALWANDLER UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR TESTING DIFFERENTIAL ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER AND SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR TESTER UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE DIFFÉRENTIEL ET SYSTÈME ASSOCIÉ*

- (71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin TX 78735, US

- (72) Chen, Tao, 5656 AG Eindhoven, NL
Garrity, Douglas Alan, 5656 AG Eindhoven, NL
Jin, Xiankun, 5656 AG Eindhoven, NL

- (74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03M 1/12 → (51) **G01R 23/16**

(51) **H03M 13/11** (11) **3 110 009 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14882882.5 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (86) CN 2014/085132 25.08.2014
(87) WO 2015/123979 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 CN 201410061163

- (54) • *CODIERUNGSVERFAHREN, DECODIERUNGSVERFAHREN, CODIERUNGSVORRICHTUNG UND DECODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR STRUKTURIERTE LDPC*
• *ENCODING METHOD, DECODING METHOD, ENCODING DEVICE AND DECODING DEVICE FOR STRUCTURED LDPC*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE POUR LDPC STRUCTURE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Liguang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- YUAN, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TIAN, Kaibo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **3 110 010 A1**
H03M 13/27 **H04L 27/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 15751810.1 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (86) JP 2015/053181 05.02.2015

- (87) WO 2015/125612 2015/34 27.08.2015

- (30) 19.02.2014 JP 2014030012

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DATA PROCESSING DEVICE AND DATA PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) IKEGAYA Ryoji, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO Makiko, Tokyo 108-0075, JP
SHINOHARA Yuji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/19**

- (51) **H04B 1/00** (11) **3 110 011 A1**
H04B 1/30
(25) En (26) En
(21) 15173229.4 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *DIREKTER DELTA-SIGMA-EMPFÄNGER*
• *A DIRECT DELTA-SIGMA RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR DELTA-SIGMA DIRECT*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) Östman, Kim Bertel, 00530 Helsinki, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H04B 1/00** (11) **3 110 012 A1**
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 16001631.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.03.2012 US 201261611892 P
07.06.2012 US 201213490801

- (54) • *PROGRAMMIERBARE DIGITALE AUF-
WÄRTSUMWANDLUNG FÜR GLEICHZEI-
TIGE MEHRBANDSIGNALS*
• *PROGRAMMABLE DIGITAL UP-
CONVERSION FOR CONCURRENT MULTI-
BAND SIGNALS*
• *CONVERSION-ÉLÉVATION NUMÉRIQUE
PROGRAMMABLE POUR SIGNAUX
MULTIBANDE SIMULTANÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) Morris, Bradley John, Ottawa, K2C 2M7, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
(62) 13728826.2 / 2 847 863

- (51) **H04B 1/00** (11) **3 110 013 A1**
H01F 21/00 **H01F 29/14**
H03H 7/09 **H04B 1/18**
H04B 1/16 H04B 1/403

- (25) En (26) En
(21) 16171193.2 (22) 24.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 US 201514752180
(54) • *VARIABLE INDUKTOR- UND DRAHTLOS-
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT
VARIABLEM VORRICHTUNG ZUR UM-
WANDLUNG EINES BASISBANDSIGNALS
IN EINEN HOCHFREQUENZ (HF)-BEREICH*
• *VARIABLE INDUCTOR AND WIRELESS
COMMUNICATION DEVICE INCLUDING
VARIABLE DEVICE FOR CONVERSION OF
A BASEBAND SIGNAL TO A RADIO
FREQUENCY (RF) RANGE*
• *BOBINE D'INDUCTION VARIABLE ET
DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS
FIL COMPRENANT UN DISPOSITIF*

- VARIABLE POUR LA CONVERSION D'UN
SIGNAL DE BANDE DE BASE EN PLAGES
DE FRÉQUENCES RADIO (RF)*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GARDNER, Donald S., Mountain View, CA
California 94040, US
ALAVI, Hossein, Santa Clara, CA California
95054, US
(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04B 1/06** (11) **3 110 014 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14886076.0 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/073828 21.03.2014
(87) WO 2015/139293 2015/38 24.09.2015
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN,
-VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD, DEVICE
AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE
TRAITEMENT DE SIGNAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KONG, Xiangming, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

- (51) **H04B 1/06** (11) **3 110 015 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14886420.0 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/073757 20.03.2014
(87) WO 2015/139260 2015/38 24.09.2015
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG AUF BASIS VON
KOMPRESSIVER ERFASSUNG*
• *COMPRESSIVE SENSING-BASED SIGNAL
PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT DE SIGNAL À BASE D'ACQUI-
SITION COMPRIMÉE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KONG, Xiangming, Shenzhen City
Guangdong 518129, CN
ZHU, Hufei, Shenzhen City Guangdong
518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 1/10** (11) **3 110 016 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14885819.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/073210 11.03.2014
(87) WO 2015/135132 2015/37 17.09.2015
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG*

- *SIGNAL PROCESSING METHOD AND
APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE SIGNAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CAI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LI, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Hongli, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LIU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

- (51) **H04B 1/10** (11) **3 110 017 A1**
H04B 1/52 **H04L 5/14**
(25) En (26) En
(21) 16180887.8 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 12.03.2013 US 201313796236
(54) • *VOLLSTÄNDIG DIGITALE SENDER-
RAUSCHKORREKTUR*
• *ALL DIGITAL TRANSMITTER NOISE
CORRECTION*
• *CORRECTION DE BRUIT D'ÉMETTEUR
ENTIÈREMENT NUMÉRIQUE*
(71) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La
Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton,
BM
(72) PRATT, Patrick, Mallow, Co. Cork, IE
FORBES, Peadar Antony, Cloghroe, Co. Cork,
IE

- (74) Mears, Andrew David, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
(62) 14156668.7 / 2 779 469

- (51) **H04B 1/12** (11) **3 110 018 A1**
H04B 1/525
(25) En (26) En
(21) 16171188.2 (22) 24.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 US 201514751579
(54) • *ARCHITEKTUR UND STEUERUNG VON
ANALOGER SELBSTINTERFERENZUN-
TERDRÜCKUNG*
• *ARCHITECTURE AND CONTROL OF
ANALOG SELF-INTERFERENCE CANCEL-
LATION*
• *ARCHITECTURE ET COMMANDE DE
SUPPRESSION D'AUTOBROUILLAGE
ANALOGIQUE*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) TANZI, Nebil, Hoffman Estates, IL Illinois
60192, US
CHANCE, Gregory, Santa Clara, CA 95054,
US
(74) Goddar, Heinz J., et al, BOEHMERT & BO-
EHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Petten-
koferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H04B 1/30** (11) **3 110 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 16175372.8 (22) 21.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201514749884

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KALIBRIERUNG UND ANPASSUNG DER VERSTÄRKUNG IN EINEM DIREKTUMWANDLUNGSEMPFÄNGER*

• *SYSTEMS AND METHODS TO DYNAMICALLY CALIBRATE AND ADJUST GAINS IN A DIRECT CONVERSION RECEIVER*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉTALONNER DYNAMIQUEMENT ET D'AJUSTER DES GAINS DANS UN RÉCEPTEUR À CONVERSION DIRECTE*

(71) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin TX 78735, US

(72) WAHEED, Khurram, 5656 AG Eindhoven, NL TRAYLOR, Kevin, 5656 AG Eindhoven, NL TILLEY, Keith, 5656 AG Eindhoven, NL BOSZE, Steven, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H04B 1/30 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04B 1/38** (11) **3 110 020 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 14882851.0 (22) 29.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/012973 29.12.2014

(87) WO 2015/126053 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 KR 20140020960

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT KARTENFACH*

• *ELECTRONIC DEVICE COMPRISING CARD TRAY*

• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN PLATEAU À CARTES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) BAEK, Sang-In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, KR

BAE, Kwang-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-723, KR

YANG, Soon-Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-875, KR

CHUN, Hong-Moon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-595, KR

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **3 110 021 A1**
H05K 5/02

(25) Ja (26) En

(21) 15752376.2 (22) 19.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000187 19.01.2015

(87) WO 2015/125408 2015/34 27.08.2015

(30) 18.02.2014 JP 2014028298

(54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*

• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND STRUCTURE FOR ATTACHING COMMUNICATION APPARATUS*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET STRUCTURE DE FIXATION D'APPAREIL DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SHIMIZU, Masatoshi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04B 1/3888 → (51) **H04M 1/18**

(51) **H04B 1/40** (11) **3 110 022 A1**
G06F 3/048

(25) Ko (26) En

(21) 14883234.8 (22) 27.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/004713 27.05.2014

(87) WO 2015/126012 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 KR 20140019255

(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*

• *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*

• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Seojin, Seoul 06772, KR

CHOI, Jinhae, Seoul 06772, KR

PARK, Hyekyung, Seoul 06772, KR

CHI, Jumin, Seoul 06772, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/525** (11) **3 110 023 A1**

(25) En (26) En

(21) 16170241.0 (22) 18.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 US 201514749766

(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE POLYNOMISCHE KERNERZEUGUNG IN VOLL-DUPLEX-FUNKKOMMUNIKATION*

• *ENERGY EFFICIENT POLYNOMIAL KERNEL GENERATION IN FULL-DUPLEX RADIO COMMUNICATION*

• *GÉNÉRATION DE NOYAU POLYNOMIAL EFFICACE EN ÉNERGIE DANS UNE COMMUNICATION RADIO EN DUPLEX INTÉGRALE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SHEIKH, Farhana, Hillsboro, OR 97124, US

LEE, Ching-En, Hillsboro, OR 97124, US

YEH, Shu-Ping, New Taipei City 235, TW

XUE, Feng, Redwood City, CA 94065, US

VAIDYA, Anuja Surendra, Hillsboro, OR 97124, US

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04B 1/525** (11) **3 110 024 A1**

(25) En (26) En

(21) 16171842.4 (22) 27.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751181

(54) • *SENDEEMPFÄNGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALEN*

• *TRANSCIEVER DEVICE AND METHOD OF PROCESSING SIGNALS*

• *DISPOSITIF ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) XUE, Feng, Redwood City, CA California 94065, US

CHOI, Yang-Seok, Portland, OR Oregon 97229, US

YEH, Shu-Ping, 235 New Taipei City, TW

TALWAR, Shilpa, Los Altos, CA California 94024, US

DOOSTNEJAD, Roya, Los Altos, CA California 94024, US

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 1/525** (11) **3 110 025 A1**

(25) En (26) En

(21) 16174756.3 (22) 16.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 JP 2015128987

02.11.2015 JP 2015216074

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORFAHREN*

• *COMMUNICATION DEVICE AND RECEIVING METHOD*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP

(72) AOKI, Nobuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

KAWASAKI, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

MANIWA, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

SATO, Tadahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

TOBISU, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

ADACHI, Akifumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

ISHIZU, Eizou, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/525 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04B 1/713** (11) **3 110 026 A1**

(25) En (26) En

(21) 16169021.9 (22) 23.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.04.2006 KR 20060036445

(54) • *FREQUENZSPRUNGVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *FREQUENCY HOPPING METHOD AND APPARATUS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SAUT DE FRÉQUENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KWON, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
OH, Seung-Kyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Dong-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
YU, Jae-Chon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
HAN, Jin-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Yu-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
07008243.3 / 1 848 115

(51) **H04B 3/54** (11) **3 110 027 A1**
H05B 37/02

(25) Ko (26) En
(21) 15748663.0 (22) 18.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2015/001671 18.02.2015
(87) WO 2015/122753 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 KR 20140018146
17.02.2014 KR 20140018148
17.02.2015 KR 20150024486

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ÜBER EINE STROMLEITUNG UND LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM DAMIT*
• *COMMUNICATION DEVICE USING POWER LINE AND LED LIGHTING SYSTEM USING SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION UTILISANT UNE LIGNE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À DEL UTILISANT CELUI-CI*

(71) Softkernel Co., Ltd., 133 ho Sangidaehak-ro 237, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-793, KR

(72) PARK, Kwang youn, Seoul 134-761, KR
LEE, sangheon, Siheung-si Gyeonggi-do 429-252, KR
PARK, Jae Heung, Incheon 403-849, KR
KIM, Jung Ryul, Seoul 156-878, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **3 110 028 A1**
H04J 13/00 **H04L 1/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16175848.7 (22) 23.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 26.06.2015 FR 1555922

(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATENRAHMEN*
• *FRAME TRANSMISSION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE TRAMES*

(71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) TEBoulLE, Henri, 92500 Rueil-Malmaison, FR
RAZAZIAN, Kaveh, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 5/00 → (51) **G06F 3/01**

H04B 5/00 → (51) **G06F 3/041**

(51) **H04B 7/005** (11) **3 110 029 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14886500.9 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/073503 17.03.2014
(87) WO 2015/139168 2015/38 24.09.2015

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND AUSRÜSTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES ÄUSSEREN REGELKREISES*
• *METHOD, DEVICE, AND EQUIPMENT FOR OUTER LOOP POWER CONTROL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET ÉQUIPEMENT DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LA BOUCLE EXTÉRIEURE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Youtuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **3 110 030 A1**
H04B 1/04 **H04J 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14883096.1 (22) 20.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/005844 20.11.2014
(87) WO 2015/125194 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031505

(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EMPFANGSVORFAHREN*
• *TRANSMISSION APPARATUS, RECEPTION APPARATUS, TRANSMISSION METHOD, AND RECEPTION METHOD*
• *APPAREIL D'ÉMISSION, APPAREIL DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) YUDA, Yasuaki, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Osaka 540-6207, JP
ADACHI, Fumiyuki, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **3 110 031 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 15752267.3 (22) 16.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2015/001578 16.02.2015
(87) WO 2015/126130 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 KR 20140018818

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL UND ZUWEISUNG EINES*

ÜBERTRAGUNGSSTRAHLINDEX MIT PRIORITÄT
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTING AND ALLOCATING TRANSMISSION BEAM INDEX HAVING PRIORITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION ET D'ATTRIBUTION D'INDICE DE FAISCEAU DE TRANSMISSION AYANT UNE PRIORITÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) KIM, Jaewon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
YU, Hyunkyu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
JEONG, Suryong, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 7/02** (11) **3 110 032 A1**
H04W 52/10 **H04W 52/50**

(25) En (26) En
(21) 16183739.8 (22) 14.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.02.2011 US 201161442650 P
13.02.2012 US 201213372458

(54) • *KOORDINIERTE MEHRPUNKTOPERATIONEN EINES HETEROGENEN NETZWERKS*
• *HETEROGENEOUS NETWORK COORDINATED MULTIPOINT OPERATIONS*
• *OPÉRATIONS MULTIPPOINTS COORDONNÉES DE RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, US
LUO, Xiliang, San Diego, CA 92121-1714, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
JI, Tingfang, San Diego, CA 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
12705942.6 / 2 676 379

H04B 7/02 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **3 110 033 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15752765.6 (22) 09.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2015/072579 09.02.2015
(87) WO 2015/124071 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 CN 201410056708

(54) • *DOPPEL-STREAM-STRAHLENBÜNDELUNGSMETHOD UND -VORRICHTUNG*
• *DUAL-STREAM BEAMFORMING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFORMATION DE FAISCEAUX À DOUBLE FLUX*

(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road, Haidan District Beijing 100191, CN

(72) WANG, Xi, Beijing 100191, CN
ZHANG, Xiaojuan, Beijing 100191, CN

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 17/24**

H04B 7/06 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/185 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **3 110 034 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14883128.2 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/009729 16.10.2014
(87) WO 2015/126028 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941376 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN MITTELS BENUTZERSPEZIFISCHER FLEXIBLER TDD-TECHNOLOGIE IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS USING USER-SPECIFIC FLEXIBLE TDD TECHNOLOGY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION D'UN SIGNAL À L'AIDE D'UNE TECHNOLOGIE TDD FLEXIBLE SPÉCIFIQUE À L'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, KR
HAHN, Genebeck, Seoul 137-893, KR
LEE, Eunjong, Seoul 137-893, KR
KIM, Jinmin, Seoul 137-893, KR
CHOI, Kukheon, Seoul 137-893, KR
NOH, Kwangseok, Seoul 137-893, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **3 110 035 A1**
H04W 74/08

(25) Ko (26) En
(21) 14883373.4 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/012438 17.12.2014
(87) WO 2015/126049 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941401 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRAME-ÜBERTRAGUNG IN EINEM WLAN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING FRAME IN WIRELESS LAN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UNE TRAME DANS UN RÉSEAU LOCAL (LAN) SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) CHOI, Jinsoo, Seoul 137-893, KR
RYU, Kiseon, Seoul 137-893, KR
LEE, Wookbong, Seoul 137-893, KR
CHUN, Jinyoung, Seoul 137-893, KR
LIM, Dongguk, Seoul 137-893, KR
CHO, Hangyu, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 10/071** (11) **3 110 036 A1**
H04B 10/40

(25) Zh (26) En
(21) 14883265.2 (22) 22.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/082764 22.07.2014
(87) WO 2015/123963 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 CN 201420077585 U
(54) • *STRUKTUR EINES OPTISCHEN SENDE-/EMPFANGSMODULS, PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL TRANSCIEVER MODULE STRUCTURE, PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *STRUCTURE DE MODULE ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE, SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) KUANG, Guohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FU, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04B 10/071 → (51) **H04B 10/564**

(51) **H04B 10/079** (11) **3 110 037 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14885105.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/073380 13.03.2014
(87) WO 2015/135183 2015/37 17.09.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES WELLENLÄNGENKANALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING A WAVELENGTH CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TESTER UN CANAL DE LONGUEUR D'ONDE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 10/112** (11) **3 110 038 A1**

(25) En (26) En
(21) 16165238.3 (22) 14.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 US 201514746754
(54) • *OPTISCHES FREIRAUMKOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT GEBOGENEM ROHRKANAL UND PILOTKANAL*
• *FREE SPACE OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK WITH BENT PIPE CHANNEL AND PILOT CHANNEL*

• *RÉSEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE EN ESPACE LIBRE AVEC CANAL À TUYAU COUDÉ ET CANAL PILOTE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LAMBERT, Stephen G., CHICAGO, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 10/116** (11) **3 110 039 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14883077.1 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/003466 30.06.2014
(87) WO 2015/125180 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014030063
19.02.2014 US 201461941610 P
(54) • *SENDER UND SENDEVERFAHREN*
• *TRANSMITTER AND TRANSMISSION METHOD*
• *ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) AOYAMA, Hideki, OSaka 540-6207, JP
OSHIMA, Mitsuaki, OSaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04B 10/116** (11) **3 110 040 A1**
H04B 10/54

(25) Ja (26) En
(21) 14883193.6 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/002787 27.05.2014
(87) WO 2015/125179 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014030063
19.02.2014 US 201461941610 P
(54) • *SENDER, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMITTER, TRANSMISSION METHOD AND RECEIVING METHOD*
• *ÉMETTEUR, PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) AOYAMA, Hideki, Osaka 540-6207, JP
OSHIMA, Mitsuaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04B 10/2563 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/2581** (11) **3 110 041 A1**
H04J 14/04

(25) En (26) En
(21) 16181717.6 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.06.2011 EP 11172133
(54) • *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER MODALEN VERZÖGERUNG IN EINEM MEHRMODUS-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF REDUCING THE MODAL DELAY IN A MULTIMODE TRANSMISSION SYSTEM*

- *PROCEDE DE REDUCTION DU RETARD MODAL DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION MULTIMODE*
- (71) Xieon Networks S.à r.l., 6, route de Trèves, 2633 Senningerberg, LU
- (72) Jansen, Sander, 82110 Germering, DE
Kristensen, Poul, 2605 Brøndby, DK
Van Den Borne, Dirk, 81379 Munich, DE
Grüner-Nielsen, Lars, 2605 Brøndby, DK
Ellis, Andrew, Northwich, Cheshire, GB
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 12174430.4 / 2 541 809

H04B 10/40 → (51) **H04B 10/071**

H04B 10/50 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/54 → (51) **H04B 10/116**

- (51) **H04B 10/564** (11) **3 110 042 A1**
H04B 10/071
- (25) Zh (26) En
(21) 14885730.3 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2014/073352 13.03.2014
(87) WO 2015/135171 2015/37 17.09.2015
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG VON ÜBERTRAGUNGSPARAMETERN VON LASER IN WDM-PON*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ADJUSTING TRANSMITTING PARAMETER OF LASER IN WDM-PON*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR ADAPTER UN PARAMÈTRE D'ÉMISSION DE LASER DANS UN WDM-PON*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Heng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Zhiguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Enyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 10/61** (11) **3 110 043 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15305959.7 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *TRÄGERPHASENSCHÄTZUNG AN EINEM KOHÄRENTEN OPTISCHEN EMPFÄNGER*
- *CARRIER PHASE ESTIMATION AT A COHERENT OPTICAL RECEIVER*
 - *ESTIMATION DE PHASE DE PORTEUSE AU NIVEAU D'UN RÉCEPTEUR OPTIQUE COHÉRENT*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GAVIOLI, Giancarlo, 70435 STUTTGART, DE
COSTANTINI, Carlo, 70435 STUTTGART, DE
CENZATO, Luca, 70435 STUTTGART, DE
RAZZETTI, Luca, 70435 STUTTGART, DE

- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H04B 11/00** (11) **3 110 044 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15382333.1 (22) 23.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND ANALYSE VON SIGNALEN IM ULTRASCHALLFREQUENZ-SPEKTRUM FÜR ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
- *A DEVICE AND A METHOD FOR DETECTING AND ANALYZING SIGNALS IN THE ULTRASOUNDS FREQUENCY SPECTRUM FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS DEVICES*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER ET ANALYSER DES SIGNAUX DANS LE SPECTRE DE FRÉQUENCE DES ULTRASONS POUR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) TABOSO BALLESTEROS, Pedro, 28042 MADRID, ES
RODRIGUEZ MONTEJANO, Rosa Maria, 28042 MADRID, ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **H04B 17/00** (11) **3 110 045 A1**
H04L 5/14
- (25) Zh (26) En
(21) 14886145.3 (22) 18.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (86) CN 2014/073575 18.03.2014
(87) WO 2015/139192 2015/38 24.09.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER REZIPROZITÄT ZWISCHEN BENUTZERGERÄTEN SOWIE VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD OF CORRECTING RECIPROCITY BETWEEN UES, AND DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE RÉCIPROCIÉTÉ ENTRE UE, ET DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION CORRESPONDANTS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
RONG, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **3 110 046 A1**
H04W 24/02 **H04L 1/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 14886335.0 (22) 16.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2014/082353 16.07.2014

- (87) WO 2015/139389 2015/38 24.09.2015
(30) 21.03.2014 CN 201410109688
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSTATUSINFORMATIONSMESSUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL STATE INFORMATION MEASUREMENT*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Yu Ngok, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Weimin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Wenfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04B 17/00** (11) **3 110 047 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 15752277.2 (22) 10.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (86) CN 2015/072650 10.02.2015
(87) WO 2015/124072 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 CN 201410060574
- (54) • *KANALSTATUSINFORMATIONSMESSUNG UND -VORRICHTUNG UND -VORRICHTUNG*
- *CHANNEL STATE INFORMATION MEASUREMENT METHOD AND DEVICE, AND SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) SU, Xin, Beijing 100191, CN
LI, Chuanjun, Beijing 100191, CN
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04B 17/12** (11) **3 110 048 A1**
H01Q 3/26
- (25) En (26) En
(21) 16170791.4 (22) 23.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 23.06.2015 IL 23959615
- (54) • *KALIBRIERUNGSNETZWERK FÜR EINE PHASENGESTEUERTE GRUPPEN-ANTENNE*
- *CALIBRATION NETWORK FOR A PHASED ARRAY ANTENNA*
 - *RÉSEAU D'ÉTALONNAGE POUR UNE ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE*
- (71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.B. 330, 7710201 Ashdod, IL
- (72) FEIGIN, Yuri, 7710201 Ashdod, IL
- (74) Harrison IP Limited, Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

- (51) **H04B 17/24** (11) **3 110 049 A1**
H04B 7/06
(25) Ko (26) En
(21) 15752791.2 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001148 04.02.2015
(87) WO 2015/126080 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941421 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN DURCH EIN ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD BY WHICH TERMINAL REPORTS CHANNEL STATUS INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ PAR LEQUEL UN TERMINAL RAPPORTE DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET SON APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jonghyun, Seoul 137-893, KR
SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR
LEE, Seungmin, Seoul 137-893, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 17/345** (11) **3 110 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 16172342.4 (22) 31.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.06.2015 US 201514750872
(54) • *STÖRUNGSSCHÄTZUNG*
• *INTERFERENCE ESTIMATION*
• *ESTIMATION D'INTERFÉRENCE*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) VISHWANATHAN, Narayan, San Diego, CA California 92128-4257, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **3 110 051 A1**
H04L 29/08 **H04J 3/14**
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 15202375.0 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 27.06.2015 IN 3249CH2015
17.08.2015 US 201514827623
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN UHR-/ZEITSYNCHRONISATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE CLOCK/TIME SYNCHRONIZATION BETWEEN DEVICES IN A NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION ADAPTATIVE D'HORLOGE/TEMPS ENTRE DES DISPOSITIFS DANS UN RÉSEAU*

- (71) Wipro Limited, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore, 560 035 Karnataka, IN
(72) JOSE, Tinku Malayil, 560068 Karnataka, IN
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

H04J 3/06 → (51) **G06F 5/06**

H04J 3/14 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04J 11/00** (11) **3 110 052 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15751803.6 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001537 16.02.2015
(87) WO 2015/126115 2015/34 27.08.2015
(30) 22.02.2014 US 201461943358 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER INTERFERENZ IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR MITIGATING INTERFERENCE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION, AND DEVICE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ATTÉNUER LES INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE LES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF, ET DISPOSITIF AFFÉRENT*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
SNU R&DB Foundation, 1 Gwanak-ro Gwanak-gu, Seoul 151-015, KR
(72) KIM, Hakseong, Seoul 137-893, KR
CHOI, Sunghyun, Seoul 135-786, KR
HONG, Jongwoo, Seoul 138-891, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/02**

H04J 13/00 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04J 14/02** (11) **3 110 053 A1**
H04B 10/2563 **H04B 10/50**
(25) En (26) En
(21) 16167884.2 (22) 02.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 JP 2015124506
(54) • *OPTISCHER ADD-/DROP-MULTIPLEXER*
• *OPTICAL ADD-DROP MULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR D'EXTRACTION-INSERTION OPTIQUE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
(72) Tanimura, Takahito, Kanagawa, 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Kanagawa, 211-8588, JP
Kato, Tomoyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04J 14/04 → (51) **H04B 10/2581**

H04K 3/00 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 110 054 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15752210.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/073162 16.02.2015
(87) WO 2015/124107 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 CN 201410058280
22.05.2014 CN 201410219229
22.05.2014 CN 201410219204
(54) • *VERSCHACHTELUNGS- UND MAPPING-VERFAHREN SOWIE ENTSCHACHTELUNGS- UND DEMAPPINGVERFAHREN FÜR LDPC-CODEWORD*
• *INTERLEAVING AND MAPPING METHOD AND DEINTERLEAVING AND DEMAPPING METHOD FOR LDPC CODEWORD*
• *PROCÉDÉ D'ENTRELACEMENT ET DE MAPPAGE ET PROCÉDÉ DE DÉSENTRE-LACEMENT ET DE DÉMAPPAGE POUR MOT DE CODE LDPC*
(71) Shanghai National Engineering Research Center of Digital Television Co., Ltd., No. 1018 East Sanli Qiao Road Pudong New District, Shanghai 200125, CN
(72) ZHANG, Wenjun, Shanghai 200125, CN
SHI, Yijun, Shanghai 200125, CN
HE, Dazhi, Shanghai 200125, CN
GUAN, Yunfeng, Shanghai 200125, CN
XU, Yin, Shanghai 200125, CN
GUO, Xufeng, Shanghai 200125, CN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H04L 1/00 (11) **3 110 055 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16172801.9 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 US 201514745870
(54) • *TECHNIKEN ZUR VARIABLEN VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR*
• *TECHNIQUES FOR VARIABLE FORWARD ERROR CORRECTION*
• *TECHNIQUES DE CORRECTION D'ERREUR SANS VOIE DE RETOUR VARIABLE*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Li, Peng, San Jose, CA 95134, US
Langhammer, Martin, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4XF, GB
Long, Jon, San Jose, CA 95134, US
(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 110 056 A1**
H04B 7/02 **H04L 5/00**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 16181402.5 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.06.2012 US 201261659996 P
04.06.2013 US 201313909091
(54) • *VERFAHREN ZUR CSI-BERICHTSHANDHABUNG IN MEHRTRÄGER ODER COMP-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND DA-*

- ZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- METHOD OF HANDLING CSI REPORT IN MULTICARRIERS OR COMP COMMUNICATION SYSTEMS AND RELATED COMMUNICATION DEVICE
 - PROCÉDÉ DE GESTION DE RAPPORT CSI POUR DES SYSTÈMES MULTIPORTEUSES OU DE TYPE "COMP" ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ASSOCIÉ
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 310, TW
- (72) Kuo, Ping-Heng, New Taipei City 221, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 13172029.4 / 2 675 093

(51) **H04L 1/00** (11) **3 110 057 A1**
H04W 52/14 **H04W 52/26**
H04W 52/34 **H04W 52/24**
H04L 1/20 **H04L 27/20**

- (25) En (26) En
(21) 16181711.9 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.04.2009 US 174039 P
10.07.2009 US 501048

- INTEGRIERTE LEISTUNGSSTEUERUNG UND VERBINDUNGSANPASSUNG
- INTEGRATED POWER CONTROL AND LINK ADAPTATION
- COMMANDE DE PUISSANCE INTÉGRÉE ET ADAPTATION DE LIAISON

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHEN, Dayong, Cary, NC North Carolina 27513, US
- (74) Hall, Christopher David, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 10723300.9 / 2 425 571

H04L 1/00 → (51) **H04B 17/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/16** (11) **3 110 058 A1**
H04L 1/18 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 16172077.6 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.04.2007 SE 0700903

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TYNDERFELDT, Tobias, 170 69 Solna, SE PARKVALL, Stefan, 167 57 Bromma, SE ASTELY, David, 168 56 Bromma, SE TORSNER, Johan, 02400 Kyrklätt, FI
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 08724333.3 / 2 137 864

H04L 1/16 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04L 1/18** (11) **3 110 059 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14886329.3 (22) 19.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/073701 19.03.2014
(87) WO 2015/139235 2015/38 24.09.2015

- DATENÜBERTRAGUNGS- UND RÜCKMELDUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- DATA TRANSMISSION AND FEEDBACK PROCESSING METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET DE TRAITEMENT DE RÉTROACTION

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) HU, Zhenxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- YANG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **3 110 060 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16156862.1 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.04.2007 SE 0700902
(27) 03.04.2008 PCT/SE2008/050386

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Tynderfeldt, Tobias, SE-170 69 SOLNA, SE Astely, David, SE-168 56 BROMMA, SE Parkvall, Stefan, SE-167 57 BROMMA, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 08724332.5 / 2 145 418

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/20** (11) **3 110 061 A1**

G05B 9/03 **G06F 11/16**
H04L 1/22 **G06F 11/07**
G06F 1/14

- (25) De (26) De
(21) 16174742.3 (22) 16.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.06.2015 AT 505282015

- VERTEILTES ECHTZEITCOMPUTERSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR ERZWINNUNG DES FAIL-SILENT-VERHALTENS EINES VERTEILTEN ECHTZEITCOMPUTERSYSTEMS
- DISTRIBUTED REAL TIME COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR IMPOSING THE FAIL SILENT BEHAVIOUR OF A DISTRIBUTED REAL TIME COMPUTER SYSTEM

- SYSTÈME INFORMATIQUE EN TEMPS RÉEL DISTRIBUÉ ET PROCÉDÉ DE FORÇAGE DE DÉFAILLANCE
- (71) Fts Computertechnik GmbH, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
- (72) KOPETZ, Hermann, 2500 Baden, AT POLEDNA, Stefan, 3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/22 → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04L 5/00** (11) **3 110 062 A1**
H04B 7/185 **H04K 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 15173575.0 (22) 24.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- VERFAHREN ZUR MASKIERUNG VON KOMMUNIKATIONSSIGNALLEN, E-NODE-B MIT MASKIERUNGSFUNKTIONALITÄT UND FLUGZEUG
- METHOD FOR MASKING COMMUNICATION SIGNALS, ENODE B WITH MASKING FUNCTIONALITY AND AIRCRAFT
- PROCÉDÉ DE MASQUAGE DE SIGNAUX DE COMMUNICATION, NOEUD B ÉVOLUÉ (ENODEB) AVEC UNE FONCTIONNALITÉ DE MASQUAGE ET AÉRONEF

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) BASSOW, Erhard, 021129 Hamburg, DE LAMBIASE, Roberto, 20126 Milan, IT
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **3 110 063 A1**
H04W 72/00

- (25) En (26) En
(21) 15200431.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.11.2011 US 201161556557 P
29.01.2012 US 201261591929 P

- VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM SENDEN VON STEUERINFORMATIONEN
- METHODS AND ARRANGEMENTS FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION
- PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR ÉMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, DE FURUSKOG, Johan, SE-112 49 Stockholm, SE
- LARSSON, Daniel, SE-112 18 Stockholm, SE CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US
- KOORAPATY, Havish, Saratoge, California 95070, US

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 12787537.5 / 2 777 206

(51) **H04L 5/00** (11) **3 110 064 A1**
(25) Ko (26) En

(21) 15752449.7 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2015/001692 23.02.2015
(87) WO 2015/126191 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461941454 P
27.02.2014 US 201461945820 P

- (54) • VERFAHREN ZUR WEITERGABE VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER VERÄNDERUNG BEI DER VERWENDUNG DRAHTLOSER RESSOURCEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR REPORTING CHANNEL STATUS INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING CHANGE IN USE OF WIRELESS RESOURCES, AND DEVICE THEREFOR
- PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS SUR L'ÉTAT D'UN CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE UNE MODIFICATION DE L'UTILISATION DE RESSOURCES SANS FIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) LEE, Seungmin, Seoul 137-893, KR
SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR
SEO, Inkwon, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**
H04L 5/00 → (51) **H04W 16/14**
H04L 5/00 → (51) **H04W 48/16**
H04L 5/14 → (51) **H04B 1/10**
H04L 5/14 → (51) **H04B 17/00**
H04L 9/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/08** (11) **3 110 065 A1**
H04L 9/00
(25) De (26) De
(21) 15173725.1 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(54) • VERSCHLÜSSELUNGSFILTER
• ENCRYPTION FILTER
• FILTRE DE CODAGE
(71) medisite Technology GmbH, Herderstrasse 1, 30625 Hannover, DE
(72) FRANK, Torsten, 30539 Hannover, DE
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**
H04L 9/32 (11) **3 110 066 A1**
H04L 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 14883080.5 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) JP 2014/006154 10.12.2014
(87) WO 2015/125197 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 US 201461940901 P
19.09.2014 JP 2014191120

- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM
 - AUTHENTICATION METHOD AND AUTHENTICATION SYSTEM
 - PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) UNAGAMI, Yuji, Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Manabu, Osaka 540-6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**
H04L 12/18 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **H04L 12/24** (11) **3 110 067 A1**
G06F 11/00 **H04L 12/28**
H04M 3/00 **H04W 84/18**
(25) Ja (26) En
(21) 15749125.9 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/000219 20.01.2015
(87) WO 2015/122119 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027147
(54) • NETZWERKSYSTEM, VERWALTUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERWALTUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- NETWORK SYSTEM, MANAGEMENT APPARATUS, COMMUNICATION APPARATUS, MANAGEMENT METHOD, AND COMMUNICATION METHOD
- SYSTÈME DE RÉSEAU, APPAREIL DE GESTION, APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE GESTION, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OIKAWA, Shingo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OIKAWA, Shingo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 110 068 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15840371.7 (22) 05.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) CN 2015/080904 05.06.2015
(87) WO 2016/037501 2016/11 17.03.2016
(30) 12.09.2014 CN 201410466446
(54) • GERÄTEVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- DEVICE MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE DISPOSITIF

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QIU, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 110 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 16177549.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 25.05.2010 US 348022 P
09.09.2010 US 381159 P
24.01.2011 US 201161435564 P
 - (54) • GERÄTEUNTERSTÜTZTE DIENSTE ZUM SCHUTZ DER NETZWERKKAPAZITÄT
 - DEVICE- ASSISTED SERVICES FOR PROTECTING NETWORK CAPACITY
 - SERVICES ASSISTÉS PAR DISPOSITIF POUR PROTÉGER LA CAPACITÉ DE RÉSEAU
- (71) Headwater Partners I LLC, 1011 Pruitt Place, Tyler, TX 75703, US
(72) RALEIGH., Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, US
RAISSINIA., Ali, TYLER, TX Texas 75703, US
LAVINE., James, TYLER, TX Texas 75703, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 11787024.6 / 2 577 332

(51) **H04L 12/24** (11) **3 110 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 16177554.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 25.05.2010 US 348022 P
09.09.2010 US 381159 P
24.01.2011 US 201161435564 P
 - (54) • GERÄTEUNTERSTÜTZTE DIENSTE ZUM SCHUTZ DER NETZWERKKAPAZITÄT
 - DEVICE- ASSISTED SERVICES FOR PROTECTING NETWORK CAPACITY
 - SERVICES ASSISTÉS PAR DISPOSITIF POUR PROTÉGER LA CAPACITÉ DE RÉSEAU
- (71) Headwater Partners I LLC, 1011 Pruitt Place, Tyler, TX 75703, US
(72) RALEIGH., Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, US
RAISSINIA., Ali, TYLER, TX Texas 75703, US
LAVINE., James, TYLER, TX Texas 75703, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 11787024.6 / 2 577 332

(51) **H04L 12/24** (11) **3 110 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 16177561.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 25.05.2010 US 348022 P
09.09.2010 US 381159 P
24.01.2011 US 201161435564 P
 - (54) • GERÄTEUNTERSTÜTZTE DIENSTE ZUM SCHUTZ DER NETZWERKKAPAZITÄT
 - DEVICE- ASSISTED SERVICES FOR PROTECTING NETWORK CAPACITY
 - SERVICES ASSISTÉS PAR DISPOSITIF POUR PROTÉGER LA CAPACITÉ DE RÉSEAU
- (71) Headwater Partners I LLC, 1011 Pruitt Place, Tyler, TX 75703, US
(72) RALEIGH, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, US
RAISSINIA, Ali, TYLER, TX Texas 75703, US
LAVINE, James, TYLER, TX Texas 75703, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 11787024.6 / 2 577 332

(51) **H04L 12/24** (11) **3 110 072 A1**

(25) En (26) En
(21) 16177571.3 (22) 25.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 25.05.2010 US 348022 P

09.09.2010 US 381159 P

24.01.2011 US 201161435564 P

(54) • GERÄTEUNTERSTÜTZTE DIENSTE ZUM SCHUTZ DER NETZWERKKAPAZITÄT
• DEVICE- ASSISTED SERVICES FOR PROTECTING NETWORK CAPACITY
• SERVICES ASSISTÉS PAR DISPOSITIF POUR PROTÉGER LA CAPACITÉ DE RÉSEAU

(71) Headwater Partners I LLC, 1011 Pruitt Place, Tyler, TX 75703, US

(72) RALEIGH, Gregory, G., TYLER, TX Texas 75703, US

RAISSINIA, Ali, TYLER, TX Texas 75703, US
LAVINE, James, TYLER, TX Texas 75703, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 11787024.6 / 2 577 332

(51) **H04L 12/24** (11) **3 110 073 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 16178793.2 (22) 06.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.12.2012 US 201261737730 P

12.03.2013 US 201313798016

(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON TWAMP
• APPARATUS FOR PERFORMING TWAMP
• APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN ŒUVRE UN PROTOCOLE TWAM

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Allan, David Ian, San Jose, CA California 95112, US

Chakrabarti, Samita, Sunnyvale, CA California 94086, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 13795302.2 / 2 932 653

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/833**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/833**

(51) **H04L 12/28** (11) **3 110 074 A1**
H04L 29/08 **H04W 84/18**

(25) Zh (26) En
(21) 14882487.3 (22) 09.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/081874 09.07.2014

(87) WO 2015/120690 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 CN 201410053343

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG, STEUERUNGSENDGERÄT UND SYSTEM

• METHOD FOR CONTROLLING ELECTRONIC DEVICE, CONTROL TERMINAL, AND SYSTEM

• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, TERMINAL DE COMMANDE ET SYSTÈME

(71) SHENZHEN TCL NEW TECHNOLOGY CO., LTD, 7/F., D4, TCL S&T Building, TCL International E City No.1001 Zhongshan Park Road, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN

(72) DU, Zhimin, Shenzhen Guangdong 518052, CN

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **3 110 075 A1**
B60H 1/00

(25) En (26) En
(21) 16159119.3 (22) 08.03.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 CN 201510359748

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES STATUS EINES ENDVERDICHTERS

• METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING STATUS OF TERMINAL COMPRESSOR

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER L'ÉTAT D'UN COMPRESSEUR TERMINAL

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) HAN, Guangyi, 100085 Haidian District, CN

LIANG, Yue, 100085 Haidian District, CN

HOU, Enxing, 100085 Haidian District, CN

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **3 110 076 A1**
H04W 40/02 **H04L 12/721**

(25) En (26) En
(21) 16175762.0 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 GB 2015111057

(54) • MEHRPFAD TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKE

• MULTI-PATH TELECOMMUNICATIONS NETWORKS

• RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS À TRAJETS MULTIPLES

(71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

(72) NEWTON, Jonathan, London, W2 6BY, GB

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/28 → (51) **B60L 15/20**

H04L 12/28 → (51) **G06F 21/60**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/40** (11) **3 110 077 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15880840.2 (22) 20.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/079334 20.05.2015

(87) WO 2016/123885 2016/32 11.08.2016

(30) 05.02.2015 CN 201510062421

(54) • PROTOKOLLWANDLER UND UMWANDLUNGSVERFAHREN DES CPCI-BUS UND ISA-BUS

• PROTOCOL CONVERTER AND CONVERSION METHOD OF CPCI BUS AND ISA BUS

• CONVERTISSEUR DE PROTOCOLE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE BUS CPCI ET DE BUS ISA

(71) CRRQ QINGDAO SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., No. 231 Ruichang Road, Shibei District Qingdao Shandong 266031, CN

(72) ZHANG, Yawei, Qingdao Shandong 266031, CN

ZHU, Mengxiang, Qingdao Shandong 266031, CN

QIN, Jiaomei, Qingdao Shandong 266031, CN

WANG, Shuang, Qingdao Shandong 266031, CN

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/403 → (51) **B60L 15/20**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/715**

(51) **H04L 12/58** (11) **3 110 078 A1**
G06F 17/30

(25) Zh (26) En

(21) 14896798.7 (22) 02.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/081457 02.07.2014

(87) WO 2016/000219 2016/01 07.01.2016

(54) • INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG

• INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND TRANSMISSION DEVICE

• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Zhu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

GAO, Wenmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **3 110 079 A1**

(25) En (26) En

(21) 16165585.7 (22) 15.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751538

(54) • PRIVATE TEXTCHATSITZUNGEN
• PRIVATE TEXT CHATTING SESSIONS

- *SESSIONS DE CONVERSATIONS TEXTUELLES PRIVÉES*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) SIRCAR, Shiladitya, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
HUNGERFORD, Sean, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
- SPENCER, Bradford Lawrence, Hammonds Plains, Nova Scotia B4B 0E3, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **H04L 12/58** (11) **3 110 080 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16175132.6 (22) 17.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.06.2015 FR 1555867
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ZWISCHEN BENUTZERN AUSGETAUSCHTEN NACHRICHTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING MESSAGES EXCHANGED BETWEEN USERS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MESSAGES ÉCHANGÉS ENTRE DES UTILISATEURS*

- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) TOUTAIN, François, 22300 LANNION, FR
FLOURY, Cédric, 22700 Perros Guirec, FR
- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/70** (11) **3 110 081 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14885603.2 (22) 14.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/073472 14.03.2014
- (87) WO 2015/135216 2015/37 17.09.2015
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SERVICEKETTE EINES SERVICEFLUSSES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING SERVICE CHAIN OF SERVICE FLOW*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE CHAÎNE DE SERVICES D'UN FLUX DE SERVICES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Wenfu, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/723**

(51) **H04L 12/701** (11) **3 110 082 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14883244.7 (22) 22.07.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/082754 22.07.2014
- (87) WO 2015/123962 2015/34 27.08.2015
- (30) 21.02.2014 CN 201410060276

- (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND ZUR VORRICHTUNG ZUM SANFTEN NEUSTARTEN EINES OPEN-FLOW-SCHALTERS UND OPEN-FLOW-STEUERUNG*
- *PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR GRACEFUL RESTART OF OPEN FLOW SWITCH, AND OPEN FLOW CONTROLLER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR LE REDÉMARRAGE PROGRESSIF D'UN COMMUTATEUR OPENFLOW, ET CONTRÔLEUR OPEN-FLOW*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) XIAO, Min, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- FAN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- CHEN, Ran, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/733**

(51) **H04L 12/715** (11) **3 110 083 A1**
H04L 12/46 **H04L 12/70**
H04L 12/717

- (25) Ja (26) En
- (21) 15752867.0 (22) 18.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054380 18.02.2015
- (87) WO 2015/125804 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 JP 2014029905

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*

- *COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD AND PROGRAM*

- *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS, DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATIONS ET PROGRAMME*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) SUZUKI, Yoji, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/715** (11) **3 110 084 A1**
H04L 12/803

- (25) Zh (26) En
- (21) 15768663.5 (22) 28.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/071747 28.01.2015
- (87) WO 2015/143944 2015/39 01.10.2015
- (30) 25.03.2014 CN 201410112719

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WEITERLEITUNGSINFORMATIONEN, STEUERUNG UND DIENSTWEITERLEITUNGSEINHEIT*

- *METHOD FOR GENERATING FORWARDING INFORMATION, CONTROLLER AND SERVICE FORWARDING ENTITY*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'INFORMATIONS DE TRANSFERT, CONTRÔLEUR ET ENTITÉ DE TRANSFERT DE SERVICE*
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (72) JIANG, Yuanlong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - NIU, Lehong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - ZHU, Hengjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 12/717 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/723** (11) **3 110 085 A1**
H04L 12/70

- (25) Ja (26) En
- (21) 15752215.2 (22) 18.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054372 18.02.2015
- (87) WO 2015/125801 2015/34 27.08.2015
- (30) 19.02.2014 JP 2014029906

- (54) • *NETZWERKSTEUERUNGSVERFAHREN, NETZWERKSYSTEM, VORRICHTUNG UND PROGRAMM*

- *NETWORK CONTROL METHOD, NETWORK SYSTEM, DEVICE, AND PROGRAM*

- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉSEAU, SYSTÈME DE RÉSEAU, DISPOSITIF ET PROGRAMME*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

- (72) WANG, Longjiang, Tokyo 108-8001, JP
SUZUKI, Yoji, Tokyo 108-8001, JP
TAKASHIMA, Masanori, Tokyo 108-8001, JP
TORIGOE, Keisuke, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/733** (11) **3 110 086 A1**
H04L 12/703

- (25) En (26) En
- (21) 15200019.6 (22) 15.12.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 23.06.2015 US 201514747734
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON NETZWERKNACHBARERREICHBARKEIT*

- *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING NETWORK NEIGHBOR REACHABILITY*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ACCESSIBILITÉ DE VOISINS DE RÉSEAU*

- (71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

- (72) THOMAS, Reji, 560023 Karnataka, IN
RAMESH, Vivek, 686142 Kerala, IN
GIRISH, Jithin, 560095 Karnataka, IN

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/741** (11) **3 110 087 A1**
H04L 29/12

(25) Zh (26) En
(21) 15751835.8 (22) 04.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/070045 04.01.2015

(87) WO 2015/124041 2015/34 27.08.2015

(30) 21.02.2014 CN 201410060262

- (54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG FÜR HOST-ROUTE IN EINEM VIRTUELLEN UNTER-NETZ SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- PROCESSING METHOD AND RELATED DEVICE FOR HOST ROUTE IN VIRTUAL SUB-NETWORK, AND COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ASSOCIÉ POUR ROUTE HÔTE DANS UN SOUS-RÉSEAU VIRTUEL, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XU, Xiaohu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Dacheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/801** (11) **3 110 088 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14891136.5 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/088585 14.10.2014

(87) WO 2015/169053 2015/45 12.11.2015

(30) 08.05.2014 CN 201410193733

- (54) • PAKETDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
- PACKET DATA PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE PAQUET

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Junying, Shenzhen Guangdong 518129, CN

TAN, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/801** (11) **3 110 089 A1**
H04W 72/12
H04W 72/10

(25) En (26) En
(21) 16170239.4 (22) 18.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514748545

- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION DURCH BENACHBARTE DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSMODULE

- APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATION BY CO-LOCATED WIRELESS COMMUNICATION MODULES
- APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR DES MODULES DE COMMUNICATION SANS FIL COLOCALISÉS

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HAREUVENI, Ofer, 2630264 Haifa, IL

SHAHAR, Itzik, 60920 Kadima, IL

OUYANG, Xuemei, San Jose, CA 95132, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/833**

H04L 12/801 → (51) **H04W 4/26**

H04L 12/803 → (51) **H04L 12/715**

(51) **H04L 12/833** (11) **3 110 090 A1**

H04L 12/801 **H04L 12/26**

H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 16175681.2 (22) 22.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 IN 690K02015

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEURISTISCHEN STEUERUNG DER NETZWERK-VERKEHRSVERWALTUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR HEURISTIC CONTROL OF NETWORK TRAFFIC MANAGEMENT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE HEURISTIQUE DE GESTION DE CIRCULATION RÉSEAU

(71) Sandvine Incorporated ULC, 408 Albert Street, Waterloo, Ontario N2L 3V3, CA

(72) SREEVALSAN, Shyam, 673029 Kerala, IN

RAJASEKAR, Kathiravan, 560048 Karnataka, IN

FLATT, Steven J., Kitchener, Ontario N2E 2A6, CA

SURESH, Akash, 570023 Mysore, IN

BOUCHARD, Felix-Antoine R., Calgary, Alberta T2H 0Z7, CA

(74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

(51) **H04L 12/865** (11) **3 110 091 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14882308.1 (22) 13.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/084314 13.08.2014

(87) WO 2015/120701 2015/33 20.08.2015

(30) 17.02.2014 CN 201410053654

- (54) • AUSGANGSARBITRIERUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- OUTPUT ARBITRATION CONTROL METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ARBITRAGE DE SORTIE

(71) ZTE Microelectronics Technology Co., Ltd., Plant No.1 Dameisha Yantian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) QIAO, Yanming, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIU, Huarui, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Brunazzi, Stefano, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04L 12/933** (11) **3 110 092 A1**
G06F 12/06

(25) Zh (26) En

(21) 14886808.6 (22) 24.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/073940 24.03.2014

(87) WO 2015/143599 2015/39 01.10.2015

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SPEICHERORTES FÜR TABELLEN, WEITERLEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNG

• METHOD FOR DETERMINING STORAGE LOCATION FOR TABLES, FORWARDING DEVICE, AND CONTROLLER

• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN EMPLACEMENT DE STOCKAGE DE TABELLES, DISPOSITIF DE TRANSFERT ET DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Xiaozhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

GONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **3 110 093 A1**
H04L 27/26 **H04L 25/03**

(25) En (26) En

(21) 16171195.7 (22) 24.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514751164

- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ODER MEHRERER EMPFANGENER FUNKSIGNALS

• DEVICES AND METHODS FOR PROCESSING ONE OR MORE RECEIVED RADIO SIGNALS

• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN OU DE PLUSIEURS SIGNAUX RADIO REÇUS

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BARBU, Oana-Elena, 9220 Aalborg, DK

NAVARRO MANCHON, Carles, 9000 Aalborg, DK

FLEURY, Bernard, 9000 Aalborg, DK

ROM, Christian, 9400 Norresundby, DK

BALERCIA, Tommaso, 9000 Aalborg, DK

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-finger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **3 110 094 A1**
H04L 27/00 **H04B 7/08**
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 15306017.3 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • 1D MODULATION UND INTERFERENZ-
VERWALTUNG
• 1D MODULATION AND INTERFERENCE
MANAGEMENT
• MODULATION 1D ET GESTION D'INTER-
FÉRENCE

(71) Sequans Communications S.A., Portes de la
Defense 15-55 Boulevard Charles De Gaulle,
92700 Colombes, FR

(72) MUQUET, Bertrand, 78100 Saint-Germain en
Laye, FR

ASSOULINE, Benny, Petach Tikvah, IL
TOLEDANO, Ron, Petach Tikvah, IL

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/06 → (51) **H04W 88/08**

H04L 25/08 → (51) **H04W 88/08**

H04L 27/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/00 → (51) **H04W 88/08**

H04L 27/20 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **3 110 095 A1**
H04W 56/00

(25) En (26) En

(21) 15306019.9 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • MEHRDEUTIGKEITSAUFLÖSUNG BEI PO-
SITIONSMESSUNGEN
• AMBIGUITY RESOLUTION IN POSI-
TIONING MEASUREMENTS
• RÉSOLUTION D'AMBIGUÏTÉ DANS DES
MESURES DE POSITIONNEMENT

(71) Sequans Communications S.A., Portes de la
Defense 15-55 Boulevard Charles De Gaulle,
92700 Colombes, FR

(72) ABDI, Moussa, 92700 Colombes, FR
SEZGINER, Serdar, 92700 Colombes, FR
NGUYEN, Van Minh, 92700 Colombes, FR
KOUIOUMDJIAN, Alain, 92700 Colombes,
FR

LATIF, Imran, 92700 Colombes, FR
HAMAHMY, Aymane, 92700 Colombes, FR

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **3 110 096 A1**
H04B 7/06

(25) En (26) En

(21) 16173852.1 (22) 29.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 07.05.2004 US 569103 P

02.06.2004 US 576719 P

09.06.2004 US 578656 P

03.02.2005 US 50897

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTINUIERLICHEN STRAHLFÖRMUNG
FÜR EIN MIMO-OFDM SYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR
CONTINUOUS BEAMFORMING FOR A
MIMO-OFDM SYSTEM

• PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA
FORMATION DE FAISCEAU CONTINU
POUR SYSTÈME MIMO-OFDM

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) HOWARD, Steven J., San Diego, CA, 92121-
1714, US

WALTON, Jay Rodney, San Diego, CA,
92121-1714, US

WALLACE, Mark S., San Diego, CA, 92121-
1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 05744360.8 / 1 747 621

(51) **H04L 27/26** (11) **3 110 097 A1**
H04W 56/00 H04L 5/00

(25) En (26) En

(21) 16184867.6 (22) 29.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
SYNCHRONISATIONSSIGNALEN FÜR
DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYS-
TEME

• METHOD FOR GENERATING SYNCHRO-
NIZATION SIGNALS FOR WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEMS

• PROCÉDE DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX
DE SYNCHRONISATION POUR DES
SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS
FIL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) BERGGREN, Fredrik, 194 57 Upplands
Vasby, SE

POPOVIC, Branislav, 113 66 Stockholm, SE

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(62) 11872910.2 / 2 761 836

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/34 → (51) **H03M 13/19**

(51) **H04L 29/06** (11) **3 110 098 A1**
H04L 29/08

(25) Zh (26) En

(21) 14863078.3 (22) 29.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078803 29.05.2014

(87) WO 2015/123934 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 CN 201410056785

(54) • MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN
ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER
CLOUD-STREAMING-MEDIUMDATEI AUF
DER BASIS VON DNLA

• MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR
ACHIEVING SHARING OF STREAMING
MEDIA FILE OF CLOUD BASED ON DNLA

• TERMINAL MOBILE ET PROCÉDE D'EXÉ-
CUTION DU PARTAGE, BASÉ SUR DNLA,
D'UN FICHER MULTIMÉDIA DE DIFFU-
SION EN CONTINU PROVENANT DU
NUAGE

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co.,
Ltd., No. 86, Hechang 7th West Road Zhong

Kai Hi-tech Development District, Hui Zhou
Guangdong 516006, CN

(72) YANG, Rui, Huizhou Guangdong 516006, CN

(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310
La Hulpe, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 110 099 A1**
H04W 12/06 **G06F 21/43**
H04L 9/32

(25) En (26) En

(21) 15173623.8 (22) 24.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VORRICHTUNGSAUTHENTIFIZIERUNG
• DEVICE AUTHENTICATION

• AUTHENTICATION DE DISPOSITIF

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,
Dublin 4, IE

(72) BLASI, Luca, 00144 Rome, RM, IT
ORSANO, Alessandro, 00071 Pomezia (RM),
IT

TREVISI, Emanuele, 00172 Roma (RM), IT

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 110 100 A1**
G06F 9/455 **G06F 21/60**

(25) En (26) En

(21) 16154068.7 (22) 03.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 24.06.2015 IN 2411MU2015

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WALTUNG VIRTUELLER UMGEBUNGEN
IN EINER INFRASTRUKTUR

• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
VIRTUAL ENVIRONMENTS IN AN INFRA-
STRUCTURE

• SYSTÈME ET PROCÉDE POUR GÉRER
DES ENVIRONNEMENTS VIRTUELS DANS
UNE INFRASTRUCTURE

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal
Building 9th Floor Nariman Point Mumbai
400 021, Maharashtra, IN

(72) VADIVEL, Padmanaban, 600097 Chennai -
Tamil, IN

MANI, Jayasekar, 600058 Chennai, Tamil
Nadu, IN

PONNAN, Suresh Babu, 600073 Chennai,
Tamil Nadu, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 110 101 A1**
H04L 9/32

(25) De (26) De

(21) 16172350.7 (22) 01.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 DE 102015211451

(54) • VERFAHREN ZU EINEM MANIPULATI-
ONSSCHUTZ VON ÜBER EIN BUSSYSTEM

ZWISCHEN SYSTEMKOMPONENTEN ZU ÜBERTRAGENDEN NUTZDATENPAKETEN

- METHOD FOR TAMPER PROTECTION OF PAYLOAD DATA PACKETS TO BE TRANSMITTED OVER A BUS SYSTEM
- PROCEDE DE PROTECTION DE MANIPULATION DE PAQUETS DE DONNEES UTILES A TRANSMETTRE PAR UN SYSTEME DE BUS ENTRE DES COMPOSANTS SYSTEME

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Tschache, Alexander, 38440 Wolfsburg, DE Hartkopp, Oliver, 38436 Wolfsburg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 110 102 A1**
G06F 21/60
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 16175285.2 (22) 20.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752594
(54) • KOMMUNIKATION VON PRIVATEN DATEN UND DATENOBJEKTEN
• COMMUNICATING PRIVATE DATA AND DATA OBJECTS
• COMMUNICATION DE DONNÉES PRIVÉES ET OBJETS DE DONNÉES
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) MILLAR, Keith, San Jose, CA California 95134, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 110 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 16176256.2 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 24.06.2015 US 201514748571
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ABSCHWÄCHUNG VON DENIAL-OF-SERVICE-ANGRIFFEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATICALLY MITIGATING DENIAL OF SERVICE ATTACKS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ATTÉNUER AUTOMATIQUEMENT DES ATTAQUES PAR DÉNI DE SERVICE

(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) ZHAO, Yujie, Reston, VA 20190, US BHOGAVILLI, Suresh, Reston, VA 20190, US KULKARNI, Anupam, Reston, VA 20190, US SUBRAMANIAN, Sivasankar, Reston, VA 20190, US
(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **3 110 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 16176273.7 (22) 24.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 26.06.2015 US 201562185453 P
19.08.2015 US 201562207297 P
15.12.2015 US 201514970317
(54) • VERBESSERTE NETZWERKANOMALIEN-ERKENNUNG
• IMPROVED NETWORK ANOMALY DETECTION
• DÉTECTION D'ANOMALIE DE RÉSEAU AMÉLIORÉE
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) KESIN, Maxim, Palo Alto, CA California 94301, US JONES, Samuel, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 110 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 16184243.0 (22) 09.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.02.2011 US 201161442008 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON MEDIENSTRÖMEN EINER MOBILSTATION WÄHREND EINER KOLLABORATIVEN SITZUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING MOBILE STATION MEDIA FLOWS DURING A COLLABORATIVE SESSION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DES FLUX MULTIMÉDIA DE LA STATION MOBILE PENDANT UNE SESSION DE COLLABORATION

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) DE FOY, Xavier, Kirkland, Québec H9H 5K5, CA PATEL, Milan, Harrow, Middlesex HA2 0HB, GB SHAHEEN, Kamel M., King of Prussia, PA 19406, US PURKAYASTHA, Debashish, Collegeville, PA 19426, US LOTFALLAH, Osama, San Diego, CA 92123, US LIU, Hang, North Potomac, MD 20867, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 12705555.6 / 2 673 934

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/36**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/44**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/60**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 110 106 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14889360.5 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/075323 14.04.2014
(87) WO 2015/157897 2015/42 22.10.2015
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINES RETTUNGS-DATENZENTRUM FÜR KATASTROPHEN IN EINER CLOUD-COMPUTING-ARCHITEKTUR

- DISASTER RECOVERY DATA CENTER CONFIGURATION METHOD AND APPARATUS IN CLOUD COMPUTING ARCHITECTURE
- PROCEDE ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE CENTRE DE DONNEES DE REPRIS APRES SINISTRE EN ARCHITECTURE INFONUAGIQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GONG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN LI, Miaohua, Shenzhen Guangdong 518129, CN HUANG, Xiaohui, Shenzhen Guangdong 518129, CN PENG, Zhan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **3 110 107 A1**
H04W 4/04
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 16172907.4 (22) 03.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 26.06.2015 CN 201510369380
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES SELBST BALANCIERTEN FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR MANAGING SELF-BALANCED VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE VÉHICULE AUTO-ÉQUILIBRÉ
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) XIE, Yan, 100085 BEIJING, CN REN, Tian, 100085 BEIJING, CN CHU, Yueyue, 100085 BEIJING, CN
(74) Underwood, Nicolas Patrick, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **3 110 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173398.5 (22) 07.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 22.06.2015 US 201514746490
(54) • TRANSPORTSTAPELNAMENSCHEMA UND IDENTITÄTSVERWALTUNG
• TRANSPORT STACK NAME SCHEME AND IDENTITY MANAGEMENT
• SCHÉMA DE NOM DE PILE DE TRANSPORT ET GESTION D'IDENTITÉS

(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WOOD, Christopher A., Newport Beach, CA California 92660, US SCOTT, Glenn C., Los Altos, CA California 94024, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, MXL The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 110 109 A1**
H04M 1/725

(25) Fr (26) Fr
(21) 16173521.2 (22) 08.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.06.2015 FR 1555798

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG DER FÄHIGKEITEN EINER MIT EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ VERBUNDENEN OBJEKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR UPDATING THE CAPABILITIES OF AN OBJECT CONNECTED TO A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR DES CAPACITÉS D'UN OBJET CONNECTÉ À UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) ZIMMERMANN, Julien, COLOMBELLES, FR
BERTIN, Emmanuel, 14530 LUC-SUR-MER, FR

CAZEAUX, Stéphane, 14280 AUTHIE, FR

(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **3 110 110 A1**

(25) En (26) En
(21) 16174077.4 (22) 10.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.06.2015 US 201514749349

(54) • *FLEXIBLE FÜHRUNG UND STEUERUNG IN INHALTSZENTRIERTEN NETZWERKEN*
• *FLEXIBLE COMMAND AND CONTROL IN CONTENT CENTRIC NETWORKS*
• *COMMANDE ET CONTRÔLE FLEXIBLES DANS DES RÉSEAUX CENTRIQUES DE CONTENU*

(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) WOOD, Christopher A., Newport Beach, CA California 92660, US
SCOTT, Glenn C., Los Altos, CA California 94024, US

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **3 110 111 A1**
H04L 12/58 **G06F 17/30**
G06Q 30/02 **H04M 1/725**
H04W 4/02 **H04W 4/18**
H04W 4/20

(25) En (26) En
(21) 16178480.6 (22) 03.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.12.2009 US 638908

(54) • *AD-HOC-VERNETZUNG AUF GRUNDLAGE VON INHALT UND STANDORT*
• *AD-HOC NETWORKING BASED ON CONTENT AND LOCATION*
• *RÉSEAUTAGE AD-HOC BASÉ SUR LE CONTENU ET L'EMPLACEMENT*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) CHATTERJEE, Shuvo, Cupertino, CA California CA 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10800801.2 / 2 514 177

H04L 29/08 → (51) **G06F 1/32**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/60**

H04L 29/08 → (51) **H04J 3/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 48/16**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/741**

H04L 29/14 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **3 110 112 A1**
H05K 5/02 **H04M 1/23**
H01H 9/04 **H04M 1/18**

(25) En (26) En
(21) 16182525.2 (22) 20.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT EINER DECKELEINHEIT MIT EINER SCHLÜSSEL-VORRICHTUNG*
• *MOBILE TERMINAL COMPRISING LID UNIT WITH KEY DEVICE*
• *TERMINAL MOBILE COMPRENANT UNE UNITÉ COUVERCLE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE TOUCHE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SCHACK, Goran, S-29633 Ahus, SE
VON KONOW, Johan, S-11227 Stockholm, SE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 11864862.5 / 2 569 923

(51) **H04M 1/02** (11) **3 110 113 A1**
G06F 3/01 **G06F 1/16**
G06F 3/0488 **G06F 3/048**
G06F 3/0481 **H04M 1/725**
G06F 3/0482

(25) En (26) En
(21) 16182538.5 (22) 27.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 29.12.2014 US 201462097223 P
26.01.2015 KR 20150012069
26.01.2015 KR 20150012126
13.02.2015 US 201562115864 P
23.02.2015 KR 20150025157
16.03.2015 KR 20150035825

(54) • *BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *USER TERMINAL DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL D'UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) RYU, Jong-hyun, Gyeonggi-do, KR

CHOI, Youn-Ho, Seoul, KR
KIM, Yong-ho, Seoul, KR
LA, Jin, Gyeonggi-do, KR
PARK, Yong-gook, Gyeonggi-do, KR
BAE, Yu-dong, Gyeonggi-do, KR
LIM, Ae-young, Gyeonggi-do, KR
JEONG, Kyung-ho, Seoul, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(62) 15196816.1 / 3 041 201

H04M 1/02 → (51) **G09F 9/30**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/18**

(51) **H04M 1/06** (11) **3 110 114 A1**

(25) En (26) En
(21) 16175876.8 (22) 23.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 26.06.2015 CN 201510362674

(54) • *TELEFON UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TELEFONS*
• *PHONE AND METHOD FOR CONTROLLING THE PHONE*
• *TÉLÉPHONE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(71) Sercomm Corporation, 8F, No. 3-1 Yuanqu St. Nankang, Taipei 115, TW

(72) XIAO, David, Suzhou industrial Park, Jjiangsu, CN
WANG, Qi, Suzhou industrial Park, Jjiangsu, CN

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04M 1/18** (11) **3 110 115 A2**
H04M 1/02 **G06F 1/16**
H04B 1/3888 **H05K 5/03**

(25) En (26) En
(21) 16153581.0 (22) 01.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 27.02.2015 KR 20150028643

(54) • *AUSSENABDECKUNG*
• *EXTERIOR COVER*
• *COUVERTURE EXTÉRIEURE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHOI, Yeongsu, Gyeonggi-do, KR
KANG, Taeseuk, Gyeonggi-do, KR

(74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/725** (11) **3 110 116 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14888498.4 (22) 04.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) CN 2014/074821 04.04.2014

(87) WO 2015/149359 2015/40 08.10.2015

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN LAUTSTÄRKENANPASSUNG, LAUTSTÄR-*

KENANPASSUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG

- METHOD FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING VOLUME, VOLUME ADJUSTMENT APPARATUS AND ELECTRONIC DEVICE*
- PROCÉDÉ DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU VOLUME, APPAREIL DE RÉGLAGE DU VOLUME ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Yong, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
SUN, Zengcai, Shenzhen City Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/01**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0482**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/725 → (51) **H04M 11/10**

H04M 3/00 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 3/533** (11) **3 110 117 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14892374.1 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/083593 01.08.2014
(87) WO 2015/176391 2015/47 26.11.2015
(30) 20.05.2014 CN 201410213711
(54) • *SPRACHNACHRICHTBENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VOICE MESSAGE NOTIFICATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NOTIFICATION DE MESSAGE VOCAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Di, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04M 3/533 → (51) **H04M 11/10**

H04M 3/56 → (51) **H04W 4/10**

(51) **H04M 9/00** (11) **3 110 118 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15751894.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000686 13.02.2015
(87) WO 2015/125451 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014031118
(54) • *TELEFONVORRICHTUNG UND TELEFONSYSTEM DAMIT*
• *TELEPHONE DEVICE AND TELEPHONE SYSTEM USING SAME*
• *DISPOSITIF DE TÉLÉPHONIE ET SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE L'UTILISANT*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP

(72) KOHROGI, Takeshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAGATA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KURITA, Masanori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HOSHIBA, Keitaro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04M 11/10** (11) **3 110 119 A1**
H04M 3/533 **H04M 1/725**
G06F 12/00

(25) En (26) En
(21) 16177603.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.04.2005 US 118511
(54) • *AUF ENDBENUTZERPRÄFERENZEN ABGESTIMMTE AUTOMATISCHE NACHRICHTENVERWALTUNG EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC WIRELESS DEVICE MESSAGE MANAGEMENT RESPONSIVE TO END USER PREFERENCES*
• *GESTION DE MESSAGES D'UN DISPOSITIF SANS FIL AUTOMATIQUE EN RÉPONSE AUX PRÉFÉRENCES D'UN UTILISATEUR FINAL*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Sami, Khoury, Redmond, WA Washington 98052, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 13003975.3 / 2 665 247
06737441.3 / 1 854 274

(51) **H04N 1/00** (11) **3 110 120 A1**
H04N 1/32 **G06F 3/12**

(25) En (26) En
(21) 16171761.6 (22) 27.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 JP 2015127243
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG DER AUSFÜHRUNG VON ASYNCHRONER INFORMATIONSTEILUNG OHNE VERWENDUNG EINES MAIL-SERVERS, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE FORMING APPARATUS THAT ENSURES EXECUTION OF ASYNCHRONOUS INFORMATION SHARING WITHOUT USING MAIL SERVER, IMAGE FORMING METHOD AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE QUI PERMET L'EXÉCUTION DU PARTAGE D'INFORMATIONS ASYNCHRONES SANS UTILISER DE SERVEUR DE COURRIER, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP

(72) Hirota, Masato, Osaka, 540-8585, JP
Naota, Tomonori, Osaka, 540-8585, JP
Nakatani, Ryusuke, Osaka, 540-8585, JP

(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **3 110 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 16174347.1 (22) 14.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 JP 2015125156
(54) • *BETRIEBSANZEIGESYSTEM, BETRIEBSANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSANZEIGEPROGRAMM*
• *OPERATION DISPLAY SYSTEM, OPERATION DISPLAY DEVICE, AND OPERATION DISPLAY PROGRAM*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'AFFICHAGE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) Sugimoto, Yasuaki, Tokyo 100-7015, JP

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/32**

H04N 1/00 → (51) **H04N 21/414**

(51) **H04N 1/32** (11) **3 110 122 A1**
H04N 1/387

(25) En (26) En
(21) 16171590.9 (22) 26.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 02.06.2015 KR 20150078156
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDDATEI IN DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR GENERATING IMAGE FILE IN ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE FICHER D'IMAGE DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Ja Kyoung, Seoul 06999, KR
LEE, Kyu Ho, Seoul 03942, KR

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **3 110 123 A1**
H04N 1/00 **H04N 1/387**
G06F 17/22 **G06F 17/24**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 16175710.9 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 22.06.2015 JP 2015124974

- (54) • *DETEKTION VON PROOFKORREKTIONS-INFORMATIONEN IN MANUSKRIPTBILDERN*
- *DETECTION OF PROOF-CORRECTION INFORMATION IN MANUSCRIPT IMAGES*
- *DÉTECTION DES INFORMATIONS DE CORRECTION DE PREUVE DANS DES IMAGES MANUSCRIT*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KAMIMOTO, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/387 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **H04N 1/60** (11) **3 110 124 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15305996.9 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *FARBTONBEREICHSUMSETZUNG FÜR FARBTONÄNDERUNG*
- *HUE CHANGING COLOR GAMUT MAPPING*
- *MAPPAGE DE GAMME DE COULEURS DE CHANGEMENT DE TEINTE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) THEBAULT, Cédric, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- STAUDER, Jürgen, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- ORHAND, Anita, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **3 110 125 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15306002.5 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *FARBTONBEREICHSUMSETZUNG MIT KOMPENSIERTER FARBTONBEREICHSGRENZENBESCHREIBUNG*
- *COLOR GAMUT MAPPING USING COMPENSATED GAMUT BOUNDARY DESCRIPTION*
- *MAPPAGE DE GAMME DE COULEURS AU MOYEN DE LA DESCRIPTION DE FRONTIÈRE DE GAMME COMPENSÉE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) THEBAULT, Cédric, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- STAUDER, Jürgen, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- ORHAND, Anita, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **3 110 126 A1**
- H04N 9/67**
- (25) En (26) En
- (21) 15306007.4 (22) 25.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *FARBGAMUT MAPPING BASIEREND AUF DER ABBILDUNG VON CUSP FARBEN, DIE IN EINEM LINEAR GERÄTEBASIERTEN FARBRAUM DEFINIERT SIND*
- *COLOR GAMUT MAPPING BASED ON THE MAPPING OF CUSP COLORS DEFINED IN A LINEAR DEVICE-BASED COLOR SPACE*
- *MAPPAGE DE GAMME DE COULEURS BASÉ SUR LE MAPPAGE DE COULEURS CUSP DÉFINIES DANS UN ESPACE DE COULEUR LINÉAIRE BASÉ SUR UN DISPOSITIF*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) STAUDER, Jurgén, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
- JOLLY, Emmanuel, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
- MORVAN, Patrick, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
- (74) Browaey, Jean-Philippe, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **3 110 127 A1**
- H04N 9/67**

- (25) En (26) En
- (21) 15306009.0 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *FARBGAMUTMAPPING UNTER VERWENDUNG EINER HELLIGKEITSABBILDUNG DIE AUCH AUF DER CUSP HELLIGKEIT VON FARBTONEBENEN MIT ANDEREM KONSTANTEM FARBTON BASIERT*
- *COLOR GAMUT MAPPING USING A LIGHTNESS MAPPING BASED ALSO ON THE LIGHTNESS OF CUSP COLORS BELONGING TO DIFFERENT CONSTANT-HUE LEAVES*
- *MAPPAGE DE GAMME DE COULEURS UTILISANT LA MISE EN CORRESPONDANCE DE LA LUMINOSITÉ BASÉ AUSSI SUR LA LUMINOSITÉ DE CUSPIDES DE DIFFÉRENTES FEUILLES À TEINTE CONSTANTE*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) STAUDER, Jürgen, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- REINHARD, Erik, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- HUMBERT, Frédérique, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) Browaey, Jean-Philippe, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **3 110 128 A1**
- H04N 9/67**

- (25) En (26) En
- (21) 15306010.8 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *FARBTONBEREICHSUMSETZUNG BASIEREND AUF DER ABBILDUNG VON DURCH*

- VEREINFACHTE CUSPLINIEN GEWONNENEN SPITZENFARBEN*
- *COLOR GAMUT MAPPING BASED ON THE MAPPING OF CUSP COLORS OBTAINED THROUGH SIMPLIFIED CUSP LINES*
- *MAPPAGE DE GAMME DE COULEURS BASÉ SUR LA MISE EN CORRESPONDANCE DE POINTS DE COULEURS OBTENUS PAR LIGNES DE POINTS CUSPIDE SIMPLIFIÉES*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) PORÉE, Corinne, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- STAUDER, Jürgen, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- ORHAND, Anita, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) Browaey, Jean-Philippe, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **3 110 129 A1**
- H04N 9/67**

- (25) En (26) En
- (21) 16175989.9 (22) 23.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.06.2015 EP 15306010
- (54) • *FARBTONBEREICHSUMSETZUNG BASIEREND AUF DER ABBILDUNG VON DURCH VEREINFACHTE SPITZENLINIEN GEWONNENE SPITZENFARBEN*
- *COLOR GAMUT MAPPING BASED ON THE MAPPING OF CUSP COLORS OBTAINED THROUGH SIMPLIFIED CUSP LINES*
- *MAPPAGE DE GAMME DE COULEURS BASÉ SUR LA MISE EN CORRESPONDANCE DE POINTS DE COULEURS OBTENUS PAR LIGNES DE POINTS SIMPLIFIÉES*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) PORÉE, Corinne, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
- STAUDER, Jurgén, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
- ORHAND, Anita, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
- (74) Browaey, Jean-Philippe, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 5/225** (11) **3 110 130 A1**
- G02B 3/14** **G02B 27/22**

- (25) En (26) En
- (21) 15305988.6 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *PLENOPTISCHE KAMERA UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
- *PLENOPTIC CAMERA AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
- *CAMÉRA PLENOPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) DRAZIC, VALTER, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
- SEIFI, MOZHDEH, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR

SABATER, NEUS, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 5/225 → (51) **B60R 1/06**

H04N 5/225 → (51) **G06F 3/048**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 5/232** (11) **3 110 131 A1**
H04N 5/262
(25) Ko (26) En
(21) 14883413.8 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/011798 04.12.2014
(87) WO 2015/126044 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 KR 20140018957
(54) • VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR PROCESSING IMAGE AND ELECTRONIC APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YOON, Young-Kwon, Seoul 137-878, KR
NA, Jin-Hee, Seoul 137-842, KR
KANG, Hwa-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR
KIM, Moon-Soo, Seoul 135-838, KR
KIM, Tae-Ho, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-732, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **3 110 132 A1**
G03B 15/00 **G03B 17/00**
G03B 17/56 **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En
(21) 14883490.6 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/083090 15.12.2014
(87) WO 2015/125388 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028339
(54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER VERFOLGUNG
• AUTOMATIC TRACKING IMAGE-CAPTURE APPARATUS
• APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE À SUIVI AUTOMATIQUE

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) ONO, Shuji, Tokyo 107-0052, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **3 110 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 15201796.8 (22) 21.12.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 25.06.2015 IN 320915
14.08.2015 US 201514826227
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BILDVEKTORISIERUNG IN ECHTZEIT
• SYSTEMS AND METHOD FOR PERFORMING REAL-TIME IMAGE VECTORIZATION
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE VECTORISATION D'IMAGE EN TEMPS RÉEL
(71) Wipro Limited, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore, 560 035 Karnataka, IN
(72) GEORGE, Tomson Ganapathiplackal, 686577 Kerala, IN
JOSEPH, Sudheesh, 682030 Kerala, IN
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **3 110 134 A1**
H04N 5/225

(25) Ko (26) En
(21) 15751592.5 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/000320 13.01.2015
(87) WO 2015/126060 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 KR 20140020474
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING IMAGE
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Woo-Yong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-768, KR
LEE, Seung-Woo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-937, KR
JI, Hyoung-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
KIM, Pyo-Jae, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
LEE, Gyu-Bong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **3 110 135 A1**
G02B 7/34 **G03B 13/36**
G03B 15/00 **G03B 17/18**
G06T 1/00 **H04N 5/369**
H04N 5/3745

(25) En (26) En
(21) 16180519.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 12.05.2009 JP 2009115592
(54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
• IMAGE PICKUP APPARATUS
• APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) OIKAWA, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 10774819.6 / 2 430 827

H04N 5/232 → (51) **B60R 1/06**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/74**

H04N 5/232 → (51) **H04N 21/236**

(51) **H04N 5/238** (11) **3 110 136 A1**
A61B 6/00 **H04N 5/243**
H04N 5/32

(25) En (26) En
(21) 16176029.3 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 NL 2015037
(54) • DIGITALE IRIS FÜR KAMERAOBJEKTIVANORDNUNG
• DIGITAL IRIS FOR CAMERA LENS ASSEMBLY
• IRIS NUMÉRIQUE POUR ENSEMBLE DE LENTILLE DE CAMÉRA
(71) Adimec Advanced Image Systems b.v., Luchthavenweg 91, 5657 EA Eindhoven, NL
(72) Aartsen, Reinder Gerrit, 5502 RH Veldhoven, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/238**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/32 → (51) **H04N 5/238**

H04N 5/369 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/44** (11) **3 110 137 A1**
H04N 5/63 **H04N 5/445**

(25) Ko (26) En
(21) 15749320.6 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001579 16.02.2015
(87) WO 2015/122740 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 KR 20140017710
(54) • ANZEIGEPAPPARAT UND ZUGEHÖRIGE KONTROLLMETHODE
• DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREFOR
• APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) CHO, Dae-woo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-742, KR
LEE, Sung-han, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-727, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/8549**

H04N 5/63 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/64 → (51) **G09F 9/30**

H04N 5/64 → (51) **G09G 5/00**

(51) **H04N 5/74** (11) **3 110 138 A1**
G01B 11/25 **G06T 3/00**
H04N 5/225 **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En
(21) 15745354.9 (22) 07.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/000020 07.01.2015
(87) WO 2015/125401 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028441
31.10.2014 JP 2014222824

(54) • **PROJEKTIONSSYSTEM, INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND BILDKORREKTURVERFAHREN**
• **PROJECTION SYSTEM, SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, AND IMAGE CORRECTION METHOD**
• **SYSTÈME DE PROJECTION, CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEURS, ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'IMAGE**

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) FUCHIKAMI, Ryuji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHASHI, Masahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **3 110 139 A1**
G01B 11/25 **G03B 21/14**
H04N 5/225 **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En
(21) 15751747.5 (22) 08.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/000051 08.01.2015
(87) WO 2015/125403 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028440
20.11.2014 JP 2014235663

(54) • **PROJEKTIONSSYSTEM UND SCHALTUNG MIT INTEGRIERTEM HALBLEITER**
• **PROJECTION SYSTEM AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT**
• **SYSTÈME DE PROJECTION ET CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) FUCHIKAMI, Ryuji, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/14**

H04N 7/01 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/15** (11) **3 110 140 A1**
G06F 3/042

(25) Zh (26) En
(21) 14883248.8 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/084843 20.08.2014
(87) WO 2015/123977 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 CN 201410060614

(54) • **VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR VIDEOKONFERENZBASIERTE INTERAKTION EINES ELEKTRONISCHEN WHITEBOARDS**

• **VIDEO CONFERENCE-BASED ELECTRONIC WHITEBOARD INTERACTION METHOD AND TERMINAL**
• **MÉTHODE ET TERMINAL D'INTERACTION AVEC UN TABLEAU BLANC ÉLECTRONIQUE BASÉ SUR LA VIDEOCONFÉRENCE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LU, Zhengyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHI, Rong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04N 7/15** (11) **3 110 141 A1**
H04N 21/431 **H04N 21/4788**

(25) Ja (26) En
(21) 14883408.8 (22) 01.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/081776 01.12.2014
(87) WO 2015/125375 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028426

(54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND SYSTEM**
• **INFORMATION PROCESSING APPARATUS, CONTROL METHOD, PROGRAM, AND SYSTEM**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SYSTÈME**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ONO, Hideyuki, Tokyo 108-0075, JP
KURATA, Masatomo, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **3 110 142 A1**
E02F 9/26

(25) Ja (26) En
(21) 15748978.2 (22) 20.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/051402 20.01.2015
(87) WO 2015/122245 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027536

(54) • **ÜBERWACHUNG EINER BILDANZEIGEVORRICHTUNG EINER INDUSTRIEMASCHINE**
• **MONITORING IMAGE DISPLAY DEVICE OF INDUSTRIAL MACHINE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE DE SURVEILLANCE DE MACHINE INDUSTRIELLE**

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) KOWATARI, Yoichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIMOTO, Hidefumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
OOTA, Moritaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
INANOBE, Yoshihiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TANAKA, Hiroyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

FUJITA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KUSAMA, Takashi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **3 110 143 A1**
G08B 13/196 **H04N 19/23**

(25) Ja (26) En
(21) 15751692.3 (22) 13.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/000649 13.02.2015
(87) WO 2015/125441 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031985

(54) • **BILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND BILDÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **IMAGE TRANSMISSION DEVICE AND IMAGE TRANSMISSION SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'IMAGE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'IMAGE**

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP

(72) YAMANAKA, Mutsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ONISHI, Katsunori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **3 110 144 A1**
A61G 7/00 **G06T 7/20**
G06T 7/40 **G08B 25/00**
G08B 25/04

(25) Ja (26) En
(21) 15752133.7 (22) 13.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/053928 13.02.2015
(87) WO 2015/125701 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014031444

(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **MONITORING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE**

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) TANAKA, Junichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) AITA, Fumiji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **3 110 145 A1**
B60R 1/00 **G06T 1/00**
G08G 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 15752457.0 (22) 30.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/052778 30.01.2015
(87) WO 2015/125590 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028414

(54) • **AUSSENUMGEBUNGSKENNUNGSSYSTEM, FAHRZEUG UND KAMERAVERSCHMUTZUNGSDETEKTIONSVERFAHREN**

- EXTERNAL-ENVIRONMENT RECOGNITION SYSTEM, VEHICLE, AND CAMERA-DIRTINESS DETECTION METHOD
 - SYSTÈME DE RECONNAISSANCE D'ENVIRONNEMENT EXTERNE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ENCRASSEMENT DE CAMÉRA
- (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (72) AKIYAMA, Yasuhiro, Tokyo 100-8280, JP
NAKAMURA, Katsuyuki, Tokyo 100-8280, JP
IRIE, Kota, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **H04N 7/18** (11) **3 110 146 A1**
B60R 21/00 **G08G 1/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 15752789.6 (22) 15.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2015/050961 15.01.2015
(87) WO 2015/125523 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028783
- (54) • HINDERNISERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
• OBSTACLE DETECTION DEVICE FOR WORK MACHINE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBSTACLE POUR ENGIN DE CHANTIER

- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (72) UOTSU, Shinichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **3 110 147 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16165149.2 (22) 13.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 26.06.2015 CN 201510369410
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER ANFRAGE
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING REQUEST
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE REQUÊTE

- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) LI, Feiyun, 100085 Haidian District, CN
CHEN, Changbing, 100085 Haidian District, CN
HOU, Enxing, 100085 Haidian District, CN
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- H04N 7/18** → (51) **B60R 1/06**
- H04N 7/18** → (51) **G06F 3/048**
- H04N 7/18** → (51) **G06T 7/60**

- (51) **H04N 9/07** (11) **3 110 148 A1**
H04N 13/02

- (25) Ko (26) En
(21) 15751310.2 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2015/000132 07.01.2015
(87) WO 2015/126056 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 KR 20140019252

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES FARBBILDES VON EINER MONOCHROMEN ZEILENKAMERA
• SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING COLOR IMAGE FROM MONOCHROME SCAN CAMERA
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'IMAGES COULEUR À PARTIR D'UN APPAREIL DE PRISE DE VUES DE BALAYAGE MONOCHROME

- (71) Andong National University Industry Academic Cooperation Foundation, 1375 Gyengdong-ro, Andong-si, Gyeongsangbuk-do 760-749, KR
4dculture Inc., 734 Daeguyoonghap R & D center 62 Seongseogongdan-ro 11-gil Dalseo-gu, Daegu 704-948, KR

- (72) LEE, Cheol Hee, Daegu 706-915, KR
KIM, Jong Seong, Andong-si Gyeongsangbuk-do 760-863, KR
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/14**

H04N 9/67 → (51) **H04N 1/60**

- (51) **H04N 13/00** (11) **3 110 149 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15461540.5 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 24.06.2015 PL 41283215
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BILD-TIEFENBASIERTEEN RENDERING
• A SYSTEM AND A METHOD FOR DEPTH-IMAGE-BASED RENDERING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RENDU BASÉ SUR UNE IMAGE DE PROFONDEUR

- (71) Politechnika Poznanska, Pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznan, PL
- (72) Domanski, Marek, 61-615 Poznan, PL
Grajek, Tomasz, 61-249 Poznan, PL
Karwowski, Damian, 61-131 Poznan, PL
Klimaszewski, Krzysztof, 62-095 Murowana Goslina, PL
Stankiewicz, Olgierd, 61-148 Poznan, PL
Stankowski, Jakub, 61-647 Poznan, PL
Wegner, Krzysztof, 62-095 Murowana Goslina, PL
- (74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

- (51) **H04N 13/00** (11) **3 110 150 A1**
H04N 13/04 **H04N 7/01**
- (25) Ko (26) En
(21) 15751633.7 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2015/001728 23.02.2015
(87) WO 2015/126214 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942628 P
25.02.2014 US 201461944075 P

- 30.10.2014 US 201462073005 P
16.12.2014 US 201462092798 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON 3D-RUNDFUNKSIGNALEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING 3D BROADCAST SIGNALS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DIFFUSION 3D

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HWANG, Soojin, Seoul 137-893, KR
SUH, Jongyeul, Seoul 137-893, KR
OH, Hyunmook, Seoul 137-893, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **3 110 151 A1**
H04N 19/597 **H04N 19/176**
- (25) Zh (26) En
(21) 15765620.8 (22) 18.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (86) CN 2015/074487 18.03.2015
(87) WO 2015/139634 2015/38 24.09.2015
(30) 21.03.2014 CN 201410109537
- (54) • CODIERUNGS-/DECODIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BILDSEGMENTIERUNGSWEISE
• ENCODING/DECODING PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR IMAGE SEGMENTATION MANNER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CODAGE/DÉCODAGE POUR UNE MANIÈRE DE SEGMENTATION D'IMAGE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Xu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 13/00 → (51) **H04N 21/235**

H04N 13/02 → (51) **H04N 9/07**

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 19/105** (11) **3 110 152 A1**
H04N 19/107 **H04N 19/14**
H04N 19/147 **H04N 19/159**
H04N 19/176 **H04N 19/66**
H04N 19/37

- (25) En (26) En
(21) 15305991.0 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES VIDEOS
• METHOD AND DEVICE FOR ENCODING A VIDEO
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UNE VIDÉO
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DE SCHEPPER, Koen, 2018 Antwerpen, BE

RONDÃO ALFACE, Patrice, 2018 Antwerpen, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04N 19/107 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/13 → (51) **H04N 19/91**

H04N 19/14 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/147 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/176 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/23 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 19/25** (11) **3 110 153 A1**
H04N 19/503 H04N 7/18
G06T 7/00 G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 15173087.6 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *CODIERUNG VON INTERESSEN-
BEREICHSDATEN*
• *KEYPOINT DATA ENCODING*
• *CODAGE DE DONNEES DE POINT CLE*
(71) Technische Universität München, Arcis-
strasse 21, 80333 München, DE
(72) Chao, Jianshu, 214444, Jiangying, Jiangsu
Province, DE
Steinbach, Eckehard, 82140 Olching, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H04N 19/30** (11) **3 110 154 A1**
H04N 19/70
(25) Ja (26) En
(21) 15752009.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/054074 16.02.2015
(87) WO 2015/125719 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032354
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBER-
TRAGUNGSVERFAHREN, EMPFANGS-
VORRICHTUNG UND EMPFANGSVER-
FAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION
METHOD, RECEPTION DEVICE, AND
RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION, PROCÉDÉ
D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION
ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 19/503 → (51) **H04N 19/25**

(51) **H04N 19/597** (11) **3 110 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 15461541.3 (22) 25.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 24.06.2015 PL 41283315
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIVEN CODIE-
RUNG VON TIEFENKARTEN UND TIEFEN-
KARTENCODIERER*
• *A METHOD FOR PREDICTIVE CODING OF
DEPTH MAPS AND A DEPTH MAP
ENCODER*
• *PROCÉDÉ POUR LE CODAGE PRÉDICTIF
DE CARTES DE PROFONDEUR ET
CODEUR DE CARTE DE PROFONDEUR*
(71) Politechnika Poznanska, pl. M. Sklo-
dowskiej-Curie 5, 60-965 Poznan, PL
(72) Domanski, Marek, 61-615 Poznan, PL
Grajek, Tomasz, 61-249 Poznan, PL
Karwowski, Damian, 61-131 Poznan, PL
Klimaszewski, Krzysztof, 62-095 Murowana
Goslina, PL
Stankiewicz, Olgierd, 61-148 Poznan, PL
Stankowski, Jakub, 61-647 Poznan, PL
Wegner, Krzysztof, 62-095 Murowana
Goslina, PL
(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752
Lodz, PL

H04N 19/597 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/597 → (51) **H04N 19/91**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/30**

(51) **H04N 19/91** (11) **3 110 156 A1**
H04N 19/13 **H04N 19/597**
(25) En (26) En
(21) 15173955.4 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 25.06.2015 PL 41284415
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIS-
OKKLUDIERTER BEREICHSCODIERUNG IN
EINEM MEHRANSICHTS-VIDEODATEN-
STROM*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR DISOC-
CLUDED REGION CODING IN A
MULTIVIEW VIDEO DATA STREAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CODAGE DE
RÉGION EXCLUE DANS UN FLUX DE
DONNÉES VIDÉO MULTIVUE*
(71) Politechnika Poznanska, pl. M. Skłodowskiej-
Curie 5, 60-965 Poznan, PL
(72) Domanski, Marek, 61-615 Poznan, PL
Grajek, Tomasz, 61-249 Poznan, PL
Karwowski, Damian, 61-131 Poznan, PL
Klimaszewski, Krzysztof, 62-095 Murowana
Goslina, PL
Stankiewicz, Olgierd, 61-148 Poznan, PL
Stankowski, Jakub, 61-647 Poznan, PL
Wegner, Krzysztof, 62-095 Murowana
Goslina, PL
(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752
Lodz, PL

(51) **H04N 21/2187** (11) **3 110 157 A2**
H04N 21/24 **H04N 21/2743**
H04N 21/4788

(25) En (26) En
(21) 16156553.6 (22) 19.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.06.2015 US 201562183612 P
09.12.2015 US 201514964333
10.12.2015 PCT/US2015/065066
(54) • *STREAMING-MEDIEN-PRÄSENTATIONS-
SYSTEM*
• *STREAMING MEDIA PRESENTATION
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION DE
MÉDIAS EN CONTINU*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo
Park, CA 94025, US
(72) BARNETT, John Samuel, Menlo Park, CA
California 94025, US
DICKENS, Joshua Barton, Menlo Park, CA
California 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04N 21/234** (11) **3 110 158 A1**
H04N 21/262 **H04N 21/61**
H04N 21/81

(25) En (26) En
(21) 15173151.0 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN UND PLATTFORM ZUR AU-
TOMATISCHEN AUSWAHL VON VIDEO-
SEQUENZEN ZUM FÜLLEN EINER UN-
TERBRECHUNG IN EINEM RUNDfunk-
PROGRAMM*
• *METHOD AND PLATFORM FOR
AUTOMATIC SELECTION OF VIDEO
SEQUENCES TO FILL A BREAK IN A
BROADCASTED PROGRAM*
• *PROCEDE ET PLATE-FORME POUR LA
SELECTION AUTOMATIQUE DE
SEQUENCES VIDEO POUR REMPLIR UNE
RUPTURE DANS UN PROGRAMME
RADIODIFFUSE*
(71) AD Insertion Platform Sarl, Ch. Derriere
Sonzier 4, 1822 Chernex, CH
(72) POTESTA, Laurent, 1822 Chernex, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04N 21/234 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/234 → (51) **H04N 21/236**

(51) **H04N 21/235** (11) **3 110 159 A1**
H04N 21/234 **H04N 13/00**
(25) Ko (26) En
(21) 15752827.4 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001727 23.02.2015
(87) WO 2015/126213 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942628 P
25.02.2014 US 201461944075 P
30.10.2014 US 201462073005 P
(54) • *RUNDFUNKSIGNALÜBERTRAGUNGS-
VORRICHTUNG UND RUNDFUNKSIGNAL-
EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *BROADCAST SIGNAL TRANSMITTING
DEVICE AND BROADCAST SIGNAL
RECEIVING DEVICE*

- DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
 (72) HWANG, Soojin, Seoul 137-893, KR
 OH, Hyunmook, Seoul 137-893, KR
 SUH, Jongyeul, Seoul 137-893, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 21/236** (11) **3 110 160 A1**
H04N 21/234 **H04N 5/232**
 (25) Ko (26) En
 (21) 15751871.3 (22) 17.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) KR 2015/001606 17.02.2015
 (87) WO 2015/126144 2015/34 27.08.2015
 (30) 18.02.2014 US 201461940838 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SENDE-EMPANG EINES RUNDFUNKSIGNALS FÜR PANORAMADIENST
 • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING BROADCAST SIGNAL FOR PANORAMA SERVICE
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À L'ÉMISSION-RÉCEPTION COMBINÉE DE SIGNAL DE RADIODIFFUSION DESTINÉ AU SERVICE PANORAMIQUE

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) HWANG, Soojin, Seoul 137-893, KR
 SUH, Jongyeul, Seoul 137-893, KR
 OH, Hyunmook, Seoul 137-893, KR
 (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/2743 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/41 → (51) **G06F 21/60**

- (51) **H04N 21/414** (11) **3 110 161 A1**
H04N 21/4223 **H04N 21/454**
H04N 21/4545 **H04N 21/835**
H04N 21/485 **H04N 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 15173298.9 (22) 23.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM FÜR ZUGRIFFSKONTROLLE VON GLEICHZEITIG AUFGENOMMENEN BILDERN
 • METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTROLLING ACCESS TO CONCURRENTLY CAPTURED IMAGES
 • PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CONTRÔLER L'ACCÈS AUX IMAGES CAPTURÉES EN MÊME TEMPS
- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) SEKO, Shigeyuki, Campbell, CA California 95008, US
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H04N 21/414** (11) **3 110 162 A1**
H04N 21/431 **H04N 21/4722**
H04N 21/4728
 (25) En (26) En
 (21) 15197504.2 (22) 02.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 25.06.2015 US 201514750699
 (54) • MULTIMEDIASYSTEM MIT VERBESSERTER ERWEITERTER REALITÄT
 • ENHANCED AUGMENTED REALITY MULTIMEDIA SYSTEM
 • SYSTÈME MULTIMÉDIA DE RÉALITÉ AUGMENTÉE AMÉLIORÉE
- (71) STMicroelectronics International N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Amsterdam, NL
 (72) SHARMA, Amit, 201301 Noida, IN
 JAIRATH, Gaurav, 110051 Delhi, IN
 SINGH, Paramanand, 201301 Uttar Pradesh, IN
 SRIVASTAVA, AmitKumar, 201308 UP, IN
 (74) Smith, Gary John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04N 21/414 → (51) **G09G 5/00**

H04N 21/4223 → (51) **H04N 21/414**

- (51) **H04N 21/43** (11) **3 110 163 A1**
H04N 21/854
 (25) Ko (26) En
 (21) 15752171.7 (22) 16.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001535 16.02.2015
 (87) WO 2015/126113 2015/34 27.08.2015
 (30) 20.02.2014 KR 20140019710
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MULTIMEDIA-INHALT
 • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING MULTIMEDIA CONTENT
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU TRAITEMENT DE CONTENU MULTIMÉDIA
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) LEE, Kyung-Il, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/431 → (51) **H04N 7/15**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/414**

- (51) **H04N 21/435** (11) **3 110 164 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15844091.7 (22) 27.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) JP 2015/059564 27.03.2015
 (87) WO 2016/047177 2016/13 31.03.2016
 (30) 26.09.2014 JP 2014196587
 (54) • PROGRAMMAUSGABEVORRICHTUNG, PROGRAMMVERWALTUNGSSERVER, ZUSATZINFORMATIONSVORRICHTUNG

SERVER, VERFAHREN ZUR AUSGABE VON PROGRAMMEN UND ZUSATZINFORMATIONEN UND AUZEICHNUNGSMEDIUM

- PROGRAM OUTPUT APPARATUS, PROGRAM MANAGEMENT SERVER, SUPPLEMENTAL INFORMATION MANAGEMENT SERVER, METHOD FOR OUTPUTTING PROGRAM AND SUPPLEMENTAL INFORMATION, AND RECORDING MEDIUM
 - APPAREIL DE FOURNITURE DE PROGRAMME, SERVEUR DE GESTION DE PROGRAMME, SERVEUR DE GESTION D'INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES, PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN PROGRAMME ET DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Astem Co., Ltd., Starport 2-7-12 Higashitenma Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044, JP
 (72) FUKUDOME, Masao, Osaka-shi Osaka 530-0044, JP
 NAKATANI, Akihiro, Osaka-shi Osaka 530-0044, JP
 SATO, Itaru, Osaka-shi Osaka 530-0044, JP
 OSHIMA, Yuzo, Osaka-shi Osaka 530-0044, JP
 (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H04N 21/454 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/4545 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/4722 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/4728 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 7/15**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/835 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/854 → (51) **H04N 21/43**

- (51) **H04N 21/8549** (11) **3 110 165 A1**
H04N 5/445

- (25) Ko (26) En
 (21) 14888652.6 (22) 06.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007280 06.08.2014
 (87) WO 2015/156452 2015/41 15.10.2015
 (30) 11.04.2014 KR 20140043524
 11.04.2014 KR 20140043641
 11.04.2014 KR 20140043536
 11.04.2014 KR 20140043639
 11.04.2014 KR 20140043597
 05.08.2014 KR 20140100489
 (54) • RUNDFUNKEMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZUSAMMENGEFASSTEN INHALTSDIENST
 • BROADCAST RECEIVING APPARATUS AND METHOD FOR SUMMARIZED CONTENT SERVICE
 • APPAREIL DE RÉCEPTION DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ À UN SERVICE DE CONTENU RÉSUMÉ

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Ji-hyo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, KR
CHOI, Sang-jin, Daegu 702-865, KR
KANG, Ji-hong, Seoul 100-717, KR
LEE, Yong-hoon, Seoul 137-862, KR
KIM, Seung-won, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-807, KR
KIM, Joo-youn, Seoul 138-790, KR
YOO, Jong-uk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04Q 9/00** (11) **3 110 166 A1**
G01D 21/02
- (25) En (26) En
(21) 15174183.2 (22) 26.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • *MOBILE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON SENSORMESSDATEN*
• *MOBILE MONITORING DEVICE AND METHOD OF COLLECTING SENSOR MEASUREMENT DATA*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE MOBILE ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES DE MESURE DE CAPTEUR*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Mueller, Jan, 21129 Hamburg, DE
Fuss, Tim, 21129 Hamburg, DE
- (74) Bird & Bird LLP, Großer Grasbrook 9, 20457 Hamburg, DE
-
- (51) **H04Q 11/00** (11) **3 110 167 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14886557.9 (22) 20.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) CN 2014/073792 20.03.2014
(87) WO 2015/139274 2015/38 24.09.2015
- (54) • *OPTISCHES NETWORK-ON-CHIP SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER OPTISCHEN VERKNÜPFUNGSBANDBREITE*
• *OPTICAL NETWORK-ON-CHIP AND METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING OPTICAL LINK BANDWIDTH*
• *RÉSEAU OPTIQUE SUR PUCE AINSI QUE PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGLAGE DE LA LARGEUR DE BANDE DE LIAISON OPTIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Qinye, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CUI, Xiaosong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **H04R 1/10** (11) **3 110 168 A1**
H04R 1/28
- (25) En (26) En
(21) 16173470.2 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • *HÖRGERÄT MIT KOMBINIERTEN ANTENNEN*
• *A HEARING AID HAVING COMBINED ANTENNAS*
• *PROTHÈSE AUDITIVE À ANTENNES COMBINÉES*
- (71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Özden, Sinasi, DK-2610 Rødovre, DK
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.06.2012 US 201213528550
- (54) • *KOPFHÖRER MIT AKUSTIKABSTIMMUNGSMECHANISMUS*
• *AN EARPHONE HAVING AN ACOUSTIC TUNING MECHANISM*
• *ÉCOUTEUR AYANT UN MÉCANISME DE RÉGLAGE ACOUSTIQUE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HOWES, Michael B., Cupertino California 95014, US
AZMI, Yacine, Cupertino California 95014, US
PORTER, Scott P., Cupertino California 95014, US
AASE, Jonathan S., Rochester Michigan 48306, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 13172366.0 / 2 677 767
-
- (51) **H04R 3/04** (11) **3 110 169 A1**
G10L 21/0364
- (25) Ja (26) En
(21) 15749495.6 (22) 04.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (86) JP 2015/053028 04.02.2015
(87) WO 2015/122324 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 JP 2014027213
- (54) • *AKUSTIKVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, AKUSTIKVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AKUSTIKVERARBEITUNGS-PROGRAMM*
• *ACOUSTIC PROCESSING DEVICE, ACOUSTIC PROCESSING METHOD, AND ACOUSTIC PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ACOUSTIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ACOUSTIQUE, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT ACOUSTIQUE*
- (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (72) FUJITA, Yasuhiro, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
HASHIMOTO, Takeshi, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
WATANABE, Tetsuo, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
FUKUE, Kazutomo, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **3 110 170 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15001843.0 (22) 22.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (54) • *HÖRGERÄT MIT KOMBINIERTEN ANTENNEN*
• *A HEARING AID HAVING COMBINED ANTENNAS*
• *PROTHÈSE AUDITIVE À ANTENNES COMBINÉES*
- (71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Özden, Sinasi, DK-2610 Rødovre, DK
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.06.2012 US 201213528550
- (54) • *KOPFHÖRER MIT AKUSTIKABSTIMMUNGSMECHANISMUS*
• *AN EARPHONE HAVING AN ACOUSTIC TUNING MECHANISM*
• *ÉCOUTEUR AYANT UN MÉCANISME DE RÉGLAGE ACOUSTIQUE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HOWES, Michael B., Cupertino California 95014, US
AZMI, Yacine, Cupertino California 95014, US
PORTER, Scott P., Cupertino California 95014, US
AASE, Jonathan S., Rochester Michigan 48306, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 13172366.0 / 2 677 767
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **3 110 171 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16168645.6 (22) 06.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 07.05.2015 US 201514706173
- (54) • *FÜR OHR-ZU-OHR-KOMMUNIKATIONEN OPTIMIERTE BOWTIE-ANTENNE FÜR HÖRGERÄT*
• *HEARING AID BOWTIE ANTENNA OPTIMIZED FOR EAR TO EAR COMMUNICATIONS*
• *ANTENNE PANNEAU OPTIMISÉE DE PROTHÈSE AUDITIVE POUR DES COMMUNICATIONS D'OREILLE À OREILLE*
- (71) Flood, Stephen Paul, 9878 Lee Drive, Eden Prairie, MN 55347, US
- (72) Flood, Stephen Paul, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **3 110 172 A1**
- (25) De (26) De
(21) 16170740.1 (22) 20.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.06.2015 DE 102015211747
- (54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN EINEM BINAURAL EN HÖRGERÄT*
• *METHOD FOR PROCESSING SIGNALS IN A BINAURAL HEARING AID*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU SIGNAL DANS UNE AIDE AUDITIVE BINAURALE*
- (71) Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) KAMKAR-PARSI, Homayoun, Erlangen, 91058, DE
FISCHER, Eghart, 91126 Schwabach, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **3 110 173 A1**
H03G 7/00 **H03G 9/02**
- (25) De (26) De
(21) 16172311.9 (22) 31.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 24.06.2015 DE 102015211745
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRESSION DER DYNAMIK IN EINEM AUDIO-SIGNAL*
• *METHOD FOR COMPRESSING THE DYNAMICS IN AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE LA DYNAMIQUE DANS UN SIGNAL AUDIO*
- (71) Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) PETRAUSCH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
GIESE, Ulrich, 90765 Erlangen, DE
PAPE, Sebastian, 91054 Erlangen, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **3 110 174 A1**
H01Q 1/44 H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 16176063.2 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.06.2015 EP 15173561
(54) • **HÖRGERÄT MIT ANTENNENEINHEIT UND
ABGESCHIRMTER ÜBERTRATUNGSLEI-
TUNG**
• **HEARING DEVICE INCLUDING ANTENNA
UNIT AND SHIELDED TRANSMISSION
LINE**
• **DISPOSITIF AUDITIF COMPRENANT UNE
UNITÉ D'ANTENNE ET LIGNE DE TRANS-
MISSION BLINDÉE**
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
(72) Henriksen, Poul, DK-2765 Smørum, DK
Troelsen, Jens, DK-2765 Smørum, DK
(74) William Demant, Oticon A/S Kongebakken 9,
2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **3 110 175 A1**
H01Q 1/44 H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 16176064.0 (22) 23.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.06.2015 EP 15173561
(54) • **HÖRGERÄT MIT IN BATTERIESCHUB-
LADE EINGEBETTETER ANTENNENEIN-
HEIT**
• **HEARING AID INCLUDING ANTENNA
UNIT EMBEDDED IN BATTERY DRAWER**
• **DISPOSITIF AUDITIF COMPRENANT UNE
UNITÉ D'ANTENNE ENCASTRÉE DANS
TIROIR DE BATTERIE**
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
(72) Henriksen, Poul, DK-2765 Smørum, DK
Troelsen, Jens, DK-2765 Smørum, DK
(74) William Demant, Oticon A/S Kongebakken 9,
2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **3 110 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 16176294.3 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 26.06.2015 US 201514751691
(54) • **HOCHFREQUENTE MEMS-VORRICHTUN-
GEN FÜR VERBESSERTE DRAHTLOS-
LEISTUNG FÜR HÖRGERÄTE**
• **RADIO FREQUENCY MEMS DEVICES FOR
IMPROVED WIRELESS PERFORMANCE
FOR HEARING ASSISTANCE DEVICES**
• **DISPOSITIFS MEMS DE FRÉQUENCE
RADIO PERMETTANT D'AMÉLIORER LES
PERFORMANCES SANS FIL POUR DES
DISPOSITIFS D'ASSISTANCE AUDITIVE**
- (71) Haubrich, Gregory John, 11190 Hillsboro
Avenue North, Champlin, MN 55316, US
Solum, Jeffrey Paul, 5280 Meadville Street,
Greenwood, MN 55331, US
(72) Haubrich, Gregory John, Champlin, MN
55316, US

Solum, Jeffrey Paul, Greenwood, MN 55331,
US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04S 3/00** (11) **3 110 177 A1**
H04S 5/02
(25) Ko (26) En
(21) 15767786.5 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(86) KR 2015/003130 30.03.2015
(87) WO 2015/147619 2015/39 01.10.2015
(30) 28.03.2014 US 201461971647 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DARSTELLUNG EINES AKUSTISCHEN
SIGNALS UND COMPUTERLESBARES
AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
RENDERING ACOUSTIC SIGNAL, AND
COMPUTER-READABLE RECORDING
MEDIUM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RESTI-
TUER UN SIGNAL ACOUSTIQUE, ET
SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) CHON, Sang-bae, Suwon-si Gyeonggi-do
443-802, KR
KIM, Sun-min, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
537, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

H04S 5/02 → (51) **H04S 3/00**

- (51) **H04W 4/00** (11) **3 110 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 16156723.5 (22) 22.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 26.06.2015 KR 20150090978
(54) • **KNOTENENDGERÄTEVORRICHTUNG, AN-
ZEIGEVORRICHTUNG, PERIPHERES
VORRICHTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM
MIT DER KNOTENENDGERÄTEVORRICHT-
UNG SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN DAFÜR**
• **NODE TERMINAL APPARATUS, DISPLAY
APPARATUS, PERIPHERAL DEVICE
MANAGEMENT SYSTEM INCLUDING
NODE TERMINAL APPARATUS AND
DISPLAY APPARATUS, AND METHOD
THEREOF**
• **APPAREIL DE TERMINAL NODAL, APPA-
REIL D'AFFICHAGE, SYSTÈME DE
GESTION DE DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE
COMPRENANT UN APPAREIL DE
TERMINAL NODAL ET APPAREIL D'AFFI-
CHAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Sung-woo, Seoul, KR
LEE, Sang-jun, Gyeonggi-do, KR
KA, Jee-hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **3 110 179 A1**
G06Q 30/02 **H04W 4/02**

- (25) En (26) En
(21) 16176140.8 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 26.06.2015 KR 20150091410
(54) • **DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN
UNTER VERWENDUNG EINER BAKE UND
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR**
• **A SERVICE PROVIDING METHOD USING
A BEACON AND ELECTRONIC
APPARATUS THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES
UTILISANT UNE BALISE ET APPAREIL
ÉLECTRONIQUE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIM, Yongwook, Seoul, KR
KIM, Dong-Hoon, Gyeonggi-do, KR
KIM, Byoung-Joo, Seoul, KR
MOON, Dongouk, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Tai Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg
57, 2594 AC The Hague, NL

H04W 4/00 → (51) **G06F 21/44**

H04W 4/00 → (51) **G06F 21/60**

H04W 4/00 → (51) **H04W 8/00**

H04W 4/00 → (51) **H04W 12/04**

H04W 4/00 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 4/02** (11) **3 110 180 A1**
H04W 4/04 **B60L 3/00**
B62K 3/00 **G06F 1/16**
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 16170539.7 (22) 20.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 26.06.2015 CN 201510363955
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG EINES SICH SELBST AUS-
TARIERENDEN FAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR MANAGING
SELF-BALANCED VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION
DE VÉHICULE AUTO-ÉQUILIBRÉ**
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall II of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN
(72) XIE, Yan, 100085 BEIJING, CN
REN, Tian, 100085 BEIJING, CN
CHENG, Yue, 100085 BEIJING, CN
(74) Perrot, Emilie, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158 Rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/04 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/04 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 4/06** (11) **3 110 181 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15751565.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/054700 20.02.2015
(87) WO 2015/125901 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032295
(54) • **MBMS-STEUERUNGSVERFAHREN, BENUTZERENDGERÄT UND BASISSTATION**
• **MBMS CONTROL METHOD, USER TERMINAL, AND BASE STATION**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SERVICE MBMS, TERMINAL D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE**
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) SAIWAI, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H04W 4/06 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04W 4/10** (11) **3 110 182 A1**
H04M 3/56 **H04W 76/02**
H04W 88/04
(25) Ja (26) En
(21) 15751587.5 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/054120 16.02.2015
(87) WO 2015/125730 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028536
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SERVERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM, SERVER DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF SERVEUR, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) KASHIWASE Susumu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H04W 4/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/18 → (51) **H04W 12/04**

H04W 4/20 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/26** (11) **3 110 183 A1**
H04W 28/16 **H04W 28/20**
H04W 72/12 **H04L 12/801**
(25) En (26) En
(21) 16176248.9 (22) 24.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD

- (30) 25.06.2015 US 201562184753 P
11.05.2016 US 201615152440
(54) • **FEEDBACK-BASIERTES PAKETSTEUERUNGSSYSTEM**
• **FEEDBACK-BASED PACKET CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE PAQUETS À BASE DE RÉTROACTION**
- (71) Japan Communications Inc., 4-1-28 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) SANDA, Frank Seiji, Manhasset, NY New York 11030, US
FUKUDA, Naohisa, Kitasaku-gun, Nagano 389-0115, JP
KUDO, Yasushi, Marietta, GA Georgia 30062, US
KANAYAMA, Masakazu, Tokyo, Tokyo 105-0001, JP
DEICKMAN, Greg, Aurora, CO Colorado 80016, US
PROUTY, Jason, Tokyo, Tokyo 105-0001, JP
OBREY, Justice, Tokyo, Tokyo 105-0001, JP
TSURUGA, Hirokazu, Tokyo, Tokyo 105-0001, JP
ROSEN, Nadav Kalman, Tokyo, Tokyo, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 8/00** (11) **3 110 184 A1**
H04W 4/00 **H04W 92/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 15752883.7 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/053812 12.02.2015
(87) WO 2015/125686 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 JP 2014028808
(54) • **BENUTZERENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **USER TERMINAL AND COMMUNICATION CONTROL METHOD**
• **TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION**
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04W 8/00** (11) **3 110 185 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16178811.2 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.04.2009 JP 2009094369
(54) • **VERFAHREN: VORRICHTUNGEN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM FORTLAUFENDEN UMSCHALTEN DER FREQUENZ VON BENACHRICHTIGUNGEN**
• **METHOD, APPARATUSES AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR SUCCESSIVELY SWITCHING NOTIFICATION FREQUENCY**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIFS ET LOGICIEL POUR COMMUTER DE LA FRÉQUENCE DES NOTIFICATIONS**
- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) NAITO, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
ITOH, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10250204.4 / 2 239 991

H04W 8/08 → (51) **H04W 48/08**

- (51) **H04W 8/22** (11) **3 110 186 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 15751341.7 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/054601 19.02.2015
(87) WO 2015/125860 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029957
07.08.2014 JP 2014161843
(54) • **BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION**
• **USER EQUIPMENT AND BASE STATION**
• **ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuki, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **3 110 187 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14882759.5 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/080876 26.06.2014
(87) WO 2015/120685 2015/33 20.08.2015
(30) 17.02.2014 CN 201410053668
(54) • **VERFAHREN ZUR SHUNG-GATEWAY-AUSWAHL UND STEUERGERÄT**
• **METHOD FOR SELECTING SHUNT GATEWAY AND CONTROLLER**
• **PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE PASSERELLE DE DÉRIVATION ET CONTRÔLEUR ASSOCIÉ**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
(72) BI, Yifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yuhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TIAN, Tian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 12/02 → (51) **G06F 21/60**

- (51) **H04W 12/04** (11) **3 110 188 A1**
H04W 4/00 **H04W 4/18**
(25) En (26) En
(21) 16167748.9 (22) 29.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 26.06.2015 CN 201510364100

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF BETREIBERNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING OPERATOR NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACCÉDER À UN RÉSEAU D'OPÉRATEUR*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) YANG, Zhongyu, Haidian District Beijing 100085, CN
JIN, Feng, Haidian District Beijing 100085, CN
- (74) Steinbauer, Florian, Dehns Germany LLP Singlspielerhaus Sendlinger Strasse 29, 80331 München, DE

H04W 12/04 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 12/06** (11) **3 110 189 A1**
H04W 12/04
- (25) En (26) En
(21) 15306008.2 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN MINDESTENS EINES AUTHENTIFIZIERUNGSPARAMETERS ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS UND ENTSPRECHENDES SICHERHEITSELEMENT*
• *A METHOD OF REPLACING AT LEAST ONE AUTHENTICATION PARAMETER FOR AUTHENTICATING A SECURITY ELEMENT AND CORRESPONDING SECURITY ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT D'AU MOINS UN PARAMÈTRE D'AUTHENTIFICATION POUR AUTHENTIFIER UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ CORRESPONDANT*
- (71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) AMIEL, Patrice, 13881 GEMENOS Cedex, FR
ENDRUSCHAT, Michel, 13881 GEMENOS cedex, FR
PONARD, Sébastien, 13881 GEMENOS Cedex, FR
PEREIRA, Gabriel, 13881 GEMENOS Cedex, FR
FINE, Jean-Yves, 13881 GEMENOS Cedex, FR
ZANNIN, François, 13881 GEMENOS Cedex, FR
MARTIN, Michel, 13881 GEMENOS Cedex, FR
DURANT DINET, Caroline, 13881 GEMENOS Cedex, FR
BERARD, Xavier, 13881 GEMENOS Cedex, FR
- (74) Scheer, Luc, et al, Gemalto SA 525, Avenue du Pic de Bertagne CS 12023, 13881 Gémenos Cedex, FR

- (51) **H04W 12/06** (11) **3 110 190 A1**
G06Q 20/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16175640.8 (22) 22.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 26.06.2015 FR 1555982

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON KONTAKTLOSEN ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING CONTACTLESS APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'APPLICATIONS SANS CONTACT*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) LEVIONNAIS, Philippe, 14000 CAEN, FR
PETIT, Stéphane, 14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR, FR

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/36**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 48/16**

H04W 12/08 → (51) **G06F 21/44**

H04W 12/08 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 16/06** (11) **3 110 191 A1**
H04W 16/14
- (25) Zh (26) En
(21) 14885454.0 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/073466 14.03.2014
(87) WO 2015/135212 2015/37 17.09.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NETZWERKNUTZUNG UND NETZWERKELEMENT*
• *NETWORK SHARING METHOD AND NETWORK ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE PARTAGE DE RÉSEAU ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHAO, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZOU, Lan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 16/10** (11) **3 110 192 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14885113.2 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/073217 11.03.2014
(87) WO 2015/135135 2015/37 17.09.2015
- (54) • *RESSOURCENAUSWAHLVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *RESOURCE SELECTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION DE RESSOURCES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Qizhi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (51) **H04W 16/14** (11) **3 110 193 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14886651.0 (22) 19.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/073693 19.03.2014
(87) WO 2015/139229 2015/38 24.09.2015
- (54) • *BENUTZERGERÄT, BASISSTATION UND TRÄGERBENUTZUNGSVERFAHREN*
• *USER EQUIPMENT, BASE STATION AND CARRIER UTILIZATION METHOD*
• *EQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE PORTEUSE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CAO, Zhenzhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **3 110 194 A1**
H04W 92/20
- (25) Ja (26) En
(21) 15751452.2 (22) 16.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/054071 16.02.2015
(87) WO 2015/125717 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032298
- (54) • *BEWEGTKÖRPERKOMMUNIKATIONSSYSTEM, SPEZIFISCHE BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT*
• *MOVING BODY COMMUNICATION SYSTEM, SPECIFIC BASE STATION, AND USER TERMINAL*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE CORPS EN MOUVEMENT, STATION DE BASE SPÉCIFIQUE ET TERMINAL D'UTILISATEUR*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **3 110 195 A1**
H04L 5/00
- (25) Zh (26) En
(21) 15751818.4 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2015/072912 12.02.2015
(87) WO 2015/124084 2015/34 27.08.2015
(30) 23.02.2014 CN 201410060826
- (54) • *BASISSTATION SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG AUF EINEM NICHTLIZENZIERTEN SPEKTRUM IN EINEM BENUTZERGERÄT*
• *BASE STATION AND METHOD AND DEVICE FOR SCHEDULING ON UNLICENSED SPECTRUM IN UE*
• *STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ORDONNANCEMENT SUR LE SPECTRE SANS LICENCE DANS UN UE*
- (71) Shanghai Langbo Communication Technology Company Limited, Room A2117 Building B No.555 East Chuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN

- (72) ZHANG, Xiaobo, Shanghai 200240, CN
(74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbH, Widenmayerstraße 49, 80538 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04W 16/06**

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/04**

H04W 16/32 → (51) **H04W 80/02**

- (51) **H04W 24/00** (11) **3 110 196 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14883187.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/072313 20.02.2014
(87) WO 2015/123841 2015/34 27.08.2015
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON MESUNGSIDENTIFIKATOREN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR UPDATING MEASUREMENT IDENTIFIER*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE MISE À JOUR D'IDENTIFICATEUR DE MESURE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) LU, Yanling, Beijing 100025, CN
XU, Haibo, Beijing 100025, CN
(74) Ward, Gregory Peter, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 24/02 → (51) **H04B 17/00**

H04W 24/02 → (51) **H04W 40/00**

H04W 24/02 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04W 24/04** (11) **3 110 197 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14887428.2 (22) 28.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/087704 28.09.2014
(87) WO 2015/143856 2015/39 01.10.2015
(30) 24.03.2014 CN 201410111396
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG SERKENNUNG UND -STEUERUNG IN EINEM ROAMING-SZENARIO UND V-PCRF*
• *METHOD FOR APPLICATION DETECTION AND CONTROL IN ROAMING SCENARIO AND V-PCRF*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET LE CONTRÔLE D'APPLICATION DANS UN SCÉNARIO D'ITINÉRANCE ET UNE V-PCRF*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Schröder, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04W 24/08** (11) **3 110 198 A2**
H04W 84/12

- (25) En (26) En
(21) 16174117.8 (22) 13.06.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.06.2015 IN 3103CH2015
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG VON WLAN-ZUGANGSPUNKTEN*
• *WI-FI ACCESS POINTS PERFORMANCE MANAGEMENT*
• *GESTION DE PERFORMANCE DE POINTS D'ACCÈS WI-FI*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Saha, Vivek, 122011 Gurgaon, IN
Chakraborty, Arnab, 65843 Sulzbach (Taurus), DE
Sehgal, Sachin, 122016 Haryana, IN
Jain, Ankit, 110091 New Delhi, IN
Bertrand, Eric, Montreal, Québec H2J 3J6, CA
Kumar, Amit, 110075 New Delhi, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **3 110 199 A1**
H04W 28/08 **H04W 36/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 15751740.0 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054286 17.02.2015
(87) WO 2015/125775 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 JP 2014029796
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG, BANDDISPERSIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND RS-SINR-MELDUNGSVERFAHREN*
• *USER DEVICE, BAND DISPERSION CONTROL DEVICE, AND RS-SINR REPORTING METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR, DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPERSION DE BANDE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RAPPORTER UN RS-SINR*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
YAGYU, Kengo, Tokyo 100-6150, JP
SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **3 110 200 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16171189.0 (22) 24.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.06.2015 US 201514751177
(54) • *MOBILE ENDGERÄTEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON FUNKMESSUNGEN*
• *MOBILE TERMINAL DEVICES AND METHODS OF PERFORMING RADIO MEASUREMENTS*
• *DISPOSITIFS DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE MESURES RADIO*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) STROBL, Stefan, 90857 Obermichelbach, DE
MAGER, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
GRADL, Dietmar, 85560 Ebersberg, DE
PANCHAL, Ajay, Manalapan, NJ New Jersey 07726, US
TANG, Yang, Pleasanton, CA California 94588, US
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04W 28/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 28/08 → (51) **H04W 24/10**

H04W 28/16 → (51) **H04W 4/26**

H04W 28/20 → (51) **H04W 4/26**

- (51) **H04W 36/00** (11) **3 110 201 A1**
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 15305985.2 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER STANDORTBESTIMMUNGSPROZEDUR, ZUGANGSKNOTEN UND ZUGANGSKNOTEN-GATEWAY DAFÜR*
• *METHOD FOR HANDLING A LOCATION DETERMINING PROCEDURE, RADIO ACCESS NODES AND RADIO ACCESS NODE GATEWAY THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'UNE PROCÉDURE DE DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT, NOEUDS D'ACCÈS RADIO ET PASSERELLE DE NOEUD D'ACCÈS RADIO*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BREND, Graham, Bath, Somerset BA1 7UE, GB
BRADLEY, Nigel, Cricklade, Wiltshire SN6 6LT, GB
(74) Mooij, Maarten, Alcatel-Lucent Intellectual Property Business Group Lorentzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **3 110 202 A1**
H04W 56/00

- (25) Zh (26) En
(21) 16162614.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.01.2012 CN 201210019829

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONEN DES TIMING-UNTERSCHIEDS ZWISCHEN MIKROZELLE UND MAKROZELLE UND MAKROZELLENBASISSTATION*
• *METHOD FOR MANAGING INFORMATION OF TIMING DIFFERENCE BETWEEN MICRO CELL AND MACRO CELL, AND MACRO CELL BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS D'ÉCART DE SYNCHRONISATION ENTRE UNE MICROZELLE ET UNE MACROZELLE ET STATION DE BASE DE MACROZELLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE
(62) 13738942.5 / 2 779 746

- (51) **H04W 36/00** (11) **3 110 203 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16175670.5 (22) 22.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

- (30) 23.06.2015 FR 1501298
(54) • **DOPPLER EFFEKT BERÜCKSICHTIGEN-
DES LEISTUNGSMESSVERFAHREN UND
-SYSTEM IN EINEM KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM**
• **MEASURING POWER IN A COMMUNI-
CATION SYSTEM TAKING ACCOUNT OF
DOPPLER EFFECT**
• **MESURE DE PUISSANCE DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION PREN-
NANT COMPTE DE L'EFFET DOPPLER**
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) PANAITOPOL, Dorin, 92622 Gennevilliers
Cedex, FR
ICART, Isabelle, 92622 Gennevilliers Cedex,
FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

H04W 36/22 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 40/00** (11) **3 110 204 A1**
H04W 24/02 H04W 16/26
H04W 52/02 H04W 84/18
H04W 84/22
(25) En (26) En
(21) 16182451.1 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.05.2007 US 931850 P
22.05.2008 US 125621
(54) • **TRAGBARES DRAHTLOSES MASCHEN-
NETZWERK-DATENENDGERÄT**
• **PORTABLE WIRELESS MESH POINT**
• **PORTABLE POINT DE MAILLAGE SANS
FIL**
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive,
Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) WANG, Ynjiun P., Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US
HAVENS, William H., Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US
QU, Huyu, Morris Plains, NJ New Jersey
07950, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08756181.7 / 2 151 104

H04W 40/02 → (51) **H04L 12/28**

H04W 40/02 → (51) **H04W 84/18**

H04W 40/12 → (51) **H04W 84/18**

H04W 40/22 → (51) **H04W 84/18**

H04W 40/26 → (51) **H04W 84/18**

H04W 40/28 → (51) **H04W 84/18**

H04W 40/30 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04W 48/08** (11) **3 110 205 A1**
H04W 48/16 **H04W 8/08**
(25) Zh (26) En
(21) 14886746.8 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/078408 26.05.2014
(87) WO 2015/143770 2015/39 01.10.2015
(30) 26.03.2014 CN 201410116816
(54) • **VERFAHREN FÜR SYSTEMÜBERGREI-
FENDE NETZWERKINFORMATIONEN-
INTERAKTION UND NETZWERKELEMENT
EINES TERMINALSYSTEMNETZWERKS**
• **METHOD FOR CROSS-SYSTEM
NETWORK INFORMATION INTERACTION,
AND NETWORK ELEMENT OF TERMINAL
SYSTEM NETWORK**
• **PROCÉDÉ POUR UNE INTERACTION
D'INFORMATIONS DE RÉSEAU INTER-
SYSTÈMES, ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU
D'UN RÉSEAU DE SYSTÈME DE
TERMINAL**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN
(72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Yuanfang, Shenzhen Guangdong
518057, CN
XIE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Lin-
köping, SE

- (51) **H04W 48/16** (11) **3 110 206 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14895807.7 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/080734 25.06.2014
(87) WO 2015/196389 2015/52 30.12.2015
(54) • **DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
UND VORRICHTUNG FÜR BENUTZERGE-
RÄT**
• **DATA PROCESSING METHOD AND
DEVICE FOR USER EQUIPMENT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITÉ-
MENT DE DONNÉES DESTINÉS À UN
ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHEN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **3 110 207 A1**
H04W 74/00 **H04W 76/00**
H04W 12/08 **H04L 29/08**
H04W 12/06 **H04L 5/00**
H04W 72/04 **H04W 4/00**
H04W 12/04

- (25) En (26) En
(21) 16181514.7 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.02.2013 US 201361761167 P
(54) • **BEREITSTELLUNGSTECHNIKEN ZUR ON-
LINE-ANMELDUNG FÜR HOTSPOT-VER-
BINDUNGEN**
• **ONLINE SIGNUP PROVISIONING TECH-
NIQUES FOR HOTSPOT CONNECTIONS**

- **TECHNIQUES D'APPROVISIONNEMENT
D'INSCRIPTION EN LIGNE POUR CONNE-
XIONS DE POINT D'ACCÈS SANS FIL**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CANPOLAT, Necati, Beaverton, OR 97006,
US
VALLABHU, Venkata, Aloha, OR 97006, US
GUPTA, Vivek G., San Jose, CA 95138, US
(74) Rodriguez, Sarah Janelle, HGF Limited 140
London Wall, London EC2Y 5DN, GB
(62) 13874312.5 / 2 954 728

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/08**

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 48/18** (11) **3 110 208 A1**
H04W 48/16 **H04W 84/08**
H04W 92/20
(25) Ja (26) En
(21) 15752605.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2015/053910 13.02.2015
(87) WO 2015/125698 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030469
(54) • **NETZWERKAUSWAHLSTEUERUNGSVER-
FAHREN, BASISSTATION UND BENUTZE-
RENDGERÄT**
• **NETWORK SELECTION CONTROL
METHOD, BASE STATION, AND USER
TERMINAL**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SÉLEC-
TION DE RÉSEAU, STATION DE BASE ET
TERMINAL UTILISATEUR**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP
(72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **3 110 209 A1**
H04B 1/00 **H04W 88/06**
(25) En (26) En
(21) 16172586.6 (22) 02.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 24.06.2015 TW 104120261
(54) • **VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-
VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG
DER FREQUENZBANDUNTERSTÜTZUNG**
• **METHOD AND COMMUNICATIONS
DEVICE FOR IMPROVING FREQUENCY
BAND SUPPORT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNI-
CATION POUR AMÉLIORER LE SUPPORT
DE BANDE DE FRÉQUENCE**
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin
Tai Wu Road Hsichih, Taipei County 221, TW
(72) TSAI, Wei-Chieh, 221 Hsichih District, New
Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **3 110 210 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14885110.8 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/073480 14.03.2014

(87) WO 2015/135219 2015/37 17.09.2015

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG*
• *DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 110 211 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14898260.6 (22) 24.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/082959 24.07.2014

(87) WO 2016/011648 2016/04 28.01.2016

- (54) • *DATENSENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN, MODEM UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG*
• *DATA TRANSCIEIVING METHOD, MODEM AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION-RÉCEPTION DE DONNÉES, MODEM ET DISPOSITIF DE TERMINAL*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WEI, Konggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

PENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **3 110 212 A1**
H04W 28/04 **H04W 72/04**

(25) Ja (26) En

(21) 15751721.0 (22) 05.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/053262 05.02.2015

(87) WO 2015/125623 2015/34 27.08.2015

(30) 19.02.2014 JP 2014029795

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BENUTZERVORRICHTUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND USER EQUIPMENT DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP

TAKEDA, Kazuki, Tokyo 100-6150, JP

(74) Takahashi, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 52/02 → (51) **G06F 1/32**

H04W 52/02 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 52/08** (11) **3 110 213 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14886258.4 (22) 18.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/073632 18.03.2014

(87) WO 2015/139212 2015/38 24.09.2015

- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *POWER CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XU, Wenyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 52/10 → (51) **H04B 7/02**

H04W 52/14 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/24 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/26 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/34 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/50 → (51) **H04B 7/02**

H04W 56/00 → (51) **H04L 27/26**

H04W 56/00 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 64/00** (11) **3 110 214 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14885869.9 (22) 19.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/073670 19.03.2014

(87) WO 2015/139222 2015/38 24.09.2015

- (54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *POSITIONING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **3 110 215 A1**

H04W 48/20

(25) En (26) En

(21) 16170879.7 (22) 23.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.06.2015 US 201514752302

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTSCHÄTZSERVER MIT VERWENDEN VON WIRELESS-DISPLAY DEVICE UND ACCESS POINT MESSDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOCATION ESTIMATION USING WIRELESS DISPLAY DEVICE AND ACCESS POINT MEASUREMENT DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LOCALISATION ESTIMATION UTILISANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE SANS FIL ET POINT D'ACCÈS DE DONNÉES DE MESURE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) KOLEKAR, Abhijeet, Hillsboro, OR Oregon 97124, US

EDSTROM, Evan A., Spokane, WA
Washington 99218, US

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-finger Strasse 6, 81673 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 68/02** (11) **3 110 216 A1**

(25) En (26) En

(21) 16183524.4 (22) 27.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.10.2009 US 610145

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON PAGING-MECHANISMEN MIT HILFE VON GERÄTEKONTEXT-INFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR OPTIMIZING PAGING MECHANISMS USING DEVICE CONTEXT INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'OPTIMISER DES MÉCANISMES DE RADIOMESSAGERIE À L'AIDE DES INFORMATIONS DE CONTEXTE DE DISPOSITIF*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) BIENAS, Maik, D-38124 Braunschweig, DE
CHOI, Hyung-Nam, D-22117 Hamburg, DE

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10776478.9 / 2 494 830

H04W 72/00 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/02 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04W 72/04** (11) **3 110 217 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14886193.3 (22) 21.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/073906 21.03.2014

(87) WO 2015/139325 2015/38 24.09.2015

- (54) • *KONFIGURATIONSVERFAHREN, NETZWERK-VORRICHTUNG UND BENUTZGERÄT*
• *CONFIGURATION METHOD, NETWORK DEVICE AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION, DISPOSITIF RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 110 218 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14886543.9 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/073899 21.03.2014
(87) WO 2015/139321 2015/38 24.09.2015
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENINFORMATIONEN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA INFORMATION, BASE STATION AND USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE DONNÉES, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FAN, Shuju, Guangdong 518129, CN
WANG, Fan, Guangdong 518129, CN
MA, Xueli, Guangdong 518129, CN
TIE, Xiaolei, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 110 219 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14887540.4 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/073937 24.03.2014
(87) WO 2015/143598 2015/39 01.10.2015
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNGSVERARBEITUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ESTIMATION PROCESSING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ESTIMATION DE CANAL

- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) RONG, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Rongdao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Guangzhu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 110 220 A1**
H04W 16/14
(25) Ja (26) En
(21) 15752074.3 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/054070 16.02.2015
(87) WO 2015/125716 2015/34 27.08.2015
(30) 21.02.2014 JP 2014032297
(54) • BEWEGTKÖRPERKOMMUNIKATIONS-SYSTEM, BASISSTATION UND BENUTZER-RENDGERÄT
• MOVING BODY COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND USER TERMINAL
• SYSTÈME DE COMMUNICATION DE CORPS MOBILE, STATION DE BASE, ET TERMINAL D'UTILISATEUR
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 110 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 16183604.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2011 US 201161453967 P
14.04.2011 US 201161475642 P
20.09.2011 US 201161537039 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATING DEVICE-TO-DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Seo, Hanbyul, 431-080 Gyeonggi-do, KR
Lee, Daewon, 431-080 Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoungsoon, 431-080 Gyeonggi-do, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 12759965.2 / 2 688 226

H04W 72/04 → (51) **H04W 8/22**

H04W 72/04 → (51) **H04W 48/16**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 72/04 → (51) **H04W 80/02**

H04W 72/04 → (51) **H04W 84/18**

H04W 72/10 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04W 72/12** (11) **3 110 222 A1**
H04W 72/04
(25) Ko (26) En
(21) 15751700.4 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001536 16.02.2015
(87) WO 2015/126114 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941490 P
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PLANUNGSBERECHTIGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG VON D2D-KOMMUNIKATION UND VORRICHTUNG DAFÜR

- METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SCHEDULING GRANT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION, AND DEVICE FOR SAME
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'AUTORISATION DE PLANIFICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(71) LG Electronics Inc., 128 Yeouido-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hakseong, Seoul 137-893, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 12/801**

H04W 72/12 → (51) **H04W 4/26**

(51) **H04W 74/00** (11) **3 110 223 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14886017.4 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/073736 20.03.2014
(87) WO 2015/139254 2015/38 24.09.2015
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND STATION
• DATA TRANSMISSION METHOD AND STATION
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET STATION
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Bo, Shaanxi 710072, CN
QU, Qiao, Shaanxi 710072, CN
LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 74/00** (11) **3 110 224 A1**
H04W 56/00 H04W 74/04
H04W 74/08 H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 16182345.5 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.01.2009 US 143392 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ZEITAUSRICHTUNGSBEFEHLEN WÄHREND EINER DIREKTZUGRIFFSPROZEDUR
• METHOD OF HANDLING TIME ALIGNMENT COMMAND DURING A RANDOM ACCESS PROCEDURE
• PROCÉDÉ DE GESTION D'INSTRUCTION D'ALIGNEMENT TEMPOREL PENDANT UNE PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) CHUN, Sung-Duck, 431-080 Gyeonggi-Do, KR
Yi, Seung-June, 431-080 Gyeonggi-Do, KR
Park, Sung-Jun, 431-080 Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 15000257.4 / 2 894 926

10729283.1 / 2 374 320

H04W 74/00 → (51) **H04W 48/16**

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/26**

H04W 76/00 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 76/02** (11) **3 110 225 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14883069.8 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/072404 21.02.2014
(87) WO 2015/123876 2015/34 27.08.2015
(54) • **VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONS-
DATENVERARBEITUNG, VORRICHTUNG
UND SYSTEM**
• **COMMUNICATION DATA PROCESSING
METHOD, APPARATUS AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
TRAITEMENT DE DONNÉES DE COMMU-
NICATION**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Ming, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
SHEN, Yang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **3 110 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 16167480.9 (22) 28.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 21.06.2015 US 201562182625 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
DIENSTEN AN EIN BENUTZERGERÄT MIT
MEHREREN ANTENNENEINHEITEN**
• **METHOD OF PROVIDING SERVICES TO
USER EQUIPMENT HAVING MULTIPLE
ANTENNA UNITS**
• **PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES
À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR AYANT
DE MULTIPLES UNITÉS D'ANTENNE**
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) PARK, Kyungmin, Seoul 06772, KR
KANG, Jiwon, Seoul 06772, KR
KIM, Kitae, Seoul 06772, KR
LEE, Kilbom, Seoul 06772, KR
KIM, Heejin, Seoul 06772, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 76/02** (11) **3 110 227 A1**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 16184113.5 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EINRICHTUNG VON VORRICHTUNG-ZU-
VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DEVICE-
TO-DEVICE COMMUNICATION SETUP**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSE-
MENT DE COMMUNICATION DE DISPO-
SITIF À DISPOSITIF**
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) WANG, Jiang, Shanghai, 200000, CN
XU, Jing, Shanghai, 200051, CN
LI, Zhenhong, Shanghai, 200135, CN
WANG, Haifeng, Shanghai, 200051, CN
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB
(62) 10847200.2 / 2 545 743

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/10**

H04W 76/06 → (51) **H04W 80/02**

H04W 76/06 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 80/02** (11) **3 110 228 A1**
H04W 16/32 **H04W 72/04**
H04W 76/06 **H04W 92/20**
(25) Ja (26) En
(21) 15743802.9 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/051483 21.01.2015
(87) WO 2015/115268 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2014 JP 2014016260
(54) • **ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTA-
TIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEU-
RUNGSVERFAHREN UND INTEGRIERTE
SCHALTUNG**
• **TERMINAL DEVICE, BASE STATION
DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM,
COMMUNICATION CONTROL METHOD,
AND INTEGRATED CIRCUIT**
• **DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF DE
STATION DE BASE, SYSTÈME DE
COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE COMMUNICATION ET
CIRCUIT INTÉGRÉ**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 1 Takumi-cho,
Sakai City Osaka 590-8522, JP
(72) UEMURA Katsunari, Sakai City Osaka 590-
8522, JP
TSUBOI Hidekazu, Sakai City Osaka 590-
8522, JP
KATO Yasuyuki, Sakai City Osaka 590-8522,
JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

H04W 84/08 → (51) **H04W 48/18**

H04W 84/12 → (51) **G06F 21/60**

(51) **H04W 84/18** (11) **3 110 229 A1**
H04W 52/02 **H04W 40/22**
G06K 7/01 **H04W 4/06**
H04W 40/02 **H04W 40/12**
H04W 40/26 **H04W 40/28**
H04W 40/30 **H04W 72/04**
H04W 76/06
(25) En (26) En
(21) 16183431.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2007 US 985329
(54) • **VERSCHLÜSSELTES INFORMATIONS-
LESENDERÄT MIT DRAHTLOSER
PFADAUSSWAHLKAPAZITÄT**

• **ENCODED INFORMATION READING
TERMINAL WITH WIRELESS PATH
SELECTION CAPABILITY**
• **TERMINAL DE LECTURE D'INFORMA-
TIONS CODÉES DOTÉ D'UNE CAPACITÉ
DE SÉLECTION DU CHEMIN SANS FIL**
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive,
Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) WANG, Ynjiun P, Cupertino, California
95014, US
QU, Huyu, San Jose, California 95131, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB
(62) 08305802.4 / 2 061 285

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/24**

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 88/00** (11) **3 110 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173942.0 (22) 10.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 24.06.2015 US 201514748910
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
MIT ÖFFENTLICHER VERKEHRSMITTEL-
ERKENNUNG ZUR BESTIMMUNG DER
FREISPRECHMODUSEINSTELLUNGEN**
• **MOBILE COMMUNICATION DEVICE WITH
PUBLIC TRANSPORTATION DETECTION
FOR DETERMINING HANDS FREE MODE
SETTINGS**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION
MOBILE AVEC DÉTECTION DE TRANS-
PORT PUBLIC POUR LA DÉTERMINATION
DES RÉGLAGES EN MODE MAIN LIBRE**
(71) Motorola Mobility LLC, 222 W. Merchandise
Mart Plaza Suite 1800, Chicago, IL 60654,
US
(72) YOU, Di, Elmhurst, IL 60126, US
ALI, Mir, Rolling Meadows, IL 60008, US
PANDE, Ishan, Chicago, IL 60605, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB

H04W 88/04 → (51) **H04W 4/10**

(51) **H04W 88/08** (11) **3 110 231 A1**
H03F 1/30 **H03F 1/32**
H03F 3/08 **H03F 3/19**
H03F 3/24 **H04W 24/02**
H04L 25/06 **H04L 25/08**
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 16181745.7 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.12.2009 US 288844 P
21.12.2009 US 288847 P
21.12.2009 US 288840 P
21.12.2009 US 288838 P
(54) • **EFFIZIENTES FERNKONFIGURIERBARES
FERNFUNKKOPFSYSTEM UND VERFAH-
REN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKA-
TION**
• **HIGH EFFICIENCY, REMOTELY RECONFI-
GURABLE REMOTE RADIO HEAD UNIT
SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS
COMMUNICATIONS**
• **SYSTÈME D'UNITÉ TÊTE RADIO
DISTANTE, RECONFIGURABLE À
DISTANCE, À RENDEMENT ÉLEVÉ ET**

- PROCÉDÉ POUR COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Dali Systems Co. Ltd., Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House South Church Street, George Town KY1-1104, KY
 - (72) STAPLETON, Shawn Patrick, Vancouver, British Columbia V6Z 2W9, CA
 - KIM, Wan Jong, Coquitlam, British Columbia V3K 2T3, CA
 - XIAO, Ying, Coquitlam, British Columbia V3B 6K4, CA
 - CHO, Kyoung Joon, Summit, NJ 07901, US
 - (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwältin Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
 - (62) 10848623.4 / 2 524 568

H04W 92/18 → (51) **H04W 8/00**

H04W 92/20 → (51) **H04W 16/14**

H04W 92/20 → (51) **H04W 48/18**

H04W 92/20 → (51) **H04W 80/02**

H05B 1/02 → (51) **F24H 1/20**

H05B 3/00 → (51) **B05C 11/10**

H05B 3/78 → (51) **F24H 1/20**

- (51) **H05B 6/06** (11) **3 110 232 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 16173663.2 (22) 09.06.2016
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 22.06.2015 KR 20150088602
 - (54) • *INDUKTIONSWÄRMEGARVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON*
 - *INDUCTION HEAT COOKING APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING THE SAME*
 - *APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
 - (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
 - (72) OK, Seungbok, Seoul 08592, KR
 - OH, Dooyong, Seoul 08592, KR
 - YU, Oksun, Seoul 08592, KR
 - MOON, Hyunwook, Seoul 08592, KR
 - (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H05B 6/64 → (51) **A47J 36/10**

- (51) **H05B 33/08** (11) **3 110 233 A1**
 - F21V 23/04** **F21S 8/02**
 - F21Y 115/10** **F21Y 105/18**
 - (25) En (26) En
 - (21) 16154483.8 (22) 05.02.2016
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 23.06.2015 TW 104210025 U
 - (54) • *AUTOMATISCH EINSTELLENDEN DIMM-LAMPE*
 - *AUTO-SENSING DIMMING LAMP*
 - *LAMPE DE GRADATION À DÉTECTION AUTOMATIQUE*

- (71) Unity Opto Technology Co., Ltd., 9F, No. 88-8, Sec. 1 Kuang-Fu Road Sanchung District, New Taipei City, TW
- (72) CHANG, Wei, NEW TAIPEI CITY, TW
- CHUANG, Kai-Cheng, NEW TAIPEI CITY, TW
- CHEN, Yi-Shu, NEW TAIPEI CITY, TW
- (74) Cabinet Chailiot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **3 110 234 A1**

H05B 37/02

(25) En (26) En

(21) 16157583.2 (22) 26.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 24.06.2015 TW 104120343

02.12.2015 US 201514956413

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINSTELLBARER FARBTEMPERATUR UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER FARBTEMPERATUR DAVON*
- *LIGHTING APPARATUS OF ADJUSTABLE COLOR TEMPERATURE AND A METHOD FOR ADJUSTING COLOR TEMPERATURE THEREOF*
- *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE DE COULEUR*

- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- (72) Tseng, Pei-Ling, Miaoli City Miaoli County 360, TW
- Chien, Tsai-Kan, Dounan Township Yunlin County 630, TW
- Liao, Sue-Chen, Taichung City 411, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **3 110 235 A1**

(25) En (26) En

(21) 16175503.8 (22) 21.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 22.06.2015 US 201514746122
- (54) • *FARBWECHSELDETEKTION UND -KORREKTUR FÜR BELEUCHTUNGSSYSTEM*
- *LIGHTING-SYSTEM COLOR-SHIFT DETECTION AND CORRECTION*
- *DÉTECTION ET CORRECTION DE DÉRIVE CHROMATIQUE DE SYSTÈME DE LUMIÈRE*

- (71) Goodrich Lighting Systems, Inc., 3445 S. 5th St., Suite 180, Phoenix, AZ 85040-1169, US
- (72) LAPUJADE, Philippe, Chandler, AZ 85286, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/14 → (51) **C07D 231/12**

- (51) **H05B 37/02** (11) **3 110 236 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 14883256.1 (22) 13.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (86) KR 2014/004280 13.05.2014
 - (87) WO 2015/126008 2015/34 27.08.2015
 - (30) 19.02.2014 KR 20140018962
 - (54) • *AUSGLEICHSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR SCHALL-/BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN*
 - *BALANCE ADJUSTMENT CONTROL METHOD FOR SOUND/ILLUMINATION DEVICES*
 - *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉGLAGE DE LA BALANCE POUR DISPOSITIFS DE SON/D'ÉCLAIRAGE*

- (71) KSeek Co., Ltd., Dunsan-dong 3F Hangcheon Bldg. 71 Dunsannam-ro 9beonggil Seo-gu, Daejeon 302869, KR
- (72) KIM, Young Real, Daejeon 305-759, KR
- KIM, Ju Sang, Daejeon 305-759, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **3 110 237 A1**

(25) En (26) En

(21) 16175879.2 (22) 23.06.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 26.06.2015 TW 104120814
 - (54) • *DRAHTLOSE DETEKTIONSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
 - *WIRELESS DETECTOR DEVICE AND LIGHTING DEVICE INCLUDING THE SAME*
 - *DISPOSITIF DE DÉTECTION SANS FIL ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT CELUI-CI*

- (71) Hep Tech Co. Ltd., No. 20, Jingke 7th Rd., Nantun Dist. Nantun Dist., 408 Taichung City, TW
- (72) CHEN, Po-Yen, 11670 Taipei City, TW
- HUNG, Ta-Sheng, 408 Taichung City, TW
- LIU, Chen-Yu, 406 Taichung City, TW
- (74) Lerner, Christoph, LernerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbH Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H04B 3/54**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05G 1/12 → (51) **H01J 35/02**

H05H 7/18 → (51) **H01F 1/18**

H05H 13/04 → (51) **H01F 1/18**

- (51) **H05K 1/02** (11) **3 110 238 A2**
- G06F 1/18** **H01L 25/065**
- H05K 1/14** **H05K 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 16175340.5 (22) 20.06.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 26.06.2015 CN 201510362342
 - (54) • *ANORDNUNGSSTRUKTUR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
 - *ASSEMBLY STRUCTURE AND ELECTRONIC DEVICE HAVING THE SAME*

- *STRUCTURE D'ENSEMBLE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MUNI DE CELLE-CI*
- (71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, 15032 Taoyuan Hsien 333, CN
- (72) YE, Haoyi, Taoyuan Hsien 333, CN
ZENG, Jianhong, Taoyuan Hsien 333, CN
ZHANG, Yu, Taoyuan Hsien 333, CN
HU, Peiqing, Taoyuan Hsien 333, CN
ZHOU, Ziyang, Taoyuan Hsien 333, CN
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
- (72) SAITO, Shigeo, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05K 13/04 → (51) **H01L 21/50**

H05K 1/02 → (51) **B26B 21/48**

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/66**

H05K 1/14 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/18 → (51) **H01L 23/66**

H05K 3/38 → (51) **C04B 37/02**

H05K 5/02 → (51) **H01T 4/04**

H05K 5/02 → (51) **H04B 1/38**

H05K 5/02 → (51) **H04M 1/02**

H05K 5/03 → (51) **H04M 1/18**

H05K 7/10 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 7/14** (11) **3 110 239 A1**
H05K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 16161394.8 (22) 21.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 26.03.2015 JP 2015064511
- (54) • *ABGESCHIRMTER DRAHT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SHIELDED WIRE AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *FIL BLINDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) NAITO, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken., 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 9/00 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H05K 13/02** (11) **3 110 240 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14882904.7 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/054171 21.02.2014
- (87) WO 2015/125273 2015/34 27.08.2015
- (54) • *KOMPONENTENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND KOMPONENTENMONTAGEMASCHINE*
• *COMPONENT TRANSFER DEVICE AND COMPONENT MOUNTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE COMPOSANTS ET MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANTS*

I.1(3)

I.1(3)		(11) 2 256 908	(51) H02K 11/00	(11) 2 532 584	(51) B64C 13/30
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 2 273 044	(51) E05C 9/00	(11) 2 532 793	(51) E02F 9/22
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 2 273 047	(51) E05C 9/20	(11) 2 541 075	(51) F16B 5/06
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 2 278 277	(51) G01D 5/244	(11) 2 543 299	(51) A47L 9/00
(11) 1 783 882	(51) H02K 11/00	(11) 2 292 998	(51) F25D 25/02	(11) 2 543 576	(51) E02F 9/16
B25F 5/00	H02K 7/14	(11) 2 299 210	(51) F25C 5/00	B62D 27/04	B62D 33/06
H02M 7/00		(11) 2 314 938	(51) F24F 3/14	(11) 2 549 532	(51) H01L 23/58
(11) 1 795 812	(51) F24C 15/00	(11) 2 330 256	(51) E04D 1/18	(11) 2 551 580	(51) F21S 8/12
F24C 15/02		E04D 1/20	E04D 1/30	(11) 2 560 056	(51) G04B 19/10
(11) 1 796 253	(51) H02M 1/00	F24J 2/52	F24J 2/46	G04D 3/00	G04B 19/06
H02M 3/158	H02M 7/521	(11) 2 336 685	(51) F25D 17/04	(11) 2 560 060	(51) G05B 19/04
(11) 1 862 438	(51) C04B 28/02	(11) 2 343 117	(51) B01J 19/00	G05B 19/418	G05B 19/042
C04B 40/00		(11) 2 372 879	(51) H02K 3/34	(11) 2 562 608	(51) G04B 19/06
(11) 1 892 475	(51) F24C 15/14	H02K 1/14	H02K 3/52	G04B 19/10	
F24C 15/16		(11) 2 381 035	(51) E01F 8/00	(11) 2 567 858	(51) B60L 11/18
(11) 1 892 476	(51) F24C 15/16	(11) 2 400 619	(51) H02J 3/38	B60W 10/06	B60W 10/08
(11) 1 894 837	(51) B64C 9/32	H02M 5/45		B60W 10/26	B60W 20/00
B64D 13/00	B64D 13/02	(11) 2 421 135	(51) H02M 3/155	(11) 2 568 347	(51) G05B 19/042
(11) 1 898 158	(51) F24C 15/16	H02M 7/5387	H02M 3/158	(11) 2 568 439	(51) G06T 7/00
(11) 1 912 321	(51) H02M 1/14	H02M 1/00		(11) 2 573 216	(51) D01H 1/115
(11) 1 944 858	(51) H02M 7/493	(11) 2 423 423	(51) E06B 3/30	D01H 4/02	D01H 1/16
H02P 1/00		E06B 1/32	E06B 1/34	(11) 2 597 225	(51) E04F 19/08
(11) 1 998 425	(51) H02K 1/26	(11) 2 426 318	(51) F01D 3/04	E05B 65/00	E05C 5/04
H02K 3/487		F01D 11/02	F01D 17/08	H02G 3/14	
(11) 1 998 430	(51) H02M 1/12	F01D 17/10	F01D 17/20	(11) 2 597 520	(51) G03G 15/00
H02M 7/48		F01D 19/00	F01D 21/06	(11) 2 597 751	(51) H02K 1/14
(11) 2 017 432	(51) E21B 33/12	F01D 21/08	F01D 21/14	H02K 1/18	H02K 5/02
E21B 33/128		(11) 2 434 177	(51) F16F 15/14	(11) 2 600 209	(51) G03G 15/20
(11) 2 017 950	(51) H02N 3/00	(11) 2 436 871	(51) E21B 36/00	(11) 2 610 424	(51) E06B 3/52
H02K 44/08		E21B 37/06	F16L 53/00	E06B 1/70	E06B 3/46
(11) 2 048 889	(51) H04N 7/36	(11) 2 444 573	(51) E05C 9/22	(11) 2 610 602	(51) G01L 9/00
(11) 2 068 064	(51) F16L 33/08	E05C 9/24		G01L 19/00	G01L 19/04
(11) 2 073 373	(51) H02P 23/00	(11) 2 444 574	(51) E05C 9/22	G01L 19/06	G01L 19/14
H02P 21/00		E05C 9/24	E05C 9/00	H02N 1/08	H01L 41/113
(11) 2 112 478	(51) G01D 11/24	(11) 2 453 094	(51) E06B 1/62	H01L 41/09	
(11) 2 119 852	(51) E05B 17/10	E06B 1/64		(11) 2 610 876	(51) G21D 1/04
E05B 65/20	G07C 9/00	(11) 2 455 919	(51) G07C 13/00	F04C 27/00	F04D 29/10
(11) 2 175 548	(51) H02K 41/035	(11) 2 458 945	(51) H05B 37/02	(11) 2 627 077	(51) H04N 5/361
G03F 7/20		(11) 2 466 742	(51) H02P 9/04	H04N 5/345	
(11) 2 218 987	(51) F25D 17/06	H02P 17/00		(11) 2 642 352	(51) G03G 21/16
(11) 2 221 534	(51) F23B 60/02	(11) 2 498 012	(51) F24D 19/06	G03G 21/20	
F23L 3/00	F23L 1/02	(11) 2 501 143	(51) H04N 21/436	(11) 2 645 075	(51) G01L 9/02
F23L 9/00	F24B 5/02	(11) 2 509 215	(51) H03F 1/02	A61B 5/03	
(11) 2 242 135	(51) H01M 4/66	H03F 1/22	H03F 1/32	(11) 2 645 381	(51) H01F 1/057
H01M 4/06	H01M 4/62	H03F 3/193	H04L 27/04	(11) 2 645 668	(51) H04L 29/06
H01M 4/58		H03F 3/72	H03F 3/24	(11) 2 653 636	(51) E05B 5/02
(11) 2 242 337	(51) H05B 41/04	(11) 2 520 867	(51) F24D 3/16	E05B 13/10	E05B 1/00
H05B 41/288	H05B 41/38	F24F 5/00		E05B 63/00	
(11) 2 244 534	(51) H05B 41/04	(11) 2 522 492	(51) B29C 65/08	(11) 2 657 012	(51) B32B 17/06
H05B 41/288	H05B 41/292	B29C 65/78	B65B 9/213	E06B 5/16	E06B 3/02
H05B 41/38		B65B 51/22		(11) 2 657 193	(51) C02F 1/467
(11) 2 251 804	(51) G06F 17/50			C25B 1/26	C25B 15/02

(11) 2 658 105 H02H 3/04	(51) H02M 1/32 H02M 3/156	(11) 2 755 106 G06F 1/32	(51) G06F 1/16	(11) 3 061 845 C23C 16/44	(51) C23C 16/455 C23C 16/458
(11) 2 658 107	(51) H02M 1/42	(11) 2 755 113	(51) G06F 3/01	(11) 3 062 159 G03G 15/08	(51) G03G 15/06 G03G 21/00
(11) 2 665 067 G21C 15/18	(51) G21D 3/06 G21D 1/02	(11) 2 762 060 A61B 3/113 A61B 3/12	(51) A61B 3/10 G06T 7/00 A61B 3/15	(11) 3 062 428 H02M 7/5395	(51) H02M 1/00
(11) 2 667 388 H01F 27/26 H01F 30/14	(51) H01F 27/25 H01F 27/245	(11) 2 762 971	(51) G03B 21/16	(11) 3 062 478 H04W 76/04	(51) H04L 29/06
(11) 2 669 465 E21B 49/08	(51) E21B 33/124	(11) 2 767 664 E06B 3/968	(51) E06B 3/964	(11) 3 062 499 H04N 1/32	(51) H04N 1/00
(11) 2 670 122	(51) H04N 1/00	(11) 2 770 725 H04N 5/232	(51) H04N 5/225 H04N 5/272	(11) 3 064 162	(51) A61B 34/30
(11) 2 670 209 H04W 76/02	(51) H04W 88/04	(11) 2 774 716 F01D 5/14	(51) B23P 15/04 F04D 29/32	(11) 3 065 109 G06T 7/00	(51) G06T 17/00 G06T 19/20
(11) 2 680 629 H04W 16/00 H04W 52/24 H04W 52/14 H04W 52/18	(51) H04W 52/54 H04L 12/28 H04W 52/26 H04W 52/36	(11) 2 778 867 G06F 3/044	(51) G06F 3/041	(11) 3 065 264 H02J 50/10	(51) H02J 50/90 H02J 9/00
(11) 2 685 423 G06T 7/00	(51) G06T 11/60	(11) 2 789 300	(51) A61B 17/072	(11) 3 067 450 D03D 11/00 B32B 5/02	(51) D03D 1/00 D03D 13/00 F41H 5/04
(11) 2 693 735	(51) H04N 1/50	(11) 2 848 411	(51) B41J 2/175	(11) 3 067 541 F02K 3/077 F02C 7/36	(51) F02K 3/06 F02C 3/107
(11) 2 698 986 H04N 5/345 H04N 5/372	(51) H04N 5/3728 H04N 5/343	(11) 2 848 412	(51) B41J 2/175	(11) 3 069 881 H01L 41/047 H05K 1/02	(51) B41J 2/14 H05K 1/11
(11) 2 706 630 H01T 13/36	(51) H01T 13/12	(11) 2 886 352	(51) B41J 2/175	(11) 3 070 266 F02C 3/10 F04D 29/38	(51) F01D 5/14 F04D 29/32
(11) 2 706 631 H01T 13/12	(51) H01T 13/36	(11) 2 996 242 H02P 7/295 H02P 6/22 H02P 7/06	(51) H02P 7/00 H02P 6/00 H02P 1/46	(11) 3 070 579 G06F 3/041	(51) G06F 3/01 G06F 1/16
(11) 2 710 987 A61B 5/00	(51) A61F 5/00 A61F 2/02	(11) 3 009 423 A61K 31/401	(51) C07D 207/34	(11) 3 070 721 F16K 31/06	(51) H01F 7/16
(11) 2 711 898	(51) G07C 9/00	(11) 3 021 587 H04N 19/40 H04N 19/42 H04N 19/139 H04N 19/176 H04N 19/184 H04N 19/31	(51) H04N 19/30 H04N 19/107 H04N 19/61 H04N 19/159 H04N 19/51 H04N 19/187	(11) 3 072 635 B23Q 1/62	(51) B23Q 1/76
(11) 2 711 899 G06K 9/00	(51) G07C 9/00			(11) 3 072 645	(51) B26B 19/20
(11) 2 722 820 G06T 15/08	(51) G06T 11/00			(11) 3 072 867 F01D 5/28	(51) C04B 41/89
(11) 2 724 650 B26D 3/18 B26D 1/29	(51) A47J 43/07 B26D 3/26	(11) 3 032 584 H01L 25/16	(51) H01L 27/146 H01L 27/144	(11) 3 073 040 E05F 15/63	(51) E05F 15/616
(11) 2 725 459 G06F 3/038	(51) G06F 3/0354	(11) 3 037 295 B60K 37/02	(51) B60K 35/00	(11) 3 073 295 G01V 1/38	(51) G01V 1/20
(11) 2 725 524	(51) G06K 15/02	(11) 3 040 888 H01L 27/00	(51) G06F 17/50 H03K 19/0175	(11) 3 075 325	(51) A61B 17/072
(11) 2 733 738 H02M 7/00	(51) H01L 23/495 H01L 23/552	(11) 3 050 751 B60Q 1/46	(51) B60Q 1/32 B60P 1/64	(11) 3 075 548 B41J 2/045 B41J 2/21	(51) B41J 2/205 B41J 29/393 B41J 2/165
(11) 2 735 675 E05B 1/00	(51) E05B 15/02 E05B 65/02	(11) 3 051 360	(51) G03G 15/08	(11) 3 076 166 G01N 1/44 G01N 33/542	(51) G01N 25/48 G01N 21/64
(11) 2 738 713	(51) G06K 19/073	(11) 3 051 586 H01L 33/00 H05B 33/08	(51) H01L 25/00 F21K 9/233		
(11) 2 738 905	(51) H02J 3/38			(11) 3 076 535 H02M 3/07 G11C 5/14	(51) H02M 1/32 H02M 7/483
(11) 2 738 906 H02J 3/46	(51) H02J 3/38	(11) 3 056 582 C23C 8/10 H01M 8/0245 C22C 1/04 B22F 3/24 H01M 8/124	(51) C23C 8/02 H01M 8/0232 B22F 1/00 B22F 3/12 C23C 8/24	(11) 3 076 663 H04N 5/359	(51) H04N 5/3745 H04N 5/378
(11) 2 741 203 G06F 3/0482	(51) G06F 3/0488 G06F 9/44			(11) 3 078 581 B62J 11/00	(51) B62J 99/00 B62K 21/12
(11) 2 744 090 H02K 1/27	(51) H02K 41/02 H02K 7/06	(11) 3 057 070	(51) G07D 11/00	(11) 3 078 772 D21F 5/18 D21G 9/00	(51) D21F 5/04 D21F 5/20
(11) 2 752 273 B24D 7/18	(51) B24D 7/06 B24B 7/00	(11) 3 059 699 G06N 3/08	(51) G06N 3/04		

I.1(4)

(11) 3 078 779 <i>E02F 9/26</i>	(51) <i>E02F 9/24</i>	(11) 3 096 366 <i>H01L 23/38</i>	(51) <i>H01L 35/28</i>	(11) 1 834 477 (87) WO 2006/074266	(51) <i>G06F 3/048</i> 25.11.2016	
(11) 3 078 802	(51) <i>E06B 9/52</i>	(11) 3 096 589 <i>F21S 4/28</i>	(51) <i>H05B 33/08</i> <i>F21K 9/27</i>	(11) 1 883 374 (87) WO 2006/107817	(51) <i>G06K 9/00</i> 24.11.2016	
(11) 3 078 875 <i>F16D 41/12</i> <i>F16D 19/00</i> <i>F16D 41/08</i>	(51) <i>F16D 41/00</i> <i>F16D 47/04</i> <i>F16D 23/12</i> <i>F16D 27/10</i>	(11) 3 097 914 <i>A61P 25/28</i>	(51) <i>A61K 31/5415</i>	(11) 1 888 962 (87) WO 2006/135666	(51) <i>F16L 39/00</i> 24.11.2016	
(11) 3 079 049 <i>G06F 3/0485</i>	(51) <i>G06F 3/0483</i>	(11) 3 097 944 <i>A61M 1/14</i> <i>A61M 5/168</i>	(51) <i>A61M 39/18</i> <i>A61M 1/28</i> <i>A61M 5/162</i>	(11) 1 925 100 (87) WO 2007/024895	(51) <i>H04W 52/24</i> 25.11.2016	
(11) 3 079 087	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 3 097 968 <i>B01D 46/52</i>	(51) <i>B01D 46/24</i> <i>F02M 35/024</i>	(11) 1 993 345 (87) WO 2007/106300	(51) <i>A01D 75/28</i> 29.11.2016	
(11) 3 081 266 <i>A62C 4/02</i>	(51) <i>A62C 4/00</i>	(11) 3 100 822 <i>B23Q 11/10</i>	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 2 121 231 (87) WO 2008/091825	(51) <i>B23K 1/19</i> 24.11.2016	
(11) 3 081 615 <i>C09K 3/10</i> <i>C08L 95/00</i> <i>B05B 1/00</i> <i>C04B 20/10</i> <i>E01C 23/09</i>	(51) <i>C09K 3/18</i> <i>C09K 3/12</i> <i>C08K 3/22</i> <i>B65D 25/40</i> <i>E02D 31/00</i>	(11) 3 101 485 <i>G04B 13/02</i>	(51) <i>G04B 19/04</i> <i>F16B 4/00</i>	(11) 2 134 282 (87) WO 2008/124790	(51) <i>A61B 18/20</i> 25.11.2016	
(11) 3 081 912 <i>G01L 19/00</i>	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 3 103 528 <i>A63F 13/24</i> <i>A63F 13/98</i>	(51) <i>A63F 13/23</i> <i>A63F 13/92</i>	(11) 2 165 443 (87) WO 2008/151228	(51) <i>H04W 72/04</i> 29.11.2016	
(11) 3 082 006 <i>A47L 11/40</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 3 103 529 <i>A63F 13/24</i> <i>A63F 13/98</i>	(51) <i>A63F 13/23</i> <i>A63F 13/92</i>	(11) 2 242 439 (87) WO 2009/102985	(51) <i>A61B 17/00</i> 24.11.2016	
(11) 3 082 238	(51) <i>H02M 1/00</i>	(11) 3 103 534 <i>A63F 13/24</i> <i>A63F 13/98</i>	(51) <i>A63F 13/23</i> <i>A63F 13/92</i>	(11) 2 245 500 (87) WO 2009/097245	(51) <i>G02C 1/04</i> 24.11.2016	
(11) 3 085 558 <i>F25B 45/00</i>	(51) <i>B60H 1/00</i> <i>F16L 29/00</i>	(11) 3 104 450 <i>H01P 11/00</i>	(51) <i>H01P 3/06</i> <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 249 911 (87) WO 2009/120400	(51) <i>B08B 9/043</i> 28.11.2016	
(11) 3 086 295 <i>G01R 19/15</i>	(51) <i>G07C 3/04</i>	(11) 3 104 517 <i>H02M 7/493</i>	(51) <i>H02M 7/5387</i>	(11) 2 263 107 (87) WO 2009/126888	(51) <i>G01V 3/34</i> 25.11.2016	
(11) 3 086 296 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 3 104 535 <i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04B 7/155</i>	(11) 2 292 072 (87) WO 2009/158216	(51) <i>H04W 88/06</i> 28.11.2016	
(11) 3 088 410 <i>C07K 16/00</i>	(51) <i>C07K 1/18</i> <i>C12Q 1/37</i>	(11) 3 106 820 <i>F28D 7/16</i> <i>F02M 26/11</i> <i>F01N 5/02</i>	(51) <i>F28F 9/00</i> <i>F28D 21/00</i> <i>F28F 9/02</i> <i>F02M 26/29</i>	(11) 2 318 027 (87) WO 2010/002970	(51) <i>C12P 17/10</i> 29.11.2016	
(11) 3 088 798 <i>F21V 19/00</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 3 106 820 <i>F28D 7/16</i> <i>F02M 26/11</i> <i>F01N 5/02</i>	(51) <i>F28F 9/00</i> <i>F28D 21/00</i> <i>F28F 9/02</i> <i>F02M 26/29</i>	(11) 2 319 163 (87) WO 2010/021963	(51) <i>H02K 7/14</i> 25.11.2016	
(11) 3 089 403	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 3 107 000 <i>H04W 4/00</i>	(51) <i>G06F 17/18</i>	(11) 2 353 229 (87) WO 2010/047969	(51) <i>H04B 10/00</i> 24.11.2016	
(11) 3 090 783 <i>A63B 21/16</i> <i>A63B 23/035</i> <i>A63B 53/00</i> <i>A63B 60/20</i> <i>A63B 60/52</i>	(51) <i>A63B 21/045</i> <i>A63B 23/12</i> <i>A63B 21/00</i> <i>A63B 53/14</i> <i>A63B 60/32</i> <i>A63B 69/36</i>	(11) 3 107 017 <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 370 998 (87) WO 2010/065748	(51) <i>B29C 43/02</i> 25.11.2016	
(11) 3 091 061 <i>C09K 19/30</i> <i>C07C 43/192</i> <i>C07C 25/18</i> <i>G02F 1/1335</i> <i>G02F 1/1343</i> <i>G02F 1/1362</i>	(51) <i>C09K 19/04</i> <i>C09K 19/12</i> <i>C07C 23/18</i> <i>G02F 1/1333</i> <i>G02F 1/1337</i> <i>G02F 1/1368</i>	(11) 3 107 181 <i>B60L 3/04</i> <i>H02J 7/14</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 404 471 (87) WO 2010/101837	(51) <i>H04W 68/02</i> 28.11.2016	
(11) 3 091 508 <i>H04N 13/02</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 3 107 183 <i>H02J 50/10</i> <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>H02J 7/02</i> <i>H04B 5/00</i> <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 410 670 (87) WO 2010/107221	(51) <i>H04B 7/26</i> 29.11.2016	
(11) 3 093 517	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 3 107 310 <i>H04M 1/05</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 2 416 835 (87) WO 2010/117602	(51) <i>B29C 43/02</i> 30.11.2016	
(11) 3 093 900 <i>H01M 2/20</i> <i>H01R 13/02</i>	(51) <i>H01M 2/04</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H01R 9/00</i>	(11) 3 107 341	(51) <i>H04W 68/00</i>	(11) 2 417 882 (87) WO 2010/117185	(51) <i>A47J 27/04</i> 29.11.2016	
(11) 3 093 961 <i>H02K 15/04</i>	(51) <i>H02K 3/18</i>	<p>I.1(4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 			(11) 2 422 470 (87) WO 2010/123270	(51) <i>H04L 5/00</i> 30.11.2016
(11) 3 095 430 <i>A61H 3/04</i>	(51) <i>A61H 3/00</i>				(11) 2 446 284 (87) WO 2011/005541	(51) <i>G01R 31/11</i> 24.11.2016
(11) 3 096 110 <i>G01S 17/88</i>	(51) <i>G01C 15/00</i> <i>G01C 3/02</i>	(11) 1 757 178 (87) WO 2005/072415	(51) <i>H04B 10/00</i> 30.11.2016	(11) 2 447 760 (87) WO 2010/151097	(51) <i>G02C 7/02</i> 24.11.2016	
				(11) 2 449 737 (87) WO 2011/008515	(51) <i>H04L 29/08</i> 30.11.2016	
				(11) 2 455 308 (87) WO 2011/007040	(51) <i>B65G 15/02</i> 30.11.2016	
				(11) 2 479 292 (87) WO 2011/034276	(51) <i>C21B 13/06</i> 29.11.2016	
				(11) 2 496 949 (87) WO 2011/055942	(51) <i>G01N 35/08</i> 29.11.2016	

(11) 2 497 133 (87) WO 2011/057135	(51) H01M 2/14 28.11.2016	(11) 2 622 818 (87) WO 2012/044085	(51) H04W 76/02 28.11.2016	(11) 2 938 783 (87) WO 2014/105479	(51) D21H 17/67 24.11.2016
(11) 2 502 160 (87) WO 2011/062877	(51) G06F 17/21 25.11.2016	(11) 2 635 476 (87) WO 2012/061539	(51) B60W 10/08 29.11.2016	(11) 2 938 792 (87) WO 2014/100888	(51) E04B 1/343 24.11.2016
(11) 2 518 919 (87) WO 2011/078582	(51) H04J 11/00 25.11.2016	(11) 2 638 445 (87) WO 2012/075261	(51) B60W 50/10 25.11.2016	(11) 2 938 953 (87) WO 2014/106100	(51) F26B 7/00 24.11.2016
(11) 2 519 341 (87) WO 2011/080754	(51) B01J 4/00 28.11.2016	(11) 2 643 683 (87) WO 2012/069993	(51) G01N 27/26 24.11.2016	(11) 2 939 273 (87) WO 2014/104708	(51) H01L 29/786 28.11.2016
(11) 2 519 727 (87) WO 2011/139310	(51) F02C 7/32 30.11.2016	(11) 2 647 413 (87) WO 2012/074253	(51) G07F 17/32 29.11.2016	(11) 2 939 738 (87) WO 2014/103075	(51) B01J 23/88 25.11.2016
(11) 2 528 857 (87) WO 2011/090718	(51) C01B 31/02 29.11.2016	(11) 2 658 263 (87) WO 2012/087034	(51) H04N 19/11 28.11.2016	(11) 2 939 739 (87) WO 2014/103074	(51) B01J 23/88 28.11.2016
(11) 2 540 006 (87) WO 2011/105827	(51) H04B 7/04 30.11.2016	(11) 2 661 803 (87) WO 2012/094518	(51) H02M 3/28 25.11.2016	(11) 2 940 496 (87) WO 2014/104862	(51) G02B 5/30 25.11.2016
(11) 2 540 033 (87) WO 2011/105780	(51) H04L 12/16 29.11.2016	(11) 2 662 574 (87) WO 2012/093777	(51) F04D 29/40 28.11.2016	(11) 2 940 856 (87) WO 2014/103699	(51) H02P 6/18 28.11.2016
(11) 2 543 002 (87) WO 2011/109419	(51) G06F 19/00 29.11.2016	(11) 2 663 859 (87) WO 2012/096710	(51) G01N 33/20 28.11.2016	(11) 2 941 319 (87) WO 2014/107676	(51) B05B 7/16 24.11.2016
(11) 2 548 316 (87) WO 2011/115408	(51) H04W 76/02 24.11.2016	(11) 2 663 977 (87) WO 2012/096901	(51) G10L 17/00 25.11.2016	(11) 2 941 746 (87) WO 2014/062271	(51) G06F 9/455 24.11.2016
(11) 2 550 760 (87) WO 2011/118993	(51) H04J 11/00 24.11.2016	(11) 2 665 115 (87) WO 2012/096472	(51) H01M 4/04 30.11.2016	(11) 2 943 229 (87) WO 2014/110227	(51) A61L 9/01 30.11.2016
(11) 2 550 839 (87) WO 2011/118980	(51) H04W 88/04 30.11.2016	(11) 2 666 102 (87) WO 2012/099757	(51) G06F 17/00 29.11.2016	(11) 2 944 101 (87) WO 2014/118647	(51) H04W 4/00 29.11.2016
(11) 2 553 835 (87) WO 2011/119917	(51) H04W 16/14 24.11.2016	(11) 2 668 584 (87) WO 2012/102827	(51) H04L 12/24 28.11.2016	(11) 2 944 818 (87) WO 2015/074167	(51) F04B 49/22 25.11.2016
(11) 2 553 970 (87) WO 2011/122833	(51) H04W 24/10 24.11.2016	(11) 2 675 357 (87) WO 2012/111967	(51) A61B 6/00 25.11.2016	(11) 2 944 911 (87) WO 2014/109381	(51) F28F 3/04 30.11.2016
(11) 2 556 692 (87) WO 2011/126570	(51) H04W 16/14 24.11.2016	(11) 2 675 360 (87) WO 2012/112627	(51) A61B 6/03 28.11.2016	(11) 2 945 519 (87) WO 2014/120352	(51) A47K 10/36 28.11.2016
(11) 2 559 313 (87) WO 2011/129643	(51) H04W 74/04 30.11.2016	(11) 2 786 221 (87) WO 2013/082297	(51) G06E 1/00 24.11.2016	(11) 2 945 594 (87) WO 2014/113673	(51) A61J 11/02 24.11.2016
(11) 2 564 519 (87) WO 2011/139457	(51) H04B 7/04 30.11.2016	(11) 2 862 062 (87) WO 2013/188460	(51) G06F 9/38 28.11.2016	(11) 2 946 012 (87) WO 2014/110668	(51) B01D 53/84 24.11.2016
(11) 2 564 555 (87) WO 2011/139922	(51) H04L 12/24 29.11.2016	(11) 2 862 069 (87) WO 2013/188696	(51) G06F 9/46 29.11.2016	(11) 2 946 490 (87) WO 2014/113083	(51) H04W 24/02 29.11.2016
(11) 2 566 277 (87) WO 2011/136558	(51) H04W 74/00 30.11.2016	(11) 2 890 645 (87) WO 2014/036211	(51) B01J 20/10 28.11.2016	(11) 2 947 377 (87) WO 2014/112287	(51) F21S 8/10 24.11.2016
(11) 2 569 877 (87) WO 2011/142634	(51) H04L 27/00 30.11.2016	(11) 2 912 391 (87) WO 2014/057348	(51) F26B 7/00 24.11.2016	(11) 2 948 312 (87) WO 2014/116209	(51) B41J 29/393 28.11.2016
(11) 2 577 525 (87) WO 2011/153130	(51) G06F 17/30 25.11.2016	(11) 2 926 461 (87) WO 2014/089106	(51) H03M 13/00 28.11.2016	(11) 2 948 592 (87) WO 2014/053042	(51) E01H 1/04 29.11.2016
(11) 2 580 650 (87) WO 2011/156161	(51) G06F 3/048 29.11.2016	(11) 2 929 287 (87) WO 2014/089395	(51) G01B 5/008 29.11.2016	(11) 2 948 830 (87) WO 2014/116167	(51) G06F 3/01 25.11.2016
(11) 2 583 409 (87) WO 2011/159096	(51) H04L 9/32 29.11.2016	(11) 2 931 411 (87) WO 2014/092648	(51) B01F 7/00 24.11.2016	(11) 2 948 831 (87) WO 2014/116168	(51) G06F 3/01 28.11.2016
(11) 2 585 902 (87) WO 2011/163107	(51) G06F 3/12 30.11.2016	(11) 2 932 579 (87) WO 2014/099033	(51) H02J 7/00 28.11.2016	(11) 2 948 832 (87) WO 2014/116166	(51) G06F 3/01 25.11.2016
(11) 2 599 114 (87) WO 2012/015973	(51) H01L 21/66 28.11.2016	(11) 2 934 111 (87) WO 2014/099515	(51) A01N 1/02 28.11.2016	(11) 2 948 844 (87) WO 2014/115046	(51) G06F 9/30 28.11.2016
(11) 2 612 425 (87) WO 2012/030790	(51) H02K 49/10 25.11.2016	(11) 2 935 756 (87) WO 2014/133498	(51) E21B 33/127 25.11.2016	(11) 2 949 769 (87) WO 2014/115353	(51) C22C 9/04 29.11.2016
(11) 2 621 104 (87) WO 2012/039591	(51) H04B 7/04 29.11.2016	(11) 2 937 088 (87) WO 2014/098249	(51) A61K 31/737 24.11.2016	(11) 2 949 950 (87) WO 2014/115628	(51) F15B 15/28 29.11.2016
(11) 2 621 542 (87) WO 2012/047582	(51) A61K 49/22 25.11.2016	(11) 2 938 459 (87) WO 2014/106173	(51) C04B 35/628 24.11.2016	(11) 2 951 240 (87) WO 2014/120725	(51) C08L 71/00 25.11.2016

(11) 2 951 272 (87) WO 2014/121052	(51) C10G 67/04 28.11.2016	(11) 2 958 185 (87) WO 2014/125641	(51) H01M 10/48 29.11.2016	(11) 2 965 197 (87) WO 2014/134946	(51) G06F 17/30 24.11.2016
(11) 2 951 385 (87) WO 2014/120655	(51) E21B 36/00 30.11.2016	(11) 2 958 474 (87) WO 2014/130473	(51) A47K 5/12 29.11.2016	(11) 2 965 940 (87) WO 2014/136220	(51) B60L 9/24 29.11.2016
(11) 2 951 600 (87) WO 2014/117340	(51) G01R 31/36 25.11.2016	(11) 2 958 858 (87) WO 2014/100984	(51) C01G 25/02 24.11.2016	(11) 2 966 042 (87) WO 2014/136783	(51) C01G 31/00 29.11.2016
(11) 2 951 601 (87) WO 2014/200574	(51) G01R 33/032 24.11.2016	(11) 2 959 102 (87) WO 2014/130293	(51) E21B 47/10 24.11.2016	(11) 2 966 150 (87) WO 2014/136654	(51) C09K 19/30 25.11.2016
(11) 2 951 682 (87) WO 2014/120690	(51) G06F 9/38 25.11.2016	(11) 2 959 235 (87) WO 2014/130247	(51) F24H 9/20 28.11.2016	(11) 2 966 312 (87) WO 2014/136733	(51) F16F 7/12 25.11.2016
(11) 2 951 729 (87) WO 2014/118794	(51) G06F 17/30 24.11.2016	(11) 2 959 374 (87) WO 2014/130077	(51) G06F 7/00 30.11.2016	(11) 2 966 400 (87) WO 2014/136976	(51) B60M 1/28 28.11.2016
(11) 2 952 602 (87) WO 2014/119796	(51) C22C 38/00 24.11.2016	(11) 2 959 458 (87) WO 2014/127494	(51) G06T 13/00 30.11.2016	(11) 2 966 417 (87) WO 2014/136347	(51) G01F 1/68 24.11.2016
(11) 2 952 863 (87) WO 2014/119206	(51) G01K 7/22 29.11.2016	(11) 2 959 743 (87) WO 2015/065010	(51) H04W 76/02 29.11.2016	(11) 2 966 540 (87) WO 2014/136405	(51) G06F 1/32 28.11.2016
(11) 2 953 098 (87) WO 2014/119097	(51) G06T 19/00 24.11.2016	(11) 2 961 264 (87) WO 2014/133732	(51) A01H 5/00 24.11.2016	(11) 2 966 766 (87) WO 2014/136271	(51) H02M 7/48 24.11.2016
(11) 2 953 099 (87) WO 2014/119098	(51) A63F 13/213 24.11.2016	(11) 2 961 277 (87) WO 2014/127289	(51) A01N 63/00 28.11.2016	(11) 2 966 767 (87) WO 2014/136761	(51) H02M 7/48 24.11.2016
(11) 2 953 297 (87) WO 2014/103804	(51) H04L 12/44 30.11.2016	(11) 2 962 290 (87) WO 2014/130039	(51) G09B 9/00 30.11.2016	(11) 2 966 953 (87) WO 2014/144910	(51) A01B 1/22 24.11.2016
(11) 2 953 474 (87) WO 2014/121302	(51) C12N 1/20 24.11.2016	(11) 2 962 486 (87) WO 2014/134511	(51) H04W 16/10 25.11.2016	(11) 2 966 967 (87) WO 2014/152992	(51) A01D 34/412 25.11.2016
(11) 2 953 645 (87) WO 2014/124227	(51) A61K 39/395 25.11.2016	(11) 2 962 680 (87) WO 2014/133339	(51) A61K 8/65 24.11.2016	(11) 2 966 980 (87) WO 2014/144951	(51) A01H 1/00 30.11.2016
(11) 2 953 676 (87) WO 2014/123475	(51) A61M 25/06 28.11.2016	(11) 2 962 777 (87) WO 2014/132455	(51) B21C 37/12 29.11.2016	(11) 2 967 006 (87) WO 2014/145757	(51) A01K 63/00 28.11.2016
(11) 2 953 978 (87) WO 2014/122646	(51) C07K 19/00 25.11.2016	(11) 2 962 852 (87) WO 2014/132640	(51) B41J 2/175 28.11.2016	(11) 2 967 023 (87) WO 2014/143446	(51) A01M 21/02 28.11.2016
(11) 2 953 993 (87) WO 2014/124130	(51) C08G 73/02 24.11.2016	(11) 2 963 358 (87) WO 2014/128961	(51) F25B 1/00 29.11.2016	(11) 2 967 115 (87) WO 2014/139533	(51) A23G 9/28 28.11.2016
(11) 2 954 034 (87) WO 2014/124399	(51) C10L 5/44 29.11.2016	(11) 2 963 428 (87) WO 2014/132785	(51) G01R 15/20 24.11.2016	(11) 2 967 160 (87) WO 2014/164071	(51) A41B 13/06 24.11.2016
(11) 2 954 163 (87) WO 2014/123467	(51) E21D 21/00 24.11.2016	(11) 2 963 804 (87) WO 2014/132731	(51) H02P 21/00 24.11.2016	(11) 2 967 687 (87) WO 2014/159125	(51) A61B 17/72 28.11.2016
(11) 2 954 358 (87) WO 2014/124004	(51) G02B 6/42 29.11.2016	(11) 2 963 962 (87) WO 2014/132860	(51) H04L 5/00 24.11.2016	(11) 2 967 748 (87) WO 2014/152874	(51) A61B 18/14 25.11.2016
(11) 2 954 489 (87) WO 2014/121400	(51) G06T 5/00 25.11.2016	(11) 2 964 185 (87) WO 2014/138162	(51) A61K 8/67 25.11.2016	(11) 2 967 810 (87) WO 2014/159447	(51) A61F 2/01 28.11.2016
(11) 2 954 832 (87) WO 2014/123135	(51) A61B 1/00 28.11.2016	(11) 2 964 375 (87) WO 2014/134724	(51) B01J 19/10 25.11.2016	(11) 2 967 880 (87) WO 2014/158787	(51) A61F 2/36 25.11.2016
(11) 2 954 906 (87) WO 2014/122337	(51) A61L 9/22 29.11.2016	(11) 2 964 557 (87) WO 2014/137345	(51) B66B 1/06 24.11.2016	(11) 2 968 023 (87) WO 2014/144131	(51) A61F 13/15 28.11.2016
(11) 2 954 955 (87) WO 2014/123202	(51) B03C 3/41 28.11.2016	(11) 2 964 560 (87) WO 2014/134788	(51) B66B 5/14 29.11.2016	(11) 2 968 210 (87) WO 2014/142477	(51) A61K 31/055 25.11.2016
(11) 2 955 363 (87) WO 2014/122686	(51) F02M 27/04 25.11.2016	(11) 2 964 895 (87) WO 2014/137446	(51) F01D 5/30 29.11.2016	(11) 2 968 242 (87) WO 2014/145973	(51) A61K 31/20 28.11.2016
(11) 2 956 280 (87) WO 2014/125358	(51) B27F 1/16 24.11.2016	(11) 2 964 988 (87) WO 2014/136139	(51) F16L 15/04 29.11.2016	(11) 2 968 265 (87) WO 2014/152536	(51) C07D 401/14 25.11.2016
(11) 2 956 477 (87) WO 2014/127215	(51) C07K 14/755 29.11.2016	(11) 2 965 034 (87) WO 2014/137924	(51) F41H 1/00 28.11.2016	(11) 2 968 269 (87) WO 2014/150639	(51) C12N 9/04 28.11.2016
(11) 2 956 908 (87) WO 2014/126711	(51) G06T 7/00 25.11.2016	(11) 2 965 077 (87) WO 2014/164366	(51) G01N 33/574 28.11.2016	(11) 2 968 293 (87) WO 2014/160077	(51) A61K 31/44 30.11.2016
(11) 2 957 520 (87) WO 2014/126057	(51) B65D 75/58 28.11.2016	(11) 2 965 138 (87) WO 2014/137313	(51) G02B 6/44 30.11.2016	(11) 2 968 317 (87) WO 2014/145857	(51) A61K 31/497 28.11.2016

(11) 2 968 397 (87) WO 2014/158795	(51) A61K 38/18 25.11.2016	(11) 2 971 645 (87) WO 2014/145445	(51) F02B 75/24 28.11.2016	(11) 2 974 801 (87) WO 2014/142173	(51) B05D 7/24 24.11.2016
(11) 2 968 398 (87) WO 2014/159592	(51) A61K 31/715 25.11.2016	(11) 2 971 859 (87) WO 2014/159755	(51) F16H 15/28 28.11.2016	(11) 2 974 869 (87) WO 2014/141688	(51) B41J 2/18 28.11.2016
(11) 2 968 531 (87) WO 2014/164464	(51) A61K 35/12 30.11.2016	(11) 2 971 860 (87) WO 2014/159756	(51) F16H 15/52 28.11.2016	(11) 2 975 014 (87) WO 2014/141883	(51) C07C 29/152 28.11.2016
(11) 2 968 605 (87) WO 2014/144229	(51) A61K 48/00 25.11.2016	(11) 2 971 890 (87) WO 2014/138786	(51) G05D 23/13 24.11.2016	(11) 2 975 020 (87) WO 2015/152541	(51) C07C 209/84 24.11.2016
(11) 2 968 636 (87) WO 2014/165015	(51) A61L 9/03 25.11.2016	(11) 2 971 985 (87) WO 2014/160276	(51) F24F 5/00 28.11.2016	(11) 2 975 258 (87) WO 2014/142093	(51) F02M 69/32 25.11.2016
(11) 2 968 749 (87) WO 2014/164068	(51) A61M 5/142 30.11.2016	(11) 2 972 007 (87) WO 2014/160222	(51) F25B 5/02 28.11.2016	(11) 2 975 287 (87) WO 2014/141995	(51) F16D 65/092 28.11.2016
(11) 2 969 120 (87) WO 2014/143378	(51) B01D 46/24 30.11.2016	(11) 2 972 036 (87) WO 2014/152527	(51) F28B 1/00 28.11.2016	(11) 2 975 392 (87) WO 2014/142229	(51) G01N 27/447 24.11.2016
(11) 2 969 291 (87) WO 2014/144284	(51) B21D 51/38 25.11.2016	(11) 2 972 142 (87) WO 2014/151129	(51) G01G 19/40 25.11.2016	(11) 2 975 829 (87) WO 2014/141954	(51) H04M 1/00 29.11.2016
(11) 2 969 331 (87) WO 2014/160108	(51) B23D 45/02 30.11.2016	(11) 2 972 165 (87) WO 2014/164590	(51) F16C 17/24 28.11.2016	(11) 2 976 405 (87) WO 2014/149066	(51) C09K 8/02 24.11.2016
(11) 2 969 390 (87) WO 2014/150549	(51) B24B 27/06 29.11.2016	(11) 2 972 289 (87) WO 2014/149232	(51) G01N 29/26 28.11.2016	(11) 2 976 469 (87) WO 2014/153475	(51) E03B 1/04 25.11.2016
(11) 2 969 431 (87) WO 2014/142744	(51) B27G 13/10 28.11.2016	(11) 2 972 498 (87) WO 2014/142936	(51) G01T 1/29 28.11.2016	(11) 2 976 593 (87) WO 2014/186049	(51) F42B 12/38 28.11.2016
(11) 2 969 575 (87) WO 2014/149503	(51) B41J 29/38 28.11.2016	(11) 2 972 728 (87) WO 2014/164521	(51) G06F 11/30 24.11.2016	(11) 2 976 761 (87) WO 2014/148991	(51) G08G 1/0965 24.11.2016
(11) 2 969 686 (87) WO 2014/158888	(51) B60W 20/00 29.11.2016	(11) 2 972 767 (87) WO 2014/143810	(51) G07F 11/18 29.11.2016	(11) 2 976 840 (87) WO 2014/148958	(51) H04B 17/14 28.11.2016
(11) 2 969 742 (87) WO 2014/158551	(51) B63H 16/00 24.11.2016	(11) 2 972 859 (87) WO 2014/150715	(51) G06F 9/50 29.11.2016	(11) 2 976 908 (87) WO 2014/148961	(51) H04W 28/18 28.11.2016
(11) 2 969 978 (87) WO 2014/152872	(51) C02F 3/00 24.11.2016	(11) 2 972 983 (87) WO 2014/149145	(51) G06F 17/00 29.11.2016	(11) 2 977 454 (87) WO 2014/148638	(51) C12N 15/00 30.11.2016
(11) 2 969 998 (87) WO 2014/165252	(51) C04B 38/02 29.11.2016	(11) 2 973 070 (87) WO 2014/164443	(51) G06F 17/30 29.11.2016	(11) 2 977 475 (87) WO 2014/147862	(51) C22C 9/04 29.11.2016
(11) 2 970 110 (87) WO 2014/142550	(51) C07C 271/10 30.11.2016	(11) 2 973 071 (87) WO 2014/145153	(51) G01D 7/02 25.11.2016	(11) 2 977 476 (87) WO 2014/147861	(51) C22C 9/04 29.11.2016
(11) 2 970 641 (87) WO 2014/138788	(51) C08L 17/00 24.11.2016	(11) 2 973 163 (87) WO 2014/158596	(51) G06F 21/44 28.11.2016	(11) 2 977 515 (87) WO 2014/148855	(51) E02F 9/22 28.11.2016
(11) 2 970 879 (87) WO 2014/143632	(51) A61L 27/38 28.11.2016	(11) 2 973 354 (87) WO 2014/149323	(51) G06Q 50/10 24.11.2016	(11) 2 977 595 (87) WO 2014/148192	(51) F02D 41/04 24.11.2016
(11) 2 971 022 (87) WO 2014/144461	(51) C12P 7/64 28.11.2016	(11) 2 973 367 (87) WO 2014/160489	(51) G06F 19/00 25.11.2016	(11) 2 977 772 (87) WO 2015/063943	(51) G01R 21/06 30.11.2016
(11) 2 971 197 (87) WO 2014/137239	(51) C22B 59/00 30.11.2016	(11) 2 973 589 (87) WO 2014/204536	(51) G21C 1/30 29.11.2016	(11) 2 978 009 (87) WO 2015/098609	(51) H01L 21/02 25.11.2016
(11) 2 971 229 (87) WO 2014/150092	(51) C23C 16/44 24.11.2016	(11) 2 973 710 (87) WO 2014/149740	(51) H01L 27/115 25.11.2016	(11) 2 978 428 (87) WO 2014/155145	(51) A61K 47/48 25.11.2016
(11) 2 971 353 (87) WO 2014/165257	(51) E01B 3/44 29.11.2016	(11) 2 973 797 (87) WO 2014/152356	(51) H01M 4/36 24.11.2016	(11) 2 978 473 (87) WO 2014/153599	(51) A61M 5/20 28.11.2016
(11) 2 971 374 (87) WO 2014/149483	(51) E02D 29/12 28.11.2016	(11) 2 973 976 (87) WO 2014/152765	(51) H02J 3/38 24.11.2016	(11) 2 978 607 (87) WO 2014/156912	(51) B41J 2/32 24.11.2016
(11) 2 971 513 (87) WO 2014/143280	(51) F01D 5/02 30.11.2016	(11) 2 974 238 (87) WO 2014/138961	(51) H04L 29/14 30.11.2016	(11) 2 978 922 (87) WO 2014/160746	(51) E21B 17/02 24.11.2016
(11) 2 971 526 (87) WO 2014/143262	(51) F01D 5/14 28.11.2016	(11) 2 974 345 (87) WO 2014/145117	(51) H04N 21/458 30.11.2016	(11) 2 978 937 (87) WO 2014/197105	(51) F01D 5/30 28.11.2016
(11) 2 971 606 (87) WO 2014/151097	(51) F01D 25/14 25.11.2016	(11) 2 974 552 (87) WO 2014/138380	(51) H05B 37/02 25.11.2016	(11) 2 979 044 (87) WO 2014/160831	(51) F25B 21/00 28.11.2016
(11) 2 971 620 (87) WO 2014/146007	(51) F01K 7/36 25.11.2016	(11) 2 974 569 (87) WO 2014/145387	(51) H05K 3/46 29.11.2016	(11) 2 979 369 (87) WO 2014/158255	(51) H04B 7/06 28.11.2016

(11) 2 979 373 (87) WO 2014/160765	(51) H04B 7/26 29.11.2016	(11) 2 983 207 (87) WO 2014/153801	(51) H01L 27/32 24.11.2016	(11) 2 985 683 (87) WO 2014/168399	(51) G06F 3/041 25.11.2016
(11) 2 979 527 (87) WO 2014/158159	(51) H05K 9/00 25.11.2016	(11) 2 983 273 (87) WO 2014/162804	(51) H02K 1/27 25.11.2016	(11) 2 985 768 (87) WO 2014/157451	(51) H01F 1/08 24.11.2016
(11) 2 979 645 (87) WO 2014/157510	(51) A61B 8/08 25.11.2016	(11) 2 983 418 (87) WO 2014/162913	(51) H04W 52/02 25.11.2016	(11) 2 985 884 (87) WO 2014/167645	(51) H02K 1/27 24.11.2016
(11) 2 979 756 (87) WO 2014/157202	(51) B01J 23/63 25.11.2016	(11) 2 983 467 (87) WO 2014/165899	(51) A01K 89/08 30.11.2016	(11) 2 985 886 (87) WO 2014/167628	(51) H02K 3/46 24.11.2016
(11) 2 980 032 (87) WO 2014/156941	(51) C03B 9/193 29.11.2016	(11) 2 983 591 (87) WO 2014/169035	(51) A61B 6/03 29.11.2016	(11) 2 986 131 (87) WO 2014/170904	(51) A23C 9/123 28.11.2016
(11) 2 980 043 (87) WO 2014/156302	(51) C04B 35/468 29.11.2016	(11) 2 983 604 (87) WO 2014/168767	(51) A61B 18/18 25.11.2016	(11) 2 986 343 (87) WO 2014/117710	(51) C07J 71/00 24.11.2016
(11) 2 980 058 (87) WO 2014/157675	(51) C07C 43/215 28.11.2016	(11) 2 983 629 (87) WO 2014/168952	(51) A61F 7/00 25.11.2016	(11) 2 986 351 (87) WO 2014/170852	(51) A63B 53/00 25.11.2016
(11) 2 980 258 (87) WO 2014/157144	(51) C22F 1/10 30.11.2016	(11) 2 983 630 (87) WO 2015/026414	(51) A61F 9/007 28.11.2016	(11) 2 986 535 (87) WO 2014/172552	(51) A23L 5/10 30.11.2016
(11) 2 980 264 (87) WO 2014/156897	(51) C23C 14/06 24.11.2016	(11) 2 983 643 (87) WO 2014/169249	(51) A61K 9/10 28.11.2016	(11) 2 986 546 (87) WO 2015/001168	(51) B66B 5/00 24.11.2016
(11) 2 980 442 (87) WO 2014/156445	(51) F16F 9/348 25.11.2016	(11) 2 983 680 (87) WO 2014/169277	(51) A61K 35/12 25.11.2016	(11) 2 986 552 (87) WO 2014/169447	(51) B67D 1/12 24.11.2016
(11) 2 980 640 (87) WO 2014/156815	(51) G02F 1/1337 29.11.2016	(11) 2 983 777 (87) WO 2014/165915	(51) A61M 25/02 29.11.2016	(11) 2 986 761 (87) WO 2015/123588	(51) C40B 20/00 29.11.2016
(11) 2 980 663 (87) WO 2014/155697	(51) G05B 19/05 29.11.2016	(11) 2 983 906 (87) WO 2014/168604	(51) B30B 9/30 29.11.2016	(11) 2 986 804 (87) WO 2014/172538	(51) E21B 10/62 25.11.2016
(11) 2 980 805 (87) WO 2014/157084	(51) H01B 12/16 28.11.2016	(11) 2 984 059 (87) WO 2014/168576	(51) C04B 41/50 25.11.2016	(11) 2 986 977 (87) WO 2014/171841	(51) G01N 27/416 24.11.2016
(11) 2 980 950 (87) WO 2014/155626	(51) H02J 3/14 25.11.2016	(11) 2 984 326 (87) WO 2014/168644	(51) F02F 11/00 29.11.2016	(11) 2 986 996 (87) WO 2014/172408	(51) G01S 1/70 28.11.2016
(11) 2 980 952 (87) WO 2014/155625	(51) H02J 3/14 25.11.2016	(11) 2 984 537 (87) WO 2014/168300	(51) G06F 3/01 30.11.2016	(11) 2 987 002 (87) WO 2014/171967	(51) G01S 19/23 25.11.2016
(11) 2 980 967 (87) WO 2014/156920	(51) H02K 7/116 24.11.2016	(11) 2 984 580 (87) WO 2014/169062	(51) G06F 17/00 25.11.2016	(11) 2 987 029 (87) WO 2014/168955	(51) G06Q 20/32 30.11.2016
(11) 2 980 973 (87) WO 2014/156792	(51) H02M 3/155 28.11.2016	(11) 2 984 702 (87) WO 2014/169247	(51) H01P 5/18 28.11.2016	(11) 2 987 042 (87) WO 2014/172374	(51) G05D 23/20 25.11.2016
(11) 2 981 079 (87) WO 2014/156706	(51) H04N 13/04 29.11.2016	(11) 2 984 765 (87) WO 2014/168323	(51) H04B 7/02 30.11.2016	(11) 2 987 087 (87) WO 2014/171937	(51) G06F 13/14 28.11.2016
(11) 2 981 648 (87) WO 2014/161039	(51) A01G 13/02 30.11.2016	(11) 2 984 863 (87) WO 2014/189882	(51) H04L 12/58 29.11.2016	(11) 2 987 103 (87) WO 2014/204481	(51) G06F 19/00 25.11.2016
(11) 2 981 665 (87) WO 2014/165324	(51) E21B 10/42 28.11.2016	(11) 2 984 895 (87) WO 2014/166067	(51) H04W 76/02 28.11.2016	(11) 2 987 242 (87) WO 2014/158728	(51) H03L 7/08 29.11.2016
(11) 2 981 726 (87) WO 2014/163548	(51) F16C 33/54 25.11.2016	(11) 2 985 169 (87) WO 2014/167711	(51) B60L 9/18 29.11.2016	(11) 2 987 268 (87) WO 2014/169735	(51) H04L 9/32 29.11.2016
(11) 2 981 853 (87) WO 2014/161082	(51) G01W 1/10 25.11.2016	(11) 2 985 265 (87) WO 2014/140387	(51) C02F 3/28 24.11.2016	(11) 2 987 311 (87) WO 2014/170754	(51) H04M 3/42 30.11.2016
(11) 2 981 909 (87) WO 2014/163993	(51) G06F 17/30 29.11.2016	(11) 2 985 360 (87) WO 2014/168136	(51) C22C 38/00 25.11.2016	(11) 2 987 327 (87) WO 2014/171807	(51) H04N 19/117 25.11.2016
(11) 2 982 215 (87) WO 2015/000426	(51) H04W 72/12 29.11.2016	(11) 2 985 367 (87) WO 2014/168314	(51) C25D 17/00 25.11.2016	(11) 2 987 491 (87) WO 2014/171748	(51) A61K 31/4704 25.11.2016
(11) 2 982 563 (87) WO 2014/163307	(51) G05D 1/00 29.11.2016	(11) 2 985 436 (87) WO 2014/168079	(51) F01N 3/28 25.11.2016	(11) 2 987 494 (87) WO 2014/171546	(51) A61K 35/74 30.11.2016
(11) 2 982 700 (87) WO 2014/162370	(51) C08F 265/06 25.11.2016	(11) 2 985 553 (87) WO 2014/168265	(51) F25D 29/00 29.11.2016	(11) 2 987 657 (87) WO 2014/181579	(51) B60C 15/00 29.11.2016
(11) 2 983 075 (87) WO 2014/163333	(51) G06F 3/0482 24.11.2016	(11) 2 985 586 (87) WO 2014/167911	(51) G01N 1/04 24.11.2016	(11) 2 987 702 (87) WO 2015/107601	(51) B62D 6/00 29.11.2016
(11) 2 983 139 (87) WO 2014/162852	(51) G06T 19/00 30.11.2016	(11) 2 985 651 (87) WO 2014/167934	(51) G02B 27/01 25.11.2016	(11) 2 987 721 (87) WO 2015/058585	(51) B64C 7/02 30.11.2016

(11) 2 987 786 (87) WO 2014/171801	(51) C07D 213/75 30.11.2016	(11) 2 989 619 (87) WO 2014/176379	(51) G08B 21/00 30.11.2016	(11) 2 991 627 (87) WO 2014/179793	(51) A61K 9/14 25.11.2016
(11) 2 987 923 (87) WO 2014/170510	(51) E04F 10/02 30.11.2016	(11) 2 989 692 (87) WO 2014/174504	(51) H04B 11/00 25.11.2016	(11) 2 991 638 (87) WO 2014/176634	(51) A61K 31/155 25.11.2016
(11) 2 988 100 (87) WO 2014/169851	(51) G01F 15/06 25.11.2016	(11) 2 989 910 (87) WO 2014/172834	(51) A24F 47/00 25.11.2016	(11) 2 991 653 (87) WO 2014/193587	(51) A61K 31/58 30.11.2016
(11) 2 988 306 (87) WO 2014/169626	(51) G11C 19/38 28.11.2016	(11) 2 989 919 (87) WO 2014/172762	(51) A43B 9/00 28.11.2016	(11) 2 991 660 (87) WO 2014/182632	(51) A61K 35/74 28.11.2016
(11) 2 988 314 (87) WO 2014/171074	(51) H01H 85/12 25.11.2016	(11) 2 989 960 (87) WO 2015/098210	(51) A61B 1/00 25.11.2016	(11) 2 991 709 (87) WO 2014/179779	(51) A61M 5/31 30.11.2016
(11) 2 988 636 (87) WO 2014/176026	(51) A47J 36/06 28.11.2016	(11) 2 989 991 (87) WO 2014/192599	(51) A61B 8/12 25.11.2016	(11) 2 991 711 (87) WO 2014/179774	(51) A61M 5/32 28.11.2016
(11) 2 988 667 (87) WO 2014/176286	(51) A61B 5/0476 29.11.2016	(11) 2 990 012 (87) WO 2014/172816	(51) A61F 2/16 25.11.2016	(11) 2 991 722 (87) WO 2014/178944	(51) A61F 13/02 30.11.2016
(11) 2 988 711 (87) WO 2014/176121	(51) A61F 9/007 25.11.2016	(11) 2 990 057 (87) WO 2014/171464	(51) A61K 45/06 30.11.2016	(11) 2 991 767 (87) WO 2014/179584	(51) B01L 99/00 25.11.2016
(11) 2 988 716 (87) WO 2014/176330	(51) A61G 12/00 30.11.2016	(11) 2 990 177 (87) WO 2014/175311	(51) B29C 49/42 30.11.2016	(11) 2 991 768 (87) WO 2014/179193	(51) B01L 99/00 29.11.2016
(11) 2 988 813 (87) WO 2014/175753	(51) A61M 16/06 28.11.2016	(11) 2 990 179 (87) WO 2014/200103	(51) B29C 65/08 25.11.2016	(11) 2 991 824 (87) WO 2014/178798	(51) B32B 7/02 30.11.2016
(11) 2 988 862 (87) WO 2014/176002	(51) B01J 20/30 25.11.2016	(11) 2 990 180 (87) WO 2014/200104	(51) B29C 65/08 25.11.2016	(11) 2 991 849 (87) WO 2014/179524	(51) B60K 15/035 25.11.2016
(11) 2 988 955 (87) WO 2014/176579	(51) B60C 1/00 29.11.2016	(11) 2 990 181 (87) WO 2014/200102	(51) B29C 65/08 30.11.2016	(11) 2 991 876 (87) WO 2014/178879	(51) B60R 16/02 29.11.2016
(11) 2 989 013 (87) WO 2014/176341	(51) B65B 67/04 25.11.2016	(11) 2 990 200 (87) WO 2014/175137	(51) B32B 27/36 28.11.2016	(11) 2 991 879 (87) WO 2014/176694	(51) B61B 13/00 29.11.2016
(11) 2 989 016 (87) WO 2015/050755	(51) B65D 41/00 24.11.2016	(11) 2 990 234 (87) WO 2014/185121	(51) B60C 11/04 25.11.2016	(11) 2 991 915 (87) WO 2014/185943	(51) A01N 1/02 28.11.2016
(11) 2 989 035 (87) WO 2014/175808	(51) B65H 20/06 29.11.2016	(11) 2 990 313 (87) WO 2014/174856	(51) B62H 5/00 29.11.2016	(11) 2 991 929 (87) WO 2014/179708	(51) C01B 31/04 24.11.2016
(11) 2 989 067 (87) WO 2014/173321	(51) C04B 37/02 30.11.2016	(11) 2 990 412 (87) WO 2014/175445	(51) C07K 14/00 24.11.2016	(11) 2 992 007 (87) WO 2014/178941	(51) C07K 14/415 25.11.2016
(11) 2 989 068 (87) WO 2014/175810	(51) C04B 41/50 25.11.2016	(11) 2 990 450 (87) WO 2014/175140	(51) C09D 143/04 30.11.2016	(11) 2 992 009 (87) WO 2014/179625	(51) C07K 14/775 28.11.2016
(11) 2 989 089 (87) WO 2014/172759	(51) C07D 401/12 24.11.2016	(11) 2 990 652 (87) WO 2014/175248	(51) F04D 15/00 24.11.2016	(11) 2 992 019 (87) WO 2014/178791	(51) C07K 16/32 28.11.2016
(11) 2 989 107 (87) WO 2014/175801	(51) C07D 493/10 25.11.2016	(11) 2 990 746 (87) WO 2014/175443	(51) F25D 23/02 25.11.2016	(11) 2 992 020 (87) WO 2014/179759	(51) C07K 19/00 28.11.2016
(11) 2 989 177 (87) WO 2014/176338	(51) C09K 8/80 30.11.2016	(11) 2 990 813 (87) WO 2014/171342	(51) G01R 29/08 24.11.2016	(11) 2 992 071 (87) WO 2014/179736	(51) C10L 1/10 28.11.2016
(11) 2 989 213 (87) WO 2014/176599	(51) C12Q 1/68 25.11.2016	(11) 2 990 895 (87) WO 2014/172877	(51) G05B 19/048 29.11.2016	(11) 2 992 094 (87) WO 2014/179586	(51) A61K 48/00 28.11.2016
(11) 2 989 214 (87) WO 2014/176355	(51) C12N 15/10 25.11.2016	(11) 2 991 000 (87) WO 2014/174636	(51) G06K 17/00 29.11.2016	(11) 2 992 099 (87) WO 2014/178910	(51) C07K 14/415 25.11.2016
(11) 2 989 215 (87) WO 2014/176575	(51) C12Q 1/68 29.11.2016	(11) 2 991 078 (87) WO 2014/175065	(51) G21K 5/00 30.11.2016	(11) 2 992 102 (87) WO 2014/177992	(51) C12N 15/82 30.11.2016
(11) 2 989 246 (87) WO 2014/176590	(51) D21G 3/00 25.11.2016	(11) 2 991 093 (87) WO 2014/174694	(51) H01H 50/16 28.11.2016	(11) 2 992 208 (87) WO 2014/189978	(51) B63B 22/20 25.11.2016
(11) 2 989 390 (87) WO 2014/176285	(51) A21B 1/44 29.11.2016	(11) 2 991 154 (87) WO 2014/175225	(51) H01M 10/0567 29.11.2016	(11) 2 992 258 (87) WO 2014/194340	(51) F16K 31/50 28.11.2016
(11) 2 989 442 (87) WO 2015/005904	(51) G01N 21/27 29.11.2016	(11) 2 991 213 (87) WO 2014/174634	(51) H02M 3/07 28.11.2016	(11) 2 992 260 (87) WO 2014/178723	(51) F16K 47/08 29.11.2016
(11) 2 989 523 (87) WO 2014/175505	(51) G06F 3/01 25.11.2016	(11) 2 991 443 (87) WO 2014/175082	(51) H04W 92/18 30.11.2016	(11) 2 992 291 (87) WO 2014/178862	(51) F41B 15/00 28.11.2016
(11) 2 989 584 (87) WO 2014/174516	(51) G06F 21/62 28.11.2016	(11) 2 991 473 (87) WO 2014/178913	(51) C07K 14/415 25.11.2016	(11) 2 992 395 (87) WO 2014/179379	(51) G05F 1/00 28.11.2016

(11) 2 992 463 (87) WO 2014/179504	(51) G06F 17/30 28.11.2016	(11) 2 994 170 (87) WO 2014/179843	(51) A61K 131/00 25.11.2016	(11) 2 995 395 (87) WO 2014/181882	(51) B21D 28/24 28.11.2016
(11) 2 992 532 (87) WO 2014/204541	(51) G21C 17/10 25.11.2016	(11) 2 994 178 (87) WO 2014/182590	(51) A61M 5/30 28.11.2016	(11) 2 995 571 (87) WO 2014/181987	(51) B65D 47/34 30.11.2016
(11) 2 992 569 (87) WO 2014/176638	(51) H01Q 21/00 25.11.2016	(11) 2 994 197 (87) WO 2014/182620	(51) A61P 27/02 30.11.2016	(11) 2 995 618 (87) WO 2014/180182	(51) C07D 519/00 25.11.2016
(11) 2 992 626 (87) WO 2014/178671	(51) H04W 76/02 24.11.2016	(11) 2 994 334 (87) WO 2014/183120	(51) B60L 3/00 28.11.2016	(11) 2 995 801 (87) WO 2014/181645	(51) F02C 7/10 30.11.2016
(11) 2 992 629 (87) WO 2014/178488	(51) H04B 17/00 29.11.2016	(11) 2 994 507 (87) WO 2014/179975	(51) C08L 63/02 29.11.2016	(11) 2 995 823 (87) WO 2014/181668	(51) F16B 2/08 29.11.2016
(11) 2 992 673 (87) WO 2014/176994	(51) H04N 5/235 28.11.2016	(11) 2 994 579 (87) WO 2014/179827	(51) E03D 13/00 25.11.2016	(11) 2 995 839 (87) WO 2014/181592	(51) F16L 33/22 24.11.2016
(11) 2 992 675 (87) WO 2014/179617	(51) H04N 7/08 24.11.2016	(11) 2 994 580 (87) WO 2014/182178	(51) E04B 1/06 25.11.2016	(11) 2 995 840 (87) WO 2014/181590	(51) F16L 33/22 24.11.2016
(11) 2 992 676 (87) WO 2014/178870	(51) H04N 21/25 24.11.2016	(11) 2 994 597 (87) WO 2014/182175	(51) E21B 7/08 25.11.2016	(11) 2 995 882 (87) WO 2014/181586	(51) F24J 2/48 25.11.2016
(11) 2 992 715 (87) WO 2014/176781	(51) H04W 56/00 28.11.2016	(11) 2 994 654 (87) WO 2014/182646	(51) F16C 32/04 24.11.2016	(11) 2 995 943 (87) WO 2014/181961	(51) G01N 29/24 30.11.2016
(11) 2 992 852 (87) WO 2014/178610	(51) A61B 34/20 28.11.2016	(11) 2 994 673 (87) WO 2014/182664	(51) F16K 3/18 24.11.2016	(11) 2 996 071 (87) WO 2014/181808	(51) G06Q 10/02 24.11.2016
(11) 2 992 908 (87) WO 2014/178489	(51) A61L 27/28 25.11.2016	(11) 2 994 684 (87) WO 2014/182468	(51) F16L 33/23 24.11.2016	(11) 2 996 125 (87) WO 2014/181792	(51) H01G 9/20 30.11.2016
(11) 2 993 038 (87) WO 2014/178339	(51) B32B 27/00 28.11.2016	(11) 2 994 740 (87) WO 2015/005905	(51) G01N 21/27 29.11.2016	(11) 2 996 144 (87) WO 2015/093169	(51) H01L 23/473 25.11.2016
(11) 2 993 056 (87) WO 2014/178520	(51) B41M 5/50 28.11.2016	(11) 2 994 789 (87) WO 2014/182817	(51) G02B 7/02 24.11.2016	(11) 2 996 167 (87) WO 2014/180077	(51) H01L 51/52 25.11.2016
(11) 2 993 190 (87) WO 2016/006131	(51) C08F 2/32 30.11.2016	(11) 2 994 810 (87) WO 2014/182117	(51) G06F 3/038 29.11.2016	(11) 2 996 181 (87) WO 2015/093904	(51) H01M 4/139 24.11.2016
(11) 2 993 209 (87) WO 2014/178373	(51) C09D 13/00 25.11.2016	(11) 2 994 868 (87) WO 2014/138040	(51) G06Q 30/06 30.11.2016	(11) 2 996 220 (87) WO 2014/178667	(51) H02J 50/00 28.11.2016
(11) 2 993 212 (87) WO 2014/178353	(51) C09K 5/04 24.11.2016	(11) 2 994 898 (87) WO 2014/182675	(51) G07F 7/06 25.11.2016	(11) 2 996 274 (87) WO 2014/179964	(51) H04L 1/16 30.11.2016
(11) 2 993 213 (87) WO 2014/178352	(51) C09K 5/04 25.11.2016	(11) 2 994 922 (87) WO 2014/182758	(51) H01R 9/03 24.11.2016	(11) 2 996 392 (87) WO 2014/181866	(51) H04W 36/08 28.11.2016
(11) 2 993 326 (87) WO 2014/178111	(51) F01P 11/14 25.11.2016	(11) 2 994 942 (87) WO 2014/181985	(51) H01L 31/04 29.11.2016	(11) 2 996 427 (87) WO 2014/182137	(51) H04W 72/04 28.11.2016
(11) 2 993 423 (87) WO 2014/178169	(51) F24F 13/20 29.11.2016	(11) 2 995 028 (87) WO 2014/182310	(51) H04L 1/18 24.11.2016	(11) 2 996 442 (87) WO 2014/181425	(51) H05B 33/08 29.11.2016
(11) 2 993 761 (87) WO 2014/178227	(51) H02K 1/27 24.11.2016	(11) 2 995 030 (87) WO 2014/182774	(51) H04L 1/18 28.11.2016	(11) 2 996 471 (87) WO 2014/186804	(51) A61K 31/7036 25.11.2016
(11) 2 993 765 (87) WO 2014/178329	(51) H02K 5/22 28.11.2016	(11) 2 995 058 (87) WO 2014/182344	(51) H04L 29/02 29.11.2016	(11) 2 996 472 (87) WO 2014/189806	(51) C07H 21/02 29.11.2016
(11) 2 993 804 (87) WO 2014/178648	(51) H04B 7/04 30.11.2016	(11) 2 995 066 (87) WO 2014/182877	(51) H04L 29/08 30.11.2016	(11) 2 996 529 (87) WO 2014/185843	(51) A47K 10/24 25.11.2016
(11) 2 993 935 (87) WO 2014/178643	(51) H04W 24/10 29.11.2016	(11) 2 995 067 (87) WO 2014/182805	(51) H04L 29/08 30.11.2016	(11) 2 996 683 (87) WO 2014/186669	(51) A61K 9/50 24.11.2016
(11) 2 993 972 (87) WO 2014/182786	(51) A01H 5/12 24.11.2016	(11) 2 995 113 (87) WO 2014/181154	(51) H04L 5/00 28.11.2016	(11) 2 996 725 (87) WO 2014/186160	(51) A61K 48/00 30.11.2016
(11) 2 993 973 (87) WO 2014/182775	(51) A01H 5/12 30.11.2016	(11) 2 995 149 (87) WO 2014/182329	(51) H04W 72/04 24.11.2016	(11) 2 996 771 (87) WO 2014/186400	(51) A61P 25/24 29.11.2016
(11) 2 994 059 (87) WO 2014/182849	(51) A61B 17/08 25.11.2016	(11) 2 995 281 (87) WO 2014/181713	(51) A61F 2/915 24.11.2016	(11) 2 996 920 (87) WO 2014/186281	(51) B61B 1/02 25.11.2016
(11) 2 994 118 (87) WO 2014/182653	(51) A61K 31/015 29.11.2016	(11) 2 995 375 (87) WO 2014/181839	(51) B01J 23/88 29.11.2016	(11) 2 996 932 (87) WO 2014/184423	(51) B63B 29/02 24.11.2016
(11) 2 994 138 (87) WO 2014/182943	(51) A61K 31/497 28.11.2016	(11) 2 995 376 (87) WO 2014/181545	(51) C07C 51/377 24.11.2016	(11) 2 996 939 (87) WO 2014/185835	(51) B64C 21/10 30.11.2016

(11) 2 996 953 (87) WO 2014/186654	(51) B65D 75/58 25.11.2016	(11) 2 998 565 (87) WO 2014/185089	(51) F02M 35/10 25.11.2016	(11) 3 000 121 (87) WO 2014/208065	(51) H01L 21/027 30.11.2016
(11) 2 996 954 (87) WO 2015/050756	(51) B65D 41/00 24.11.2016	(11) 2 998 568 (87) WO 2014/185091	(51) F02M 69/00 25.11.2016	(11) 3 000 122 (87) WO 2014/208064	(51) H01L 21/027 30.11.2016
(11) 2 997 034 (87) WO 2014/186675	(51) C07D 498/00 29.11.2016	(11) 2 998 884 (87) WO 2014/208427	(51) G06F 17/30 28.11.2016	(11) 3 000 123 (87) WO 2014/190087	(51) H01J 37/08 30.11.2016
(11) 2 997 114 (87) WO 2014/184804	(51) C10L 1/00 29.11.2016	(11) 2 999 017 (87) WO 2014/200312	(51) H01L 51/44 30.11.2016	(11) 3 000 133 (87) WO 2014/190292	(51) H01L 27/20 25.11.2016
(11) 2 997 122 (87) WO 2014/186538	(51) H01L 21/3105 29.11.2016	(11) 2 999 020 (87) WO 2014/185529	(51) H01L 51/50 28.11.2016	(11) 3 000 177 (87) WO 2014/190240	(51) H03H 3/08 30.11.2016
(11) 2 997 135 (87) WO 2014/186508	(51) C12N 5/0789 30.11.2016	(11) 2 999 066 (87) WO 2014/184984	(51) H01T 23/00 29.11.2016	(11) 3 000 203 (87) WO 2014/189554	(51) H04L 12/24 28.11.2016
(11) 2 997 155 (87) WO 2014/186565	(51) C12P 19/14 30.11.2016	(11) 2 999 164 (87) WO 2014/184952	(51) H04L 12/40 30.11.2016	(11) 3 000 260 (87) WO 2014/188053	(51) H04L 5/00 28.11.2016
(11) 2 997 245 (87) WO 2014/186140	(51) F02F 3/26 24.11.2016	(11) 2 999 246 (87) WO 2014/185649	(51) H04W 8/02 24.11.2016	(11) 3 000 666 (87) WO 2014/188519	(51) B60T 7/06 28.11.2016
(11) 2 997 353 (87) WO 2014/186544	(51) G01N 21/64 28.11.2016	(11) 2 999 257 (87) WO 2014/185185	(51) H04W 24/10 28.11.2016	(11) 3 000 803 (87) WO 2014/187094	(51) C07C 209/72 30.11.2016
(11) 2 997 361 (87) WO 2014/183202	(51) G01N 33/03 28.11.2016	(11) 2 999 275 (87) WO 2014/185427	(51) H04W 52/02 25.11.2016	(11) 3 000 896 (87) WO 2014/189085	(51) C12Q 1/68 25.11.2016
(11) 2 997 456 (87) WO 2014/181033	(51) G06F 3/044 29.11.2016	(11) 2 999 343 (87) WO 2014/189781	(51) A01N 63/00 29.11.2016	(11) 3 001 000 (87) WO 2014/189115	(51) F01N 3/022 28.11.2016
(11) 2 997 476 (87) WO 2014/186191	(51) G06F 12/02 25.11.2016	(11) 2 999 421 (87) WO 2014/189601	(51) A61B 18/02 28.11.2016	(11) 3 001 086 (87) WO 2014/181591	(51) F16L 33/22 24.11.2016
(11) 2 997 487 (87) WO 2014/186560	(51) G06F 15/16 30.11.2016	(11) 2 999 474 (87) WO 2014/189836	(51) A61K 31/12 25.11.2016	(11) 3 001 449 (87) WO 2014/188926	(51) H01L 21/316 30.11.2016
(11) 2 997 534 (87) WO 2014/160779	(51) G06Q 30/02 28.11.2016	(11) 2 999 486 (87) WO 2014/188420	(51) A61K 47/02 28.11.2016	(11) 3 001 574 (87) WO 2014/188769	(51) H04B 1/40 30.11.2016
(11) 2 997 642 (87) WO 2014/186535	(51) H02J 50/00 28.11.2016	(11) 2 999 593 (87) WO 2014/190042	(51) B32B 3/26 29.11.2016	(11) 3 001 673 (87) WO 2014/188788	(51) H04N 5/225 30.11.2016
(11) 2 997 643 (87) WO 2014/183408	(51) H02K 1/14 28.11.2016	(11) 2 999 615 (87) WO 2014/189432	(51) B62D 11/20 29.11.2016	(11) 3 001 720 (87) WO 2014/189321	(51) H04W 24/10 24.11.2016
(11) 2 997 671 (87) WO 2014/185705	(51) H04W 40/24 25.11.2016	(11) 2 999 799 (87) WO 2014/190147	(51) C12Q 1/68 29.11.2016	(11) 3 001 762 (87) WO 2014/188655	(51) H04W 76/02 25.11.2016
(11) 2 997 679 (87) WO 2014/186747	(51) H04L 5/00 28.11.2016	(11) 2 999 842 (87) WO 2014/189693	(51) E21B 19/07 30.11.2016	(11) 3 002 795 (87) WO 2014/178159	(51) F21S 8/10 30.11.2016
(11) 2 997 749 (87) WO 2014/183161	(51) G06Q 50/00 29.11.2016	(11) 2 999 876 (87) WO 2014/186893	(51) F02M 43/04 25.11.2016	(11) 3 003 323 (87) WO 2014/193816	(51) A61K 31/727 25.11.2016
(11) 2 998 279 (87) WO 2014/184948	(51) C02F 3/34 24.11.2016	(11) 2 999 925 (87) WO 2014/186817	(51) F23G 7/06 30.11.2016	(11) 3 003 344 (87) WO 2014/194284	(51) A61K 38/10 25.11.2016
(11) 2 998 304 (87) WO 2014/185881	(51) C07D 471/04 28.11.2016	(11) 2 999 961 (87) WO 2014/189738	(51) G01N 30/38 29.11.2016	(11) 3 003 396 (87) WO 2014/186909	(51) A61K 49/00 30.11.2016
(11) 2 998 357 (87) WO 2014/184863	(51) C08L 63/00 29.11.2016	(11) 2 999 980 (87) WO 2014/189507	(51) G02B 6/10 28.11.2016	(11) 3 003 547 (87) WO 2014/194138	(51) B01J 15/00 28.11.2016
(11) 2 998 359 (87) WO 2014/185484	(51) C08L 67/02 29.11.2016	(11) 2 999 990 (87) WO 2014/190166	(51) G02C 5/08 29.11.2016	(11) 3 003 698 (87) WO 2014/197579	(51) B29D 30/24 24.11.2016
(11) 2 998 375 (87) WO 2014/185350	(51) C09J 153/00 29.11.2016	(11) 2 999 994 (87) WO 2014/188411	(51) G02F 1/29 25.11.2016	(11) 3 003 712 (87) WO 2014/190395	(51) B32B 9/02 29.11.2016
(11) 2 998 376 (87) WO 2014/185296	(51) C09J 183/07 28.11.2016	(11) 3 000 049 (87) WO 2014/190210	(51) G06F 15/16 28.11.2016	(11) 3 003 720 (87) WO 2014/193506	(51) B32B 37/06 30.11.2016
(11) 2 998 394 (87) WO 2014/184409	(51) C12N 9/12 24.11.2016	(11) 3 000 069 (87) WO 2014/190058	(51) H04L 9/32 24.11.2016	(11) 3 004 019 (87) WO 2014/197545	(51) C04B 28/02 30.11.2016
(11) 2 998 533 (87) WO 2014/162813	(51) F01N 3/20 25.11.2016	(11) 3 000 084 (87) WO 2014/190213	(51) G06Q 30/02 25.11.2016	(11) 3 004 267 (87) WO 2014/197215	(51) C09D 175/04 24.11.2016
(11) 2 998 564 (87) WO 2014/185090	(51) F02M 35/10 25.11.2016	(11) 3 000 107 (87) WO 2014/190297	(51) G09G 5/02 29.11.2016	(11) 3 004 463 (87) WO 2014/197507	(51) G06Q 30/02 30.11.2016

(11) 3 004 529 (87) WO 2014/193606	(51) E21B 41/00 30.11.2016	(11) 3 007 453 (87) WO 2014/196398	(51) H04N 21/435 28.11.2016	(11) 3 012 248 (87) WO 2014/201587	(51) A61K 31/4184 25.11.2016
(11) 3 004 640 (87) WO 2014/194017	(51) F03G 6/00 24.11.2016	(11) 3 007 496 (87) WO 2014/190534	(51) H04W 56/00 28.11.2016	(11) 3 012 296 (87) WO 2014/204157	(51) C08L 67/04 29.11.2016
(11) 3 004 899 (87) WO 2015/023333	(51) G01P 5/02 29.11.2016	(11) 3 007 638 (87) WO 2014/201340	(51) A61B 34/30 25.11.2016	(11) 3 012 894 (87) WO 2014/203806	(51) H01M 8/04014 30.11.2016
(11) 3 004 916 (87) WO 2014/193335	(51) G01S 5/02 28.11.2016	(11) 3 007 648 (87) WO 2014/201380	(51) A61F 2/01 24.11.2016	(11) 3 013 040 (87) WO 2014/203746	(51) H04N 5/93 24.11.2016
(11) 3 004 949 (87) WO 2014/197273	(51) G01W 1/10 28.11.2016	(11) 3 007 702 (87) WO 2014/200211	(51) A61K 31/54 25.11.2016	(11) 3 013 157 (87) WO 2014/209132	(51) A23L 2/02 25.11.2016
(11) 3 005 133 (87) WO 2014/193527	(51) G06Q 20/12 30.11.2016	(11) 3 007 771 (87) WO 2014/197994	(51) A61N 5/10 28.11.2016	(11) 3 013 274 (87) WO 2014/209504	(51) A61C 3/00 24.11.2016
(11) 3 005 142 (87) WO 2014/194365	(51) G06F 17/00 25.11.2016	(11) 3 008 118 (87) WO 2014/199271	(51) C08J 9/00 30.11.2016	(11) 3 013 337 (87) WO 2014/210255	(51) A61K 31/405 29.11.2016
(11) 3 005 160 (87) WO 2014/193463	(51) G06F 17/30 25.11.2016	(11) 3 008 121 (87) WO 2014/199277	(51) C08J 9/00 29.11.2016	(11) 3 013 569 (87) WO 2014/209367	(51) B29D 30/06 24.11.2016
(11) 3 005 175 (87) WO 2014/195903	(51) G06K 9/62 25.11.2016	(11) 3 008 181 (87) WO 2014/201015	(51) C12N 15/00 30.11.2016	(11) 3 013 575 (87) WO 2014/210608	(51) B32B 3/26 24.11.2016
(11) 3 005 253 (87) WO 2014/190341	(51) G06Q 10/08 29.11.2016	(11) 3 008 192 (87) WO 2014/200659	(51) C12N 15/88 24.11.2016	(11) 3 013 851 (87) WO 2014/207534	(51) C07K 7/18 25.11.2016
(11) 3 005 255 (87) WO 2014/196991	(51) G06Q 10/06 28.11.2016	(11) 3 008 611 (87) WO 2014/200516	(51) G06Q 30/06 25.11.2016	(11) 3 013 945 (87) WO 2014/210142	(51) C12N 5/0775 25.11.2016
(11) 3 005 257 (87) WO 2014/193526	(51) G06F 9/445 24.11.2016	(11) 3 008 615 (87) WO 2014/201158	(51) H04L 12/24 30.11.2016	(11) 3 013 967 (87) WO 2014/209800	(51) C12P 7/64 25.11.2016
(11) 3 005 269 (87) WO 2014/197734	(51) G06Q 30/00 28.11.2016	(11) 3 008 679 (87) WO 2014/200439	(51) G06Q 20/16 30.11.2016	(11) 3 014 432 (87) WO 2014/210187	(51) G06F 9/455 28.11.2016
(11) 3 005 327 (87) WO 2014/194186	(51) G08B 1/08 24.11.2016	(11) 3 008 680 (87) WO 2014/200873	(51) G06Q 30/02 28.11.2016	(11) 3 014 433 (87) WO 2014/210175	(51) G06F 9/455 28.11.2016
(11) 3 005 693 (87) WO 2014/194126	(51) H04N 7/173 28.11.2016	(11) 3 008 767 (87) WO 2014/201049	(51) H01M 4/36 29.11.2016	(11) 3 014 493 (87) WO 2014/209570	(51) G06Q 30/02 28.11.2016
(11) 3 005 718 (87) WO 2014/197657	(51) H04N 21/63 28.11.2016	(11) 3 009 400 (87) WO 2014/199945	(51) C01B 39/48 24.11.2016	(11) 3 014 524 (87) WO 2014/209479	(51) A61B 5/00 25.11.2016
(11) 3 005 786 (87) WO 2014/194188	(51) H04W 28/14 28.11.2016	(11) 3 009 406 (87) WO 2014/199950	(51) C02F 1/461 24.11.2016	(11) 3 014 556 (87) WO 2014/207546	(51) G06F 7/00 29.11.2016
(11) 3 005 807 (87) WO 2014/194448	(51) H04W 72/04 30.11.2016	(11) 3 010 055 (87) WO 2014/199637	(51) H01L 51/50 30.11.2016	(11) 3 014 870 (87) WO 2014/207643	(51) H04N 7/01 24.11.2016
(11) 3 006 025 (87) WO 2014/186982	(51) A61K 31/198 24.11.2016	(11) 3 010 540 (87) WO 2014/204898	(51) A61K 39/395 25.11.2016	(11) 3 014 994 (87) WO 2014/208764	(51) A01N 25/28 24.11.2016
(11) 3 006 367 (87) WO 2014/192713	(51) B65D 55/06 25.11.2016	(11) 3 010 886 (87) WO 2014/204390	(51) C07D 213/79 25.11.2016	(11) 3 015 466 (87) WO 2014/208243	(51) C07D 405/06 24.11.2016
(11) 3 006 420 (87) WO 2014/192149	(51) C04B 35/591 30.11.2016	(11) 3 010 915 (87) WO 2014/205213	(51) A61K 31/506 28.11.2016	(11) 3 015 520 (87) WO 2014/209061	(51) C09J 7/02 28.11.2016
(11) 3 006 530 (87) WO 2014/192460	(51) C09J 7/02 24.11.2016	(11) 3 011 117 (87) WO 2014/203234	(51) E04D 13/18 25.11.2016	(11) 3 016 110 (87) WO 2015/160209	(51) C23C 18/18 28.11.2016
(11) 3 006 534 (87) WO 2014/188840	(51) C09J 133/06 30.11.2016	(11) 3 011 512 (87) WO 2014/204503	(51) G06Q 20/02 25.11.2016	(11) 3 016 181 (87) WO 2015/023154	(51) H01M 4/136 25.11.2016
(11) 3 006 584 (87) WO 2014/192117	(51) C22C 38/00 30.11.2016	(11) 3 011 520 (87) WO 2014/204515	(51) G06Q 30/02 29.11.2016	(11) 3 016 538 (87) WO 2015/001551	(51) A44C 25/00 25.11.2016
(11) 3 006 588 (87) WO 2014/196563	(51) C22F 1/08 30.11.2016	(11) 3 011 535 (87) WO 2014/204393	(51) G06Q 50/16 24.11.2016	(11) 3 017 085 (87) WO 2015/002989	(51) C23C 24/08 24.11.2016
(11) 3 006 882 (87) WO 2014/192555	(51) F28D 20/00 24.11.2016	(11) 3 011 652 (87) WO 2014/204488	(51) H02H 5/04 25.11.2016	(11) 3 017 260 (87) WO 2015/001189	(51) F28F 1/22 29.11.2016
(11) 3 006 953 (87) WO 2014/192805	(51) G01S 7/497 28.11.2016	(11) 3 011 749 (87) WO 2014/208986	(51) H04N 21/235 24.11.2016	(11) 3 017 302 (87) WO 2015/003178	(51) G01N 33/50 29.11.2016
(11) 3 007 040 (87) WO 2014/196743	(51) G06F 3/0484 28.11.2016	(11) 3 011 927 (87) WO 2014/204137	(51) A61C 7/14 28.11.2016	(11) 3 017 366 (87) WO 2015/002411	(51) G06F 3/0488 28.11.2016

(11) 3 017 391 (87) WO 2015/000425	(51) G06F 21/36 29.11.2016	(11) 3 022 640 (87) WO 2015/009706	(51) G06Q 30/00 30.11.2016	(11) 3 030 169 (87) WO 2015/021132	(51) A61B 17/3209 28.11.2016
(11) 3 017 397 (87) WO 2015/002992	(51) G06F 21/72 29.11.2016	(11) 3 022 704 (87) WO 2015/010112	(51) G06Q 30/02 24.11.2016	(11) 3 030 196 (87) WO 2015/021146	(51) A61F 2/00 28.11.2016
(11) 3 017 439 (87) WO 2015/003056	(51) G09B 9/04 29.11.2016	(11) 3 023 391 (87) WO 2015/008863	(51) C01G 53/00 24.11.2016	(11) 3 030 343 (87) WO 2015/021156	(51) B01F 3/04 30.11.2016
(11) 3 017 491 (87) WO 2015/003123	(51) H01M 4/04 25.11.2016	(11) 3 023 405 (87) WO 2015/008814	(51) C07C 27/14 25.11.2016	(11) 3 030 823 (87) WO 2015/017937	(51) F16L 59/14 24.11.2016
(11) 3 017 607 (87) WO 2015/046718	(51) H04N 21/45 24.11.2016	(11) 3 024 337 (87) WO 2015/011634	(51) A23L 17/00 25.11.2016	(11) 3 030 832 (87) WO 2015/021066	(51) F21S 10/04 30.11.2016
(11) 3 018 128 (87) WO 2016/006711	(51) C07D 209/82 24.11.2016	(11) 3 024 718 (87) WO 2015/013564	(51) B63B 35/32 24.11.2016	(11) 3 031 092 (87) WO 2015/021368	(51) H01M 4/38 28.11.2016
(11) 3 018 173 (87) WO 2015/001706	(51) C08L 67/04 24.11.2016	(11) 3 024 824 (87) WO 2015/010626	(51) C07D 227/087 25.11.2016	(11) 3 031 196 (87) WO 2015/018365	(51) H04L 29/08 28.11.2016
(11) 3 018 212 (87) WO 2016/011845	(51) C12N 15/115 24.11.2016	(11) 3 024 962 (87) WO 2015/012954	(51) C01B 31/36 24.11.2016	(11) 3 031 225 (87) WO 2015/018028	(51) H04W 12/02 29.11.2016
(11) 3 018 566 (87) WO 2015/024198	(51) G06F 3/0488 25.11.2016	(11) 3 025 179 (87) WO 2015/012985	(51) G02B 6/36 30.11.2016	(11) 3 031 456 (87) WO 2015/018344	(51) A61K 31/365 29.11.2016
(11) 3 018 569 (87) WO 2015/002322	(51) G06F 3/0481 25.11.2016	(11) 3 025 247 (87) WO 2015/012867	(51) G06F 21/62 29.11.2016	(11) 3 031 642 (87) WO 2015/019610	(51) B60H 1/32 30.11.2016
(11) 3 018 590 (87) WO 2015/000322	(51) G06F 17/21 25.11.2016	(11) 3 025 264 (87) WO 2015/010191	(51) G06F 19/00 25.11.2016	(11) 3 031 840 (87) WO 2015/020060	(51) C08G 18/42 29.11.2016
(11) 3 018 740 (87) WO 2015/030561	(51) H01M 4/58 28.11.2016	(11) 3 025 673 (87) WO 2015/012143	(51) A61B 90/00 29.11.2016	(11) 3 032 767 (87) WO 2015/019964	(51) H04J 11/00 29.11.2016
(11) 3 018 884 (87) WO 2015/000320	(51) H04L 29/08 30.11.2016	(11) 3 025 915 (87) WO 2014/196257	(51) B60S 1/58 30.11.2016	(11) 3 033 794 (87) WO 2015/023848	(51) H01M 10/052 30.11.2016
(11) 3 018 991 (87) WO 2015/003624	(51) A01C 1/00 30.11.2016	(11) 3 026 067 (87) WO 2015/046559	(51) C08F 2/38 24.11.2016	(11) 3 033 798 (87) WO 2015/023861	(51) H01M 10/48 28.11.2016
(11) 3 019 096 (87) WO 2015/006353	(51) A61B 17/22 24.11.2016	(11) 3 026 138 (87) WO 2015/012357	(51) C22C 38/00 29.11.2016	(11) 3 034 204 (87) WO 2016/044963	(51) B22F 3/105 30.11.2016
(11) 3 019 489 (87) WO 2015/003658	(51) C07D 239/48 25.11.2016	(11) 3 026 899 (87) WO 2015/012227	(51) H04N 5/92 28.11.2016	(11) 3 035 799 (87) WO 2015/026923	(51) A01N 43/40 30.11.2016
(11) 3 019 523 (87) WO 2015/006507	(51) C07K 16/00 24.11.2016	(11) 3 026 901 (87) WO 2015/012225	(51) H04N 5/92 28.11.2016	(11) 3 036 819 (87) WO 2015/106613	(51) H02J 7/04 28.11.2016
(11) 3 019 575 (87) WO 2015/006174	(51) C09K 11/07 30.11.2016	(11) 3 027 047 (87) WO 2015/016822	(51) A23K 50/00 25.11.2016	(11) 3 037 446 (87) WO 2016/072577	(51) C08F 236/12 28.11.2016
(11) 3 019 725 (87) WO 2015/047515	(51) F02C 7/06 29.11.2016	(11) 3 027 595 (87) WO 2015/017333	(51) C07D 301/19 29.11.2016	(11) 3 037 665 (87) WO 2015/075851	(51) F04C 29/00 28.11.2016
(11) 3 020 278 (87) WO 2015/005487	(51) A01N 25/12 29.11.2016	(11) 3 028 044 (87) WO 2015/017386	(51) G01N 33/53 24.11.2016	(11) 3 038 303 (87) WO 2015/042824	(51) H04L 12/751 25.11.2016
(11) 3 020 392 (87) WO 2015/005419	(51) A61K 9/12 30.11.2016	(11) 3 028 083 (87) WO 2015/017243	(51) G02B 6/42 25.11.2016	(11) 3 038 352 (87) WO 2015/025726	(51) H04N 7/025 30.11.2016
(11) 3 020 399 (87) WO 2014/200253	(51) A61K 31/395 25.11.2016	(11) 3 028 207 (87) WO 2015/016940	(51) G06F 21/33 28.11.2016	(11) 3 038 420 (87) WO 2015/043465	(51) H04W 72/02 24.11.2016
(11) 3 020 498 (87) WO 2015/122144	(51) B23K 9/12 25.11.2016	(11) 3 028 493 (87) WO 2015/020386	(51) H04W 24/02 29.11.2016	(11) 3 039 371 (87) WO 2015/028896	(51) F28D 20/02 25.11.2016
(11) 3 020 732 (87) WO 2015/005747	(51) C07K 19/00 28.11.2016	(11) 3 028 951 (87) WO 2015/016030	(51) B65D 1/02 30.11.2016	(11) 3 043 405 (87) WO 2015/065004	(51) H01M 4/04 24.11.2016
(11) 3 020 791 (87) WO 2015/005142	(51) C10M 173/00 29.11.2016	(11) 3 028 989 (87) WO 2015/016638	(51) C01B 31/02 24.11.2016	(11) 3 044 427 (87) WO 2015/038906	(51) F01D 11/24 30.11.2016
(11) 3 021 385 (87) WO 2015/005648	(51) H01M 4/134 25.11.2016	(11) 3 029 028 (87) WO 2015/018289	(51) C07D 211/76 30.11.2016	(11) 3 045 556 (87) WO 2015/037246	(51) C22C 38/00 29.11.2016
(11) 3 022 267 (87) WO 2015/006937	(51) C09D 183/04 28.11.2016	(11) 3 029 747 (87) WO 2015/057019	(51) H01L 35/14 29.11.2016	(11) 3 048 775 (87) WO 2015/180087	(51) H04L 29/08 25.11.2016
(11) 3 022 560 (87) WO 2015/006489	(51) G01N 33/53 30.11.2016	(11) 3 030 071 (87) WO 2015/020578	(51) A01G 9/20 30.11.2016	(11) 3 049 195 (87) WO 2015/061504	(51) B08B 9/032 29.11.2016

(11) 3 050 767 (87) WO 2015/045643	(51) B60W 10/08 25.11.2016	(11) 3 067 904 (87) WO 2016/002326	(51) H01F 37/00 30.11.2016	(11) 3 079 267 (87) WO 2015/096612	(51) H04B 7/04 30.11.2016
(11) 3 051 131 (87) WO 2015/064300	(51) F04B 39/14 30.11.2016	(11) 3 067 926 (87) WO 2015/096641	(51) H01L 25/065 25.11.2016	(11) 3 079 317 (87) WO 2015/096154	(51) H04L 12/911 30.11.2016
(11) 3 051 440 (87) WO 2016/074370	(51) G06F 17/30 29.11.2016	(11) 3 067 951 (87) WO 2015/165244	(51) H01L 51/52 30.11.2016	(11) 3 079 341 (87) WO 2015/103841	(51) H04M 1/725 24.11.2016
(11) 3 051 878 (87) WO 2015/043050	(51) H04W 36/34 29.11.2016	(11) 3 068 192 (87) WO 2015/068393	(51) F24C 15/10 30.11.2016	(11) 3 079 394 (87) WO 2015/100576	(51) H04W 16/18 29.11.2016
(11) 3 053 714 (87) WO 2015/045580	(51) B26D 7/02 24.11.2016	(11) 3 068 977 (87) WO 2015/073242	(51) F01D 9/02 28.11.2016	(11) 3 079 438 (87) WO 2015/096072	(51) H04W 4/00 30.11.2016
(11) 3 053 796 (87) WO 2015/049806	(51) B60W 10/10 25.11.2016	(11) 3 069 913 (87) WO 2015/125410	(51) B60H 1/32 28.11.2016	(11) 3 079 581 (87) WO 2015/088863	(51) A61B 5/103 30.11.2016
(11) 3 054 911 (87) WO 2015/054436	(51) A61H 19/00 30.11.2016	(11) 3 069 935 (87) WO 2015/115185	(51) B60R 1/072 30.11.2016	(11) 3 079 782 (87) WO 2015/088323	(51) A63B 21/065 24.11.2016
(11) 3 055 153 (87) WO 2015/051671	(51) B60L 11/12 28.11.2016	(11) 3 070 502 (87) WO 2015/072274	(51) G02B 6/42 28.11.2016	(11) 3 079 856 (87) WO 2015/088852	(51) B23P 15/02 30.11.2016
(11) 3 057 074 (87) WO 2015/188366	(51) G08C 17/02 25.11.2016	(11) 3 070 609 (87) WO 2014/183534	(51) G06F 9/54 25.11.2016	(11) 3 080 663 (87) WO 2015/088902	(51) H04N 9/31 25.11.2016
(11) 3 059 079 (87) WO 2015/056398	(51) B30B 15/02 28.11.2016	(11) 3 070 785 (87) WO 2015/089841	(51) H01Q 1/38 29.11.2016	(11) 3 081 349 (87) WO 2016/140171	(51) B25J 15/06 30.11.2016
(11) 3 059 217 (87) WO 2015/186724	(51) C04B 41/68 29.11.2016	(11) 3 071 677 (87) WO 2015/073296	(51) C10L 10/18 30.11.2016	(11) 3 081 392 (87) WO 2015/087572	(51) B60C 5/00 29.11.2016
(11) 3 059 507 (87) WO 2016/103442	(51) F24F 1/56 29.11.2016	(11) 3 073 091 (87) WO 2015/098175	(51) F04D 25/04 25.11.2016	(11) 3 081 659 (87) WO 2015/111695	(51) C22B 59/00 30.11.2016
(11) 3 059 509 (87) WO 2016/103441	(51) F24F 1/56 28.11.2016	(11) 3 073 202 (87) WO 2015/076287	(51) F24F 6/08 28.11.2016	(11) 3 082 314 (87) WO 2015/103925	(51) H04L 29/06 29.11.2016
(11) 3 059 513 (87) WO 2015/051686	(51) F24F 11/00 29.11.2016	(11) 3 073 373 (87) WO 2015/090158	(51) G06F 9/455 30.11.2016	(11) 3 082 365 (87) WO 2015/085743	(51) H04W 48/08 28.11.2016
(11) 3 059 587 (87) WO 2015/057002	(51) G01N 33/44 30.11.2016	(11) 3 073 379 (87) WO 2016/101712	(51) G06F 11/14 29.11.2016	(11) 3 082 585 (87) WO 2015/095280	(51) A61B 5/0215 29.11.2016
(11) 3 060 522 (87) WO 2015/058287	(51) C01D 15/08 24.11.2016	(11) 3 073 660 (87) WO 2015/074192	(51) H04L 1/00 24.11.2016	(11) 3 084 173 (87) WO 2015/112231	(51) F02K 3/06 25.11.2016
(11) 3 060 764 (87) WO 2015/061152	(51) F01D 25/12 25.11.2016	(11) 3 074 585 (87) WO 2015/077749	(51) E21B 10/26 30.11.2016	(11) 3 084 178 (87) WO 2015/094764	(51) F02C 7/05 30.11.2016
(11) 3 062 333 (87) WO 2015/107855	(51) H01L 21/02 24.11.2016	(11) 3 076 095 (87) WO 2015/080170	(51) F24F 13/20 28.11.2016	(11) 3 084 547 (87) WO 2015/094100	(51) G05D 23/32 30.11.2016
(11) 3 063 861 (87) WO 2015/106686	(51) H02M 3/158 28.11.2016	(11) 3 076 098 (87) WO 2015/079848	(51) F24F 13/20 28.11.2016	(11) 3 084 626 (87) WO 2015/095411	(51) G06F 9/44 24.11.2016
(11) 3 063 862 (87) WO 2015/106681	(51) H02M 3/155 29.11.2016	(11) 3 076 537 (87) WO 2015/079722	(51) H02M 3/335 28.11.2016	(11) 3 084 744 (87) WO 2015/095637	(51) G08C 19/00 25.11.2016
(11) 3 063 863 (87) WO 2015/106682	(51) H02M 3/156 28.11.2016	(11) 3 076 644 (87) WO 2015/103761	(51) H04M 1/725 24.11.2016	(11) 3 084 870 (87) WO 2015/103673	(51) H01M 8/1213 25.11.2016
(11) 3 064 472 (87) WO 2015/064772	(51) C01B 31/02 28.11.2016	(11) 3 076 748 (87) WO 2015/103728	(51) H04W 88/04 28.11.2016	(11) 3 084 997 (87) WO 2015/094069	(51) H04L 1/18 25.11.2016
(11) 3 064 655 (87) WO 2015/061929	(51) E03B 1/02 25.11.2016	(11) 3 078 469 (87) WO 2015/083428	(51) B29C 33/42 30.11.2016	(11) 3 085 119 (87) WO 2015/105846	(51) H04W 4/00 30.11.2016
(11) 3 064 878 (87) WO 2015/105039	(51) F27D 1/00 29.11.2016	(11) 3 079 077 (87) WO 2015/100549	(51) G06F 17/30 24.11.2016	(11) 3 085 448 (87) WO 2015/114762	(51) B03C 3/68 29.11.2016
(11) 3 065 321 (87) WO 2016/008111	(51) H04J 14/02 29.11.2016	(11) 3 079 176 (87) WO 2015/083366	(51) H01L 33/62 28.11.2016	(11) 3 085 685 (87) WO 2015/100799	(51) C07C 49/717 24.11.2016
(11) 3 065 590 (87) WO 2015/069733	(51) A45D 1/10 28.11.2016	(11) 3 079 177 (87) WO 2015/083365	(51) H01L 33/62 28.11.2016	(11) 3 085 802 (87) WO 2015/092987	(51) C21D 1/74 25.11.2016
(11) 3 067 204 (87) WO 2015/053088	(51) B32B 37/24 30.11.2016	(11) 3 079 182 (87) WO 2015/101283	(51) H01M 2/10 30.11.2016	(11) 3 085 874 (87) WO 2016/119149	(51) E06B 3/964 28.11.2016
(11) 3 067 349 (87) WO 2015/068744	(51) C07D 401/04 29.11.2016	(11) 3 079 186 (87) WO 2015/167302	(51) H01M 4/04 28.11.2016	(11) 3 086 387 (87) WO 2015/093411	(51) H01M 4/13 25.11.2016

(11) 3 086 483 (87) WO 2015/103752	(51) H04B 7/06 29.11.2016	(11) 3 089 390 (87) WO 2015/109472	(51) H04L 1/00 29.11.2016	(11) 3 096 549 (87) WO 2015/106694	(51) H04W 16/14 24.11.2016
(11) 3 086 492 (87) WO 2015/093711	(51) H04J 11/00 28.11.2016	(11) 3 089 473 (87) WO 2015/097934	(51) H04R 1/10 30.11.2016	(11) 3 097 324 (87) WO 2015/108709	(51) F16H 1/28 30.11.2016
(11) 3 086 583 (87) WO 2014/187363	(51) H04W 12/06 25.11.2016	(11) 3 089 487 (87) WO 2015/096718	(51) H04W 4/08 30.11.2016	(11) 3 098 264 (87) WO 2015/111675	(51) C08L 53/02 24.11.2016
(11) 3 086 600 (87) WO 2015/109724	(51) H04W 36/00 24.11.2016	(11) 3 089 536 (87) WO 2014/177094	(51) H04W 72/08 28.11.2016	(11) 3 098 279 (87) WO 2015/111674	(51) C09J 153/02 24.11.2016
(11) 3 086 622 (87) WO 2015/113274	(51) H04W 92/00 29.11.2016	(11) 3 090 160 (87) WO 2015/102952	(51) F02C 3/04 30.11.2016	(11) 3 098 883 (87) WO 2015/111188	(51) C01G 45/12 29.11.2016
(11) 3 087 779 (87) WO 2015/096730	(51) H04W 28/02 24.11.2016	(11) 3 090 497 (87) WO 2015/116501	(51) H04B 10/80 29.11.2016	(11) 3 099 576 (87) WO 2015/114624	(51) B64D 15/20 25.11.2016
(11) 3 087 791 (87) WO 2015/108873	(51) H04W 72/04 30.11.2016	(11) 3 091 041 (87) WO 2016/017976	(51) C08F 36/04 24.11.2016	(11) 3 100 976 (87) WO 2015/115071	(51) C01B 3/38 30.11.2016
(11) 3 087 920 (87) WO 2015/099347	(51) A61B 6/00 28.11.2016	(11) 3 091 045 (87) WO 2015/100868	(51) C08G 18/61 24.11.2016	(11) 3 101 048 (87) WO 2015/115158	(51) C08G 61/12 30.11.2016
(11) 3 088 128 (87) WO 2015/097904	(51) B23P 19/00 24.11.2016	(11) 3 091 677 (87) WO 2015/109556	(51) H04J 14/00 30.11.2016	(11) 3 101 072 (87) WO 2015/115600	(51) C09D 11/322 24.11.2016
(11) 3 088 255 (87) WO 2015/097760	(51) B60R 25/24 28.11.2016	(11) 3 091 706 (87) WO 2015/113435	(51) H04L 29/06 24.11.2016	(11) 3 101 095 (87) WO 2015/114920	(51) C10M 141/12 25.11.2016
(11) 3 088 260 (87) WO 2015/098296	(51) B60R 21/38 24.11.2016	(11) 3 091 708 (87) WO 2015/113191	(51) H04L 29/06 30.11.2016	(11) 3 101 337 (87) WO 2015/109674	(51) F21V 29/00 29.11.2016
(11) 3 088 276 (87) WO 2015/098997	(51) B62D 1/19 24.11.2016	(11) 3 091 762 (87) WO 2015/113290	(51) H04W 4/06 30.11.2016	(11) 3 101 849 (87) WO 2015/124026	(51) H04L 12/741 28.11.2016
(11) 3 088 353 (87) WO 2015/099492	(51) A61K 47/48 24.11.2016	(11) 3 091 774 (87) WO 2014/177112	(51) H04W 72/12 25.11.2016	(11) 3 101 960 (87) WO 2015/113486	(51) H04W 52/34 25.11.2016
(11) 3 088 491 (87) WO 2015/098754	(51) C10B 57/04 24.11.2016	(11) 3 091 787 (87) WO 2015/113300	(51) H04L 5/00 28.11.2016	(11) 3 107 022 (87) WO 2015/122235	(51) G06F 21/35 24.11.2016
(11) 3 088 500 (87) WO 2015/098869	(51) C10M 169/04 24.11.2016	(11) 3 091 789 (87) WO 2015/113219	(51) H04W 48/16 25.11.2016	(11) 3 107 362 (87) WO 2015/139285	(51) H05K 7/20 28.11.2016
(11) 3 088 608 (87) WO 2015/095940	(51) E01C 19/22 28.11.2016	(11) 3 091 794 (87) WO 2015/113229	(51) H04W 52/50 29.11.2016	(11) 3 107 731 (87) WO 2015/126864	(51) B32B 29/00 24.11.2016
(11) 3 088 658 (87) WO 2015/098849	(51) E21B 43/26 28.11.2016	(11) 3 091 809 (87) WO 2015/113232	(51) H04W 72/12 25.11.2016	(11) 3 108 534 (87) WO 2015/123808	(51) H01M 10/0525 07.11.2016
(11) 3 088 699 (87) WO 2015/097872	(51) F02B 39/00 25.11.2016	(11) 3 092 638 (87) WO 2015/105920	(51) G10L 15/18 30.11.2016	(11) 3 108 653 (87) WO 2016/145602	(51) H04N 13/02 25.10.2016
(11) 3 088 825 (87) WO 2015/099212	(51) F27B 21/08 30.11.2016	(11) 3 092 675 (87) WO 2015/105476	(51) H01M 8/18 25.11.2016	(11) 3 108 873 (87) WO 2015/135346	(51) A61K 8/98 03.11.2016
(11) 3 088 956 (87) WO 2015/096795	(51) G03F 7/20 28.11.2016	(11) 3 092 779 (87) WO 2015/105987	(51) H04L 29/06 30.11.2016	(11) 3 109 243 (87) WO 2015/122522	(51) C07D 307/33 20.10.2016
(11) 3 089 152 (87) WO 2015/098132	(51) G09G 3/36 28.11.2016	(11) 3 093 302 (87) WO 2015/194786	(51) C08F 236/10 30.11.2016	(11) 3 109 271 (87) WO 2015/125846	(51) C08G 63/189 19.10.2016
(11) 3 089 270 (87) WO 2015/096702	(51) H01Q 21/30 28.11.2016	(11) 3 094 040 (87) WO 2015/104628	(51) H04L 29/06 28.11.2016	(11) 3 109 696 (87) WO 2015/122075	(51) G03B 21/14 14.11.2016
(11) 3 089 310 (87) WO 2015/098011	(51) H02J 3/38 28.11.2016	(11) 3 094 112 (87) WO 2016/161670	(51) H04R 31/00 30.11.2016	(11) 3 109 789 (87) WO 2015/139569	(51) G06F 21/56 21.11.2016
(11) 3 089 320 (87) WO 2015/087399	(51) H02J 50/00 28.11.2016	(11) 3 094 146 (87) WO 2015/113228	(51) H04W 72/08 29.11.2016	(11) 3 109 932 (87) WO 2015/125450	(51) H01M 8/04 25.10.2016
(11) 3 089 321 (87) WO 2015/087400	(51) H02J 50/00 28.11.2016	(11) 3 095 202 (87) WO 2015/108476	(51) H04B 7/04 28.11.2016	(11) 3 110 143 (87) WO 2015/125441	(51) H04N 7/18 19.10.2016
(11) 3 089 323 (87) WO 2015/087693	(51) H02J 50/00 30.11.2016	(11) 3 095 479 (87) WO 2015/115489	(51) A61M 16/16 30.11.2016	(11) 3 110 205 (87) WO 2015/143770	(51) H04W 48/08 14.11.2016
(11) 3 089 356 (87) WO 2015/098203	(51) H02S 40/34 25.11.2016	(11) 3 096 486 (87) WO 2015/127602	(51) H04W 48/12 30.11.2016		
(11) 3 089 380 (87) WO 2015/097923	(51) H04B 10/116 30.11.2016	(11) 3 096 509 (87) WO 2015/107622	(51) H04N 1/41 30.11.2016		

I.1(5)

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.1(6)

- Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ
- Issuance of search results under Rule 164(2) EPC
- Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE

(11) **2 291 672** (51) *G01R 33/36*
(87) WO 2009/153727 29.11.2016

(11) **2 773 659** (51) *C07K 14/78*
(87) WO 2013/067029 28.11.2016

(11) **2 785 856** (51) *C12Q 1/02*
(87) WO 2013/079938 25.11.2016

(11) **2 864 965** (51) *G06T 17/00*
(87) WO 2013/123545 22.11.2016

(11) **2 929 354** (51) *G01N 33/68*
(87) WO 2014/086833 25.11.2016

(11) **2 945 943** (51) *C07D 403/12*
(87) WO 2014/113620 23.11.2016

(11) **2 946 014** (51) *C12N 15/12*
(87) WO 2014/113089 29.11.2016

(11) **2 958 935** (51) *C07K 14/245*
(87) WO 2014/128555 21.11.2016

(11) **2 974 057** (51) *H04B 5/00*
(87) WO 2014/145366 30.11.2016

(11) **2 989 362** (51) *F16L 1/23*
(87) WO 2014/174287 24.11.2016

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) **WO 2014/014336** (51) *A61B 10/02*
(86) MY 2013/000072 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13727401.5 17.02.2015

(87) **WO 2014/056001** (51) *B65D 41/04*
(86) US 2013/067587 (87) 2014/15 10.04.2014
(21) 13844021.9 31.05.2016

(87) **WO 2014/082722** (51) *B02C 13/18*
(86) EP 2013/003534 (87) 2014/23 05.06.2014
(21) 13807917.3 25.06.2016

(87) **WO 2014/104662** (51) *F02F 11/00*
(86) KR 2013/011953 (87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13868933.6 25.07.2015

(87) **WO 2014/106323** (51) *A24F 47/00*
(86) CN 2013/070020 (87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13869914.5 05.08.2015

(87) **WO 2014/109714** (51) *A61B 1/00*
(86) SG 2014/000010 (87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737960.6 15.08.2015

(87) **WO 2014/109716** (51) *A61B 1/00*
(86) SG 2014/000012 (87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737716.2 15.08.2015

(87) **WO 2014/113903** (51) *A63C 17/00*
(86) CN 2013/000143 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872532.0 25.08.2015

(87) **WO 2014/114154** (51) *A61B 19/00*
(86) CN 2013/090074 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872645.0 29.08.2015

(87) **WO 2014/116661** (51) *A47K 7/04*
(86) US 2014/012483 (87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743242.1 25.08.2015

(87) **WO 2014/117723** (51) *B01J 8/22*
(86) CN 2014/071622 (87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745504.2 01.09.2015

(87) **WO 2014/127666** (51) *A61M 16/10*
(86) CN 2013/089714 (87) 2014/35 28.08.2014
(21) 13875846.1 22.09.2015

(87) **WO 2014/127784** (51) *F02G 1/043*
(86) EG 2013/000012 (87) 2014/35 28.08.2014
(21) 13875870.1 22.09.2015

(87) **WO 2014/131206** (51) *A47J 27/00*
(86) CN 2013/072296 (87) 2014/36 04.09.2014
(21) 13876620.9 29.09.2015

(87) **WO 2014/131209** (51) *A47J 27/00*
(86) CN 2013/072311 (87) 2014/36 04.09.2014
(21) 13876578.9 29.09.2015

(87) **WO 2014/131211** (51) *A47J 36/06*
(86) CN 2013/072328 (87) 2014/36 04.09.2014
(21) 13876614.2 29.09.2015

(87) **WO 2014/139191** (51) *F24C 7/00*
(86) CN 2013/073595 (87) 2014/38 18.09.2014
(21) 13877875.8 16.10.2015

(87) **WO 2014/140782** (51) *A61B 17/86*
(86) IB 2014/000379 (87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14765595.5 16.10.2015

(87) **WO 2014/147576** (51) *G06Q 50/20*
(86) IB 2014/059987 (87) 2014/39 25.09.2014
(21) 14767442.8 21.10.2015

(87) **WO 2014/154107** (51) *H04W 16/14*
(86) CN 2014/073730 (87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14774271.2 27.10.2015

(87) **WO 2014/155180** (51) *B23K 26/14*
(86) IB 2014/000421 (87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14721485.2 27.10.2015

(87) **WO 2014/161129** (51) *A61B 17/115*
(86) CN 2013/073541 (87) 2014/41 09.10.2014
(21) 13881294.6 03.11.2015

(87) **WO 2014/161304** (51) *E05F 3/02*
(86) CN 2013/086791 (87) 2014/41 09.10.2014
(21) 13881411.6 03.11.2015

(87) **WO 2014/165950** (51) *C10L 10/04*
(86) BR 2013/000113 (87) 2014/42 16.10.2014
(21) 13881569.1 11.11.2015

(87) **WO 2014/169591** (51) *G09G 3/36*
(86) CN 2013/084850 (87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13882207.7 19.11.2015

(87) **WO 2014/169792** (51) *A47J 43/04*
(86) CN 2014/075226 (87) 2014/43 23.10.2014
(21) 14784922.8 20.11.2015

(87) **WO 2014/171582** (51) *F24C 3/08*
(86) KR 2013/005114 (87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13882372.9 17.11.2015

(87) **WO 2014/172961** (51) *H02J 7/00*
(86) CN 2013/076804 (87) 2014/44 30.10.2014
(21) 13883306.6 24.11.2015

(87) **WO 2014/173002** (51) *H02J 3/38*
(86) CN 2013/078208 (87) 2014/44 30.10.2014
(21) 13883074.0 28.11.2015

(87) **WO 2014/173025** (51) *G09G 3/36*
(86) CN 2013/079611 (87) 2014/44 30.10.2014
(21) 13883217.5 24.11.2015

(87) **WO 2014/173286** (51) *G10L 15/00*
(86) CN 2014/075925 (87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14788403.5 27.11.2015

(87) **WO 2014/173328** (51) *B29C 43/18*
(86) CN 2014/076346 (87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14788151.0 28.11.2015

(87) **WO 2014/176212** (51) *E04H 17/14*
(86) US 2014/034911 (87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14788584.2 24.11.2015

(87) **WO 2014/176892** (51) *H01H 13/83*
(86) CN 2013/087523 (87) 2014/45 06.11.2014
(21) 13883790.1 01.12.2015

(87) **WO 2014/176920** (51) *H05B 37/02*
(86) CN 2013/090067 (87) 2014/45 06.11.2014
(21) 13883688.7 01.12.2015

(87) **WO 2014/177108** (51) *H04L 29/06*
(86) CN 2014/079524 (87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14791039.2 05.07.2016

(87) **WO 2014/179700** (51) *H02S 40/22*
(86) US 2014/036594 (87) 2014/45 06.11.2014
(21) 14791240.6 04.12.2015

(87) **WO 2014/179913** (51) *H04W 76/02*
(86) CN 2013/001617 (87) 2014/46 13.11.2014
(21) 13884107.7 10.12.2015

(87) WO 2014/180362	(51) H04M 1/247	(87) WO 2014/183708	(51) G06F 12/06	(87) WO 2014/190777	(51) H04L 12/70
(86) CN 2014/077489	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/078556	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2014/070670	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14794268.4	06.07.2016	(21) 14798510.5	05.07.2016	(21) 14804084.3	05.01.2016
(87) WO 2014/180387	(51) G06K 9/60	(87) WO 2014/183713	(51) H04M 1/725	(87) WO 2014/190789	(51) H04L 29/06
(86) CN 2014/078179	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/079105	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2014/072717	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14795273.3	06.07.2016	(21) 14797942.1	07.07.2016	(21) 14803592.6	05.01.2016
(87) WO 2014/180396	(51) G06F 11/36	(87) WO 2014/183714	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/190794	(51) H04L 29/06
(86) CN 2014/078560	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/079174	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2014/073318	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14794727.9	07.07.2016	(21) 14797858.9	05.07.2016	(21) 14804230.2	05.01.2016
(87) WO 2014/180398	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/183720	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/190818	(51) H04L 29/08
(86) CN 2014/078564	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/079640	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2014/075470	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14794924.2	05.07.2016	(21) 14797904.1	06.07.2016	(21) 14804936.4	05.01.2016
(87) WO 2014/180402	(51) H04M 1/275	(87) WO 2014/185584	(51) H05B 37/02	(87) WO 2014/190853	(51) H04L 29/06
(86) CN 2014/078568	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) KR 2013/005234	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2014/077419	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14794434.2	07.07.2016	(21) 13884713.2	16.12.2015	(21) 14803372.3	05.01.2016
(87) WO 2014/180407	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/185759	(51) G05D 15/01	(87) WO 2014/190862	(51) G06F 3/0488
(86) CN 2014/078692	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) LT 2013/000018	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2014/077843	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14795073.7	07.07.2016	(21) 13831944.7	15.12.2015	(21) 14804614.7	05.01.2016
(87) WO 2014/180409	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/187069	(51) G10L 15/26	(87) WO 2014/190905	(51) H04L 29/06
(86) CN 2014/078694	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2013/085347	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/078651	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14795513.2	05.07.2016	(21) 13885060.7	05.01.2016	(21) 14803742.7	05.01.2016
(87) WO 2014/180418	(51) H04L 12/803	(87) WO 2014/187092	(51) B60R 21/015	(87) WO 2014/190944	(51) G01N 33/543
(86) CN 2014/079002	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2013/087417	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/079026	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14794886.3	07.07.2016	(21) 13885147.2	24.12.2015	(21) 14804422.5	05.01.2016
(87) WO 2014/181490	(51) E02F 9/00	(87) WO 2014/187095	(51) G10L 25/78	(87) WO 2014/192190	(51) E02F 9/22
(86) JP 2013/082538	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2013/087787	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/082825	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13884026.9	05.07.2016	(21) 13885179.5	24.12.2015	(21) 13885949.1	07.07.2016
(87) WO 2014/183188	(51) E04C 5/00	(87) WO 2014/187118	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/192191	(51) E02F 9/22
(86) CA 2013/050601	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/089541	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2013/082826	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13884784.3	18.12.2015	(21) 13885123.3	24.12.2015	(21) 13885797.4	07.07.2016
(87) WO 2014/183234	(51) A47J 37/04	(87) WO 2014/187219	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/192473	(51) E02F 9/22
(86) CN 2013/000611	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2014/076010	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) JP 2014/061537	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13884667.0	15.12.2015	(21) 14801381.6	22.12.2015	(21) 14804802.8	07.07.2016
(87) WO 2014/183251	(51) A47J 43/07	(87) WO 2014/187321	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/193478	(51) B29C 47/06
(86) CN 2013/075541	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2014/078019	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2013/078031	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13884632.4	15.12.2015	(21) 14800955.8	22.12.2015	(21) 13821626.2	05.01.2016
(87) WO 2014/183533	(51) H04N 13/02	(87) WO 2014/189480	(51) E04H 6/06	(87) WO 2014/194091	(51) B01J 23/72
(86) CN 2014/075687	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) UA 2013/000091	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/040026	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14798493.4	05.07.2016	(21) 13885115.9	05.01.2016	(21) 14804065.2	05.01.2016
(87) WO 2014/183633	(51) H04W 24/00	(87) WO 2014/190526	(51) C08L 63/00	(87) WO 2014/194311	(51) A47J 37/04
(86) CN 2014/077393	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/076498	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) US 2014/040459	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14798245.8	05.07.2016	(21) 13885672.9	05.01.2016	(21) 14804871.3	05.01.2016
(87) WO 2014/183663	(51) H04B 7/08	(87) WO 2014/190599	(51) G06F 3/042	(87) WO 2014/194443	(51) F03D 1/00
(86) CN 2014/077593	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/079814	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2013/000684	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14797926.4	05.07.2016	(21) 13885707.3	05.01.2016	(21) 13886484.8	09.01.2016
(87) WO 2014/183674	(51) H04N 7/173	(87) WO 2014/190656	(51) G02F 1/1334	(87) WO 2014/194469	(51) A61J 9/02
(86) CN 2014/077699	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/085270	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2013/076711	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14797562.7	07.07.2016	(21) 13886004.4	05.01.2016	(21) 13886605.8	05.01.2016
(87) WO 2014/183690	(51) H04W 4/02	(87) WO 2014/190691	(51) G10L 19/07	(87) WO 2014/194508	(51) B65D 51/16
(86) CN 2014/077941	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/087674	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2013/076895	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14797746.6	07.07.2016	(21) 13885882.4	05.01.2016	(21) 13886373.3	08.01.2016
(87) WO 2014/183692	(51) G06F 9/45	(87) WO 2014/190711	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/194576	(51) H02S 20/00
(86) CN 2014/078105	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/088720	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2013/082364	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14798507.1	07.07.2016	(21) 13886047.3	05.01.2016	(21) 13886297.4	06.01.2016
(87) WO 2014/183694	(51) G06K 9/20	(87) WO 2014/190716	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/194608	(51) D06F 57/08
(86) CN 2014/078175	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/088890	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2013/087530	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14798418.1	05.07.2016	(21) 13885590.3	05.01.2016	(21) 13886591.0	09.01.2016
(87) WO 2014/183705	(51) H04N 21/422	(87) WO 2014/190740	(51) H04W 4/02	(87) WO 2014/194615	(51) G10L 21/02
(86) CN 2014/078541	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/090052	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2013/088182	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14797876.1	05.07.2016	(21) 13885474.0	05.01.2016	(21) 13886599.3	05.01.2016
(87) WO 2014/183706	(51) H04N 21/254	(87) WO 2014/190742	(51) G10L 17/10	(87) WO 2014/194616	(51) H04L 1/16
(86) CN 2014/078549	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/090081	(87) 2014/49 04.12.2014	(86) CN 2013/088187	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14798151.8	06.07.2016	(21) 13885696.8	05.01.2016	(21) 13886357.6	05.01.2016

(87) WO 2014/194622	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/194924	(51) F01K 17/04	(87) WO 2014/201738	(51) H04R 1/02
(86) CN 2013/088645	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) EG 2013/000013	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/079025	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 13886269.3	05.01.2016	(21) 13734322.4	06.01.2016	(21) 13887500.0	19.01.2016
(87) WO 2014/194625	(51) G10L 19/005	(87) WO 2014/196711	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/201819	(51) H04L 12/901
(86) CN 2013/088857	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) KR 2014/000286	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/089289	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 13886189.3	05.01.2016	(21) 14807138.4	08.01.2016	(21) 13887315.3	20.01.2016
(87) WO 2014/194626	(51) G06F 21/00	(87) WO 2014/198012	(51) A61B 8/08	(87) WO 2014/201827	(51) H04L 29/06
(86) CN 2013/088892	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/077034	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2013/089876	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 13886249.5	05.01.2016	(21) 13886746.0	12.01.2016	(21) 13887074.6	20.01.2016
(87) WO 2014/194641	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/198109	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/201829	(51) H04L 29/06
(86) CN 2013/089580	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/088994	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2013/090040	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 13886203.2	05.01.2016	(21) 13886997.9	15.01.2016	(21) 13887237.9	20.01.2016
(87) WO 2014/194646	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/198111	(51) H04N 21/8358	(87) WO 2014/201839	(51) G06F 21/56
(86) CN 2013/089882	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/089582	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2013/090623	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 13886589.4	08.01.2016	(21) 13886645.4	14.01.2016	(21) 13887156.1	19.01.2016
(87) WO 2014/194647	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/198115	(51) H04N 21/472	(87) WO 2014/201910	(51) E01F 9/012
(86) CN 2013/090039	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/090469	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2014/076538	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 13886595.1	09.01.2016	(21) 13886643.9	14.01.2016	(21) 14814546.9	20.01.2016
(87) WO 2014/194663	(51) G06F 21/00	(87) WO 2014/198116	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/201911	(51) A47J 36/20
(86) CN 2013/091056	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/090516	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2014/076552	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 13886279.2	06.01.2016	(21) 13886807.0	12.01.2016	(21) 14813000.8	20.01.2016
(87) WO 2014/194668	(51) A63F 13/00	(87) WO 2014/198118	(51) G06F 21/00	(87) WO 2014/201953	(51) H04N 5/232
(86) CN 2014/070053	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/090880	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2014/079347	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 14808204.3	05.01.2016	(21) 13886739.5	12.01.2016	(21) 14814392.8	19.01.2016
(87) WO 2014/194682	(51) G06F 21/50	(87) WO 2014/198130	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/202015	(51) B23B 49/02
(86) CN 2014/071305	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2014/071953	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) CN 2014/080355	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 14807254.9	05.01.2016	(21) 14811638.7	12.01.2016	(21) 14813086.7	21.01.2016
(87) WO 2014/194692	(51) A61B 17/064	(87) WO 2014/200384	(51) A47G 19/02	(87) WO 2014/202876	(51) A01N 53/08
(86) CN 2014/072016	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) RU 2013/000571	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) FR 2014/051450	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 14807230.9	06.01.2016	(21) 13886809.6	14.01.2016	(21) 14735618.2	21.01.2016
(87) WO 2014/194698	(51) H04W 12/06	(87) WO 2014/200649	(51) C01B 31/04	(87) WO 2014/204036	(51) G03G 21/10
(86) CN 2014/072545	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) US 2014/037951	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2013/005666	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 14808308.2	06.01.2016	(21) 14811533.0	14.01.2016	(21) 13887409.4	22.01.2016
(87) WO 2014/194704	(51) H04L 12/869	(87) WO 2014/200857	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/204107	(51) E02D 7/20
(86) CN 2014/073189	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) US 2014/041342	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/004659	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 14807549.2	05.01.2016	(21) 14811517.3	13.01.2016	(21) 14813088.3	19.01.2016
(87) WO 2014/194706	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/201302	(51) G06Q 40/08	(87) WO 2014/204162	(51) A01M 1/08
(86) CN 2014/073437	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) US 2014/042197	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) KR 2014/005279	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 14807514.6	09.01.2016	(21) 14810546.3	15.01.2016	(21) 14814144.3	19.01.2016
(87) WO 2014/194708	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/201366	(51) H03G 3/30	(87) WO 2014/205106	(51) B01J 14/00
(86) CN 2014/073597	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) US 2014/042325	(87) 2014/51 18.12.2014	(86) US 2014/042994	(87) 2014/52 24.12.2014
(21) 14807201.0	05.01.2016	(21) 14736563.9	14.01.2016	(21) 14814008.0	19.01.2016
(87) WO 2014/194728	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/201676	(51) H04R 1/00	(87) WO 2014/205477	(51) B67D 1/04
(86) CN 2014/076090	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/077619	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) AU 2014/000334	(87) 2014/53 31.12.2014
(21) 14807783.7	08.01.2016	(21) 13887240.3	20.01.2016	(21) 14817333.9	27.01.2016
(87) WO 2014/194734	(51) A47K 10/06	(87) WO 2014/201677	(51) H04R 1/00	(87) WO 2014/205952	(51) B01D 57/02
(86) CN 2014/076540	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/077621	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) CN 2013/084940	(87) 2014/53 31.12.2014
(21) 14807283.8	06.01.2016	(21) 13887212.2	20.01.2016	(21) 13888388.9	29.01.2016
(87) WO 2014/194744	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/201678	(51) H04R 1/02	(87) WO 2014/205953	(51) B01D 57/02
(86) CN 2014/077426	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/077622	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) CN 2013/084948	(87) 2014/53 31.12.2014
(21) 14807262.2	05.01.2016	(21) 13887308.8	20.01.2016	(21) 13888392.1	29.01.2016
(87) WO 2014/194754	(51) G10L 19/00	(87) WO 2014/201679	(51) H04R 1/00	(87) WO 2014/205954	(51) B01D 57/02
(86) CN 2014/077779	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/077623	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) CN 2013/084949	(87) 2014/53 31.12.2014
(21) 14808265.4	08.01.2016	(21) 13887392.2	20.01.2016	(21) 13887894.7	29.01.2016
(87) WO 2014/194755	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/201680	(51) H04R 1/02	(87) WO 2014/207261	(51) A63F 3/00
(86) CN 2014/077863	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/077625	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) ES 2013/000154	(87) 2014/53 31.12.2014
(21) 14807443.8	09.01.2016	(21) 13887149.6	20.01.2016	(21) 13887837.6	29.01.2016
(87) WO 2014/194757	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/201681	(51) H04R 1/02	(87) WO 2014/208918	(51) A61F 2/04
(86) CN 2014/077972	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/077626	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) KR 2014/005277	(87) 2014/53 31.12.2014
(21) 14807635.9	05.01.2016	(21) 13887091.0	20.01.2016	(21) 14816964.2	29.01.2016
(87) WO 2014/194759	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/201682	(51) H04R 1/02	(87) WO 2014/208947	(51) G06F 3/041
(86) CN 2014/077991	(87) 2014/50 11.12.2014	(86) CN 2013/077627	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) KR 2014/005503	(87) 2014/53 31.12.2014
(21) 14807548.4	05.01.2016	(21) 13887565.3	20.01.2016	(21) 14818537.4	26.01.2016

(87) WO 2014/210062	(51) A61K 38/55	(87) WO 2015/005700	(51) A61K 36/258	(87) WO 2015/011580	(51) A61K 31/7048
(86) US 2014/043950	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) KR 2014/006208	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) IB 2014/062302	(87) 2015/04 29.01.2015
(21) 14817982.3	27.01.2016	(21) 14822281.3	12.02.2016	(21) 14829179.2	27.02.2016
(87) WO 2015/000041	(51) G10D 3/14	(87) WO 2015/006103	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/012417	(51) G08G 1/00
(86) BG 2014/000001	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) US 2014/045102	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) KE 2014/000034	(87) 2015/04 29.01.2015
(21) 14703249.4	05.07.2016	(21) 14823846.2	12.02.2016	(21) 14787300.4	26.02.2016
(87) WO 2015/000122	(51) A47J 27/17	(87) WO 2015/006215	(51) G06F 9/06	(87) WO 2015/012660	(51) H05H 1/46
(86) CN 2013/078622	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) US 2014/045574	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) KR 2014/006878	(87) 2015/04 29.01.2015
(21) 13888833.4	03.02.2016	(21) 14823310.9	09.02.2016	(21) 14829600.7	27.02.2016
(87) WO 2015/000128	(51) A47J 31/40	(87) WO 2015/006613	(51) B25J 15/00	(87) WO 2015/013464	(51) C09D 183/02
(86) CN 2013/078652	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) US 2014/046233	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) US 2014/047913	(87) 2015/04 29.01.2015
(21) 13888547.0	03.02.2016	(21) 14745311.2	11.02.2016	(21) 14829749.2	24.02.2016
(87) WO 2015/000404	(51) G10H 1/00	(87) WO 2015/006770	(51) B01J 23/83	(87) WO 2015/013841	(51) F41G 5/24
(86) CN 2014/081407	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) US 2014/046514	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) CN 2013/001278	(87) 2015/05 05.02.2015
(21) 14820375.5	03.02.2016	(21) 14822333.2	13.02.2016	(21) 13890377.8	02.03.2016
(87) WO 2015/000422	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/006786	(51) G06F 17/20	(87) WO 2015/013906	(51) G01C 22/00
(86) CN 2014/081565	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) US 2014/053330	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) CN 2013/080482	(87) 2015/05 05.02.2015
(21) 14819581.1	06.02.2016	(21) 14822313.4	13.02.2016	(21) 13890721.7	01.03.2016
(87) WO 2015/000428	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/006985	(51) A61J 9/00	(87) WO 2015/013912	(51) G01C 22/00
(86) CN 2014/081623	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) CN 2013/079728	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) CN 2013/080502	(87) 2015/05 05.02.2015
(21) 14819463.2	06.02.2016	(21) 13889445.6	20.02.2016	(21) 13890656.5	01.03.2016
(87) WO 2015/001147	(51) A63C 7/00	(87) WO 2015/007156	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/013914	(51) G01C 22/00
(86) ES 2013/070478	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) CN 2014/081332	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) CN 2013/080508	(87) 2015/05 05.02.2015
(21) 13888580.1	06.02.2016	(21) 14826207.4	17.02.2016	(21) 13890434.7	01.03.2016
(87) WO 2015/001458	(51) C12N 5/073	(87) WO 2015/007162	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/014046	(51) G21D 3/14
(86) IB 2014/062677	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) CN 2014/081529	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) CN 2013/087740	(87) 2015/05 05.02.2015
(21) 14737331.0	05.02.2016	(21) 14825626.6	18.02.2016	(21) 13890710.0	01.03.2016
(87) WO 2015/001579	(51) H01L 31/05	(87) WO 2015/007166	(51) G06F 21/57	(87) WO 2015/014253	(51) A47J 27/00
(86) IT 2013/000187	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) CN 2014/081643	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) CN 2014/083122	(87) 2015/05 05.02.2015
(21) 13762286.6	05.02.2016	(21) 14826816.2	16.02.2016	(21) 14832638.2	01.03.2016
(87) WO 2015/002624	(51) B25J 18/02	(87) WO 2015/007168	(51) G06K 9/20	(87) WO 2015/014275	(51) E05F 15/00
(86) TR 2014/000219	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) CN 2014/081663	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) CN 2014/083237	(87) 2015/05 05.02.2015
(21) 14777410.3	02.02.2016	(21) 14826046.6	17.02.2016	(21) 14831782.9	03.03.2016
(87) WO 2015/003446	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/007172	(51) H04L 12/24	(87) WO 2015/014276	(51) E05F 15/00
(86) CN 2013/087372	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) CN 2014/081806	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) CN 2014/083238	(87) 2015/05 05.02.2015
(21) 13889181.7	11.02.2016	(21) 14825695.1	18.02.2016	(21) 14831831.4	03.03.2016
(87) WO 2015/003471	(51) A63B 23/035	(87) WO 2015/007220	(51) G06F 21/50	(87) WO 2015/014299	(51) G06F 21/56
(86) CN 2014/000331	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) CN 2014/082380	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) CN 2014/083450	(87) 2015/05 05.02.2015
(21) 14823457.8	13.02.2016	(21) 14826692.7	19.02.2016	(21) 14832566.5	01.03.2016
(87) WO 2015/003526	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/007228	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/016438	(51) G06F 17/30
(86) CN 2014/076855	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) CN 2014/082446	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) KR 2013/011763	(87) 2015/05 05.02.2015
(21) 14823618.5	12.02.2016	(21) 14826430.2	20.02.2016	(21) 13890356.2	01.03.2016
(87) WO 2015/003534	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/007231	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/017355	(51) B25J 9/16
(86) CN 2014/078249	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) CN 2014/082468	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) US 2014/048512	(87) 2015/05 05.02.2015
(21) 14822666.5	11.02.2016	(21) 14826152.2	20.02.2016	(21) 14832160.7	01.03.2016
(87) WO 2015/003549	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/007234	(51) G06F 21/60	(87) WO 2015/017674	(51) B60R 21/16
(86) CN 2014/080291	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) CN 2014/082471	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) US 2014/049196	(87) 2015/05 05.02.2015
(21) 14823480.0	10.02.2016	(21) 14826729.7	20.02.2016	(21) 14831673.0	03.03.2016
(87) WO 2015/003570	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/008391	(51) B67D 1/04	(87) WO 2015/020497	(51) G06F 3/048
(86) CN 2014/081531	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) JP 2013/069695	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) KR 2014/007412	(87) 2015/06 12.02.2015
(21) 14823003.0	11.02.2016	(21) 13889492.8	20.02.2016	(21) 14834308.0	10.03.2016
(87) WO 2015/003610	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/009465	(51) C09K 8/80	(87) WO 2015/021571	(51) A61H 39/04
(86) CN 2014/081805	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) US 2014/045500	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) CN 2013/000961	(87) 2015/07 19.02.2015
(21) 14822157.5	10.02.2016	(21) 14827082.0	05.02.2016	(21) 13891390.0	17.03.2016
(87) WO 2015/003627	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/010409	(51) A61B 8/12	(87) WO 2015/021740	(51) B31F 1/20
(86) CN 2014/081861	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) CN 2013/088424	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2014/000711	(87) 2015/07 19.02.2015
(21) 14822540.2	10.02.2016	(21) 13890167.3	23.02.2016	(21) 14836387.2	15.03.2016
(87) WO 2015/003628	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/011328	(51) B60R 21/16	(87) WO 2015/022232	(51) B62D 21/11
(86) CN 2014/081865	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) ES 2014/070597	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) EP 2014/066782	(87) 2015/07 19.02.2015
(21) 14822582.4	11.02.2016	(21) 14828896.2	24.02.2016	(21) 14752579.4	15.03.2016
(87) WO 2015/005518	(51) A63F 13/00	(87) WO 2015/011508	(51) H02N 3/00	(87) WO 2015/022377	(51) F42B 10/46
(86) KR 2013/006660	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) GE 2013/000007	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) EP 2014/067362	(87) 2015/07 19.02.2015
(21) 13889163.5	12.02.2016	(21) 13792974.1	26.02.2016	(21) 14752308.8	16.03.2016

(87) WO 2015/022572	(51) G06T 19/00	(87) WO 2015/035867	(51) A61B 6/03	(87) WO 2015/050289	(51) C09B 67/08
(86) IB 2014/001516	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2014/085759	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) KR 2013/011789	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14792854.3	15.03.2016	(21) 14843618.1	12.04.2016	(21) 13895048.0	05.05.2016
(87) WO 2015/023105	(51) A01G 9/14	(87) WO 2015/035877	(51) G05B 19/418	(87) WO 2015/051011	(51) H04N 19/61
(86) KR 2014/007481	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2014/085914	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) US 2014/058653	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14835857.5	15.03.2016	(21) 14843718.9	19.04.2016	(21) 14790867.7	03.05.2016
(87) WO 2015/023676	(51) A61B 3/02	(87) WO 2015/035888	(51) B29C 47/06	(87) WO 2015/051705	(51) H04W 48/20
(86) US 2014/050738	(87) 2015/07 19.02.2015	(86) CN 2014/086001	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) CN 2014/087305	(87) 2015/15 16.04.2015
(21) 14836591.9	15.03.2016	(21) 14843832.8	12.04.2016	(21) 14852231.1	11.05.2016
(87) WO 2015/024222	(51) G06K 19/077	(87) WO 2015/039583	(51) H01M 10/46	(87) WO 2015/052551	(51) B62H 5/18
(86) CN 2013/081994	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) CN 2014/086369	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) IB 2013/002274	(87) 2015/15 16.04.2015
(21) 13891886.7	22.03.2016	(21) 14846494.4	26.04.2016	(21) 13848108.0	11.05.2016
(87) WO 2015/024483	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/040076	(51) B61L 1/14	(87) WO 2015/052630	(51) C12N 15/113
(86) CN 2014/084569	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) EP 2014/069826	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) IB 2014/065084	(87) 2015/15 16.04.2015
(21) 14837207.1	22.03.2016	(21) 14766727.3	20.04.2016	(21) 14796277.3	10.05.2016
(87) WO 2015/024512	(51) A61K 31/352	(87) WO 2015/040305	(51) H02K 29/12	(87) WO 2015/052668	(51) G01S 7/00
(86) CN 2014/084781	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) FR 2014/052227	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) IB 2014/065158	(87) 2015/15 16.04.2015
(21) 14838158.5	24.03.2016	(21) 14793203.2	20.04.2016	(21) 14809510.2	10.05.2016
(87) WO 2015/025071	(51) F03D 1/04	(87) WO 2015/040529	(51) H02K 19/38	(87) WO 2015/055129	(51) H03C 3/40
(86) ES 2014/070665	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) IB 2014/064434	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) CN 2014/088734	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14837265.9	23.03.2016	(21) 14786322.9	20.04.2016	(21) 14853847.3	18.05.2016
(87) WO 2015/025992	(51) H04N 21/235	(87) WO 2015/041396	(51) A61M 16/00	(87) WO 2015/055163	(51) E02B 3/10
(86) KR 2013/007474	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) KR 2014/004157	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) DE 2014/000497	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 13891763.8	22.03.2016	(21) 14846585.9	23.04.2016	(21) 14801914.4	20.05.2016
(87) WO 2015/026638	(51) A63F 9/24	(87) WO 2015/042661	(51) B65G 43/00	(87) WO 2015/055920	(51) B62J 15/02
(86) US 2014/051204	(87) 2015/08 26.02.2015	(86) AU 2014/050246	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) FR 2014/052572	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14837473.9	19.03.2016	(21) 14848250.8	26.04.2016	(21) 14790242.3	18.05.2016
(87) WO 2015/029094	(51) F25B 49/02	(87) WO 2015/043097	(51) F24F 11/02	(87) WO 2015/056204	(51) A61B 17/68
(86) JP 2013/072631	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2013/090591	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) IB 2014/065360	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 13892579.7	30.03.2016	(21) 13894893.0	27.04.2016	(21) 14815014.7	18.05.2016
(87) WO 2015/030287	(51) B07B 1/28	(87) WO 2015/043330	(51) F21S 2/00	(87) WO 2015/056209	(51) A47J 31/44
(86) KR 2013/007998	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) CN 2014/084508	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) IB 2014/065365	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 13892663.9	30.03.2016	(21) 14849460.2	03.05.2016	(21) 14802165.2	18.05.2016
(87) WO 2015/030491	(51) H04L 12/801	(87) WO 2015/043702	(51) F16K 39/02	(87) WO 2015/057217	(51) E21B 21/08
(86) KR 2014/008002	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) EP 2014/002255	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) US 2013/065258	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14839357.2	30.03.2016	(21) 14761574.4	29.04.2016	(21) 13895567.9	18.05.2016
(87) WO 2015/030956	(51) F04D 29/08	(87) WO 2015/044339	(51) A01K 67/027	(87) WO 2015/057233	(51) E21B 47/008
(86) US 2014/047749	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) EP 2014/070610	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) US 2013/065489	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14839386.1	30.03.2016	(21) 14776650.5	29.04.2016	(21) 13895729.5	18.05.2016
(87) WO 2015/031001	(51) H04M 1/725	(87) WO 2015/044708	(51) H04W 16/28	(87) WO 2015/057569	(51) A61N 1/375
(86) US 2014/049720	(87) 2015/09 05.03.2015	(86) IB 2013/058807	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) US 2014/060265	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14756152.6	30.03.2016	(21) 13799106.3	26.04.2016	(21) 14790929.5	18.05.2016
(87) WO 2015/032093	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/046850	(51) F21V 21/088	(87) WO 2015/058816	(51) A61B 19/00
(86) CN 2013/083139	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) KR 2014/008810	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) EP 2013/072434	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13892790.0	12.04.2016	(21) 14847069.3	26.04.2016	(21) 13783548.4	26.05.2016
(87) WO 2015/033477	(51) G09F 19/00	(87) WO 2015/047721	(51) C08G 75/14	(87) WO 2015/058946	(51) F28F 9/00
(86) JP 2013/074287	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) US 2014/054750	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) EP 2014/071262	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13892967.4	12.04.2016	(21) 14848401.7	26.04.2016	(21) 14780523.8	24.05.2016
(87) WO 2015/033574	(51) H01L 21/52	(87) WO 2015/048877	(51) F28F 9/22	(87) WO 2015/059021	(51) A01C 1/00
(86) JP 2014/004578	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) CA 2014/000370	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) EP 2014/072193	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14842579.6	07.04.2016	(21) 14851141.3	05.05.2016	(21) 14786848.3	26.05.2016
(87) WO 2015/035532	(51) A01H 1/00	(87) WO 2015/049362	(51) E04H 12/16	(87) WO 2015/059234	(51) F02K 1/76
(86) CN 2013/001057	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) EP 2014/071213	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) EP 2014/072768	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13893388.2	12.04.2016	(21) 14789189.9	04.05.2016	(21) 14790563.2	25.05.2016
(87) WO 2015/035683	(51) H01M 12/06	(87) WO 2015/049400	(51) A61B 17/00	(87) WO 2015/059691	(51) G08G 1/14
(86) CN 2013/085682	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) ES 2014/000161	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) IL 2014/050903	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13893244.7	14.04.2016	(21) 14851170.2	04.05.2016	(21) 14855728.3	22.05.2016
(87) WO 2015/035712	(51) H01M 4/505	(87) WO 2015/049708	(51) H01L 31/042	(87) WO 2015/060519	(51) E05D 7/00
(86) CN 2013/088597	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) IT 2014/000259	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) KR 2014/007098	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13893231.4	13.04.2016	(21) 14809528.4	05.05.2016	(21) 14856193.9	25.05.2016
(87) WO 2015/035853	(51) G02B 6/122	(87) WO 2015/049962	(51) A61B 1/00	(87) WO 2015/060919	(51) E21B 43/24
(86) CN 2014/084936	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) JP 2014/073907	(87) 2015/14 09.04.2015	(86) US 2014/048958	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14843485.5	14.04.2016	(21) 14850312.1	03.05.2016	(21) 14752704.8	24.05.2016

(87) WO 2015/062139	(51) H04L 29/02	(87) WO 2015/068158	(51) A01N 37/38	(87) WO 2015/073268	(51) H01H 19/14
(86) CN 2013/088574	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) IL 2014/050961	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) US 2014/063978	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 13896261.8	31.05.2016	(21) 14802951.5	08.06.2016	(21) 14799642.5	21.06.2016
(87) WO 2015/062202	(51) A63B 21/012	(87) WO 2015/068892	(51) A23N 12/10	(87) WO 2015/073431	(51) G01D 5/14
(86) CN 2014/074635	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) KR 2013/011050	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) US 2014/065010	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14858126.7	01.06.2016	(21) 13897108.0	08.06.2016	(21) 14803313.7	14.06.2016
(87) WO 2015/062214	(51) H01L 21/67	(87) WO 2015/069485	(51) A61B 17/072	(87) WO 2015/073478	(51) A61B 17/34
(86) CN 2014/075452	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) US 2014/062508	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) US 2014/065116	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14859011.0	31.05.2016	(21) 14802233.8	09.06.2016	(21) 14805445.5	14.06.2016
(87) WO 2015/062668	(51) B65F 5/00	(87) WO 2015/069675	(51) A61B 17/16	(87) WO 2015/073564	(51) A24F 47/00
(86) EP 2013/072864	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) US 2014/063981	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) US 2014/065275	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 13785474.1	02.06.2016	(21) 14799313.3	07.06.2016	(21) 14862222.8	14.06.2016
(87) WO 2015/062849	(51) A63G 21/02	(87) WO 2015/069693	(51) A61K 31/166	(87) WO 2015/073787	(51) A47L 13/24
(86) EP 2014/071775	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) US 2014/064016	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) US 2014/065644	(87) 2015/20 21.05.2015
(21) 14801940.9	31.05.2016	(21) 14860900.1	07.06.2016	(21) 14805764.9	16.06.2016
(87) WO 2015/063030	(51) A61F 11/12	(87) WO 2015/069756	(51) A61C 5/06	(87) WO 2015/074631	(51) D01F 9/00
(86) EP 2014/073003	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) US 2014/064110	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) CZ 2014/000137	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14789565.0	01.06.2016	(21) 14802552.1	07.06.2016	(21) 14824353.8	22.06.2016
(87) WO 2015/063286	(51) A61B 6/03	(87) WO 2015/069763	(51) A61K 31/352	(87) WO 2015/074645	(51) H05B 6/10
(86) EP 2014/073535	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) US 2014/064121	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) DE 2014/100409	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14792823.8	07.06.2016	(21) 14859770.1	07.06.2016	(21) 14833117.6	21.06.2016
(87) WO 2015/063527	(51) A61M 5/145	(87) WO 2015/070507	(51) A45C 5/04	(87) WO 2015/074716	(51) H04W 24/02
(86) HU 2014/000059	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) CN 2013/090881	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) EP 2013/074498	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14761687.4	31.05.2016	(21) 13897483.7	21.06.2016	(21) 13798985.1	23.06.2016
(87) WO 2015/064864	(51) C09K 11/02	(87) WO 2015/071048	(51) G01J 1/04	(87) WO 2015/074761	(51) A61B 17/86
(86) KR 2014/003396	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) EP 2014/072223	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) EP 2014/003111	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14858019.4	02.06.2016	(21) 14787137.0	14.06.2016	(21) 14808836.2	22.06.2016
(87) WO 2015/065285	(51) B66B 31/00	(87) WO 2015/071305	(51) H01S 5/022	(87) WO 2015/074765	(51) B24C 1/00
(86) SE 2014/051298	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) EP 2014/074370	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) EP 2014/003133	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14859102.7	07.06.2016	(21) 14799999.9	14.06.2016	(21) 14806538.6	28.06.2016
(87) WO 2015/066038	(51) A61B 17/17	(87) WO 2015/071306	(51) H01S 5/022	(87) WO 2015/074766	(51) B24C 1/00
(86) US 2014/062670	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) EP 2014/074371	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) EP 2014/003139	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14796967.9	31.05.2016	(21) 14796141.1	14.06.2016	(21) 14806176.5	28.06.2016
(87) WO 2015/066044	(51) A61B 17/64	(87) WO 2015/071332	(51) G03B 17/56	(87) WO 2015/074877	(51) C09D 183/14
(86) US 2014/062678	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) EP 2014/074413	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) EP 2014/073829	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14793761.9	31.05.2016	(21) 14801978.9	21.06.2016	(21) 14793570.4	21.06.2016
(87) WO 2015/066052	(51) G06T 11/20	(87) WO 2015/071472	(51) A61F 2/04	(87) WO 2015/075110	(51) H01R 4/30
(86) US 2014/062688	(87) 2015/18 07.05.2015	(86) EP 2014/074811	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) EP 2014/075097	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14858045.9	31.05.2016	(21) 14799456.0	21.06.2016	(21) 14802020.9	22.06.2016
(87) WO 2015/067234	(51) A61M 16/04	(87) WO 2015/071632	(51) F17D 5/06	(87) WO 2015/075112	(51) H01R 9/20
(86) DE 2014/000567	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) GB 2014/000474	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) EP 2014/075100	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14823885.0	08.06.2016	(21) 14825425.3	21.06.2016	(21) 14805216.0	22.06.2016
(87) WO 2015/067442	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/071633	(51) F17D 5/02	(87) WO 2015/075113	(51) H02B 13/035
(86) EP 2014/072022	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) GB 2014/000475	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) EP 2014/075102	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14783883.3	14.06.2016	(21) 14824507.9	21.06.2016	(21) 14802404.5	22.06.2016
(87) WO 2015/067464	(51) H05K 13/00	(87) WO 2015/071703	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/075203	(51) B60L 11/18
(86) EP 2014/072542	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) IB 2013/060081	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) EP 2014/075329	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14786518.2	14.06.2016	(21) 13798764.0	14.06.2016	(21) 14802866.5	22.06.2016
(87) WO 2015/067525	(51) A61K 8/64	(87) WO 2015/071758	(51) H04M 15/00	(87) WO 2015/075217	(51) G01N 15/06
(86) EP 2014/073372	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) IB 2014/002734	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) EP 2014/075366	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14793084.6	07.06.2016	(21) 14835565.4	21.06.2016	(21) 14823913.0	28.06.2016
(87) WO 2015/067542	(51) A61N 1/39	(87) WO 2015/071785	(51) A61J 15/00	(87) WO 2015/075508	(51) H02M 3/28
(86) EP 2014/073498	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) IB 2014/064855	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) IB 2013/060375	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14792808.9	09.06.2016	(21) 14798945.3	21.06.2016	(21) 13897900.0	28.06.2016
(87) WO 2015/067798	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/072247	(51) A61K 31/196	(87) WO 2015/075509	(51) G01R 31/3187
(86) EP 2014/074157	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) JP 2014/076841	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) IB 2013/060383	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14801961.5	14.06.2016	(21) 14862368.9	15.06.2016	(21) 13897778.0	28.06.2016
(87) WO 2015/068048	(51) G01J 3/42	(87) WO 2015/073209	(51) H01F 17/00	(87) WO 2015/075527	(51) B29C 69/00
(86) IB 2014/003028	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) US 2014/062931	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) IB 2014/002486	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14838865.5	14.06.2016	(21) 14799080.8	14.06.2016	(21) 14815429.7	28.06.2016
(87) WO 2015/068155	(51) A61K 47/36	(87) WO 2015/073236	(51) H01S 5/042	(87) WO 2015/075541	(51) B60K 17/344
(86) IL 2014/050953	(87) 2015/19 14.05.2015	(86) US 2014/063617	(87) 2015/20 21.05.2015	(86) IB 2014/002556	(87) 2015/21 28.05.2015
(21) 14860898.7	07.06.2016	(21) 14796379.7	14.06.2016	(21) 14831052.7	28.06.2016

(87) WO 2015/075553	(51) G03F 7/004	(87) WO 2015/077591	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/079304	(51) H01M 2/16
(86) IB 2014/003031	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/066868	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) IB 2014/002565	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14843181.0	21.06.2016	(21) 14812356.5	28.06.2016	(21) 14833529.2	30.06.2016
(87) WO 2015/075555	(51) F16L 1/20	(87) WO 2015/077724	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/079363	(51) B65D 85/10
(86) IB 2014/003036	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067165	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) IB 2014/066165	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14845034.9	22.06.2016	(21) 14815155.8	28.06.2016	(21) 14812642.8	28.06.2016
(87) WO 2015/075605	(51) A61H 11/00	(87) WO 2015/077754	(51) G05B 15/02	(87) WO 2015/079404	(51) C12N 5/079
(86) IB 2014/065984	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) US 2014/067293	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) IB 2014/066393	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14809127.5	21.06.2016	(21) 14821345.7	28.06.2016	(21) 14815060.0	29.06.2016
(87) WO 2015/075623	(51) G01R 15/20	(87) WO 2015/078111	(51) G06F 3/14	(87) WO 2015/079448	(51) A61B 5/053
(86) IB 2014/066111	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/072250	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) IL 2014/051037	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14809987.2	21.06.2016	(21) 14866419.6	28.06.2016	(21) 14865545.9	02.07.2016
(87) WO 2015/075626	(51) A45D 34/04	(87) WO 2015/078418	(51) G01J 5/00	(87) WO 2015/079471	(51) G01N 27/07
(86) IB 2014/066121	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CN 2014/092626	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) IT 2014/000316	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14812639.4	21.06.2016	(21) 14865490.8	02.07.2016	(21) 14838807.7	30.06.2016
(87) WO 2015/075813	(51) H02K 5/16	(87) WO 2015/078424	(51) C07D 471/04	(87) WO 2015/079799	(51) A61F 13/15
(86) JP 2013/081503	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) CZ 2014/000140	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/076302	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13897849.9	23.06.2016	(21) 14821485.1	28.06.2016	(21) 14865022.9	29.06.2016
(87) WO 2015/076450	(51) G01R 29/10	(87) WO 2015/078549	(51) G01N 21/05	(87) WO 2015/080000	(51) H01L 21/60
(86) KR 2013/011899	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/002892	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/080670	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13897914.1	28.06.2016	(21) 14795951.4	28.06.2016	(21) 14866067.3	30.06.2016
(87) WO 2015/076513	(51) G01N 21/59	(87) WO 2015/078578	(51) B60T 10/02	(87) WO 2015/080199	(51) C09D 5/29
(86) KR 2014/010617	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/003147	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) JP 2014/081375	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14864213.5	21.06.2016	(21) 14835619.9	28.06.2016	(21) 14865758.8	30.06.2016
(87) WO 2015/076647	(51) B01D 1/12	(87) WO 2015/078579	(51) B60T 10/02	(87) WO 2015/080372	(51) C02F 1/463
(86) MA 2013/000044	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/003149	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/009075	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13819098.8	28.06.2016	(21) 14830379.5	28.06.2016	(21) 14865719.0	29.06.2016
(87) WO 2015/076648	(51) B01D 3/06	(87) WO 2015/078714	(51) G01R 31/01	(87) WO 2015/080401	(51) H04L 12/24
(86) MA 2013/000053	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/074741	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/010793	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13818471.8	28.06.2016	(21) 14799755.5	28.06.2016	(21) 14865419.7	02.07.2016
(87) WO 2015/076814	(51) H04M 1/02	(87) WO 2015/078892	(51) B05B 13/02	(87) WO 2015/080434	(51) C04B 28/24
(86) US 2013/071351	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/075619	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) KR 2014/011229	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 13897889.5	22.06.2016	(21) 14805242.6	29.06.2016	(21) 14866658.9	28.06.2016
(87) WO 2015/077030	(51) C09D 201/02	(87) WO 2015/078909	(51) H01L 25/075	(87) WO 2015/080672	(51) B29C 70/44
(86) US 2014/064199	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/075656	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SI 2013/000075	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14802754.3	21.06.2016	(21) 14805248.3	30.06.2016	(21) 13829078.8	28.06.2016
(87) WO 2015/077051	(51) C02F 1/32	(87) WO 2015/079002	(51) B29C 45/28	(87) WO 2015/080674	(51) B60Q 1/00
(86) US 2014/064523	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/075876	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) SI 2014/000040	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14837114.9	28.06.2016	(21) 14805263.2	28.06.2016	(21) 14758711.7	30.06.2016
(87) WO 2015/077194	(51) C07D 405/12	(87) WO 2015/079027	(51) H01L 33/48	(87) WO 2015/080676	(51) C25B 1/04
(86) US 2014/066032	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/075967	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) TR 2014/000017	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14815131.9	23.06.2016	(21) 14809788.4	30.06.2016	(21) 14718199.4	28.06.2016
(87) WO 2015/077233	(51) A23L 1/30	(87) WO 2015/079056	(51) C12N 15/10	(87) WO 2015/080692	(51) G11B 33/02
(86) US 2014/066162	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) EP 2014/076028	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/071863	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14815136.8	21.06.2016	(21) 14823914.8	29.06.2016	(21) 13898451.3	28.06.2016
(87) WO 2015/077260	(51) G01S 19/34	(87) WO 2015/079095	(51) A01K 67/00	(87) WO 2015/080703	(51) H01R 31/06
(86) US 2014/066250	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) ES 2014/070882	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/072014	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14809210.9	22.06.2016	(21) 14865341.3	02.07.2016	(21) 13898249.1	28.06.2016
(87) WO 2015/077261	(51) G06F 11/36	(87) WO 2015/079221	(51) G01P 5/00	(87) WO 2015/080731	(51) G06F 21/30
(86) US 2014/066251	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) GB 2014/053493	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2013/072267	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14819138.0	22.06.2016	(21) 14821244.2	28.06.2016	(21) 13898174.1	28.06.2016
(87) WO 2015/077387	(51) G01C 21/36	(87) WO 2015/079270	(51) G04C 10/00	(87) WO 2015/080772	(51) B29D 30/06
(86) US 2014/066482	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) HU 2013/000136	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/047264	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14819142.2	28.06.2016	(21) 13828923.6	28.06.2016	(21) 14747486.0	28.06.2016
(87) WO 2015/077392	(51) H01J 47/12	(87) WO 2015/079273	(51) B01L 99/00	(87) WO 2015/080848	(51) H04W 36/00
(86) US 2014/066500	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) HU 2014/000112	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/064301	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14812066.0	23.06.2016	(21) 14821268.1	28.06.2016	(21) 14805422.4	28.06.2016
(87) WO 2015/077405	(51) H04W 72/08	(87) WO 2015/079286	(51) C23C 14/35	(87) WO 2015/080870	(51) G06F 11/10
(86) US 2014/066529	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) IB 2013/060439	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/065516	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14816492.4	28.06.2016	(21) 13824362.1	28.06.2016	(21) 14812037.1	28.06.2016
(87) WO 2015/077583	(51) H01B 1/22	(87) WO 2015/079301	(51) B60K 35/00	(87) WO 2015/080910	(51) H04W 28/02
(86) US 2014/066858	(87) 2015/21 28.05.2015	(86) IB 2014/002554	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) US 2014/066290	(87) 2015/22 04.06.2015
(21) 14809247.1	28.06.2016	(21) 14816381.9	29.06.2016	(21) 14810072.0	28.06.2016

(87) WO 2015/080969	(51) C03B 33/02	(87) WO 2015/081365	(51) E04C 5/18	(87) WO 2015/081408	(51) C08L 7/00
(86) US 2014/066833	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) AU 2013/001406	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) BR 2014/050027	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14815150.9	28.06.2016	(21) 13898674.0	05.07.2016	(21) 14867177.9	05.07.2016
(87) WO 2015/080987	(51) G06F 19/28	(87) WO 2015/081367	(51) H05B 39/04	(87) WO 2015/081410	(51) C12N 5/0775
(86) US 2014/066992	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) AU 2014/001052	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) BR 2014/050033	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14816004.7	01.07.2016	(21) 14868204.0	05.07.2016	(21) 14867784.2	06.07.2016
(87) WO 2015/080998	(51) B01D 53/047	(87) WO 2015/081368	(51) C22B 23/00	(87) WO 2015/081414	(51) G06F 3/0481
(86) US 2014/067052	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) AU 2014/001087	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/000858	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14809573.0	28.06.2016	(21) 14868260.2	05.07.2016	(21) 14868337.8	05.07.2016
(87) WO 2015/081003	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/081371	(51) B65D 81/32	(87) WO 2015/081415	(51) G06F 3/0482
(86) US 2014/067082	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) AU 2014/001091	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/000859	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14816505.3	28.06.2016	(21) 14867828.7	05.07.2016	(21) 14867325.4	05.07.2016
(87) WO 2015/081004	(51) H04W 4/02	(87) WO 2015/081372	(51) C22B 1/14	(87) WO 2015/081416	(51) H01L 21/336
(86) US 2014/067083	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) AU 2014/001092	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/000863	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14819159.6	28.06.2016	(21) 14867723.0	05.07.2016	(21) 14867798.2	05.07.2016
(87) WO 2015/081048	(51) B65D 41/06	(87) WO 2015/081373	(51) B65D 88/12	(87) WO 2015/081419	(51) A47C 7/14
(86) US 2014/067250	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) AU 2014/001095	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/000867	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14827586.0	28.06.2016	(21) 14867179.5	05.07.2016	(21) 14868475.6	07.07.2016
(87) WO 2015/081071	(51) H04L 1/00	(87) WO 2015/081374	(51) B65D 23/12	(87) WO 2015/081421	(51) H02G 1/08
(86) US 2014/067324	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) AU 2014/001096	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/000869	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14819165.3	28.06.2016	(21) 14867690.1	07.07.2016	(21) 14867665.3	07.07.2016
(87) WO 2015/081076	(51) A24B 15/16	(87) WO 2015/081375	(51) B62D 65/04	(87) WO 2015/081422	(51) G11B 33/02
(86) US 2014/067336	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) AU 2014/001097	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/000871	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14816014.6	28.06.2016	(21) 14866975.7	06.07.2016	(21) 14868359.2	06.07.2016
(87) WO 2015/081143	(51) H04W 52/40	(87) WO 2015/081378	(51) A01G 1/12	(87) WO 2015/081423	(51) B66B 9/00
(86) US 2014/067507	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) AU 2014/001100	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/000880	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14810103.3	28.06.2016	(21) 14867323.9	05.07.2016	(21) 14867216.5	07.07.2016
(87) WO 2015/081235	(51) C12N 15/113	(87) WO 2015/081379	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2015/081425	(51) H04M 3/22
(86) US 2014/067674	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) AU 2014/001101	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/051064	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866280.2	02.07.2016	(21) 14867045.8	05.07.2016	(21) 14867719.8	05.07.2016
(87) WO 2015/081333	(51) A61N 2/00	(87) WO 2015/081382	(51) E06B 9/01	(87) WO 2015/081432	(51) E21B 21/10
(86) US 2014/067866	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) AU 2014/001109	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/051155	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14816523.6	02.07.2016	(21) 14868199.2	07.07.2016	(21) 14867858.4	05.07.2016
(87) WO 2015/081334	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/081390	(51) A01N 31/06	(87) WO 2015/081433	(51) F17D 1/17
(86) US 2014/067877	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) BE 2014/000066	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/051156	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14821921.5	02.07.2016	(21) 14846727.7	05.07.2016	(21) 14867883.2	05.07.2016
(87) WO 2015/081338	(51) F04C 2/00	(87) WO 2015/081391	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/081435	(51) B63C 9/08
(86) US 2014/067933	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) BE 2014/000068	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/051158	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14865358.7	02.07.2016	(21) 14846740.0	06.07.2016	(21) 14867119.1	07.07.2016
(87) WO 2015/081343	(51) G06K 9/62	(87) WO 2015/081394	(51) G06F 12/08	(87) WO 2015/081439	(51) C12P 19/14
(86) US 2014/067973	(87) 2015/22 04.06.2015	(86) BR 2014/000192	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/051166	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866580.5	02.07.2016	(21) 14868165.3	07.07.2016	(21) 14867138.1	07.07.2016
(87) WO 2015/081351	(51) C03B 33/07	(87) WO 2015/081399	(51) C21C 7/076	(87) WO 2015/081441	(51) A01N 3/00
(86) AT 2014/000196	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) BR 2014/000419	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/051169	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14812402.7	05.07.2016	(21) 14867271.0	05.07.2016	(21) 14867405.4	07.07.2016
(87) WO 2015/081354	(51) A61B 8/00	(87) WO 2015/081400	(51) H01H 13/14	(87) WO 2015/081445	(51) E04F 13/076
(86) AT 2014/000215	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) BR 2014/000425	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/051175	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14830492.6	05.07.2016	(21) 14867225.6	07.07.2016	(21) 14867581.2	07.07.2016
(87) WO 2015/081357	(51) B62K 19/18	(87) WO 2015/081401	(51) A61K 31/7048	(87) WO 2015/081447	(51) A63J 5/04
(86) AT 2014/050277	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) BR 2014/000426	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/051177	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14827149.7	05.07.2016	(21) 14867757.8	06.07.2016	(21) 14867003.7	07.07.2016
(87) WO 2015/081359	(51) B21D 5/02	(87) WO 2015/081402	(51) C04B 18/04	(87) WO 2015/081449	(51) E01H 5/06
(86) AT 2014/050287	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) BR 2014/000428	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CA 2014/051181	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14830783.8	05.07.2016	(21) 14867539.0	05.07.2016	(21) 14868574.6	07.07.2016
(87) WO 2015/081362	(51) G06F 3/042	(87) WO 2015/081403	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2015/081451	(51) A61M 5/20
(86) AT 2014/050292	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) BR 2014/000431	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CH 2014/000161	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14835653.8	05.07.2016	(21) 14867989.7	07.07.2016	(21) 14799954.4	06.07.2016
(87) WO 2015/081363	(51) F16C 33/20	(87) WO 2015/081406	(51) B01D 61/58	(87) WO 2015/081453	(51) A61M 5/20
(86) AT 2014/050293	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) BR 2014/050024	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CH 2014/000165	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14830372.0	06.07.2016	(21) 14867569.7	05.07.2016	(21) 14803037.2	06.07.2016
(87) WO 2015/081364	(51) E04C 5/18	(87) WO 2015/081407	(51) A61K 31/18	(87) WO 2015/081455	(51) B25J 9/16
(86) AU 2013/001404	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) BR 2014/050025	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CL 2013/000087	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898706.0	05.07.2016	(21) 14867247.0	05.07.2016	(21) 13898492.7	05.07.2016

(87) WO 2015/081456	(51) B65D 1/00	(87) WO 2015/081490	(51) G06F 9/54	(87) WO 2015/081523	(51) B23Q 3/06
(86) CL 2014/000067	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088399	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088592	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868604.1	05.07.2016	(21) 13898648.4	05.07.2016	(21) 13898579.1	05.07.2016
(87) WO 2015/081459	(51) A61M 1/06	(87) WO 2015/081492	(51) H04W 48/18	(87) WO 2015/081524	(51) H04L 12/741
(86) CN 2013/001571	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088408	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088595	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898774.8	07.07.2016	(21) 13898721.9	05.07.2016	(21) 13898519.7	06.07.2016
(87) WO 2015/081460	(51) B64C 27/08	(87) WO 2015/081493	(51) C07D 239/60	(87) WO 2015/081528	(51) H04N 5/91
(86) CN 2013/001589	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088411	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088612	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898755.7	05.07.2016	(21) 13898532.0	05.07.2016	(21) 13898786.2	06.07.2016
(87) WO 2015/081461	(51) B24B 57/02	(87) WO 2015/081495	(51) H04W 4/06	(87) WO 2015/081529	(51) H04W 88/10
(86) CN 2013/001601	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088431	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088614	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898853.0	05.07.2016	(21) 13898610.4	05.07.2016	(21) 13898722.7	06.07.2016
(87) WO 2015/081463	(51) C07D 401/14	(87) WO 2015/081497	(51) G06F 1/18	(87) WO 2015/081530	(51) H04L 25/02
(86) CN 2013/088295	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088434	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088627	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898772.2	05.07.2016	(21) 13898668.2	05.07.2016	(21) 13898500.7	06.07.2016
(87) WO 2015/081466	(51) H04B 1/38	(87) WO 2015/081499	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/081532	(51) C08G 81/00
(86) CN 2013/088299	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088448	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088643	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898673.2	05.07.2016	(21) 13898530.4	05.07.2016	(21) 13898842.3	06.07.2016
(87) WO 2015/081467	(51) H04W 36/00	(87) WO 2015/081500	(51) H04M 1/725	(87) WO 2015/081534	(51) H04L 12/70
(86) CN 2013/088303	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088449	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088652	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898494.3	05.07.2016	(21) 13898696.3	05.07.2016	(21) 13898640.1	06.07.2016
(87) WO 2015/081468	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/081501	(51) H04B 10/40	(87) WO 2015/081535	(51) H04M 1/02
(86) CN 2013/088311	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088451	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088657	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898675.7	05.07.2016	(21) 13898666.6	05.07.2016	(21) 13898680.7	06.07.2016
(87) WO 2015/081469	(51) H04W 74/00	(87) WO 2015/081502	(51) H04L 12/801	(87) WO 2015/081536	(51) B60R 5/04
(86) CN 2013/088315	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088454	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088667	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898629.4	05.07.2016	(21) 13898723.5	05.07.2016	(21) 13898754.0	06.07.2016
(87) WO 2015/081471	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/081504	(51) H04L 12/24	(87) WO 2015/081537	(51) H04M 1/02
(86) CN 2013/088325	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088464	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088674	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898802.7	05.07.2016	(21) 13898728.4	05.07.2016	(21) 13898855.5	06.07.2016
(87) WO 2015/081472	(51) G03B 15/03	(87) WO 2015/081505	(51) H04L 9/32	(87) WO 2015/081538	(51) G02F 1/025
(86) CN 2013/088326	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088475	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088676	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898883.7	05.07.2016	(21) 13898822.5	05.07.2016	(21) 13898506.4	06.07.2016
(87) WO 2015/081473	(51) G06F 12/00	(87) WO 2015/081507	(51) B60J 5/04	(87) WO 2015/081539	(51) A61N 1/36
(86) CN 2013/088331	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088481	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088678	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898850.6	05.07.2016	(21) 13898764.9	05.07.2016	(21) 13898681.5	06.07.2016
(87) WO 2015/081474	(51) H04W 56/00	(87) WO 2015/081508	(51) B22F 1/00	(87) WO 2015/081542	(51) H04L 12/927
(86) CN 2013/088348	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088482	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088687	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898806.8	05.07.2016	(21) 13898778.9	05.07.2016	(21) 13898708.6	06.07.2016
(87) WO 2015/081475	(51) H01P 1/18	(87) WO 2015/081509	(51) H04L 12/28	(87) WO 2015/081544	(51) G06F 3/0488
(86) CN 2013/088353	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088498	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088690	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898762.3	05.07.2016	(21) 13898663.3	05.07.2016	(21) 13898582.5	06.07.2016
(87) WO 2015/081477	(51) H04W 8/04	(87) WO 2015/081510	(51) H04W 24/04	(87) WO 2015/081547	(51) H04B 10/25
(86) CN 2013/088365	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088501	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088695	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898756.5	05.07.2016	(21) 13898889.4	05.07.2016	(21) 13898758.1	06.07.2016
(87) WO 2015/081478	(51) C21D 1/767	(87) WO 2015/081512	(51) G06F 17/27	(87) WO 2015/081548	(51) A01D 41/00
(86) CN 2013/088366	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088507	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088696	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898710.2	05.07.2016	(21) 13898594.0	05.07.2016	(21) 13898862.1	06.07.2016
(87) WO 2015/081481	(51) A62C 27/00	(87) WO 2015/081514	(51) H04B 1/10	(87) WO 2015/081549	(51) A21B 1/06
(86) CN 2013/088375	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088512	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088701	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898857.1	05.07.2016	(21) 13898531.2	05.07.2016	(21) 13898493.5	06.07.2016
(87) WO 2015/081482	(51) H04L 7/00	(87) WO 2015/081516	(51) E02B 3/00	(87) WO 2015/081550	(51) H04W 72/08
(86) CN 2013/088381	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088523	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088704	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898620.3	05.07.2016	(21) 13898767.2	05.07.2016	(21) 13898511.4	07.07.2016
(87) WO 2015/081483	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/081518	(51) H04W 24/00	(87) WO 2015/081553	(51) H04W 88/00
(86) CN 2013/088386	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088539	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088727	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898637.7	05.07.2016	(21) 13898873.8	05.07.2016	(21) 13898573.4	07.07.2016
(87) WO 2015/081485	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/081519	(51) G01S 13/95	(87) WO 2015/081554	(51) A24F 47/00
(86) CN 2013/088389	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088548	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088738	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898885.2	05.07.2016	(21) 13898854.8	05.07.2016	(21) 13898736.7	07.07.2016
(87) WO 2015/081488	(51) G11C 11/56	(87) WO 2015/081521	(51) G06F 12/16	(87) WO 2015/081557	(51) A61J 1/14
(86) CN 2013/088395	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088577	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/088763	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898524.7	05.07.2016	(21) 13898684.9	06.07.2016	(21) 13898495.0	05.07.2016

(87) WO 2015/081566	(51) C07D 471/04	(87) WO 2015/081596	(51) B66F 9/075	(87) WO 2015/081626	(51) G09G 3/36
(86) CN 2013/088797	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2013/091103	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/070833	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898669.0	07.07.2016	(21) 13898508.0	07.07.2016	(21) 14867740.4	07.07.2016
(87) WO 2015/081570	(51) H04W 72/08	(87) WO 2015/081597	(51) B29C 67/00	(87) WO 2015/081627	(51) H02M 3/335
(86) CN 2013/088808	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/000338	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/070840	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898770.6	07.07.2016	(21) 14867312.2	05.07.2016	(21) 14866914.6	07.07.2016
(87) WO 2015/081571	(51) H04W 76/02	(87) WO 2015/081598	(51) B29C 67/00	(87) WO 2015/081628	(51) G05F 1/565
(86) CN 2013/088809	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/000339	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/071011	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898544.5	07.07.2016	(21) 14867065.6	05.07.2016	(21) 14867689.3	07.07.2016
(87) WO 2015/081572	(51) D06F 23/04	(87) WO 2015/081599	(51) B41J 2/00	(87) WO 2015/081629	(51) G01D 3/036
(86) CN 2013/088812	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/000340	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/071029	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898741.7	07.07.2016	(21) 14867513.5	05.07.2016	(21) 14868537.3	07.07.2016
(87) WO 2015/081573	(51) H04B 1/04	(87) WO 2015/081600	(51) B29C 67/00	(87) WO 2015/081630	(51) H02M 7/217
(86) CN 2013/088815	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/000341	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/071049	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898554.4	07.07.2016	(21) 14866848.6	05.07.2016	(21) 14866930.2	07.07.2016
(87) WO 2015/081574	(51) H04N 7/22	(87) WO 2015/081601	(51) C03B 5/23	(87) WO 2015/081631	(51) G09G 3/34
(86) CN 2013/088816	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/000778	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/071052	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898523.9	07.07.2016	(21) 14867166.2	07.07.2016	(21) 14867559.8	07.07.2016
(87) WO 2015/081575	(51) H02H 5/04	(87) WO 2015/081602	(51) C03B 5/23	(87) WO 2015/081632	(51) F24F 13/068
(86) CN 2013/088822	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/000779	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/071103	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898734.2	08.07.2016	(21) 14868305.5	07.07.2016	(21) 14868159.6	07.07.2016
(87) WO 2015/081576	(51) H02H 5/04	(87) WO 2015/081604	(51) C03B 5/23	(87) WO 2015/081634	(51) G02F 1/1335
(86) CN 2013/088823	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/000781	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/071702	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898515.5	08.07.2016	(21) 14867090.4	07.07.2016	(21) 14868283.4	07.07.2016
(87) WO 2015/081577	(51) G09F 9/30	(87) WO 2015/081605	(51) C03B 5/23	(87) WO 2015/081638	(51) G02B 27/22
(86) CN 2013/088842	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/000782	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/072629	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898835.7	05.07.2016	(21) 14868043.2	07.07.2016	(21) 14867393.2	05.07.2016
(87) WO 2015/081578	(51) G09G 3/36	(87) WO 2015/081606	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2015/081641	(51) A43B 13/18
(86) CN 2013/088847	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/000943	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/073813	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898709.4	05.07.2016	(21) 14867760.2	07.07.2016	(21) 14867863.4	05.07.2016
(87) WO 2015/081579	(51) F21S 8/00	(87) WO 2015/081607	(51) H01B 19/04	(87) WO 2015/081642	(51) B23K 28/02
(86) CN 2013/088849	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/001042	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/073979	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898745.8	05.07.2016	(21) 14867471.6	05.07.2016	(21) 14867657.0	05.07.2016
(87) WO 2015/081580	(51) G06F 9/45	(87) WO 2015/081608	(51) A61B 1/267	(87) WO 2015/081643	(51) B23K 35/04
(86) CN 2013/089034	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/001054	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/073981	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898863.9	05.07.2016	(21) 14866944.3	06.07.2016	(21) 14867415.3	05.07.2016
(87) WO 2015/081581	(51) H04L 5/00	(87) WO 2015/081609	(51) G06F 3/023	(87) WO 2015/081644	(51) B23K 11/11
(86) CN 2013/089036	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/001061	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/073984	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898682.3	05.07.2016	(21) 14868351.9	07.07.2016	(21) 14867307.2	05.07.2016
(87) WO 2015/081583	(51) A23L 1/231	(87) WO 2015/081611	(51) F04B 39/00	(87) WO 2015/081645	(51) D06C 5/00
(86) CN 2013/089104	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/001084	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/074023	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898824.1	05.07.2016	(21) 14866988.0	05.07.2016	(21) 14867720.6	06.07.2016
(87) WO 2015/081585	(51) A61B 5/01	(87) WO 2015/081615	(51) H01H 9/54	(87) WO 2015/081648	(51) C01B 39/02
(86) CN 2013/089445	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/070205	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/075043	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898592.4	05.07.2016	(21) 14867433.6	05.07.2016	(21) 14868157.0	05.07.2016
(87) WO 2015/081587	(51) F16H 55/17	(87) WO 2015/081616	(51) F16J 15/00	(87) WO 2015/081649	(51) F21S 2/00
(86) CN 2013/089647	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/070247	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/075434	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898807.6	07.07.2016	(21) 14867167.0	07.07.2016	(21) 14868401.2	05.07.2016
(87) WO 2015/081588	(51) H04L 25/02	(87) WO 2015/081617	(51) F16J 15/06	(87) WO 2015/081650	(51) H01L 29/786
(86) CN 2013/089764	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/070249	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/075487	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898571.8	05.07.2016	(21) 14867564.8	07.07.2016	(21) 14868593.6	05.07.2016
(87) WO 2015/081591	(51) G02F 1/13	(87) WO 2015/081619	(51) H01R 13/639	(87) WO 2015/081655	(51) D03D 27/04
(86) CN 2013/090210	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/070290	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/076140	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898576.7	07.07.2016	(21) 14868244.6	07.07.2016	(21) 14867015.1	05.07.2016
(87) WO 2015/081592	(51) D02G 3/32	(87) WO 2015/081621	(51) B62B 3/02	(87) WO 2015/081660	(51) G06F 17/30
(86) CN 2013/090343	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/070535	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/077109	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898659.1	05.07.2016	(21) 14867763.6	05.07.2016	(21) 14866996.3	07.07.2016
(87) WO 2015/081593	(51) B23K 11/11	(87) WO 2015/081623	(51) B60R 1/12	(87) WO 2015/081661	(51) B32B 27/12
(86) CN 2013/090874	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/070719	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/077153	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898688.0	05.07.2016	(21) 14868354.3	07.07.2016	(21) 14866897.3	05.07.2016
(87) WO 2015/081594	(51) B23K 11/11	(87) WO 2015/081624	(51) C14C 3/02	(87) WO 2015/081663	(51) C01B 31/04
(86) CN 2013/090936	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/070730	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/077420	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898520.5	05.07.2016	(21) 14867237.1	05.07.2016	(21) 14867026.8	05.07.2016

(87) WO 2015/081664	(51) H04W 52/02	(87) WO 2015/081725	(51) G06F 11/14	(87) WO 2015/081762	(51) H01R 33/00
(86) CN 2014/077465	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/084622	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/089038	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867483.1	07.07.2016	(21) 14868627.2	05.07.2016	(21) 14867462.5	05.07.2016
(87) WO 2015/081665	(51) G01N 27/00	(87) WO 2015/081727	(51) G01J 5/00	(87) WO 2015/081763	(51) H04L 29/06
(86) CN 2014/078023	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/084682	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/089225	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867859.2	07.07.2016	(21) 14868355.0	07.07.2016	(21) 14867123.3	07.07.2016
(87) WO 2015/081666	(51) H04B 1/16	(87) WO 2015/081728	(51) G01J 5/52	(87) WO 2015/081768	(51) H02P 9/30
(86) CN 2014/078261	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/084685	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/089315	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866902.1	05.07.2016	(21) 14868403.8	06.07.2016	(21) 14867009.4	06.07.2016
(87) WO 2015/081678	(51) G06F 21/62	(87) WO 2015/081734	(51) H04L 29/12	(87) WO 2015/081771	(51) H02J 3/12
(86) CN 2014/079522	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/085157	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/089402	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867899.8	07.07.2016	(21) 14868606.6	05.07.2016	(21) 14868646.2	07.07.2016
(87) WO 2015/081683	(51) G02B 6/46	(87) WO 2015/081736	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2015/081772	(51) B66C 13/54
(86) CN 2014/079985	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/085408	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/089445	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868086.1	05.07.2016	(21) 14868857.7	06.07.2016	(21) 14868429.3	05.07.2016
(87) WO 2015/081684	(51) H04L 12/70	(87) WO 2015/081740	(51) H02J 7/00	(87) WO 2015/081774	(51) F04B 9/115
(86) CN 2014/080149	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/086224	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/089581	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867482.3	07.07.2016	(21) 14867292.6	05.07.2016	(21) 14866952.6	05.07.2016
(87) WO 2015/081685	(51) H04W 24/00	(87) WO 2015/081742	(51) G06F 12/08	(87) WO 2015/081775	(51) C22B 1/02
(86) CN 2014/080259	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/086340	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/089728	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866963.3	05.07.2016	(21) 14866888.2	05.07.2016	(21) 14867272.8	06.07.2016
(87) WO 2015/081686	(51) H04B 10/00	(87) WO 2015/081744	(51) H04W 4/12	(87) WO 2015/081776	(51) H04N 19/587
(86) CN 2014/080293	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/086403	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/089946	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867025.0	07.07.2016	(21) 14867621.6	07.07.2016	(21) 14867534.1	05.07.2016
(87) WO 2015/081687	(51) H04W 16/20	(87) WO 2015/081745	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/081778	(51) C07J 71/00
(86) CN 2014/080324	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/086486	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/090134	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867951.7	06.07.2016	(21) 14867552.3	05.07.2016	(21) 14867509.3	07.07.2016
(87) WO 2015/081688	(51) H04W 4/06	(87) WO 2015/081746	(51) H01L 23/31	(87) WO 2015/081781	(51) C23C 14/14
(86) CN 2014/080335	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/086737	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/090449	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867832.9	06.07.2016	(21) 14867311.4	06.07.2016	(21) 14867547.3	06.07.2016
(87) WO 2015/081693	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/081747	(51) H01L 23/31	(87) WO 2015/081783	(51) C07D 487/04
(86) CN 2014/080855	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/086738	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/091238	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867602.6	06.07.2016	(21) 14868399.8	06.07.2016	(21) 14868510.0	07.07.2016
(87) WO 2015/081696	(51) F04D 29/42	(87) WO 2015/081748	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/081784	(51) H04W 12/08
(86) CN 2014/081692	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/087109	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/091258	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868439.2	05.07.2016	(21) 14868492.1	05.07.2016	(21) 14867918.6	05.07.2016
(87) WO 2015/081697	(51) H04M 1/656	(87) WO 2015/081749	(51) H04M 1/725	(87) WO 2015/081785	(51) H04W 48/16
(86) CN 2014/081716	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/087201	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/091331	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867141.5	05.07.2016	(21) 14868042.4	07.07.2016	(21) 14868651.2	05.07.2016
(87) WO 2015/081702	(51) A61K 36/48	(87) WO 2015/081751	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/081788	(51) G01R 19/28
(86) CN 2014/082233	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/087821	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/091855	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868483.0	06.07.2016	(21) 14868457.4	05.07.2016	(21) 14867419.5	05.07.2016
(87) WO 2015/081703	(51) A61K 36/48	(87) WO 2015/081752	(51) F24H 9/20	(87) WO 2015/081789	(51) G06F 17/30
(86) CN 2014/082250	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/087908	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/091924	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867536.6	06.07.2016	(21) 14868506.8	05.07.2016	(21) 14867207.4	05.07.2016
(87) WO 2015/081706	(51) C30B 29/34	(87) WO 2015/081753	(51) H04M 3/42	(87) WO 2015/081790	(51) E06B 9/42
(86) CN 2014/082997	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/088159	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092017	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866925.2	06.07.2016	(21) 14868669.4	05.07.2016	(21) 14867995.4	05.07.2016
(87) WO 2015/081709	(51) H04L 12/26	(87) WO 2015/081754	(51) G06F 19/18	(87) WO 2015/081791	(51) G06F 21/56
(86) CN 2014/083227	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/088400	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092133	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867092.0	06.07.2016	(21) 14868389.9	07.07.2016	(21) 14868215.6	06.07.2016
(87) WO 2015/081715	(51) H04L 12/26	(87) WO 2015/081755	(51) E04B 1/86	(87) WO 2015/081792	(51) G06F 17/30
(86) CN 2014/083637	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/088507	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092134	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867546.5	06.07.2016	(21) 14867476.5	07.07.2016	(21) 14867942.6	05.07.2016
(87) WO 2015/081719	(51) G06F 3/044	(87) WO 2015/081758	(51) G02B 6/32	(87) WO 2015/081794	(51) H04N 21/472
(86) CN 2014/084143	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/088938	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092138	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867557.2	05.07.2016	(21) 14867060.7	06.07.2016	(21) 14867266.0	05.07.2016
(87) WO 2015/081721	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/081760	(51) H04W 24/00	(87) WO 2015/081796	(51) H04N 21/43
(86) CN 2014/084306	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/089003	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092206	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868570.4	05.07.2016	(21) 14867331.2	07.07.2016	(21) 14868012.7	06.07.2016
(87) WO 2015/081724	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/081761	(51) G02B 6/26	(87) WO 2015/081797	(51) H04N 21/472
(86) CN 2014/084621	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/089013	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092210	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867091.2	05.07.2016	(21) 14867227.2	05.07.2016	(21) 14866990.6	07.07.2016

(87) WO 2015/081798	(51) B01L 3/02	(87) WO 2015/081843	(51) H01H 50/04	(87) WO 2015/081878	(51) E21B 21/06
(86) CN 2014/092222	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092768	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093078	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867240.5	06.07.2016	(21) 14866841.1	06.07.2016	(21) 14866940.1	06.07.2016
(87) WO 2015/081799	(51) G02C 11/00	(87) WO 2015/081844	(51) H04W 4/06	(87) WO 2015/081879	(51) C12N 11/08
(86) CN 2014/092232	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092770	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093082	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868371.7	05.07.2016	(21) 14866939.3	05.07.2016	(21) 14868046.5	07.07.2016
(87) WO 2015/081802	(51) A61M 5/14	(87) WO 2015/081846	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2015/081880	(51) H04W 8/24
(86) CN 2014/092274	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092786	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093092	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867334.6	05.07.2016	(21) 14868253.7	05.07.2016	(21) 14867869.1	08.07.2016
(87) WO 2015/081805	(51) H04N 21/472	(87) WO 2015/081848	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/081881	(51) E03C 1/282
(86) CN 2014/092333	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092803	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093094	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867407.0	05.07.2016	(21) 14867286.8	05.07.2016	(21) 14867998.8	07.07.2016
(87) WO 2015/081807	(51) H01L 21/48	(87) WO 2015/081849	(51) H02H 7/04	(87) WO 2015/081883	(51) G05B 19/418
(86) CN 2014/092392	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092807	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093111	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868278.4	06.07.2016	(21) 14867206.6	05.07.2016	(21) 14867522.6	06.07.2016
(87) WO 2015/081809	(51) F21V 15/00	(87) WO 2015/081850	(51) A61K 38/18	(87) WO 2015/081885	(51) G02B 6/38
(86) CN 2014/092439	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092811	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093134	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867571.3	07.07.2016	(21) 14866835.3	05.07.2016	(21) 14868361.8	07.07.2016
(87) WO 2015/081810	(51) G09F 3/02	(87) WO 2015/081851	(51) H04W 56/00	(87) WO 2015/081886	(51) H04N 21/478
(86) CN 2014/092464	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092814	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093137	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866851.0	05.07.2016	(21) 14867084.7	06.07.2016	(21) 14868125.7	07.07.2016
(87) WO 2015/081813	(51) C07D 401/14	(87) WO 2015/081853	(51) H03M 3/04	(87) WO 2015/081887	(51) A61K 33/08
(86) CN 2014/092492	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092820	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093141	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866836.1	05.07.2016	(21) 14868162.0	05.07.2016	(21) 14867756.0	06.07.2016
(87) WO 2015/081814	(51) B60L 7/28	(87) WO 2015/081854	(51) A61K 36/185	(87) WO 2015/081889	(51) G06F 9/30
(86) CN 2014/092515	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092821	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093150	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867284.3	07.07.2016	(21) 14868557.1	05.07.2016	(21) 14866936.9	07.07.2016
(87) WO 2015/081815	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2015/081858	(51) C07K 14/555	(87) WO 2015/081890	(51) C40B 40/06
(86) CN 2014/092560	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092885	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093161	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867164.7	06.07.2016	(21) 14868289.1	06.07.2016	(21) 14868422.8	07.07.2016
(87) WO 2015/081819	(51) B25B 13/06	(87) WO 2015/081859	(51) F25B 30/06	(87) WO 2015/081892	(51) G05B 19/19
(86) CN 2014/092628	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092896	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093169	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867783.4	05.07.2016	(21) 14868417.8	05.07.2016	(21) 14867969.9	07.07.2016
(87) WO 2015/081821	(51) C08G 65/333	(87) WO 2015/081860	(51) G01N 21/64	(87) WO 2015/081893	(51) H04L 29/06
(86) CN 2014/092646	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092898	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093188	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867633.1	05.07.2016	(21) 14867153.0	05.07.2016	(21) 14868659.5	07.07.2016
(87) WO 2015/081825	(51) H01H 50/02	(87) WO 2015/081861	(51) H04W 4/14	(87) WO 2015/081894	(51) H04N 5/52
(86) CN 2014/092661	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092911	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093189	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868306.3	05.07.2016	(21) 14867174.6	05.07.2016	(21) 14867079.7	07.07.2016
(87) WO 2015/081826	(51) H02H 7/26	(87) WO 2015/081863	(51) G06F 3/0484	(87) WO 2015/081895	(51) H04N 21/4227
(86) CN 2014/092679	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092920	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093190	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867058.1	07.07.2016	(21) 14867198.5	05.07.2016	(21) 14866918.7	07.07.2016
(87) WO 2015/081827	(51) C07B 37/00	(87) WO 2015/081864	(51) G06F 21/50	(87) WO 2015/081896	(51) E03C 1/282
(86) CN 2014/092712	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092943	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093199	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867408.8	07.07.2016	(21) 14868478.0	05.07.2016	(21) 14867975.6	07.07.2016
(87) WO 2015/081830	(51) C08G 65/331	(87) WO 2015/081866	(51) H01L 29/06	(87) WO 2015/081897	(51) G01R 31/00
(86) CN 2014/092735	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/092964	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093200	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867069.8	05.07.2016	(21) 14868324.6	07.07.2016	(21) 14867610.9	06.07.2016
(87) WO 2015/081832	(51) C08G 65/329	(87) WO 2015/081868	(51) H01M 10/44	(87) WO 2015/081900	(51) G06F 21/56
(86) CN 2014/092738	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093012	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093286	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867686.9	05.07.2016	(21) 14866958.3	05.07.2016	(21) 14867770.1	07.07.2016
(87) WO 2015/081833	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/081874	(51) A47G 23/06	(87) WO 2015/081901	(51) C07D 471/10
(86) CN 2014/092741	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093044	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093298	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868639.7	05.07.2016	(21) 14867817.0	05.07.2016	(21) 14867500.2	07.07.2016
(87) WO 2015/081835	(51) G01R 31/327	(87) WO 2015/081875	(51) H04W 76/02	(87) WO 2015/081902	(51) C12N 5/0735
(86) CN 2014/092756	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093045	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093312	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868353.5	05.07.2016	(21) 14867971.5	05.07.2016	(21) 14867991.3	07.07.2016
(87) WO 2015/081838	(51) H04L 5/00	(87) WO 2015/081876	(51) H01L 31/18	(87) WO 2015/081903	(51) H02P 23/00
(86) CN 2014/092761	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093051	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2015/070247	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868053.1	05.07.2016	(21) 14867217.3	06.07.2016	(21) 15725975.5	05.07.2016
(87) WO 2015/081839	(51) H04L 5/00	(87) WO 2015/081877	(51) H01L 29/78	(87) WO 2015/081913	(51) G06F 3/048
(86) CN 2014/092762	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2014/093057	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) CN 2015/072137	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867488.0	05.07.2016	(21) 14867143.1	07.07.2016	(21) 15725976.3	05.07.2016

(87) WO 2015/081917	(51) B60R 7/04	(87) WO 2015/081972	(51) H04W 8/06	(87) WO 2015/082057	(51) B64D 37/34
(86) CZ 2014/000142	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075204	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/003167	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14821041.2	07.07.2016	(21) 13798672.5	05.07.2016	(21) 14808496.5	05.07.2016
(87) WO 2015/081920	(51) C07D 417/12	(87) WO 2015/081973	(51) C01B 25/22	(87) WO 2015/082060	(51) B25J 9/00
(86) CZ 2014/000148	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075251	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/003199	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14827705.6	07.07.2016	(21) 13798357.3	05.07.2016	(21) 14823895.9	05.07.2016
(87) WO 2015/081921	(51) B30B 15/06	(87) WO 2015/081976	(51) G01M 5/00	(87) WO 2015/082065	(51) B60R 21/232
(86) DE 2014/000594	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075264	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/003218	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14816112.8	05.07.2016	(21) 13801523.5	05.07.2016	(21) 14824360.3	07.07.2016
(87) WO 2015/081925	(51) B60J 7/12	(87) WO 2015/081980	(51) G06F 11/263	(87) WO 2015/082067	(51) H01H 33/12
(86) DE 2014/000607	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075281	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/003227	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14814736.6	05.07.2016	(21) 13811399.8	05.07.2016	(21) 14809593.8	05.07.2016
(87) WO 2015/081927	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2015/081981	(51) F16C 41/00	(87) WO 2015/082081	(51) A61C 13/00
(86) DE 2014/100421	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075285	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/003285	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14844978.8	07.07.2016	(21) 13799052.9	05.07.2016	(21) 14824780.2	07.07.2016
(87) WO 2015/081930	(51) E01H 1/04	(87) WO 2015/081985	(51) B08B 3/02	(87) WO 2015/082089	(51) F16J 15/34
(86) DE 2014/100424	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075349	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/069911	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14833118.4	05.07.2016	(21) 13799293.9	05.07.2016	(21) 14777021.8	05.07.2016
(87) WO 2015/081931	(51) B62M 11/06	(87) WO 2015/081986	(51) H01R 13/11	(87) WO 2015/082091	(51) B61L 3/12
(86) DE 2014/100425	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075350	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/070252	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14830791.1	06.07.2016	(21) 13814055.3	05.07.2016	(21) 14780791.1	05.07.2016
(87) WO 2015/081936	(51) F01L 1/344	(87) WO 2015/081990	(51) H04W 36/14	(87) WO 2015/082093	(51) C21C 7/00
(86) DE 2014/200520	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075417	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/071022	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14798680.6	05.07.2016	(21) 13799539.5	05.07.2016	(21) 14777629.8	05.07.2016
(87) WO 2015/081938	(51) F16G 13/02	(87) WO 2015/081993	(51) H04W 16/28	(87) WO 2015/082100	(51) B62M 6/45
(86) DE 2014/200549	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075496	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/071495	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14806529.5	05.07.2016	(21) 13801553.2	05.07.2016	(21) 14783593.8	05.07.2016
(87) WO 2015/081939	(51) B62D 1/16	(87) WO 2015/081997	(51) F25B 23/00	(87) WO 2015/082103	(51) G06F 3/044
(86) DE 2014/200556	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075561	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/071686	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14796409.2	07.07.2016	(21) 13799315.0	05.07.2016	(21) 14781605.2	05.07.2016
(87) WO 2015/081940	(51) F16D 23/14	(87) WO 2015/082005	(51) H02J 3/14	(87) WO 2015/082107	(51) G06N 7/00
(86) DE 2014/200593	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075652	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/071843	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14808480.9	05.07.2016	(21) 13814464.7	06.07.2016	(21) 14784052.4	05.07.2016
(87) WO 2015/081945	(51) A01K 97/06	(87) WO 2015/082010	(51) G01V 1/38	(87) WO 2015/082111	(51) B23K 26/00
(86) DE 2014/200610	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075716	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/071900	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14809588.8	05.07.2016	(21) 13799332.5	06.07.2016	(21) 14789208.7	05.07.2016
(87) WO 2015/081948	(51) F16D 48/06	(87) WO 2015/082015	(51) G06T 19/00	(87) WO 2015/082112	(51) F02M 59/44
(86) DE 2014/200634	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075798	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/071974	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14815223.4	06.07.2016	(21) 13805821.9	07.07.2016	(21) 14783875.9	05.07.2016
(87) WO 2015/081950	(51) F16H 25/20	(87) WO 2015/082016	(51) G06F 9/54	(87) WO 2015/082113	(51) H02J 9/04
(86) DE 2014/200666	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2013/075800	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/071983	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14828137.1	07.07.2016	(21) 13814859.8	07.07.2016	(21) 14784070.6	06.07.2016
(87) WO 2015/081953	(51) F16H 45/02	(87) WO 2015/082028	(51) B63H 25/42	(87) WO 2015/082114	(51) F16D 65/18
(86) DE 2014/200669	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/002846	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/072186	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14827167.9	05.07.2016	(21) 14789174.1	06.07.2016	(21) 14786650.3	07.07.2016
(87) WO 2015/081954	(51) F16F 15/14	(87) WO 2015/082031	(51) H01H 85/157	(87) WO 2015/082116	(51) F16H 61/4017
(86) DE 2014/200670	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/002941	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/072446	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14821057.8	05.07.2016	(21) 14802316.1	07.07.2016	(21) 14786215.5	05.07.2016
(87) WO 2015/081955	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/082035	(51) E01B 31/17	(87) WO 2015/082117	(51) B01D 35/147
(86) DE 2014/200671	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/002991	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/072513	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14827413.7	05.07.2016	(21) 14799103.8	05.07.2016	(21) 14786674.3	05.07.2016
(87) WO 2015/081957	(51) E21B 49/08	(87) WO 2015/082051	(51) C10B 57/06	(87) WO 2015/082135	(51) F24C 3/12
(86) DK 2013/050405	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/003110	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/073016	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13805268.3	05.07.2016	(21) 14808835.4	07.07.2016	(21) 14789306.9	05.07.2016
(87) WO 2015/081959	(51) F16J 15/34	(87) WO 2015/082052	(51) A44B 11/25	(87) WO 2015/082140	(51) F25C 1/04
(86) DK 2014/000010	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/003126	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/073279	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867625.7	07.07.2016	(21) 14812406.8	05.07.2016	(21) 14793075.4	06.07.2016
(87) WO 2015/081960	(51) F23C 13/00	(87) WO 2015/082053	(51) A44B 11/25	(87) WO 2015/082153	(51) H04W 52/30
(86) DK 2014/000013	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/003127	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/073656	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868418.6	07.07.2016	(21) 14812710.3	05.07.2016	(21) 14793842.7	07.07.2016
(87) WO 2015/081966	(51) C08B 30/14	(87) WO 2015/082054	(51) B60C 23/06	(87) WO 2015/082158	(51) G03F 7/20
(86) DK 2014/050415	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/003132	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/073836	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14811759.1	06.07.2016	(21) 14812407.6	06.07.2016	(21) 14793192.7	06.07.2016

(87) WO 2015/082159	(51) C07C 5/333	(87) WO 2015/082233	(51) H03M 1/06	(87) WO 2015/082287	(51) H01Q 1/27
(86) EP 2014/073850	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075267	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075732	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14799691.2	06.07.2016	(21) 14802055.5	05.07.2016	(21) 14802900.2	07.07.2016
(87) WO 2015/082163	(51) B60N 2/30	(87) WO 2015/082235	(51) F16J 9/26	(87) WO 2015/082289	(51) C01D 15/00
(86) EP 2014/073870	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075290	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075746	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14799370.3	05.07.2016	(21) 14806209.4	05.07.2016	(21) 14806583.2	05.07.2016
(87) WO 2015/082176	(51) B65G 47/74	(87) WO 2015/082236	(51) A61B 5/055	(87) WO 2015/082291	(51) H04B 10/079
(86) EP 2014/074331	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075310	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075749	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14799720.9	06.07.2016	(21) 14800101.9	06.07.2016	(21) 14806584.0	05.07.2016
(87) WO 2015/082178	(51) F25D 21/04	(87) WO 2015/082238	(51) F16H 57/031	(87) WO 2015/082293	(51) G06T 5/00
(86) EP 2014/074354	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075351	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075764	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14796508.1	06.07.2016	(21) 14802430.0	06.07.2016	(21) 14802908.5	05.07.2016
(87) WO 2015/082186	(51) F28F 19/00	(87) WO 2015/082239	(51) F16H 57/031	(87) WO 2015/082295	(51) H01S 3/09
(86) EP 2014/074462	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075353	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075784	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14801982.1	07.07.2016	(21) 14802066.2	06.07.2016	(21) 14802910.1	06.07.2016
(87) WO 2015/082187	(51) C05G 3/00	(87) WO 2015/082244	(51) C08G 75/04	(87) WO 2015/082304	(51) H01M 8/04
(86) EP 2014/074494	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075399	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075813	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14799731.6	06.07.2016	(21) 14802071.2	05.07.2016	(21) 14808563.2	07.07.2016
(87) WO 2015/082189	(51) F16H 61/42	(87) WO 2015/082246	(51) F16J 9/26	(87) WO 2015/082305	(51) A61M 5/14
(86) EP 2014/074524	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075413	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075826	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14802360.9	05.07.2016	(21) 14805812.6	07.07.2016	(21) 14803140.4	05.07.2016
(87) WO 2015/082190	(51) H03K 17/16	(87) WO 2015/082248	(51) H03F 1/02	(87) WO 2015/082306	(51) H01H 33/666
(86) EP 2014/074563	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075457	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075827	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14802363.3	05.07.2016	(21) 14805816.7	07.07.2016	(21) 14809783.5	05.07.2016
(87) WO 2015/082191	(51) A23F 3/06	(87) WO 2015/082249	(51) F25D 23/06	(87) WO 2015/082311	(51) G05D 1/00
(86) EP 2014/074567	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075476	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075846	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14800011.0	07.07.2016	(21) 14802451.6	06.07.2016	(21) 14802926.7	07.07.2016
(87) WO 2015/082193	(51) H02M 1/32	(87) WO 2015/082250	(51) B29C 45/00	(87) WO 2015/082313	(51) C10G 11/18
(86) EP 2014/074575	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075486	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075857	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14798859.6	05.07.2016	(21) 14818891.5	05.07.2016	(21) 14808565.7	05.07.2016
(87) WO 2015/082196	(51) A61B 6/02	(87) WO 2015/082252	(51) H04W 36/00	(87) WO 2015/082330	(51) F02C 7/045
(86) EP 2014/074669	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075495	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075907	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14796790.5	05.07.2016	(21) 14802658.6	05.07.2016	(21) 14809315.6	06.07.2016
(87) WO 2015/082197	(51) G01N 27/406	(87) WO 2015/082253	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2015/082345	(51) E04C 2/292
(86) EP 2014/074674	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075499	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075947	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14802376.5	05.07.2016	(21) 14802660.2	05.07.2016	(21) 14808900.6	05.07.2016
(87) WO 2015/082201	(51) H01M 2/30	(87) WO 2015/082257	(51) F04C 2/18	(87) WO 2015/082360	(51) G01K 17/20
(86) EP 2014/074773	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075525	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076004	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14805799.5	05.07.2016	(21) 14805541.1	05.07.2016	(21) 14803176.8	07.07.2016
(87) WO 2015/082203	(51) G02B 6/42	(87) WO 2015/082263	(51) F25D 25/02	(87) WO 2015/082366	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2014/074786	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075605	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076033	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14798905.7	05.07.2016	(21) 14802891.3	07.07.2016	(21) 14818898.0	05.07.2016
(87) WO 2015/082205	(51) F16D 51/22	(87) WO 2015/082266	(51) A47B 96/14	(87) WO 2015/082368	(51) C07C 1/20
(86) EP 2014/074835	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075614	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076036	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14799763.9	05.07.2016	(21) 14806573.3	05.07.2016	(21) 14805288.9	05.07.2016
(87) WO 2015/082211	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2015/082270	(51) H02K 3/34	(87) WO 2015/082371	(51) E21B 47/00
(86) EP 2014/074951	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075630	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076042	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14799777.9	05.07.2016	(21) 14808552.5	07.07.2016	(21) 14805291.3	06.07.2016
(87) WO 2015/082214	(51) G03F 1/00	(87) WO 2015/082275	(51) F16L 33/01	(87) WO 2015/082374	(51) C07D 495/10
(86) EP 2014/074977	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075648	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076046	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14802000.1	06.07.2016	(21) 14802684.2	05.07.2016	(21) 14805292.1	06.07.2016
(87) WO 2015/082216	(51) C01B 3/38	(87) WO 2015/082276	(51) H02G 1/08	(87) WO 2015/082375	(51) B01J 38/12
(86) EP 2014/074981	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075658	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076050	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14799486.7	05.07.2016	(21) 14808879.2	05.07.2016	(21) 14809320.6	05.07.2016
(87) WO 2015/082221	(51) H01H 3/34	(87) WO 2015/082278	(51) C11D 13/14	(87) WO 2015/082377	(51) B81B 7/00
(86) EP 2014/075030	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075663	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076052	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14799800.9	06.07.2016	(21) 14802687.5	05.07.2016	(21) 14805892.8	05.07.2016
(87) WO 2015/082222	(51) H01G 9/20	(87) WO 2015/082279	(51) F25D 17/04	(87) WO 2015/082380	(51) A61Q 15/00
(86) EP 2014/075032	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075664	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076058	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14802006.8	07.07.2016	(21) 14802688.3	07.07.2016	(21) 14805590.8	05.07.2016
(87) WO 2015/082225	(51) H04L 1/18	(87) WO 2015/082280	(51) H01H 33/64	(87) WO 2015/082390	(51) A46B 15/00
(86) EP 2014/075085	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/075669	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076076	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14802016.7	05.07.2016	(21) 14802895.4	05.07.2016	(21) 14805592.4	05.07.2016

(87) WO 2015/082393	(51) C23C 16/02	(87) WO 2015/082496	(51) A61K 45/06	(87) WO 2015/082606	(51) G01C 21/20
(86) EP 2014/076083	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076303	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076558	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14806597.2	07.07.2016	(21) 14805632.8	05.07.2016	(21) 14827419.4	06.07.2016
(87) WO 2015/082404	(51) B29C 65/00	(87) WO 2015/082514	(51) G01J 5/08	(87) WO 2015/082607	(51) G01D 21/00
(86) EP 2014/076113	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076345	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076560	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14805303.6	05.07.2016	(21) 14806266.4	05.07.2016	(21) 14809810.6	05.07.2016
(87) WO 2015/082407	(51) G01P 3/44	(87) WO 2015/082526	(51) G01N 33/74	(87) WO 2015/082624	(51) F01D 11/02
(86) EP 2014/076116	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076367	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076589	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14805599.9	05.07.2016	(21) 14809347.9	05.07.2016	(21) 14806316.7	07.07.2016
(87) WO 2015/082419	(51) G01V 1/28	(87) WO 2015/082528	(51) H02K 1/27	(87) WO 2015/082625	(51) B62D 29/00
(86) EP 2014/076146	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076372	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076590	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14805308.5	05.07.2016	(21) 14809348.7	07.07.2016	(21) 14812165.0	05.07.2016
(87) WO 2015/082421	(51) G01V 1/28	(87) WO 2015/082537	(51) B60R 22/26	(87) WO 2015/082627	(51) B63B 19/08
(86) EP 2014/076148	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076400	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076594	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14805309.3	05.07.2016	(21) 14821082.6	05.07.2016	(21) 14806317.5	07.07.2016
(87) WO 2015/082422	(51) C07C 67/11	(87) WO 2015/082538	(51) F16J 9/26	(87) WO 2015/082628	(51) B63B 25/12
(86) EP 2014/076149	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076401	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076596	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14805310.1	05.07.2016	(21) 14806279.7	05.07.2016	(21) 14806646.7	07.07.2016
(87) WO 2015/082425	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/082541	(51) B60N 2/02	(87) WO 2015/082635	(51) G01Q 60/18
(86) EP 2014/076157	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076405	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076616	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14808575.6	06.07.2016	(21) 14821523.9	05.07.2016	(21) 14823919.7	06.07.2016
(87) WO 2015/082437	(51) B65G 33/16	(87) WO 2015/082543	(51) B65D 88/78	(87) WO 2015/082640	(51) G02B 6/02
(86) EP 2014/076179	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076411	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076631	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14808926.1	05.07.2016	(21) 14806280.5	05.07.2016	(21) 14806651.7	06.07.2016
(87) WO 2015/082438	(51) H01F 17/04	(87) WO 2015/082544	(51) B65D 88/78	(87) WO 2015/082642	(51) A61K 6/087
(86) EP 2014/076180	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076412	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076633	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14809335.4	05.07.2016	(21) 14812162.7	05.07.2016	(21) 14809370.1	07.07.2016
(87) WO 2015/082439	(51) B60H 1/00	(87) WO 2015/082550	(51) H01Q 1/12	(87) WO 2015/082658	(51) C12N 15/09
(86) EP 2014/076181	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076421	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076657	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14805907.4	05.07.2016	(21) 14806281.3	05.07.2016	(21) 14827181.0	05.07.2016
(87) WO 2015/082440	(51) H01F 27/02	(87) WO 2015/082554	(51) H04W 72/08	(87) WO 2015/082666	(51) A61B 5/087
(86) EP 2014/076188	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076440	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076671	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14806244.1	05.07.2016	(21) 14805953.8	05.07.2016	(21) 14808606.9	07.07.2016
(87) WO 2015/082441	(51) C12N 15/74	(87) WO 2015/082566	(51) A61M 25/06	(87) WO 2015/082667	(51) A45D 29/00
(86) EP 2014/076189	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076461	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076672	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14805910.8	05.07.2016	(21) 14806287.0	05.07.2016	(21) 14809377.6	06.07.2016
(87) WO 2015/082444	(51) B01D 46/00	(87) WO 2015/082573	(51) F16K 29/00	(87) WO 2015/082672	(51) B60N 2/22
(86) EP 2014/076194	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076470	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076689	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14806245.8	06.07.2016	(21) 14815597.1	05.07.2016	(21) 14808610.1	07.07.2016
(87) WO 2015/082446	(51) A61K 39/395	(87) WO 2015/082575	(51) F21V 8/00	(87) WO 2015/082682	(51) A61K 8/55
(86) EP 2014/076200	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076473	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076711	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14815594.8	05.07.2016	(21) 14809359.4	06.07.2016	(21) 14808986.5	06.07.2016
(87) WO 2015/082453	(51) B31F 1/08	(87) WO 2015/082589	(51) A63B 69/00	(87) WO 2015/082683	(51) G01B 11/03
(86) EP 2014/076216	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076518	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076713	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14805614.6	05.07.2016	(21) 14821083.4	06.07.2016	(21) 14828147.0	07.07.2016
(87) WO 2015/082466	(51) D01H 7/92	(87) WO 2015/082592	(51) C07F 5/02	(87) WO 2015/082687	(51) H01L 51/52
(86) EP 2014/076245	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076531	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076732	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14808582.2	05.07.2016	(21) 14838782.2	05.07.2016	(21) 14806668.1	06.07.2016
(87) WO 2015/082473	(51) F02B 29/04	(87) WO 2015/082593	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/082691	(51) B29C 44/04
(86) EP 2014/076261	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076533	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076743	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14805625.2	05.07.2016	(21) 14830515.4	05.07.2016	(21) 14841361.0	07.07.2016
(87) WO 2015/082481	(51) B60H 3/06	(87) WO 2015/082594	(51) G05D 1/00	(87) WO 2015/082698	(51) H02M 7/483
(86) EP 2014/076278	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076534	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076753	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14806256.5	05.07.2016	(21) 14806304.3	07.07.2016	(21) 14809382.6	06.07.2016
(87) WO 2015/082483	(51) G04D 7/12	(87) WO 2015/082598	(51) C07C 5/48	(87) WO 2015/082702	(51) E21B 47/08
(86) EP 2014/076282	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076546	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076762	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14806615.2	06.07.2016	(21) 14806310.0	07.07.2016	(21) 14806680.6	06.07.2016
(87) WO 2015/082487	(51) F24F 3/16	(87) WO 2015/082601	(51) H01M 8/00	(87) WO 2015/082707	(51) F16K 31/524
(86) EP 2014/076286	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076550	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076779	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14805630.2	05.07.2016	(21) 14809809.8	06.07.2016	(21) 14808997.2	07.07.2016
(87) WO 2015/082493	(51) H04J 14/02	(87) WO 2015/082602	(51) C07C 5/48	(87) WO 2015/082710	(51) A01G 25/00
(86) EP 2014/076297	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076551	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) EP 2014/076785	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14823917.1	05.07.2016	(21) 14806311.8	07.07.2016	(21) 14821526.2	07.07.2016

(87) WO 2015/082711	(51) H01M 4/04	(87) WO 2015/082799	(51) B64D 29/00	(87) WO 2015/082871	(51) E04H 4/00
(86) EP 2014/076787	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053028	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/000505	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14809827.0	06.07.2016	(21) 14821743.3	05.07.2016	(21) 14825426.1	08.07.2016
(87) WO 2015/082717	(51) G01C 21/20	(87) WO 2015/082809	(51) C07C 253/34	(87) WO 2015/082873	(51) C03C 17/34
(86) EP 2014/076871	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053073	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053244	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14808656.4	07.07.2016	(21) 14814985.9	05.07.2016	(21) 14793266.9	07.07.2016
(87) WO 2015/082722	(51) F02B 75/04	(87) WO 2015/082811	(51) B62D 35/02	(87) WO 2015/082879	(51) C07D 471/04
(86) EP 2014/076914	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053082	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053480	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14808667.1	07.07.2016	(21) 14821752.4	06.07.2016	(21) 14806357.1	05.07.2016
(87) WO 2015/082725	(51) B01J 37/03	(87) WO 2015/082815	(51) B62D 25/08	(87) WO 2015/082880	(51) A61K 39/395
(86) EP 2014/076975	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053094	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053485	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14812188.2	05.07.2016	(21) 14821761.5	06.07.2016	(21) 14809080.6	05.07.2016
(87) WO 2015/082730	(51) H04B 1/10	(87) WO 2015/082817	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2015/082884	(51) C05F 11/00
(86) ES 2014/000183	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053100	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053539	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867667.9	06.07.2016	(21) 14821765.6	06.07.2016	(21) 14866810.6	05.07.2016
(87) WO 2015/082731	(51) F02D 41/18	(87) WO 2015/082823	(51) H02K 11/04	(87) WO 2015/082885	(51) B07B 7/083
(86) ES 2014/000199	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053111	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053544	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866840.3	06.07.2016	(21) 14821771.4	05.07.2016	(21) 14809672.0	05.07.2016
(87) WO 2015/082732	(51) A47L 1/06	(87) WO 2015/082828	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2015/082889	(51) H01J 49/00
(86) ES 2014/000201	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053127	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053556	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867230.6	05.07.2016	(21) 14824057.5	05.07.2016	(21) 14806389.4	05.07.2016
(87) WO 2015/082733	(51) C02F 3/00	(87) WO 2015/082829	(51) C25B 9/18	(87) WO 2015/082897	(51) E06B 3/62
(86) ES 2014/000203	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053128	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053567	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868232.1	05.07.2016	(21) 14821781.3	05.07.2016	(21) 14806396.9	05.07.2016
(87) WO 2015/082735	(51) A41B 11/00	(87) WO 2015/082835	(51) G01L 25/00	(87) WO 2015/082900	(51) C12Q 1/02
(86) ES 2014/000210	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053138	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053572	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867403.9	05.07.2016	(21) 14825402.2	05.07.2016	(21) 14812285.6	05.07.2016
(87) WO 2015/082736	(51) B65H 49/28	(87) WO 2015/082836	(51) G01N 21/896	(87) WO 2015/082902	(51) A41B 9/00
(86) ES 2014/000215	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053139	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053574	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868467.3	06.07.2016	(21) 14828491.2	05.07.2016	(21) 14809959.1	05.07.2016
(87) WO 2015/082739	(51) F03H 1/00	(87) WO 2015/082843	(51) B32B 3/12	(87) WO 2015/082904	(51) B23Q 15/013
(86) ES 2014/070858	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053152	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053576	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868452.5	06.07.2016	(21) 14821790.4	05.07.2016	(21) 14815798.5	05.07.2016
(87) WO 2015/082741	(51) A61K 38/38	(87) WO 2015/082845	(51) C06B 23/00	(87) WO 2015/082910	(51) A61B 5/145
(86) ES 2014/070880	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053154	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053582	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867744.6	05.07.2016	(21) 14821792.0	06.07.2016	(21) 14809674.6	05.07.2016
(87) WO 2015/082758	(51) G06F 1/16	(87) WO 2015/082848	(51) C07C 47/575	(87) WO 2015/082912	(51) B01J 37/03
(86) FI 2014/050862	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053158	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053584	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14809063.2	05.07.2016	(21) 14821795.3	06.07.2016	(21) 14809675.3	05.07.2016
(87) WO 2015/082759	(51) H04N 13/00	(87) WO 2015/082852	(51) H04W 8/18	(87) WO 2015/082913	(51) B64D 37/32
(86) FI 2014/050883	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053168	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053585	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868164.6	05.07.2016	(21) 14825407.1	07.07.2016	(21) 14815408.1	05.07.2016
(87) WO 2015/082762	(51) C02F 1/44	(87) WO 2015/082856	(51) A61K 31/164	(87) WO 2015/082921	(51) H01L 29/786
(86) FI 2014/050920	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053173	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053595	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14809914.6	05.07.2016	(21) 14828189.2	05.07.2016	(21) 14809681.1	05.07.2016
(87) WO 2015/082767	(51) F28B 1/02	(87) WO 2015/082857	(51) A61K 31/164	(87) WO 2015/082923	(51) B29C 67/00
(86) FI 2014/050934	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053174	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053598	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14821226.9	05.07.2016	(21) 14828190.0	05.07.2016	(21) 14809684.5	05.07.2016
(87) WO 2015/082768	(51) B07C 5/342	(87) WO 2015/082860	(51) F25J 3/04	(87) WO 2015/082925	(51) F17C 5/06
(86) FI 2014/050937	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053187	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053600	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14820905.9	05.07.2016	(21) 14825414.7	06.07.2016	(21) 14809965.8	07.07.2016
(87) WO 2015/082769	(51) C25C 7/02	(87) WO 2015/082861	(51) H04M 1/72	(87) WO 2015/082927	(51) G01N 33/53
(86) FI 2014/050941	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053188	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053603	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14824501.2	05.07.2016	(21) 14867410.4	07.07.2016	(21) 14820917.4	06.07.2016
(87) WO 2015/082782	(51) B63B 43/16	(87) WO 2015/082865	(51) F16L 11/08	(87) WO 2015/082934	(51) E04H 12/18
(86) FR 2014/000263	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) FR 2014/053210	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053619	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14825361.0	06.07.2016	(21) 14821806.8	07.07.2016	(21) 14824906.3	07.07.2016
(87) WO 2015/082792	(51) F02D 41/14	(87) WO 2015/082866	(51) H03F 3/217	(87) WO 2015/082939	(51) H01J 49/02
(86) FR 2014/052885	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2013/053220	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053627	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14814924.8	05.07.2016	(21) 13805485.3	06.07.2016	(21) 14809697.7	06.07.2016
(87) WO 2015/082793	(51) B62D 25/00	(87) WO 2015/082868	(51) A45D 2/38	(87) WO 2015/082942	(51) B60R 22/02
(86) FR 2014/052935	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/000496	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) GB 2014/053633	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14809934.4	05.07.2016	(21) 14821810.0	05.07.2016	(21) 14825177.0	08.07.2016

(87) WO 2015/082946	(51) G06F 21/77	(87) WO 2015/083013	(51) H04B 13/00	(87) WO 2015/083067	(51) A63B 21/005
(86) HU 2014/000119	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/059981	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066501	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867727.1	08.07.2016	(21) 14717478.3	06.07.2016	(21) 14828529.9	05.07.2016
(87) WO 2015/082951	(51) B81C 1/00	(87) WO 2015/083015	(51) H04W 36/32	(87) WO 2015/083072	(51) B60C 11/24
(86) IB 2013/002989	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/065627	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066511	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13852335.2	07.07.2016	(21) 14806083.3	05.07.2016	(21) 14824927.9	05.07.2016
(87) WO 2015/082955	(51) A61H 9/00	(87) WO 2015/083016	(51) E04B 1/76	(87) WO 2015/083073	(51) H03H 9/02
(86) IB 2013/003189	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/065651	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066514	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13852355.0	08.07.2016	(21) 14867929.3	05.07.2016	(21) 14809989.8	05.07.2016
(87) WO 2015/082957	(51) G06K 9/46	(87) WO 2015/083017	(51) A01N 25/24	(87) WO 2015/083074	(51) A44C 27/00
(86) IB 2013/060587	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/065728	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066515	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13818802.4	05.07.2016	(21) 14868516.7	06.07.2016	(21) 14812656.8	07.07.2016
(87) WO 2015/082963	(51) B24B 23/04	(87) WO 2015/083021	(51) H01L 51/50	(87) WO 2015/083075	(51) A44C 5/00
(86) IB 2014/000235	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066143	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066517	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14718157.2	07.07.2016	(21) 14867645.5	05.07.2016	(21) 14812657.6	07.07.2016
(87) WO 2015/082965	(51) A61K 31/722	(87) WO 2015/083025	(51) H05B 33/12	(87) WO 2015/083077	(51) H01L 31/052
(86) IB 2014/002172	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066182	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066519	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868169.5	05.07.2016	(21) 14867295.9	05.07.2016	(21) 14828299.9	05.07.2016
(87) WO 2015/082966	(51) A01B 59/06	(87) WO 2015/083029	(51) G09F 9/00	(87) WO 2015/083078	(51) F24J 2/18
(86) IB 2014/002467	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066220	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066520	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14815874.4	06.07.2016	(21) 14868505.0	05.07.2016	(21) 14828300.5	05.07.2016
(87) WO 2015/082970	(51) A61M 16/16	(87) WO 2015/083030	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/083088	(51) B64D 11/06
(86) IB 2014/002594	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066221	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066533	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868254.5	05.07.2016	(21) 14868681.9	05.07.2016	(21) 14827272.7	05.07.2016
(87) WO 2015/082972	(51) B60L 11/18	(87) WO 2015/083032	(51) A01G 25/02	(87) WO 2015/083089	(51) C02F 1/72
(86) IB 2014/002616	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066264	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066534	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14816383.5	07.07.2016	(21) 14833372.7	05.07.2016	(21) 14867870.9	06.07.2016
(87) WO 2015/082973	(51) B23K 25/00	(87) WO 2015/083033	(51) C07F 9/6558	(87) WO 2015/083090	(51) G06T 11/00
(86) IB 2014/002620	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066279	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066536	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14821274.9	06.07.2016	(21) 14868573.8	05.07.2016	(21) 14828304.7	05.07.2016
(87) WO 2015/082976	(51) G01R 15/14	(87) WO 2015/083034	(51) G09F 9/30	(87) WO 2015/083093	(51) G06Q 20/34
(86) IB 2014/002634	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066282	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066547	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14816385.0	07.07.2016	(21) 14867302.3	05.07.2016	(21) 14821287.1	05.07.2016
(87) WO 2015/082979	(51) B66F 7/14	(87) WO 2015/083036	(51) A61B 5/0404	(87) WO 2015/083095	(51) F15B 21/14
(86) IB 2014/002641	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066303	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066550	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14816387.6	05.07.2016	(21) 14833188.7	05.07.2016	(21) 14828530.7	05.07.2016
(87) WO 2015/082985	(51) G01N 21/87	(87) WO 2015/083037	(51) H01L 29/786	(87) WO 2015/083098	(51) H05B 37/02
(86) IB 2014/002667	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066306	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066553	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14825434.5	06.07.2016	(21) 14868219.8	05.07.2016	(21) 14828055.5	07.07.2016
(87) WO 2015/082986	(51) G06Q 30/08	(87) WO 2015/083042	(51) H01L 21/02	(87) WO 2015/083100	(51) F03B 13/14
(86) IB 2014/002668	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066346	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066557	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14821275.6	05.07.2016	(21) 14867735.4	05.07.2016	(21) 14866915.3	05.07.2016
(87) WO 2015/082987	(51) A61B 8/02	(87) WO 2015/083043	(51) H01L 23/31	(87) WO 2015/083103	(51) H02J 3/38
(86) IB 2014/002669	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066356	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066560	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867618.2	07.07.2016	(21) 14867791.7	05.07.2016	(21) 14830590.7	05.07.2016
(87) WO 2015/082989	(51) B60W 10/06	(87) WO 2015/083044	(51) G06F 15/16	(87) WO 2015/083110	(51) F41A 21/30
(86) IB 2014/002678	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066357	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066582	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14824089.8	07.07.2016	(21) 14867280.1	06.07.2016	(21) 14868394.9	06.07.2016
(87) WO 2015/082994	(51) A23G 3/42	(87) WO 2015/083052	(51) F42B 4/26	(87) WO 2015/083111	(51) F42B 5/02
(86) IB 2014/002790	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066433	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066583	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14821841.5	05.07.2016	(21) 14821849.8	05.07.2016	(21) 14867276.9	06.07.2016
(87) WO 2015/083000	(51) G01V 1/36	(87) WO 2015/083054	(51) A63H 30/04	(87) WO 2015/083112	(51) F41F 1/00
(86) IB 2014/003042	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066467	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066585	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14844983.8	06.07.2016	(21) 14809988.0	05.07.2016	(21) 14867834.5	06.07.2016
(87) WO 2015/083003	(51) A41D 19/00	(87) WO 2015/083057	(51) A63B 21/005	(87) WO 2015/083120	(51) C07K 16/24
(86) IB 2014/003079	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066471	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066601	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14843164.6	06.07.2016	(21) 14828525.7	05.07.2016	(21) 14833374.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083005	(51) G09F 3/20	(87) WO 2015/083059	(51) C07D 401/14	(87) WO 2015/083121	(51) G01N 33/574
(86) IB 2014/003097	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066475	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066602	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14854885.2	05.07.2016	(21) 14816413.0	05.07.2016	(21) 14812660.0	05.07.2016
(87) WO 2015/083010	(51) H04M 15/00	(87) WO 2015/083063	(51) H04W 68/02	(87) WO 2015/083122	(51) A61F 13/538
(86) IB 2014/003178	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066489	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) IB 2014/066603	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866956.7	05.07.2016	(21) 14830410.8	05.07.2016	(21) 14868079.6	06.07.2016

(87) WO 2015/083125	(51) A61K 39/395	(87) WO 2015/083194	(51) F04C 18/16	(87) WO 2015/083222	(51) H05K 3/46
(86) IB 2014/066612	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/007062	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082387	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14812303.7	07.07.2016	(21) 13898487.7	05.07.2016	(21) 13898790.4	05.07.2016
(87) WO 2015/083126	(51) H04B 13/00	(87) WO 2015/083195	(51) F04C 18/16	(87) WO 2015/083224	(51) H04W 4/04
(86) IB 2014/066625	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/007063	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082396	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14833375.0	06.07.2016	(21) 13898496.8	05.07.2016	(21) 13898557.7	05.07.2016
(87) WO 2015/083129	(51) C07D 307/20	(87) WO 2015/083196	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/083225	(51) G06F 12/16
(86) IB 2014/066631	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/007081	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082403	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14830600.4	07.07.2016	(21) 13898664.1	05.07.2016	(21) 13898747.4	05.07.2016
(87) WO 2015/083130	(51) A61K 31/427	(87) WO 2015/083197	(51) B66B 11/02	(87) WO 2015/083226	(51) G06F 12/06
(86) IB 2014/066635	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/007099	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082404	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868601.7	07.07.2016	(21) 13898546.0	05.07.2016	(21) 13898760.7	05.07.2016
(87) WO 2015/083134	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2015/083198	(51) B60T 7/12	(87) WO 2015/083227	(51) D06M 15/647
(86) IB 2014/066648	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/007117	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082426	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14830603.8	06.07.2016	(21) 13898839.9	05.07.2016	(21) 13898798.7	05.07.2016
(87) WO 2015/083136	(51) G09G 3/32	(87) WO 2015/083199	(51) G06T 7/00	(87) WO 2015/083228	(51) H04N 7/18
(86) IB 2014/066655	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/007125	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082445	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867965.7	06.07.2016	(21) 13898877.9	05.07.2016	(21) 13898624.5	05.07.2016
(87) WO 2015/083137	(51) G09G 3/32	(87) WO 2015/083201	(51) H01L 23/29	(87) WO 2015/083231	(51) G05B 19/05
(86) IB 2014/066657	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/007153	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082458	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867142.3	07.07.2016	(21) 13898535.3	06.07.2016	(21) 13898856.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083138	(51) G09G 5/00	(87) WO 2015/083203	(51) G01C 21/26	(87) WO 2015/083232	(51) G06F 13/00
(86) IB 2014/066658	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/007166	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082459	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866893.2	07.07.2016	(21) 13898533.8	06.07.2016	(21) 13898771.4	05.07.2016
(87) WO 2015/083146	(51) A61B 1/24	(87) WO 2015/083204	(51) H02K 9/04	(87) WO 2015/083233	(51) C22B 11/00
(86) IL 2013/050999	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/007177	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082463	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898765.6	06.07.2016	(21) 13898841.5	07.07.2016	(21) 13898871.2	05.07.2016
(87) WO 2015/083147	(51) H04L 27/02	(87) WO 2015/083205	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/083234	(51) G06F 9/54
(86) IL 2013/051000	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/007198	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082465	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898890.2	06.07.2016	(21) 13898829.0	07.07.2016	(21) 13898593.2	05.07.2016
(87) WO 2015/083148	(51) H01L 31/048	(87) WO 2015/083206	(51) B62J 6/02	(87) WO 2015/083235	(51) G01N 35/00
(86) IL 2014/000060	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/007201	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082474	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867173.8	05.07.2016	(21) 13898782.1	07.07.2016	(21) 13898689.8	05.07.2016
(87) WO 2015/083151	(51) A61B 5/22	(87) WO 2015/083208	(51) H01M 10/48	(87) WO 2015/083236	(51) G01N 35/04
(86) IL 2014/051003	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082312	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082475	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14824120.1	05.07.2016	(21) 13898585.8	05.07.2016	(21) 13898815.9	05.07.2016
(87) WO 2015/083152	(51) H04N 5/225	(87) WO 2015/083209	(51) F24F 11/02	(87) WO 2015/083237	(51) G06F 17/21
(86) IL 2014/051033	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082313	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082480	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866900.5	05.07.2016	(21) 13898837.3	05.07.2016	(21) 13898615.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083155	(51) A61C 17/00	(87) WO 2015/083211	(51) H05K 13/04	(87) WO 2015/083238	(51) G01R 31/26
(86) IL 2014/051041	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082329	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082483	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868122.4	05.07.2016	(21) 13898568.4	05.07.2016	(21) 13898611.2	05.07.2016
(87) WO 2015/083169	(51) F28F 1/36	(87) WO 2015/083212	(51) G06F 13/36	(87) WO 2015/083239	(51) B65G 47/90
(86) IL 2014/051060	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082343	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082484	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867924.4	06.07.2016	(21) 13898752.4	05.07.2016	(21) 13898720.1	05.07.2016
(87) WO 2015/083170	(51) G06K 9/62	(87) WO 2015/083214	(51) D07B 9/00	(87) WO 2015/083240	(51) G01R 31/26
(86) IL 2014/051061	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082359	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082485	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867349.4	06.07.2016	(21) 13898860.5	05.07.2016	(21) 13898812.6	05.07.2016
(87) WO 2015/083178	(51) G06F 11/36	(87) WO 2015/083216	(51) H05K 3/46	(87) WO 2015/083241	(51) G01R 31/26
(86) IN 2014/000042	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082364	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082487	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867348.6	06.07.2016	(21) 13898823.3	05.07.2016	(21) 13898876.1	05.07.2016
(87) WO 2015/083180	(51) G07F 17/00	(87) WO 2015/083217	(51) B66B 1/18	(87) WO 2015/083242	(51) G02F 1/01
(86) IN 2014/000432	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082366	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082494	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867344.5	05.07.2016	(21) 13898518.9	05.07.2016	(21) 13898713.6	05.07.2016
(87) WO 2015/083184	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2015/083218	(51) G01N 30/04	(87) WO 2015/083243	(51) G06F 11/00
(86) IN 2014/000744	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082368	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082508	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866951.8	05.07.2016	(21) 13898804.3	05.07.2016	(21) 13898851.4	05.07.2016
(87) WO 2015/083185	(51) C07D 313/04	(87) WO 2015/083219	(51) G01N 27/416	(87) WO 2015/083244	(51) H02M 7/48
(86) IN 2014/000747	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082370	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082509	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14830892.7	05.07.2016	(21) 13898891.0	05.07.2016	(21) 13898816.7	05.07.2016
(87) WO 2015/083186	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/083221	(51) H01L 21/67	(87) WO 2015/083245	(51) G11B 7/0065
(86) IN 2014/000750	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082385	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082522	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866834.6	05.07.2016	(21) 13898791.2	05.07.2016	(21) 13898632.8	05.07.2016

(87) WO 2015/083246	(51) G11B 7/0065	(87) WO 2015/083270	(51) H01J 37/20	(87) WO 2015/083300	(51) H04N 19/43
(86) JP 2013/082523	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082708	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/002745	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898799.5	05.07.2016	(21) 13898733.4	06.07.2016	(21) 14868051.5	05.07.2016
(87) WO 2015/083247	(51) G11B 20/12	(87) WO 2015/083275	(51) G05B 19/4062	(87) WO 2015/083301	(51) D21F 1/10
(86) JP 2013/082524	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082742	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/003719	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898727.6	05.07.2016	(21) 13898751.6	06.07.2016	(21) 14868041.6	05.07.2016
(87) WO 2015/083249	(51) H05K 3/28	(87) WO 2015/083276	(51) G06F 12/16	(87) WO 2015/083302	(51) A63H 13/04
(86) JP 2013/082541	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082759	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/004100	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898866.2	05.07.2016	(21) 13898672.4	07.07.2016	(21) 14868522.5	07.07.2016
(87) WO 2015/083250	(51) H02M 1/08	(87) WO 2015/083277	(51) A63B 53/10	(87) WO 2015/083303	(51) H01L 21/336
(86) JP 2013/082543	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082769	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/004370	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898858.9	05.07.2016	(21) 13898697.1	07.07.2016	(21) 14867023.5	05.07.2016
(87) WO 2015/083251	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/083278	(51) G06Q 20/06	(87) WO 2015/083304	(51) H01L 21/338
(86) JP 2013/082554	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082770	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/004423	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898505.6	05.07.2016	(21) 13898846.4	07.07.2016	(21) 14868366.7	07.07.2016
(87) WO 2015/083253	(51) F22G 7/08	(87) WO 2015/083279	(51) G06T 13/80	(87) WO 2015/083306	(51) C09J 201/00
(86) JP 2013/082591	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082775	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/004510	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898501.5	05.07.2016	(21) 13898581.7	07.07.2016	(21) 14867474.0	07.07.2016
(87) WO 2015/083254	(51) G01N 25/18	(87) WO 2015/083280	(51) H01B 7/02	(87) WO 2015/083307	(51) H01B 13/00
(86) JP 2013/082599	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082778	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/004723	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898785.4	05.07.2016	(21) 13898638.5	07.07.2016	(21) 14867337.9	05.07.2016
(87) WO 2015/083255	(51) G06F 15/00	(87) WO 2015/083282	(51) G06F 9/46	(87) WO 2015/083308	(51) G06F 12/16
(86) JP 2013/082612	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082800	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/004769	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898686.4	05.07.2016	(21) 13898793.8	07.07.2016	(21) 14868614.0	05.07.2016
(87) WO 2015/083256	(51) F28D 15/02	(87) WO 2015/083283	(51) B06B 1/04	(87) WO 2015/083309	(51) G06F 17/30
(86) JP 2013/082618	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082803	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/004793	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898848.0	05.07.2016	(21) 13898626.0	07.07.2016	(21) 14867510.1	08.07.2016
(87) WO 2015/083257	(51) G09F 9/00	(87) WO 2015/083284	(51) G01N 15/14	(87) WO 2015/083312	(51) A61B 6/00
(86) JP 2013/082620	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082804	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005110	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898732.6	05.07.2016	(21) 13898634.4	07.07.2016	(21) 14867764.4	05.07.2016
(87) WO 2015/083258	(51) G06F 21/56	(87) WO 2015/083285	(51) C13K 1/02	(87) WO 2015/083314	(51) H01M 10/058
(86) JP 2013/082622	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082805	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005224	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898878.7	05.07.2016	(21) 13898657.5	07.07.2016	(21) 14867608.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083259	(51) H01L 31/06	(87) WO 2015/083287	(51) H01L 21/336	(87) WO 2015/083317	(51) B26B 19/04
(86) JP 2013/082624	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082838	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005431	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898864.7	05.07.2016	(21) 13898569.2	07.07.2016	(21) 14867460.9	05.07.2016
(87) WO 2015/083260	(51) G03G 21/00	(87) WO 2015/083288	(51) B60N 2/44	(87) WO 2015/083318	(51) F24F 13/14
(86) JP 2013/082665	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082846	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005446	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898655.9	06.07.2016	(21) 13898803.5	07.07.2016	(21) 14868259.4	07.07.2016
(87) WO 2015/083261	(51) F04B 39/00	(87) WO 2015/083290	(51) G06K 9/62	(87) WO 2015/083319	(51) H01L 21/304
(86) JP 2013/082674	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082851	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005458	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898644.3	06.07.2016	(21) 13898652.6	07.07.2016	(21) 14867652.1	05.07.2016
(87) WO 2015/083262	(51) H01M 4/62	(87) WO 2015/083291	(51) H01B 12/02	(87) WO 2015/083320	(51) H04W 28/04
(86) JP 2013/082675	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082857	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005543	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898590.8	06.07.2016	(21) 13898578.3	07.07.2016	(21) 14866896.5	07.07.2016
(87) WO 2015/083264	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2015/083292	(51) C01F 17/00	(87) WO 2015/083321	(51) G06F 13/00
(86) JP 2013/082685	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082869	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005569	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898574.2	06.07.2016	(21) 13898738.3	07.07.2016	(21) 14867543.2	05.07.2016
(87) WO 2015/083265	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2015/083293	(51) G06F 17/27	(87) WO 2015/083322	(51) A01D 41/12
(86) JP 2013/082686	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082870	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005606	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898704.5	06.07.2016	(21) 13898784.7	07.07.2016	(21) 14868090.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083266	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/083294	(51) G06Q 50/04	(87) WO 2015/083323	(51) C30B 29/06
(86) JP 2013/082687	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082871	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005672	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898777.1	06.07.2016	(21) 13898653.4	07.07.2016	(21) 14867048.2	07.07.2016
(87) WO 2015/083267	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/083295	(51) B60N 2/44	(87) WO 2015/083327	(51) C30B 29/06
(86) JP 2013/082688	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/082874	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005723	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898651.8	06.07.2016	(21) 13898550.2	07.07.2016	(21) 14867614.1	06.07.2016
(87) WO 2015/083268	(51) B25F 3/00	(87) WO 2015/083297	(51) F28F 9/02	(87) WO 2015/083329	(51) H02K 3/52
(86) JP 2013/082689	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2013/083426	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005748	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898498.4	06.07.2016	(21) 13898818.3	06.07.2016	(21) 14811997.7	05.07.2016
(87) WO 2015/083269	(51) G09G 5/00	(87) WO 2015/083298	(51) G01F 23/22	(87) WO 2015/083330	(51) H01M 4/505
(86) JP 2013/082705	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/001196	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005754	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898613.8	06.07.2016	(21) 14867498.9	05.07.2016	(21) 14868554.8	05.07.2016

(87) WO 2015/083332	(51) H01B 1/22	(87) WO 2015/083359	(51) F24F 11/02	(87) WO 2015/083402	(51) G06F 11/18
(86) JP 2014/005777	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005984	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/072759	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867541.6	05.07.2016	(21) 14867664.6	05.07.2016	(21) 14868136.4	05.07.2016
(87) WO 2015/083333	(51) G06F 11/34	(87) WO 2015/083363	(51) C02F 1/38	(87) WO 2015/083404	(51) H03G 9/00
(86) JP 2014/005786	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/005990	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/073100	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867201.7	05.07.2016	(21) 14867755.2	05.07.2016	(21) 14867785.9	07.07.2016
(87) WO 2015/083334	(51) H01H 3/08	(87) WO 2015/083370	(51) A01B 39/18	(87) WO 2015/083405	(51) C22B 30/06
(86) JP 2014/005794	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/006008	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/073332	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867524.2	05.07.2016	(21) 14867805.5	06.07.2016	(21) 14868477.2	05.07.2016
(87) WO 2015/083335	(51) E05B 49/00	(87) WO 2015/083371	(51) F04D 29/54	(87) WO 2015/083406	(51) C25B 1/26
(86) JP 2014/005798	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/006016	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/073479	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868002.8	05.07.2016	(21) 14868027.5	05.07.2016	(21) 14867639.8	05.07.2016
(87) WO 2015/083336	(51) G06F 3/044	(87) WO 2015/083372	(51) G01R 31/36	(87) WO 2015/083407	(51) B66B 5/12
(86) JP 2014/005807	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/006017	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/073546	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867491.4	05.07.2016	(21) 14867906.1	06.07.2016	(21) 14867180.3	06.07.2016
(87) WO 2015/083337	(51) B41M 5/26	(87) WO 2015/083374	(51) C12P 21/00	(87) WO 2015/083408	(51) H04N 7/18
(86) JP 2014/005822	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/006027	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/074037	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868402.0	05.07.2016	(21) 14868182.8	05.07.2016	(21) 14867948.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083339	(51) H02N 2/18	(87) WO 2015/083375	(51) C07K 16/02	(87) WO 2015/083409	(51) H05K 1/09
(86) JP 2014/005853	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/006028	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/074097	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868089.5	07.07.2016	(21) 14868490.5	05.07.2016	(21) 14866908.8	06.07.2016
(87) WO 2015/083340	(51) C08L 101/00	(87) WO 2015/083378	(51) F28F 9/22	(87) WO 2015/083410	(51) G06F 3/041
(86) JP 2014/005860	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/006055	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/074211	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866820.5	07.07.2016	(21) 14867226.4	07.07.2016	(21) 14868664.5	05.07.2016
(87) WO 2015/083341	(51) H01H 37/76	(87) WO 2015/083379	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2015/083412	(51) H05B 33/10
(86) JP 2014/005865	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/006061	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/074474	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868119.0	05.07.2016	(21) 14831095.6	05.07.2016	(21) 14868667.8	05.07.2016
(87) WO 2015/083342	(51) B61F 5/30	(87) WO 2015/083380	(51) F01N 3/10	(87) WO 2015/083413	(51) G03B 21/14
(86) JP 2014/005876	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/006069	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/074476	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867641.4	06.07.2016	(21) 14816428.8	05.07.2016	(21) 14867502.8	06.07.2016
(87) WO 2015/083343	(51) G05D 7/06	(87) WO 2015/083383	(51) C25B 11/06	(87) WO 2015/083414	(51) H05K 13/02
(86) JP 2014/005885	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/006102	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/074524	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867239.7	06.07.2016	(21) 14867157.1	07.07.2016	(21) 14868521.7	05.07.2016
(87) WO 2015/083344	(51) H01L 23/373	(87) WO 2015/083385	(51) G01F 1/58	(87) WO 2015/083415	(51) H03H 9/64
(86) JP 2014/005899	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/0060301	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/074533	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868578.7	07.07.2016	(21) 14867261.1	05.07.2016	(21) 14868302.2	05.07.2016
(87) WO 2015/083345	(51) H05K 3/46	(87) WO 2015/083387	(51) A47J 19/02	(87) WO 2015/083416	(51) A61B 1/04
(86) JP 2014/005904	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/0064951	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/074547	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866833.8	05.07.2016	(21) 14867579.6	06.07.2016	(21) 14867507.7	05.07.2016
(87) WO 2015/083346	(51) G08B 25/04	(87) WO 2015/083389	(51) H01M 2/16	(87) WO 2015/083417	(51) G05D 3/12
(86) JP 2014/005910	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/0065853	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/074589	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868072.1	06.07.2016	(21) 14867939.2	07.07.2016	(21) 14867676.0	07.07.2016
(87) WO 2015/083348	(51) G01S 13/56	(87) WO 2015/083392	(51) F25B 47/02	(87) WO 2015/083418	(51) G03B 9/36
(86) JP 2014/005930	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/0067592	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/074897	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868563.9	05.07.2016	(21) 14868298.2	05.07.2016	(21) 14867949.1	07.07.2016
(87) WO 2015/083349	(51) G01F 23/24	(87) WO 2015/083394	(51) F24F 11/02	(87) WO 2015/083419	(51) G06F 3/041
(86) JP 2014/005934	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/0067970	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/074912	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868619.9	05.07.2016	(21) 14867647.1	05.07.2016	(21) 14868501.9	05.07.2016
(87) WO 2015/083352	(51) C09B 67/20	(87) WO 2015/083395	(51) G03F 7/038	(87) WO 2015/083420	(51) G09B 9/052
(86) JP 2014/005958	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/0068113	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/075527	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867979.8	06.07.2016	(21) 14867737.0	05.07.2016	(21) 14868625.6	07.07.2016
(87) WO 2015/083353	(51) H04B 1/08	(87) WO 2015/083396	(51) G06T 3/40	(87) WO 2015/083424	(51) G06F 3/041
(86) JP 2014/005959	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/0068408	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/076305	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867849.3	05.07.2016	(21) 14867246.2	05.07.2016	(21) 14867189.4	05.07.2016
(87) WO 2015/083354	(51) G11B 20/10	(87) WO 2015/083398	(51) B62B 3/02	(87) WO 2015/083425	(51) H04B 1/04
(86) JP 2014/005963	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/0070868	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/076395	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867098.7	05.07.2016	(21) 14868687.6	05.07.2016	(21) 14867369.2	06.07.2016
(87) WO 2015/083355	(51) A23C 9/15	(87) WO 2015/083399	(51) F25B 1/00	(87) WO 2015/083426	(51) B01F 17/52
(86) JP 2014/005972	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/0070980	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/076462	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867489.8	05.07.2016	(21) 14867940.0	07.07.2016	(21) 14868449.1	06.07.2016
(87) WO 2015/083356	(51) G02B 7/02	(87) WO 2015/083401	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2015/083430	(51) H01L 51/50
(86) JP 2014/005973	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/0072018	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/076577	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867304.9	05.07.2016	(21) 14868656.1	05.07.2016	(21) 14867309.8	05.07.2016

(87) WO 2015/083432	(51) A63F 13/69	(87) WO 2015/083466	(51) H04N 21/488	(87) WO 2015/083494	(51) F28D 7/16
(86) JP 2014/076627	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/078790	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079660	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866976.5	05.07.2016	(21) 14868003.6	05.07.2016	(21) 14867449.2	05.07.2016
(87) WO 2015/083433	(51) H03H 9/10	(87) WO 2015/083467	(51) B08B 6/00	(87) WO 2015/083495	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2014/076780	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/078861	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079678	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867921.0	06.07.2016	(21) 14868491.3	05.07.2016	(21) 14866916.1	07.07.2016
(87) WO 2015/083434	(51) H01L 29/739	(87) WO 2015/083468	(51) H04N 21/488	(87) WO 2015/083496	(51) H01L 27/146
(86) JP 2014/076781	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/078946	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079700	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868214.9	06.07.2016	(21) 14867112.6	05.07.2016	(21) 14868175.2	05.07.2016
(87) WO 2015/083435	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2015/083472	(51) H02J 3/00	(87) WO 2015/083497	(51) H01L 21/473
(86) JP 2014/076881	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079174	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079726	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867030.0	07.07.2016	(21) 14867935.0	05.07.2016	(21) 14868463.2	06.07.2016
(87) WO 2015/083435	(51) F15B 15/26	(87) WO 2015/083473	(51) A61B 1/00	(87) WO 2015/083499	(51) H04N 9/07
(86) JP 2014/077035	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079233	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079767	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867163.9	07.07.2016	(21) 14866883.3	05.07.2016	(21) 14867327.0	05.07.2016
(87) WO 2015/083443	(51) G07D 9/00	(87) WO 2015/083475	(51) H04J 99/00	(87) WO 2015/083500	(51) H01L 21/368
(86) JP 2014/077364	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079265	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079768	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867281.9	07.07.2016	(21) 14868058.0	07.07.2016	(21) 14867214.0	07.07.2016
(87) WO 2015/083446	(51) C08L 83/07	(87) WO 2015/083476	(51) H02M 7/48	(87) WO 2015/083501	(51) H01L 29/786
(86) JP 2014/077513	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079281	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079769	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867550.7	07.07.2016	(21) 14867395.7	06.07.2016	(21) 14867033.4	07.07.2016
(87) WO 2015/083448	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/083477	(51) H02P 6/08	(87) WO 2015/083502	(51) H04N 9/07
(86) JP 2014/077557	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079282	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079771	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867439.3	05.07.2016	(21) 14867208.2	05.07.2016	(21) 14867503.6	05.07.2016
(87) WO 2015/083449	(51) H02P 21/00	(87) WO 2015/083478	(51) H02K 5/22	(87) WO 2015/083504	(51) H01L 21/027
(86) JP 2014/077558	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079283	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079877	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866889.0	05.07.2016	(21) 14867889.9	06.07.2016	(21) 14867960.8	07.07.2016
(87) WO 2015/083452	(51) B31B 1/25	(87) WO 2015/083479	(51) B32B 23/04	(87) WO 2015/083505	(51) G01N 21/89
(86) JP 2014/077803	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079306	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079885	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866983.1	05.07.2016	(21) 14867200.9	06.07.2016	(21) 14867481.5	05.07.2016
(87) WO 2015/083453	(51) H01L 31/068	(87) WO 2015/083480	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/083506	(51) H04W 40/24
(86) JP 2014/077882	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079307	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079897	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867601.8	06.07.2016	(21) 14866854.4	06.07.2016	(21) 14805370.5	05.07.2016
(87) WO 2015/083454	(51) G21C 19/32	(87) WO 2015/083481	(51) H01M 4/505	(87) WO 2015/083508	(51) F27B 7/14
(86) JP 2014/078044	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079370	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079915	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867364.3	07.07.2016	(21) 14867495.5	05.07.2016	(21) 14867013.6	07.07.2016
(87) WO 2015/083455	(51) G06T 13/40	(87) WO 2015/083483	(51) F21S 2/00	(87) WO 2015/083509	(51) F27B 7/14
(86) JP 2014/078245	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079478	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079916	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867278.5	05.07.2016	(21) 14867485.6	07.07.2016	(21) 14867593.7	07.07.2016
(87) WO 2015/083457	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2015/083484	(51) F21S 2/00	(87) WO 2015/083510	(51) E05B 17/18
(86) JP 2014/078473	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079480	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079941	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868612.4	05.07.2016	(21) 14867321.3	07.07.2016	(21) 14868031.7	06.07.2016
(87) WO 2015/083458	(51) F04C 2/10	(87) WO 2015/083485	(51) C23C 4/12	(87) WO 2015/083511	(51) G06T 7/00
(86) JP 2014/078508	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079483	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079958	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868332.9	05.07.2016	(21) 14867825.3	05.07.2016	(21) 14866977.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083460	(51) F01N 3/28	(87) WO 2015/083486	(51) C08L 33/14	(87) WO 2015/083512	(51) H01M 2/10
(86) JP 2014/078582	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079486	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079976	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867360.1	07.07.2016	(21) 14867900.4	05.07.2016	(21) 14867416.1	05.07.2016
(87) WO 2015/083461	(51) B60R 22/14	(87) WO 2015/083487	(51) B60K 1/04	(87) WO 2015/083513	(51) G05B 17/02
(86) JP 2014/078650	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079496	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080006	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868143.0	05.07.2016	(21) 14868074.7	05.07.2016	(21) 14803257.6	07.07.2016
(87) WO 2015/083462	(51) F16H 48/08	(87) WO 2015/083488	(51) B65D 8/18	(87) WO 2015/083514	(51) H04L 29/08
(86) JP 2014/078665	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079528	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080014	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867165.4	05.07.2016	(21) 14868623.1	07.07.2016	(21) 14867841.0	07.07.2016
(87) WO 2015/083463	(51) H01J 65/00	(87) WO 2015/083490	(51) G02B 7/04	(87) WO 2015/083515	(51) G01S 7/40
(86) JP 2014/078761	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079557	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080036	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867370.0	07.07.2016	(21) 14868014.3	05.07.2016	(21) 14867576.2	05.07.2016
(87) WO 2015/083464	(51) G06K 19/06	(87) WO 2015/083491	(51) H05K 9/00	(87) WO 2015/083516	(51) H02J 17/00
(86) JP 2014/078774	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079573	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080037	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867359.3	05.07.2016	(21) 14867156.3	05.07.2016	(21) 14867724.8	05.07.2016
(87) WO 2015/083465	(51) A63H 33/22	(87) WO 2015/083492	(51) H01M 2/10	(87) WO 2015/083517	(51) H02J 7/00
(86) JP 2014/078776	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/079610	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080038	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867702.4	05.07.2016	(21) 14866846.0	05.07.2016	(21) 14868233.9	05.07.2016

(87) WO 2015/083518	(51) A63F 13/327	(87) WO 2015/083550	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/083585	(51) C08F 2/44
(86) JP 2014/080066	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080718	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081161	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868029.1	05.07.2016	(21) 14867896.4	06.07.2016	(21) 14866847.8	06.07.2016
(87) WO 2015/083519	(51) E01C 13/08	(87) WO 2015/083551	(51) F17D 1/08	(87) WO 2015/083586	(51) H05B 33/12
(86) JP 2014/080087	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080752	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081162	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868400.4	05.07.2016	(21) 14868092.9	05.07.2016	(21) 14867613.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083521	(51) H02G 3/08	(87) WO 2015/083552	(51) C04B 35/50	(87) WO 2015/083587	(51) H01L 21/60
(86) JP 2014/080097	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080757	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081173	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867458.3	05.07.2016	(21) 14867103.5	07.07.2016	(21) 14868396.4	07.07.2016
(87) WO 2015/083522	(51) H04N 13/04	(87) WO 2015/083554	(51) C07H 17/07	(87) WO 2015/083589	(51) H01L 41/09
(86) JP 2014/080098	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080777	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081185	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868024.2	06.07.2016	(21) 14867997.0	05.07.2016	(21) 14868258.6	07.07.2016
(87) WO 2015/083524	(51) A61B 3/10	(87) WO 2015/083556	(51) F16F 9/58	(87) WO 2015/083590	(51) B01J 23/63
(86) JP 2014/080238	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080813	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081205	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868408.7	05.07.2016	(21) 14867925.1	05.07.2016	(21) 14868109.1	05.07.2016
(87) WO 2015/083525	(51) H01F 17/00	(87) WO 2015/083560	(51) C07D 263/62	(87) WO 2015/083591	(51) B32B 5/32
(86) JP 2014/080305	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080846	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081253	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867733.9	07.07.2016	(21) 14868221.4	06.07.2016	(21) 14868274.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083527	(51) H01L 33/48	(87) WO 2015/083561	(51) C07H 15/04	(87) WO 2015/083592	(51) A23L 1/176
(86) JP 2014/080314	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080862	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081261	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867927.7	05.07.2016	(21) 14867638.0	06.07.2016	(21) 14867209.0	05.07.2016
(87) WO 2015/083528	(51) H01J 65/04	(87) WO 2015/083566	(51) H04W 72/12	(87) WO 2015/083594	(51) C10B 57/04
(86) JP 2014/080345	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080890	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081285	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866886.6	07.07.2016	(21) 14868192.7	05.07.2016	(21) 14868419.4	05.07.2016
(87) WO 2015/083530	(51) C03B 33/037	(87) WO 2015/083567	(51) B25J 19/00	(87) WO 2015/083597	(51) G08B 21/02
(86) JP 2014/080395	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080962	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081304	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867648.9	05.07.2016	(21) 14867877.4	05.07.2016	(21) 14866946.8	05.07.2016
(87) WO 2015/083531	(51) H01B 7/42	(87) WO 2015/083569	(51) H01M 10/6557	(87) WO 2015/083598	(51) H04L 1/00
(86) JP 2014/080397	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/080999	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081305	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867377.5	05.07.2016	(21) 14868692.6	05.07.2016	(21) 14868678.5	07.07.2016
(87) WO 2015/083532	(51) H01L 33/60	(87) WO 2015/083570	(51) C23F 1/18	(87) WO 2015/083600	(51) C23C 14/54
(86) JP 2014/080410	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081003	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081339	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867531.7	05.07.2016	(21) 14867293.4	07.07.2016	(21) 14867970.7	07.07.2016
(87) WO 2015/083533	(51) F16J 15/12	(87) WO 2015/083571	(51) B01J 21/18	(87) WO 2015/083601	(51) G01R 33/02
(86) JP 2014/080414	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081010	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081343	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867612.5	07.07.2016	(21) 14868070.5	05.07.2016	(21) 14867751.1	05.07.2016
(87) WO 2015/083534	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/083572	(51) H04R 17/02	(87) WO 2015/083602	(51) H01H 35/34
(86) JP 2014/080420	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081018	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081345	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868386.5	07.07.2016	(21) 14868037.4	07.07.2016	(21) 14867873.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083535	(51) B32B 27/36	(87) WO 2015/083574	(51) H04N 5/225	(87) WO 2015/083603	(51) B60N 2/44
(86) JP 2014/080444	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081026	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081351	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866880.9	05.07.2016	(21) 14867366.8	06.07.2016	(21) 14867806.3	07.07.2016
(87) WO 2015/083536	(51) B21C 31/00	(87) WO 2015/083576	(51) H01L 33/60	(87) WO 2015/083604	(51) G01R 33/09
(86) JP 2014/080491	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081035	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081353	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868016.8	05.07.2016	(21) 14868134.9	05.07.2016	(21) 14868566.2	05.07.2016
(87) WO 2015/083537	(51) H01B 7/30	(87) WO 2015/083577	(51) F16H 1/32	(87) WO 2015/083605	(51) C09B 11/00
(86) JP 2014/080550	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081038	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081360	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867210.8	05.07.2016	(21) 14867215.7	05.07.2016	(21) 14868107.5	06.07.2016
(87) WO 2015/083543	(51) B22D 17/22	(87) WO 2015/083578	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/083606	(51) C09B 23/00
(86) JP 2014/080583	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081062	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081361	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866966.6	07.07.2016	(21) 14868293.3	05.07.2016	(21) 14868453.3	06.07.2016
(87) WO 2015/083544	(51) C08J 5/22	(87) WO 2015/083579	(51) F25B 49/02	(87) WO 2015/083610	(51) G06F 3/041
(86) JP 2014/080599	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081065	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081379	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867741.2	05.07.2016	(21) 14868279.2	05.07.2016	(21) 14867857.6	05.07.2016
(87) WO 2015/083547	(51) H01R 13/03	(87) WO 2015/083580	(51) C23F 13/00	(87) WO 2015/083616	(51) C03C 3/068
(86) JP 2014/080630	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081073	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081423	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868282.6	05.07.2016	(21) 14867233.0	05.07.2016	(21) 14868360.0	05.07.2016
(87) WO 2015/083548	(51) H01J 37/28	(87) WO 2015/083581	(51) B22C 9/02	(87) WO 2015/083618	(51) G01R 15/06
(86) JP 2014/080661	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081082	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081426	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868670.2	05.07.2016	(21) 14867318.9	06.07.2016	(21) 14866950.0	07.07.2016
(87) WO 2015/083549	(51) G11B 7/135	(87) WO 2015/083583	(51) H04N 9/07	(87) WO 2015/083620	(51) C08L 101/00
(86) JP 2014/080662	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081119	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081436	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867572.1	06.07.2016	(21) 14867804.8	05.07.2016	(21) 14867793.3	05.07.2016

(87) WO 2015/083621	(51) H02G 11/00	(87) WO 2015/083652	(51) C09K 8/12	(87) WO 2015/083681	(51) C23C 16/42
(86) JP 2014/081437	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081684	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081825	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867299.1	05.07.2016	(21) 14866932.8	05.07.2016	(21) 14868425.1	06.07.2016
(87) WO 2015/083622	(51) C08L 63/00	(87) WO 2015/083653	(51) H04R 29/00	(87) WO 2015/083685	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2014/081439	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081692	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081834	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867619.0	06.07.2016	(21) 14867822.0	07.07.2016	(21) 14867095.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083623	(51) H02K 3/50	(87) WO 2015/083655	(51) F16T 1/22	(87) WO 2015/083688	(51) B01J 20/04
(86) JP 2014/081454	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081697	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081843	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866971.6	05.07.2016	(21) 14867411.2	06.07.2016	(21) 14867615.8	05.07.2016
(87) WO 2015/083624	(51) A01N 47/22	(87) WO 2015/083656	(51) F04B 39/00	(87) WO 2015/083689	(51) F02D 9/02
(86) JP 2014/081466	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081707	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081844	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866970.8	07.07.2016	(21) 14866995.5	06.07.2016	(21) 14868637.1	05.07.2016
(87) WO 2015/083626	(51) C08L 67/00	(87) WO 2015/083657	(51) H01M 2/02	(87) WO 2015/083690	(51) F02D 11/10
(86) JP 2014/081487	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081718	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081845	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868648.8	05.07.2016	(21) 14867890.7	05.07.2016	(21) 14867527.5	05.07.2016
(87) WO 2015/083627	(51) D06M 15/643	(87) WO 2015/083659	(51) H01R 43/048	(87) WO 2015/083691	(51) G06F 3/01
(86) JP 2014/081494	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081724	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081853	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867068.0	05.07.2016	(21) 14867818.8	05.07.2016	(21) 14867144.9	05.07.2016
(87) WO 2015/083628	(51) B01D 71/02	(87) WO 2015/083660	(51) H05B 33/02	(87) WO 2015/083693	(51) B65C 9/18
(86) JP 2014/081496	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081725	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081860	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868365.9	06.07.2016	(21) 14868202.4	07.07.2016	(21) 14868061.4	06.07.2016
(87) WO 2015/083629	(51) H01L 33/60	(87) WO 2015/083662	(51) C23C 18/36	(87) WO 2015/083694	(51) F04C 14/00
(86) JP 2014/081497	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081735	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081861	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867464.1	05.07.2016	(21) 14867511.9	07.07.2016	(21) 14867876.6	05.07.2016
(87) WO 2015/083630	(51) A61K 38/00	(87) WO 2015/083663	(51) C08F 20/36	(87) WO 2015/083695	(51) C10M 101/02
(86) JP 2014/081505	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081737	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081862	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867080.5	05.07.2016	(21) 14868548.0	06.07.2016	(21) 14867298.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083631	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2015/083664	(51) C08L 35/02	(87) WO 2015/083696	(51) B60W 10/06
(86) JP 2014/081510	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081738	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081863	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867762.8	05.07.2016	(21) 14867202.5	05.07.2016	(21) 14867294.2	06.07.2016
(87) WO 2015/083634	(51) B23Q 3/12	(87) WO 2015/083667	(51) F16C 29/06	(87) WO 2015/083703	(51) G02B 7/04
(86) JP 2014/081528	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081748	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081876	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867170.4	08.07.2016	(21) 14866823.9	06.07.2016	(21) 14867624.0	05.07.2016
(87) WO 2015/083636	(51) C11D 7/32	(87) WO 2015/083668	(51) A61L 27/00	(87) WO 2015/083704	(51) C10L 3/10
(86) JP 2014/081545	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081770	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081878	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867533.3	05.07.2016	(21) 14867064.9	05.07.2016	(21) 14868494.7	05.07.2016
(87) WO 2015/083637	(51) H02K 9/19	(87) WO 2015/083669	(51) H01L 21/304	(87) WO 2015/083705	(51) C08J 9/28
(86) JP 2014/081553	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081774	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081880	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867204.1	06.07.2016	(21) 14867985.5	05.07.2016	(21) 14868077.0	07.07.2016
(87) WO 2015/083639	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2015/083672	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/083706	(51) B32B 27/00
(86) JP 2014/081558	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081788	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081883	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868132.3	05.07.2016	(21) 14868252.9	05.07.2016	(21) 14867465.8	05.07.2016
(87) WO 2015/083640	(51) H04N 5/225	(87) WO 2015/083673	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/083708	(51) G02F 1/13
(86) JP 2014/081560	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081789	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081891	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868288.3	05.07.2016	(21) 14868333.7	05.07.2016	(21) 14868633.0	05.07.2016
(87) WO 2015/083641	(51) B65B 1/30	(87) WO 2015/083675	(51) G01B 15/00	(87) WO 2015/083709	(51) H02J 17/00
(86) JP 2014/081563	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081802	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081893	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867409.6	05.07.2016	(21) 14868098.6	06.07.2016	(21) 14867365.0	05.07.2016
(87) WO 2015/083647	(51) B24B 53/00	(87) WO 2015/083676	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/083710	(51) B60K 35/00
(86) JP 2014/081612	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081806	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081898	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867335.3	07.07.2016	(21) 14868496.2	05.07.2016	(21) 14868470.7	05.07.2016
(87) WO 2015/083648	(51) C12N 1/00	(87) WO 2015/083677	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/083711	(51) C03C 3/118
(86) JP 2014/081640	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081807	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081899	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868248.7	05.07.2016	(21) 14867455.9	05.07.2016	(21) 14868600.9	05.07.2016
(87) WO 2015/083649	(51) C08G 73/10	(87) WO 2015/083678	(51) H01H 36/00	(87) WO 2015/083712	(51) G06Q 50/22
(86) JP 2014/081647	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081808	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081900	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868057.2	06.07.2016	(21) 14867551.5	07.07.2016	(21) 14867171.2	05.07.2016
(87) WO 2015/083650	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/083679	(51) E04F 15/024	(87) WO 2015/083713	(51) C03C 19/00
(86) JP 2014/081676	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081817	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081902	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868466.5	06.07.2016	(21) 14867175.3	05.07.2016	(21) 14867118.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083651	(51) A01D 41/12	(87) WO 2015/083680	(51) C08F 2/44	(87) WO 2015/083714	(51) C08G 59/20
(86) JP 2014/081680	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081824	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/081903	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868213.1	05.07.2016	(21) 14868015.0	05.07.2016	(21) 14867916.0	05.07.2016

(87) WO 2015/083715	(51) G02F 1/13	(87) WO 2015/083754	(51) G11C 11/15	(87) WO 2015/083781	(51) E03B 1/00
(86) JP 2014/081904	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082040	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082093	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867431.0	05.07.2016	(21) 14867796.6	06.07.2016	(21) 14867776.8	06.07.2016
(87) WO 2015/083717	(51) C02F 1/44	(87) WO 2015/083755	(51) B65B 53/06	(87) WO 2015/083782	(51) E03B 1/00
(86) JP 2014/081910	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082046	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082094	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867982.2	05.07.2016	(21) 14868530.8	05.07.2016	(21) 14867777.6	06.07.2016
(87) WO 2015/083718	(51) C09D 201/00	(87) WO 2015/083758	(51) H01M 2/02	(87) WO 2015/083783	(51) C02F 1/44
(86) JP 2014/081911	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082051	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082095	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868441.8	05.07.2016	(21) 14866981.5	05.07.2016	(21) 14868666.0	06.07.2016
(87) WO 2015/083719	(51) A01N 63/00	(87) WO 2015/083759	(51) C08L 67/03	(87) WO 2015/083784	(51) E03B 1/00
(86) JP 2014/081915	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082054	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082096	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867353.6	05.07.2016	(21) 14867436.9	05.07.2016	(21) 14868460.8	06.07.2016
(87) WO 2015/083721	(51) C08J 3/05	(87) WO 2015/083760	(51) C08L 77/12	(87) WO 2015/083785	(51) E03B 1/00
(86) JP 2014/081929	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082055	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082097	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866865.0	05.07.2016	(21) 14867722.2	05.07.2016	(21) 14867146.4	06.07.2016
(87) WO 2015/083723	(51) H01L 41/193	(87) WO 2015/083761	(51) H04W 56/00	(87) WO 2015/083786	(51) E03B 1/00
(86) JP 2014/081934	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082056	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082098	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868426.9	05.07.2016	(21) 14821307.7	05.07.2016	(21) 14867385.8	06.07.2016
(87) WO 2015/083727	(51) B29D 30/08	(87) WO 2015/083763	(51) C07K 7/06	(87) WO 2015/083787	(51) A61B 5/18
(86) JP 2014/081942	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082059	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082101	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867919.4	05.07.2016	(21) 14867540.8	07.07.2016	(21) 14868271.9	08.07.2016
(87) WO 2015/083728	(51) F28F 3/08	(87) WO 2015/083766	(51) B01D 71/70	(87) WO 2015/083788	(51) C01G 51/00
(86) JP 2014/081947	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082065	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082104	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867666.1	06.07.2016	(21) 14867258.7	06.07.2016	(21) 14867478.1	05.07.2016
(87) WO 2015/083729	(51) A61K 8/19	(87) WO 2015/083767	(51) G01N 27/00	(87) WO 2015/083789	(51) B62D 21/18
(86) JP 2014/081948	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082066	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082114	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867525.9	05.07.2016	(21) 14868299.0	06.07.2016	(21) 14867537.4	07.07.2016
(87) WO 2015/083731	(51) C12N 15/115	(87) WO 2015/083768	(51) C30B 29/38	(87) WO 2015/083791	(51) G01N 33/574
(86) JP 2014/081954	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082067	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082122	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866864.3	05.07.2016	(21) 14868292.5	06.07.2016	(21) 14866955.9	05.07.2016
(87) WO 2015/083732	(51) B01D 53/26	(87) WO 2015/083769	(51) C12N 1/13	(87) WO 2015/083792	(51) G01N 30/84
(86) JP 2014/081958	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082073	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082125	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868081.2	07.07.2016	(21) 14867626.5	05.07.2016	(21) 14867781.8	06.07.2016
(87) WO 2015/083733	(51) B01D 53/26	(87) WO 2015/083771	(51) B60H 1/00	(87) WO 2015/083793	(51) G01N 30/32
(86) JP 2014/081959	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082075	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082126	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867463.3	07.07.2016	(21) 14867447.6	07.07.2016	(21) 14867161.3	06.07.2016
(87) WO 2015/083738	(51) H01G 9/20	(87) WO 2015/083772	(51) B60J 7/00	(87) WO 2015/083794	(51) G01N 30/84
(86) JP 2014/081973	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082076	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082127	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868145.5	05.07.2016	(21) 14868239.6	07.07.2016	(21) 14868552.2	06.07.2016
(87) WO 2015/083739	(51) G01D 7/00	(87) WO 2015/083773	(51) C02F 1/44	(87) WO 2015/083795	(51) C08G 18/67
(86) JP 2014/081974	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082078	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082128	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868629.8	05.07.2016	(21) 14867168.8	06.07.2016	(21) 14867630.7	06.07.2016
(87) WO 2015/083742	(51) H04N 19/597	(87) WO 2015/083774	(51) E03B 1/00	(87) WO 2015/083796	(51) H04N 19/117
(86) JP 2014/081986	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082079	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082132	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866874.2	05.07.2016	(21) 14866887.4	06.07.2016	(21) 14867956.6	05.07.2016
(87) WO 2015/083744	(51) C08F 26/06	(87) WO 2015/083775	(51) E03B 1/00	(87) WO 2015/083797	(51) C12N 1/00
(86) JP 2014/081989	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082080	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082135	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868464.0	06.07.2016	(21) 14867019.3	06.07.2016	(21) 14868251.1	05.07.2016
(87) WO 2015/083746	(51) B65G 15/34	(87) WO 2015/083776	(51) E03B 1/00	(87) WO 2015/083799	(51) C07F 7/10
(86) JP 2014/081997	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082081	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082140	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868428.5	05.07.2016	(21) 14867943.4	06.07.2016	(21) 14867712.3	05.07.2016
(87) WO 2015/083748	(51) C08G 61/02	(87) WO 2015/083777	(51) G06Q 50/06	(87) WO 2015/083800	(51) C11D 17/08
(86) JP 2014/082023	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082082	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082145	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867988.9	05.07.2016	(21) 14867310.6	06.07.2016	(21) 14868013.5	07.07.2016
(87) WO 2015/083749	(51) G01N 27/22	(87) WO 2015/083778	(51) E03B 1/00	(87) WO 2015/083801	(51) H05K 13/02
(86) JP 2014/082029	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082083	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082146	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868588.6	05.07.2016	(21) 14868281.8	06.07.2016	(21) 14867492.2	06.07.2016
(87) WO 2015/083750	(51) A61K 45/00	(87) WO 2015/083779	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/083802	(51) F16D 65/28
(86) JP 2014/082035	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082086	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082151	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867512.7	06.07.2016	(21) 14867532.5	07.07.2016	(21) 14868621.5	07.07.2016
(87) WO 2015/083752	(51) B60H 1/00	(87) WO 2015/083780	(51) B60C 5/00	(87) WO 2015/083803	(51) G01R 31/02
(86) JP 2014/082037	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082088	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) JP 2014/082153	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867994.7	06.07.2016	(21) 14866868.4	05.07.2016	(21) 14868533.2	07.07.2016

(87) WO 2015/083805 (86) JP 2014/082165 (21) 14868373.3	(51) G06K 7/10 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/083838 (86) JP 2014/082349 (21) 14827278.4	(51) G21K 4/00 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/083870 (86) KR 2013/011813 (21) 13898606.2	(51) A61F 2/12 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/083807 (86) JP 2014/082168 (21) 14868459.0	(51) E02D 5/24 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083839 (86) JP 2014/082351 (21) 14867127.4	(51) C08J 5/18 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083871 (86) KR 2013/011873 (21) 13898874.6	(51) A61K 38/00 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/083808 (86) JP 2014/082169 (21) 14867938.4	(51) C08L 45/00 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/083845 (86) JP 2014/082907 (21) 14825446.9	(51) C25D 11/12 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083872 (86) KR 2013/011898 (21) 13898773.0	(51) H04B 10/29 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016
(87) WO 2015/083809 (86) JP 2014/082170 (21) 14866937.7	(51) H01L 21/60 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/083847 (86) KR 2013/011091 (21) 13898742.5	(51) G07F 13/10 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/083873 (86) KR 2013/012014 (21) 13898562.7	(51) H04B 1/40 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/083811 (86) JP 2014/082179 (21) 14867871.7	(51) F16L 58/02 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083851 (86) KR 2013/011220 (21) 13898808.4	(51) A61F 9/02 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/083874 (86) KR 2013/012081 (21) 13898661.7	(51) G01B 7/16 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/083812 (86) JP 2014/082188 (21) 14867125.8	(51) B21J 5/02 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083852 (86) KR 2013/011225 (21) 13898586.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/083875 (86) KR 2013/012102 (21) 13898583.3	(51) G06T 7/20 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/083813 (86) JP 2014/082202 (21) 14867099.5	(51) G02B 5/20 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083853 (86) KR 2013/011236 (21) 13898817.5	(51) C07K 1/36 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/083879 (86) KR 2013/012235 (21) 13898627.8	(51) A61N 1/32 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016
(87) WO 2015/083815 (86) JP 2014/082216 (21) 14867588.7	(51) G06F 3/041 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083854 (86) KR 2013/011264 (21) 13898509.8	(51) A01N 59/04 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083880 (86) KR 2013/012304 (21) 13898687.2	(51) F21S 2/00 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/083816 (86) JP 2014/082217 (21) 14867396.5	(51) C07K 7/06 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083855 (86) KR 2013/011266 (21) 13898825.8	(51) C04B 18/04 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083881 (86) KR 2013/012306 (21) 13898539.5	(51) C03C 3/091 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/083817 (86) JP 2014/082219 (21) 14868638.9	(51) G09F 9/30 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/083856 (86) KR 2013/011268 (21) 13898639.3	(51) G06T 7/00 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083882 (86) KR 2013/012308 (21) 13898718.5	(51) C03C 3/091 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/083818 (86) JP 2014/082222 (21) 14867990.5	(51) C08L 9/00 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083857 (86) KR 2013/011270 (21) 13898844.9	(51) G06T 1/60 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/083883 (86) KR 2013/012327 (21) 13898614.6	(51) H01L 21/205 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016
(87) WO 2015/083822 (86) JP 2014/082250 (21) 14867287.6	(51) H01C 7/10 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083859 (86) KR 2013/011274 (21) 13898545.2	(51) H04B 1/38 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083884 (86) KR 2013/012331 (21) 13898647.6	(51) H01L 21/205 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016
(87) WO 2015/083823 (86) JP 2014/082254 (21) 14868006.9	(51) H05B 33/22 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083860 (86) KR 2013/011275 (21) 13898796.1	(51) H01B 13/00 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/083886 (86) KR 2013/012382 (21) 13898872.0	(51) C03C 3/064 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/083824 (86) JP 2014/082258 (21) 14868085.3	(51) B67D 1/07 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083861 (86) KR 2013/011277 (21) 13898870.4	(51) H01M 10/0567 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083888 (86) KR 2014/000520 (21) 14868018.4	(51) H01L 29/872 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/083825 (86) JP 2014/082259 (21) 14868551.4	(51) H01M 2/18 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/083862 (86) KR 2013/011287 (21) 13898591.6	(51) E04G 23/02 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083890 (86) KR 2014/000592 (21) 14868121.6	(51) G06F 13/14 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/083826 (86) JP 2014/082261 (21) 14868334.5	(51) B65D 1/02 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083863 (86) KR 2013/011289 (21) 13898597.3	(51) H01M 10/0567 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083891 (86) KR 2014/000643 (21) 14867855.0	(51) B65D 47/34 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/083828 (86) JP 2014/082274 (21) 14867738.8	(51) A61M 5/158 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/083865 (86) KR 2013/011325 (21) 13898861.3	(51) B01D 53/14 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/083894 (86) KR 2014/001015 (21) 14868147.1	(51) H04W 88/02 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/083830 (86) JP 2014/082291 (21) 14866838.7	(51) F01N 3/36 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083866 (86) KR 2013/011326 (21) 13898711.0	(51) B01D 53/14 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/083895 (86) KR 2014/001377 (21) 14868313.9	(51) G04G 21/00 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016
(87) WO 2015/083831 (86) JP 2014/082297 (21) 14867885.7	(51) B01J 35/02 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083867 (86) KR 2013/011584 (21) 13898630.2	(51) A01D 89/00 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/083896 (86) KR 2014/001417 (21) 14868502.7	(51) H04B 1/38 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/083834 (86) JP 2014/082309 (21) 14867663.8	(51) C09K 5/04 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083868 (86) KR 2013/011660 (21) 13898552.8	(51) H01L 33/16 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/083897 (86) KR 2014/001532 (21) 14868698.3	(51) A61F 13/06 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/083835 (86) JP 2014/082314 (21) 14867104.3	(51) B23K 11/11 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083869 (86) KR 2013/011709 (21) 13898694.8	(51) H01M 4/485 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/083898 (86) KR 2014/001609 (21) 14866927.8	(51) B60L 11/18 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016

(87) WO 2015/083899	(51) B60L 11/18	(87) WO 2015/083934	(51) G09F 9/33	(87) WO 2015/083974	(51) C07D 403/10
(86) KR 2014/001614	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/009561	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011392	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867241.3	05.07.2016	(21) 14867887.3	07.07.2016	(21) 14868195.0	05.07.2016
(87) WO 2015/083900	(51) H01M 4/485	(87) WO 2015/083939	(51) G05D 1/02	(87) WO 2015/083975	(51) G06F 3/048
(86) KR 2014/002353	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/009925	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011393	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868675.1	05.07.2016	(21) 14867932.7	05.07.2016	(21) 14867616.6	05.07.2016
(87) WO 2015/083901	(51) H01M 4/485	(87) WO 2015/083940	(51) A61N 5/06	(87) WO 2015/083976	(51) G06F 3/041
(86) KR 2014/002354	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/009929	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011405	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867743.8	05.07.2016	(21) 14867957.4	07.07.2016	(21) 14868091.1	07.07.2016
(87) WO 2015/083905	(51) B65D 83/20	(87) WO 2015/083941	(51) C02F 1/467	(87) WO 2015/083978	(51) C07K 16/46
(86) KR 2014/003328	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/010419	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011420	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868653.8	07.07.2016	(21) 14867397.3	05.07.2016	(21) 14867563.0	05.07.2016
(87) WO 2015/083906	(51) H04B 1/40	(87) WO 2015/083942	(51) H04N 5/44	(87) WO 2015/083979	(51) H04N 5/225
(86) KR 2014/003454	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/010569	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011479	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867515.0	05.07.2016	(21) 14868432.7	05.07.2016	(21) 14867404.7	05.07.2016
(87) WO 2015/083907	(51) F02M 21/06	(87) WO 2015/083943	(51) C05G 3/00	(87) WO 2015/083980	(51) A42B 1/24
(86) KR 2014/003481	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/010653	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011481	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868269.3	05.07.2016	(21) 14868592.8	05.07.2016	(21) 14867973.1	07.07.2016
(87) WO 2015/083909	(51) G01C 21/36	(87) WO 2015/083945	(51) F41B 5/16	(87) WO 2015/083981	(51) A41G 5/00
(86) KR 2014/004210	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/010667	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011482	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868307.1	07.07.2016	(21) 14867669.5	05.07.2016	(21) 14868040.8	07.07.2016
(87) WO 2015/083915	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2015/083946	(51) A41G 5/02	(87) WO 2015/083982	(51) A61K 36/07
(86) KR 2014/005566	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/010712	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011500	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868688.4	05.07.2016	(21) 14867811.3	07.07.2016	(21) 14868178.6	07.07.2016
(87) WO 2015/083916	(51) H01F 27/28	(87) WO 2015/083947	(51) A41G 5/02	(87) WO 2015/083983	(51) F25B 49/02
(86) KR 2014/006212	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/010713	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011506	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868124.0	05.07.2016	(21) 14868660.3	07.07.2016	(21) 14867820.4	05.07.2016
(87) WO 2015/083917	(51) B23K 9/04	(87) WO 2015/083948	(51) C07D 401/14	(87) WO 2015/083989	(51) A01C 7/06
(86) KR 2014/006823	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/010755	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011548	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867081.3	07.07.2016	(21) 14868201.6	05.07.2016	(21) 14868050.7	05.07.2016
(87) WO 2015/083918	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2015/083950	(51) B01D 53/52	(87) WO 2015/083990	(51) A63B 69/36
(86) KR 2014/007192	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/010889	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011554	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868272.7	07.07.2016	(21) 14868189.3	05.07.2016	(21) 14868026.7	06.07.2016
(87) WO 2015/083919	(51) H04W 28/04	(87) WO 2015/083952	(51) A47J 37/04	(87) WO 2015/083991	(51) H05K 1/02
(86) KR 2014/007413	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011004	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011564	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867597.8	07.07.2016	(21) 14867745.3	06.07.2016	(21) 14867056.5	05.07.2016
(87) WO 2015/083920	(51) H04B 10/29	(87) WO 2015/083954	(51) H01M 10/04	(87) WO 2015/083992	(51) A45D 20/10
(86) KR 2014/007584	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011099	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011583	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867032.6	05.07.2016	(21) 14868618.1	05.07.2016	(21) 14868668.6	07.07.2016
(87) WO 2015/083922	(51) H04B 7/14	(87) WO 2015/083957	(51) G01N 15/08	(87) WO 2015/083993	(51) H04B 10/07
(86) KR 2014/007781	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011111	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011602	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867587.9	06.07.2016	(21) 14867245.4	05.07.2016	(21) 14867668.7	05.07.2016
(87) WO 2015/083924	(51) A61G 7/10	(87) WO 2015/083962	(51) G01S 7/38	(87) WO 2015/083995	(51) A61K 36/896
(86) KR 2014/008793	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011222	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011606	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868559.7	05.07.2016	(21) 14868135.6	06.07.2016	(21) 14867976.4	05.07.2016
(87) WO 2015/083925	(51) H04W 12/12	(87) WO 2015/083964	(51) G06F 15/16	(87) WO 2015/083996	(51) A61K 9/48
(86) KR 2014/008835	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011243	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011607	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868234.7	07.07.2016	(21) 14867338.7	05.07.2016	(21) 14867848.5	05.07.2016
(87) WO 2015/083926	(51) H04W 12/12	(87) WO 2015/083967	(51) A61F 7/00	(87) WO 2015/083998	(51) C08G 69/24
(86) KR 2014/008838	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011282	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011617	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868226.3	07.07.2016	(21) 14868499.6	07.07.2016	(21) 14867962.4	05.07.2016
(87) WO 2015/083927	(51) H04W 12/12	(87) WO 2015/083968	(51) A63B 37/14	(87) WO 2015/083999	(51) C08F 2/44
(86) KR 2014/008842	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011296	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011620	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868340.2	07.07.2016	(21) 14867789.1	06.07.2016	(21) 14868405.3	07.07.2016
(87) WO 2015/083929	(51) H04N 19/117	(87) WO 2015/083969	(51) H04W 88/02	(87) WO 2015/084000	(51) H04N 21/2381
(86) KR 2014/009222	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011318	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011628	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868393.1	05.07.2016	(21) 14866842.9	06.07.2016	(21) 14867018.5	05.07.2016
(87) WO 2015/083932	(51) H01L 33/22	(87) WO 2015/083971	(51) H04N 5/232	(87) WO 2015/084003	(51) B01D 53/52
(86) KR 2014/009361	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011344	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011631	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867155.5	06.07.2016	(21) 14868700.7	05.07.2016	(21) 14867968.1	05.07.2016
(87) WO 2015/083933	(51) F02B 55/08	(87) WO 2015/083973	(51) H01J 37/147	(87) WO 2015/084006	(51) D06F 58/04
(86) KR 2014/009483	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011388	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) KR 2014/011645	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867424.5	07.07.2016	(21) 14867801.4	05.07.2016	(21) 14867457.5	05.07.2016

(87) WO 2015/084007 (86) KR 2014/011646 (21) 14868128.1	(51) D06F 58/04 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084037 (86) KR 2014/011730 (21) 14867653.9	(51) B60R 11/04 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084081 (86) KR 2014/011850 (21) 14867378.3	(51) H04W 28/02 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/084008 (86) KR 2014/011655 (21) 14867672.9	(51) A61N 7/02 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084040 (86) KR 2014/011738 (21) 14867766.9	(51) C09K 11/06 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084082 (86) KR 2014/011851 (21) 14866884.1	(51) G04G 17/00 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/084009 (86) KR 2014/011658 (21) 14867376.7	(51) A61B 17/128 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084042 (86) KR 2014/011742 (21) 14867844.4	(51) C08G 69/24 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084083 (86) KR 2014/011852 (21) 14867493.0	(51) A24F 47/00 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016
(87) WO 2015/084011 (86) KR 2014/011663 (21) 14867067.2	(51) B29C 45/14 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084047 (86) KR 2014/011757 (21) 14867269.4	(51) C07D 307/93 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084087 (86) KR 2014/011882 (21) 14867710.7	(51) B23K 26/08 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/084012 (86) KR 2014/011668 (21) 14868500.1	(51) H01L 51/52 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084049 (86) KR 2014/011761 (21) 14866992.2	(51) F24F 11/02 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084088 (86) KR 2014/011886 (21) 14868615.7	(51) C09K 11/06 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/084013 (86) KR 2014/011670 (21) 14867568.9	(51) H01L 51/52 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084052 (86) KR 2014/011774 (21) 14867420.3	(51) B01D 69/12 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084090 (86) KR 2014/011896 (21) 14868364.2	(51) C09K 11/06 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016
(87) WO 2015/084014 (86) KR 2014/011678 (21) 14868413.7	(51) G03G 15/20 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084053 (86) KR 2014/011776 (21) 14866934.4	(51) H01M 2/16 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084091 (86) KR 2014/011897 (21) 14867607.5	(51) A61B 5/145 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016
(87) WO 2015/084015 (86) KR 2014/011684 (21) 14867319.7	(51) F21V 29/00 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084055 (86) KR 2014/011780 (21) 14868442.6	(51) C08L 77/02 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084092 (86) KR 2014/011902 (21) 14868507.6	(51) A61B 8/14 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/084016 (86) KR 2014/011687 (21) 14868458.2	(51) F21V 29/00 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084056 (86) KR 2014/011781 (21) 14868682.7	(51) D01F 6/90 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084094 (86) KR 2014/011907 (21) 14867636.4	(51) H04W 24/10 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/084017 (86) KR 2014/011692 (21) 14867964.0	(51) G06F 3/044 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084057 (86) KR 2014/011785 (21) 14868133.1	(51) G01J 3/02 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/084095 (86) KR 2014/011909 (21) 14867683.6	(51) H04W 72/04 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016
(87) WO 2015/084018 (86) KR 2014/011693 (21) 14867089.6	(51) G02B 5/02 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/084061 (86) KR 2014/011790 (21) 14867782.6	(51) H01B 5/14 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084096 (86) KR 2014/011910 (21) 14867736.2	(51) D21H 27/00 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016
(87) WO 2015/084020 (86) KR 2014/011696 (21) 14868652.0	(51) A63B 69/40 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084062 (86) KR 2014/011791 (21) 14867296.7	(51) G06K 9/20 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084097 (86) KR 2014/011911 (21) 14868183.6	(51) G02B 1/11 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/084021 (86) KR 2014/011698 (21) 14868123.2	(51) C07D 401/04 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084063 (86) KR 2014/011792 (21) 14867479.9	(51) B60C 27/02 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084101 (86) KR 2014/011918 (21) 14868049.9	(51) B42D 15/00 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016
(87) WO 2015/084025 (86) KR 2014/011708 (21) 14866881.7	(51) F16F 15/04 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/084064 (86) KR 2014/011800 (21) 14867875.8	(51) F28D 15/02 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/084102 (86) KR 2014/011925 (21) 14866923.7	(51) A61C 7/28 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/084026 (86) KR 2014/011709 (21) 14868217.2	(51) H01M 4/485 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084066 (86) KR 2014/011808 (21) 14867389.0	(51) G08G 1/005 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084103 (86) KR 2014/011926 (21) 14867102.7	(51) H04W 56/00 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/084027 (86) KR 2014/011711 (21) 14868377.4	(51) G21C 9/004 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084069 (86) KR 2014/011822 (21) 14868630.6	(51) B62K 15/00 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016	(87) WO 2015/084104 (86) KR 2014/011927 (21) 14868038.2	(51) H04B 7/04 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/084028 (86) KR 2014/011712 (21) 14867371.8	(51) F21V 7/00 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084072 (86) KR 2014/011827 (21) 14867790.9	(51) C08L 69/00 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/084105 (86) KR 2014/011928 (21) 14868063.0	(51) H04B 17/00 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/084032 (86) KR 2014/011720 (21) 14867891.5	(51) C09K 11/06 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084074 (86) KR 2014/011833 (21) 14867917.8	(51) D06M 23/12 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084106 (86) KR 2014/011929 (21) 14868434.3	(51) H02J 7/00 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016
(87) WO 2015/084033 (86) KR 2014/011725 (21) 14867308.0	(51) A61B 5/042 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084075 (86) KR 2014/011834 (21) 14867428.6	(51) C07H 1/00 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084108 (86) KR 2014/011934 (21) 14867028.4	(51) F24F 1/02 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/084034 (86) KR 2014/011726 (21) 14867953.3	(51) G06F 3/14 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084076 (86) KR 2014/011838 (21) 14867955.8	(51) H05B 3/14 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016	(87) WO 2015/084112 (86) KR 2014/011966 (21) 14867920.2	(51) F24F 13/28 (87) 2015/23 11.06.2015 06.07.2016
(87) WO 2015/084035 (86) KR 2014/011727 (21) 14866920.3	(51) B62M 11/06 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084077 (86) KR 2014/011841 (21) 14867992.1	(51) A61B 8/00 (87) 2015/23 11.06.2015 05.07.2016	(87) WO 2015/084113 (86) KR 2014/011967 (21) 14867882.4	(51) A61B 8/00 (87) 2015/23 11.06.2015 07.07.2016

(87) WO 2015/084114	(51) C07C 13/66	(87) WO 2015/084182	(51) A01G 23/083	(87) WO 2015/084239	(51) A63B 22/02
(86) KR 2014/011968	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) NZ 2014/000238	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SE 2014/051432	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867893.1	07.07.2016	(21) 14827281.8	05.07.2016	(21) 14867073.0	05.07.2016
(87) WO 2015/084117	(51) H01L 33/62	(87) WO 2015/084183	(51) A01G 23/083	(87) WO 2015/084240	(51) H05B 6/64
(86) KR 2014/011979	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) NZ 2014/000239	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SE 2014/051433	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868222.2	07.07.2016	(21) 14827282.6	05.07.2016	(21) 14867136.5	05.07.2016
(87) WO 2015/084134	(51) A01N 65/06	(87) WO 2015/084184	(51) A01G 23/083	(87) WO 2015/084244	(51) G06F 17/30
(86) LV 2014/000002	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) NZ 2014/000240	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SE 2014/051448	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867139.9	05.07.2016	(21) 14827283.4	05.07.2016	(21) 14867100.1	06.07.2016
(87) WO 2015/084138	(51) A41B 13/00	(87) WO 2015/084185	(51) A01G 23/083	(87) WO 2015/084247	(51) G01S 17/88
(86) MX 2014/000185	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) NZ 2014/000241	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SE 2014/051452	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867578.8	07.07.2016	(21) 14827562.1	05.07.2016	(21) 14819094.5	06.07.2016
(87) WO 2015/084139	(51) C08L 79/02	(87) WO 2015/084186	(51) A01G 23/083	(87) WO 2015/084248	(51) G06F 3/048
(86) MX 2014/000193	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) NZ 2014/000242	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SE 2014/051455	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866924.5	07.07.2016	(21) 14827284.2	05.07.2016	(21) 14868519.1	07.07.2016
(87) WO 2015/084140	(51) G06F 11/30	(87) WO 2015/084187	(51) A61K 9/00	(87) WO 2015/084253	(51) C03C 17/22
(86) MY 2014/000147	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) NZ 2014/050015	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SG 2013/000508	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14786546.3	05.07.2016	(21) 14868062.2	05.07.2016	(21) 13898820.9	05.07.2016
(87) WO 2015/084141	(51) G10L 15/00	(87) WO 2015/084190	(51) A61M 16/06	(87) WO 2015/084254	(51) C12N 15/113
(86) MY 2014/000148	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) NZ 2014/050018	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SG 2014/000490	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14781292.9	05.07.2016	(21) 14866997.1	06.07.2016	(21) 14867140.7	05.07.2016
(87) WO 2015/084145	(51) H04L 9/08	(87) WO 2015/084191	(51) B60P 3/10	(87) WO 2015/084256	(51) C07D 495/04
(86) MY 2014/000159	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) PH 2013/000022	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SG 2014/000510	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14783910.4	05.07.2016	(21) 13811020.0	05.07.2016	(21) 14867211.6	05.07.2016
(87) WO 2015/084147	(51) A01G 1/00	(87) WO 2015/084197	(51) C07K 14/00	(87) WO 2015/084258	(51) H01L 33/36
(86) MY 2014/000161	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) PL 2014/000134	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SG 2014/000541	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14784536.6	05.07.2016	(21) 14821872.0	06.07.2016	(21) 14868153.9	05.07.2016
(87) WO 2015/084148	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/084205	(51) C10G 7/00	(87) WO 2015/084262	(51) C07K 16/18
(86) MY 2014/000162	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) RU 2013/001079	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SG 2014/000570	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14781684.7	05.07.2016	(21) 13898794.6	05.07.2016	(21) 14867671.1	05.07.2016
(87) WO 2015/084149	(51) H04W 72/12	(87) WO 2015/084207	(51) G12B 17/02	(87) WO 2015/084263	(51) A61H 39/04
(86) MY 2014/000163	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) RU 2013/001090	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SG 2014/000573	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14784537.4	05.07.2016	(21) 13898537.9	06.07.2016	(21) 14867263.7	05.07.2016
(87) WO 2015/084150	(51) G06F 9/445	(87) WO 2015/084209	(51) A47J 43/00	(87) WO 2015/084265	(51) C07C 67/00
(86) MY 2014/000167	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) RU 2014/000614	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SG 2014/000575	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14784117.5	06.07.2016	(21) 14867980.6	05.07.2016	(21) 14867631.5	05.07.2016
(87) WO 2015/084152	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/084210	(51) H01B 12/00	(87) WO 2015/084266	(51) B01D 69/12
(86) MY 2014/000173	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) RU 2014/000701	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SG 2014/000578	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14781957.7	05.07.2016	(21) 14866957.5	05.07.2016	(21) 14868691.8	06.07.2016
(87) WO 2015/084153	(51) H04W 36/00	(87) WO 2015/084211	(51) H01S 3/067	(87) WO 2015/084267	(51) G01J 1/02
(86) MY 2014/000194	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) RU 2014/000722	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SG 2014/000579	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14781958.5	06.07.2016	(21) 14867406.2	07.07.2016	(21) 14868270.1	06.07.2016
(87) WO 2015/084154	(51) H04W 64/00	(87) WO 2015/084212	(51) G05B 13/02	(87) WO 2015/084268	(51) C01B 31/02
(86) MY 2014/000195	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) RU 2014/000836	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SG 2014/000580	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14781959.3	05.07.2016	(21) 14868624.9	05.07.2016	(21) 14867126.6	06.07.2016
(87) WO 2015/084157	(51) A61B 17/34	(87) WO 2015/084213	(51) E04F 13/08	(87) WO 2015/084272	(51) B62J 23/00
(86) NL 2013/050873	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) RU 2014/000857	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) TH 2013/000063	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13812188.4	05.07.2016	(21) 14868348.5	06.07.2016	(21) 13898691.4	05.07.2016
(87) WO 2015/084158	(51) A61K 31/14	(87) WO 2015/084214	(51) E21D 9/06	(87) WO 2015/084273	(51) F16H 25/24
(86) NL 2013/050879	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) RU 2014/000884	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) TR 2013/000374	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13812190.0	07.07.2016	(21) 14867627.3	05.07.2016	(21) 13826898.2	07.07.2016
(87) WO 2015/084163	(51) A01G 9/10	(87) WO 2015/084217	(51) A63F 3/06	(87) WO 2015/084274	(51) E04B 1/343
(86) NL 2014/050801	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) RU 2014/000903	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) TR 2014/000038	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14810015.9	05.07.2016	(21) 14868115.8	05.07.2016	(21) 14720718.7	07.07.2016
(87) WO 2015/084176	(51) B60Q 11/00	(87) WO 2015/084222	(51) H04W 52/32	(87) WO 2015/084276	(51) G01F 23/18
(86) NL 2014/050834	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SE 2013/051441	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) TR 2014/000405	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14828323.7	06.07.2016	(21) 13815862.1	05.07.2016	(21) 14815108.7	05.07.2016
(87) WO 2015/084177	(51) A61F 5/01	(87) WO 2015/084229	(51) E01H 5/08	(87) WO 2015/084279	(51) B01D 67/00
(86) NL 2014/050836	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SE 2014/000146	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) TR 2014/000454	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14815083.2	07.07.2016	(21) 14868335.2	05.07.2016	(21) 14831109.5	05.07.2016
(87) WO 2015/084179	(51) E21B 21/06	(87) WO 2015/084231	(51) A61K 33/34	(87) WO 2015/084281	(51) F01N 3/30
(86) NO 2014/050220	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) SE 2014/051361	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) TR 2014/000482	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868540.7	05.07.2016	(21) 14867865.9	05.07.2016	(21) 14837011.7	05.07.2016

(87) WO 2015/084282	(51) A61F 2/16	(87) WO 2015/084341	(51) B60D 1/01	(87) WO 2015/084394	(51) E21B 10/43
(86) TR 2014/000483	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073108	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073583	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14833554.0	05.07.2016	(21) 13898565.0	05.07.2016	(21) 13898749.0	07.07.2016
(87) WO 2015/084283	(51) B60J 5/04	(87) WO 2015/084342	(51) E21B 21/10	(87) WO 2015/084398	(51) G11C 13/00
(86) TR 2014/000485	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073115	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073596	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14828586.9	07.07.2016	(21) 13898779.7	05.07.2016	(21) 13898882.9	07.07.2016
(87) WO 2015/084285	(51) G05B 15/02	(87) WO 2015/084344	(51) G06F 21/50	(87) WO 2015/084400	(51) E21B 17/046
(86) TR 2014/000489	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073140	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073623	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14827883.1	07.07.2016	(21) 13898521.3	05.07.2016	(21) 13898553.6	07.07.2016
(87) WO 2015/084288	(51) B01D 33/23	(87) WO 2015/084348	(51) C23C 14/54	(87) WO 2015/084401	(51) E21B 44/02
(86) UA 2014/000031	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073167	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073661	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867946.7	07.07.2016	(21) 13898690.6	05.07.2016	(21) 13898660.9	07.07.2016
(87) WO 2015/084289	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/084349	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2015/084402	(51) E21B 44/02
(86) UA 2014/000113	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073168	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073670	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867133.2	05.07.2016	(21) 13898529.6	05.07.2016	(21) 13898705.2	07.07.2016
(87) WO 2015/084294	(51) A47J 27/21	(87) WO 2015/084350	(51) H04K 1/10	(87) WO 2015/084403	(51) G06F 19/00
(86) US 2013/072534	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073179	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073673	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13808386.0	05.07.2016	(21) 13898831.6	05.07.2016	(21) 13898724.3	07.07.2016
(87) WO 2015/084301	(51) A61B 5/0265	(87) WO 2015/084358	(51) C09K 3/10	(87) WO 2015/084404	(51) G06F 17/21
(86) US 2013/072607	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073236	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073680	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898701.1	05.07.2016	(21) 13898833.2	06.07.2016	(21) 13898618.7	07.07.2016
(87) WO 2015/084305	(51) G06F 21/10	(87) WO 2015/084361	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/084405	(51) E21B 44/02
(86) US 2013/072625	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073265	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073682	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898486.9	05.07.2016	(21) 13898603.9	06.07.2016	(21) 13898636.9	07.07.2016
(87) WO 2015/084307	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2015/084373	(51) G06F 3/12	(87) WO 2015/084406	(51) B60W 30/10
(86) US 2013/072632	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073345	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073684	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13812275.9	05.07.2016	(21) 13898503.1	06.07.2016	(21) 13898605.4	07.07.2016
(87) WO 2015/084308	(51) G06F 15/173	(87) WO 2015/084374	(51) E21B 17/10	(87) WO 2015/084410	(51) G01K 7/01
(86) US 2013/072633	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073352	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073728	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898677.3	05.07.2016	(21) 13898572.6	06.07.2016	(21) 13898635.1	07.07.2016
(87) WO 2015/084316	(51) H01R 12/71	(87) WO 2015/084375	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/084411	(51) H01Q 1/04
(86) US 2013/072683	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073400	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073735	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898702.9	05.07.2016	(21) 13814306.0	06.07.2016	(21) 13898616.1	07.07.2016
(87) WO 2015/084320	(51) G02B 6/02	(87) WO 2015/084376	(51) A61B 5/024	(87) WO 2015/084412	(51) G06F 19/00
(86) US 2013/072735	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073405	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073923	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898556.9	05.07.2016	(21) 13814307.8	06.07.2016	(21) 13898766.4	07.07.2016
(87) WO 2015/084322	(51) E21B 17/046	(87) WO 2015/084379	(51) E21B 47/022	(87) WO 2015/084413	(51) G06F 15/16
(86) US 2013/072766	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073425	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/075031	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898641.9	05.07.2016	(21) 13898699.7	06.07.2016	(21) 13898746.6	05.07.2016
(87) WO 2015/084327	(51) H04L 12/26	(87) WO 2015/084381	(51) G11C 13/00	(87) WO 2015/084414	(51) H01L 21/336
(86) US 2013/072819	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073440	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/075272	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898717.7	05.07.2016	(21) 13898744.1	06.07.2016	(21) 13898811.8	07.07.2016
(87) WO 2015/084328	(51) G06F 21/30	(87) WO 2015/084382	(51) G06F 7/04	(87) WO 2015/084417	(51) B02C 23/08
(86) US 2013/072821	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073452	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/011529	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898821.7	05.07.2016	(21) 13808426.4	07.07.2016	(21) 14867728.9	05.07.2016
(87) WO 2015/084329	(51) H04W 4/02	(87) WO 2015/084387	(51) G01K 1/08	(87) WO 2015/084421	(51) H01L 25/00
(86) US 2013/072827	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073502	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/018016	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898819.1	05.07.2016	(21) 13898662.5	07.07.2016	(21) 14867874.1	06.07.2016
(87) WO 2015/084330	(51) H04W 52/02	(87) WO 2015/084389	(51) E21B 17/07	(87) WO 2015/084424	(51) A01K 89/06
(86) US 2013/072828	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073516	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/031456	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898830.8	05.07.2016	(21) 13898716.9	07.07.2016	(21) 14866969.0	05.07.2016
(87) WO 2015/084334	(51) H04B 7/00	(87) WO 2015/084390	(51) E21B 47/003	(87) WO 2015/084426	(51) B32B 5/02
(86) US 2013/072882	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073520	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/031897	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898488.5	05.07.2016	(21) 13898584.1	07.07.2016	(21) 14721159.3	05.07.2016
(87) WO 2015/084335	(51) G06F 1/08	(87) WO 2015/084391	(51) C09K 8/035	(87) WO 2015/084427	(51) F28D 17/02
(86) US 2013/072924	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073528	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/032061	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898622.9	05.07.2016	(21) 13898563.5	07.07.2016	(21) 14868649.6	05.07.2016
(87) WO 2015/084338	(51) C12M 1/00	(87) WO 2015/084392	(51) G06F 21/30	(87) WO 2015/084432	(51) G06Q 50/30
(86) US 2013/073072	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073568	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/039262	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13808414.0	05.07.2016	(21) 13898656.7	07.07.2016	(21) 14866965.8	06.07.2016
(87) WO 2015/084339	(51) E21B 47/00	(87) WO 2015/084393	(51) H01L 27/115	(87) WO 2015/084433	(51) E04B 1/19
(86) US 2013/073088	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2013/073571	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/041462	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 13898884.5	05.07.2016	(21) 13898522.1	07.07.2016	(21) 14867642.2	06.07.2016

(87) WO 2015/084439	(51) A63F 1/00	(87) WO 2015/084524	(51) G06F 3/044	(87) WO 2015/084585	(51) B60R 7/04
(86) US 2014/052580	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/063932	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066213	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867362.7	05.07.2016	(21) 14867434.4	05.07.2016	(21) 14868059.8	06.07.2016
(87) WO 2015/084446	(51) A61B 5/055	(87) WO 2015/084526	(51) B65H 75/18	(87) WO 2015/084587	(51) H02J 17/00
(86) US 2014/054244	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/063987	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066268	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867678.6	05.07.2016	(21) 14868316.2	05.07.2016	(21) 14867862.6	05.07.2016
(87) WO 2015/084447	(51) E21B 44/00	(87) WO 2015/084529	(51) E21B 43/12	(87) WO 2015/084591	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/054326	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/064081	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066443	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866852.8	06.07.2016	(21) 14868473.1	05.07.2016	(21) 14808789.3	07.07.2016
(87) WO 2015/084448	(51) C12M 1/00	(87) WO 2015/084535	(51) G11C 16/10	(87) WO 2015/084592	(51) F16H 7/08
(86) US 2014/055148	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/064382	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066496	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867267.8	07.07.2016	(21) 14867121.7	05.07.2016	(21) 14867244.7	05.07.2016
(87) WO 2015/084453	(51) F04D 29/08	(87) WO 2015/084538	(51) H01L 21/205	(87) WO 2015/084593	(51) F02B 39/00
(86) US 2014/056005	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/064418	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066498	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866879.1	05.07.2016	(21) 14866973.2	06.07.2016	(21) 14866968.2	07.07.2016
(87) WO 2015/084455	(51) E21B 43/12	(87) WO 2015/084540	(51) G06F 12/02	(87) WO 2015/084598	(51) B30B 1/02
(86) US 2014/056335	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/064518	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066630	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867343.7	06.07.2016	(21) 14802569.5	05.07.2016	(21) 14867000.3	05.07.2016
(87) WO 2015/084463	(51) H01L 21/673	(87) WO 2015/084542	(51) G06F 3/0354	(87) WO 2015/084601	(51) A01K 15/04
(86) US 2014/056607	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/064593	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066650	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867192.8	07.07.2016	(21) 14867595.2	06.07.2016	(21) 14867290.0	05.07.2016
(87) WO 2015/084465	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/084546	(51) C22C 19/05	(87) WO 2015/084605	(51) A61F 13/15
(86) US 2014/056673	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/064775	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066730	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868341.0	05.07.2016	(21) 14805735.9	05.07.2016	(21) 14812843.2	06.07.2016
(87) WO 2015/084478	(51) G06F 12/02	(87) WO 2015/084548	(51) G06Q 40/08	(87) WO 2015/084607	(51) H01L 21/304
(86) US 2014/058292	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/064792	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066786	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14789915.7	05.07.2016	(21) 14867437.7	05.07.2016	(21) 14867470.8	05.07.2016
(87) WO 2015/084479	(51) E21B 33/10	(87) WO 2015/084551	(51) A23L 1/16	(87) WO 2015/084611	(51) E04F 21/16
(86) US 2014/058522	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/064973	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066986	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867196.9	07.07.2016	(21) 14868599.3	05.07.2016	(21) 14868311.3	06.07.2016
(87) WO 2015/084480	(51) G09F 9/00	(87) WO 2015/084553	(51) C08G 59/06	(87) WO 2015/084612	(51) G01J 4/00
(86) US 2014/058692	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/065179	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066989	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868249.5	05.07.2016	(21) 14815120.2	06.07.2016	(21) 14867320.5	05.07.2016
(87) WO 2015/084484	(51) G06F 15/16	(87) WO 2015/084558	(51) E04G 11/20	(87) WO 2015/084615	(51) G06Q 50/00
(86) US 2014/059265	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/065376	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067046	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868388.1	05.07.2016	(21) 14868587.8	05.07.2016	(21) 14868198.4	05.07.2016
(87) WO 2015/084485	(51) H04W 76/02	(87) WO 2015/084569	(51) A61L 2/18	(87) WO 2015/084616	(51) F16L 3/22
(86) US 2014/059286	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/065837	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067051	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14790903.0	05.07.2016	(21) 14867114.2	07.07.2016	(21) 14867078.9	06.07.2016
(87) WO 2015/084487	(51) H01L 21/324	(87) WO 2015/084572	(51) A61B 5/1486	(87) WO 2015/084618	(51) H01H 50/54
(86) US 2014/059874	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/065936	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067070	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867831.1	07.07.2016	(21) 14867497.1	07.07.2016	(21) 14867554.9	05.07.2016
(87) WO 2015/084490	(51) B05C 3/09	(87) WO 2015/084573	(51) C07C 1/20	(87) WO 2015/084620	(51) A45C 11/00
(86) US 2014/060804	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/065947	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067088	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868290.9	05.07.2016	(21) 14808778.6	07.07.2016	(21) 14867330.4	06.07.2016
(87) WO 2015/084493	(51) G06F 9/30	(87) WO 2015/084574	(51) F42B 12/06	(87) WO 2015/084630	(51) F16J 15/16
(86) US 2014/060878	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/065953	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067256	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14796941.4	05.07.2016	(21) 14868116.6	08.07.2016	(21) 14868513.4	05.07.2016
(87) WO 2015/084507	(51) C10G 45/00	(87) WO 2015/084575	(51) C07C 1/06	(87) WO 2015/084632	(51) B60R 21/231
(86) US 2014/062098	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/065956	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067283	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867135.7	07.07.2016	(21) 14808779.4	07.07.2016	(21) 14868068.9	08.07.2016
(87) WO 2015/084514	(51) G01L 9/00	(87) WO 2015/084576	(51) C07C 2/76	(87) WO 2015/084636	(51) G01M 13/04
(86) US 2014/063219	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/065961	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067308	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14799295.2	07.07.2016	(21) 14808780.2	07.07.2016	(21) 14812694.9	06.07.2016
(87) WO 2015/084519	(51) E21B 43/08	(87) WO 2015/084580	(51) G01C 21/20	(87) WO 2015/084638	(51) G06F 11/30
(86) US 2014/063845	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066079	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067322	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14806487.6	05.07.2016	(21) 14866967.4	05.07.2016	(21) 14868436.8	05.07.2016
(87) WO 2015/084522	(51) G06F 21/79	(87) WO 2015/084583	(51) A41F 1/00	(87) WO 2015/084639	(51) F16B 31/02
(86) US 2014/063853	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066148	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067331	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866928.6	07.07.2016	(21) 14867381.7	05.07.2016	(21) 14867072.2	05.07.2016
(87) WO 2015/084523	(51) C23C 16/453	(87) WO 2015/084584	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/084640	(51) A61J 7/02
(86) US 2014/063883	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/066170	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067341	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868060.6	06.07.2016	(21) 14819136.4	05.07.2016	(21) 14867484.9	05.07.2016

(87) WO 2015/084641	(51) G06F 15/18	(87) WO 2015/084695	(51) B44D 3/12	(87) WO 2015/084741	(51) A61K 45/06
(86) US 2014/067345	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067848	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067965	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867085.4	05.07.2016	(21) 14867881.6	05.07.2016	(21) 14819189.3	05.07.2016
(87) WO 2015/084642	(51) G06F 1/32	(87) WO 2015/084697	(51) H04L 9/32	(87) WO 2015/084744	(51) A61C 17/00
(86) US 2014/067346	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067855	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067970	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14816016.1	07.07.2016	(21) 14812697.2	05.07.2016	(21) 14867418.7	05.07.2016
(87) WO 2015/084644	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/084699	(51) A61B 1/12	(87) WO 2015/084746	(51) G06Q 30/02
(86) US 2014/067366	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067857	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067972	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867742.0	05.07.2016	(21) 14867151.4	05.07.2016	(21) 14868689.2	05.07.2016
(87) WO 2015/084645	(51) H01L 51/42	(87) WO 2015/084700	(51) F25B 49/00	(87) WO 2015/084750	(51) G06F 3/041
(86) US 2014/067369	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067862	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067978	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867429.4	05.07.2016	(21) 14867933.5	06.07.2016	(21) 14867212.4	05.07.2016
(87) WO 2015/084646	(51) H04W 36/00	(87) WO 2015/084701	(51) F28D 15/02	(87) WO 2015/084752	(51) A61K 31/40
(86) US 2014/067370	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067863	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067988	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14810099.3	07.07.2016	(21) 14867632.3	07.07.2016	(21) 14868580.3	05.07.2016
(87) WO 2015/084647	(51) H01M 8/04	(87) WO 2015/084702	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/084754	(51) C10G 25/00
(86) US 2014/067372	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067864	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067991	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867467.4	06.07.2016	(21) 14867387.4	05.07.2016	(21) 14867251.2	06.07.2016
(87) WO 2015/084648	(51) F16D 41/06	(87) WO 2015/084703	(51) F17D 1/08	(87) WO 2015/084756	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/067380	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067865	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067993	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867974.9	05.07.2016	(21) 14868415.2	05.07.2016	(21) 14867854.3	05.07.2016
(87) WO 2015/084651	(51) H04B 17/27	(87) WO 2015/084710	(51) G06Q 50/26	(87) WO 2015/084757	(51) G06F 17/00
(86) US 2014/067387	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067884	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067994	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14821347.3	05.07.2016	(21) 14866999.7	05.07.2016	(21) 14867620.8	05.07.2016
(87) WO 2015/084656	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/084712	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/084761	(51) C10G 31/08
(86) US 2014/067468	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067887	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068001	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14816020.3	07.07.2016	(21) 14819185.1	05.07.2016	(21) 14821356.4	05.07.2016
(87) WO 2015/084660	(51) H01L 25/065	(87) WO 2015/084713	(51) B60S 1/40	(87) WO 2015/084764	(51) B60S 1/40
(86) US 2014/067496	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067898	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068011	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14815524.5	05.07.2016	(21) 14867810.5	05.07.2016	(21) 14867234.8	05.07.2016
(87) WO 2015/084661	(51) H01L 21/301	(87) WO 2015/084717	(51) C09K 8/62	(87) WO 2015/084765	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/067498	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067905	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068013	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866825.4	07.07.2016	(21) 14820992.7	05.07.2016	(21) 14868327.9	05.07.2016
(87) WO 2015/084669	(51) G08B 9/00	(87) WO 2015/084718	(51) G06F 17/00	(87) WO 2015/084766	(51) C09J 189/00
(86) US 2014/067609	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067907	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068014	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868585.2	05.07.2016	(21) 14868581.1	05.07.2016	(21) 14867696.8	05.07.2016
(87) WO 2015/084671	(51) G09G 3/20	(87) WO 2015/084721	(51) A61P 37/02	(87) WO 2015/084767	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/067619	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067911	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068015	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14809580.5	05.07.2016	(21) 14868465.7	05.07.2016	(21) 14867134.0	05.07.2016
(87) WO 2015/084672	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/084722	(51) B23P 6/02	(87) WO 2015/084769	(51) A61B 17/221
(86) US 2014/067660	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067912	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068019	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867186.0	05.07.2016	(21) 14816027.8	07.07.2016	(21) 14867839.4	05.07.2016
(87) WO 2015/084677	(51) A61K 39/00	(87) WO 2015/084725	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2015/084772	(51) G06F 21/55
(86) US 2014/067688	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067920	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068023	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868420.2	05.07.2016	(21) 14868297.4	05.07.2016	(21) 14819191.9	05.07.2016
(87) WO 2015/084678	(51) G06F 9/46	(87) WO 2015/084726	(51) G06F 15/18	(87) WO 2015/084773	(51) E21B 34/06
(86) US 2014/067695	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067921	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068024	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867394.0	07.07.2016	(21) 14867821.2	05.07.2016	(21) 14868503.5	05.07.2016
(87) WO 2015/084679	(51) F16C 17/02	(87) WO 2015/084727	(51) G01W 1/00	(87) WO 2015/084775	(51) A45C 11/00
(86) US 2014/067711	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067923	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068029	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14810109.0	05.07.2016	(21) 14867450.0	07.07.2016	(21) 14867313.0	05.07.2016
(87) WO 2015/084680	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2015/084729	(51) C01B 3/38	(87) WO 2015/084784	(51) E21B 49/02
(86) US 2014/067744	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067928	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068050	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14815163.2	07.07.2016	(21) 14816028.6	05.07.2016	(21) 14867368.4	05.07.2016
(87) WO 2015/084687	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/084730	(51) C12N 5/0786	(87) WO 2015/084792	(51) F25D 23/02
(86) US 2014/067813	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067940	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068064	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867190.2	05.07.2016	(21) 14867274.4	05.07.2016	(21) 14866863.5	06.07.2016
(87) WO 2015/084688	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/084731	(51) A01N 43/38	(87) WO 2015/084794	(51) E21B 43/24
(86) US 2014/067817	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067943	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068069	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868577.9	05.07.2016	(21) 14868250.3	05.07.2016	(21) 14866907.0	07.07.2016
(87) WO 2015/084693	(51) C07D 401/02	(87) WO 2015/084740	(51) B01D 46/00	(87) WO 2015/084801	(51) H01L 31/0224
(86) US 2014/067846	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/067964	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068085	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867441.9	06.07.2016	(21) 14866871.8	05.07.2016	(21) 14867317.1	05.07.2016

(87) WO 2015/084802	(51) C12N 15/10	(87) WO 2015/084848	(51) H01L 23/00	(87) WO 2015/084914	(51) C09K 8/02
(86) US 2014/068087	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068162	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068284	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14820997.6	05.07.2016	(21) 14819196.8	05.07.2016	(21) 14867341.1	07.07.2016
(87) WO 2015/084803	(51) H01B 1/02	(87) WO 2015/084850	(51) G01N 33/543	(87) WO 2015/084916	(51) G06K 19/00
(86) US 2014/068088	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068166	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068288	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867698.4	05.07.2016	(21) 14821360.6	05.07.2016	(21) 14866839.5	05.07.2016
(87) WO 2015/084804	(51) A61K 31/00	(87) WO 2015/084853	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2015/084918	(51) E04H 1/12
(86) US 2014/068091	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068171	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068291	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14824611.9	05.07.2016	(21) 14867609.1	05.07.2016	(21) 14867382.5	05.07.2016
(87) WO 2015/084805	(51) G01N 27/414	(87) WO 2015/084858	(51) H01L 29/36	(87) WO 2015/084925	(51) A61F 5/00
(86) US 2014/068093	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068179	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068305	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868211.5	05.07.2016	(21) 14868300.6	05.07.2016	(21) 14868329.5	05.07.2016
(87) WO 2015/084806	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/084861	(51) C12P 21/04	(87) WO 2015/084938	(51) A01N 63/00
(86) US 2014/068094	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068186	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068335	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866943.5	05.07.2016	(21) 14868314.7	05.07.2016	(21) 14867558.0	05.07.2016
(87) WO 2015/084810	(51) H01L 35/02	(87) WO 2015/084862	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/084941	(51) G09B 7/04
(86) US 2014/068099	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068188	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068339	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868556.3	06.07.2016	(21) 14868850.2	05.07.2016	(21) 14824973.3	05.07.2016
(87) WO 2015/084811	(51) G01N 27/00	(87) WO 2015/084867	(51) A61K 39/395	(87) WO 2015/084943	(51) B41J 2/435
(86) US 2014/068101	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068195	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068341	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867288.4	05.07.2016	(21) 14868479.8	05.07.2016	(21) 14867945.9	06.07.2016
(87) WO 2015/084812	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/084868	(51) H01L 21/20	(87) WO 2015/084944	(51) H01M 8/18
(86) US 2014/068102	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068197	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068342	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867704.0	06.07.2016	(21) 14866962.5	05.07.2016	(21) 14824190.4	05.07.2016
(87) WO 2015/084813	(51) C07D 307/64	(87) WO 2015/084869	(51) C07D 333/62	(87) WO 2015/084945	(51) D01D 5/00
(86) US 2014/068103	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068198	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068343	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14820999.2	05.07.2016	(21) 14819198.4	05.07.2016	(21) 14821935.5	05.07.2016
(87) WO 2015/084819	(51) F16L 37/091	(87) WO 2015/084874	(51) G06F 15/16	(87) WO 2015/084948	(51) E21B 21/06
(86) US 2014/068113	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068211	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068347	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867838.6	05.07.2016	(21) 14867819.6	05.07.2016	(21) 14868007.7	07.07.2016
(87) WO 2015/084820	(51) G06F 12/08	(87) WO 2015/084879	(51) B05D 5/12	(87) WO 2015/084949	(51) B60B 33/00
(86) US 2014/068114	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068218	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068348	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14819194.3	05.07.2016	(21) 14867649.7	05.07.2016	(21) 14867966.5	05.07.2016
(87) WO 2015/084821	(51) A61F 9/02	(87) WO 2015/084880	(51) A47K 7/00	(87) WO 2015/084950	(51) H01M 10/54
(86) US 2014/068117	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068219	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068350	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868523.3	05.07.2016	(21) 14868285.9	05.07.2016	(21) 14868048.1	05.07.2016
(87) WO 2015/084824	(51) H01L 21/30	(87) WO 2015/084892	(51) A61K 31/519	(87) WO 2015/084951	(51) C04B 35/622
(86) US 2014/068123	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068237	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068351	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868167.9	05.07.2016	(21) 14867040.9	05.07.2016	(21) 14816055.9	05.07.2016
(87) WO 2015/084828	(51) A47F 5/01	(87) WO 2015/084893	(51) C10G 45/04	(87) WO 2015/084953	(51) C07D 487/04
(86) US 2014/068127	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068238	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068362	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867730.5	05.07.2016	(21) 14868010.1	05.07.2016	(21) 14815179.8	05.07.2016
(87) WO 2015/084832	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/084896	(51) H01L 31/18	(87) WO 2015/084954	(51) A61F 5/048
(86) US 2014/068132	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068242	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068364	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868309.7	05.07.2016	(21) 14866905.4	05.07.2016	(21) 14868673.6	05.07.2016
(87) WO 2015/084837	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/084898	(51) H01L 23/12	(87) WO 2015/084959	(51) H04B 7/00
(86) US 2014/068138	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068245	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068374	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868387.3	05.07.2016	(21) 14867952.5	05.07.2016	(21) 14867291.8	05.07.2016
(87) WO 2015/084839	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/084900	(51) A01J 5/007	(87) WO 2015/084965	(51) G06F 7/04
(86) US 2014/068149	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068247	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068386	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14816042.7	05.07.2016	(21) 14868512.6	05.07.2016	(21) 14867250.4	05.07.2016
(87) WO 2015/084840	(51) F41B 5/10	(87) WO 2015/084901	(51) B04C 5/04	(87) WO 2015/084966	(51) H04N 19/20
(86) US 2014/068150	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068253	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068388	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14827590.2	05.07.2016	(21) 14821363.0	06.07.2016	(21) 14868352.7	05.07.2016
(87) WO 2015/084845	(51) A23J 3/08	(87) WO 2015/084904	(51) A47L 15/50	(87) WO 2015/084968	(51) G06F 17/00
(86) US 2014/068156	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068256	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068391	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867108.4	05.07.2016	(21) 14868560.5	07.07.2016	(21) 14867182.9	05.07.2016
(87) WO 2015/084846	(51) C07H 15/22	(87) WO 2015/084908	(51) C12N 5/079	(87) WO 2015/084969	(51) C12N 15/29
(86) US 2014/068158	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068273	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068392	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868635.5	05.07.2016	(21) 14866822.1	05.07.2016	(21) 14867679.4	05.07.2016
(87) WO 2015/084847	(51) A43B 1/00	(87) WO 2015/084910	(51) B60S 1/38	(87) WO 2015/084971	(51) G11C 11/00
(86) US 2014/068159	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068276	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068394	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14815546.8	05.07.2016	(21) 14867117.5	05.07.2016	(21) 14866942.7	05.07.2016

(87) WO 2015/084973	(51) A01N 65/00	(87) WO 2015/085029	(51) B25H 3/02	(87) WO 2015/085074	(51) G01L 21/00
(86) US 2014/068396	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068492	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068578	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868598.5	05.07.2016	(21) 14824613.5	05.07.2016	(21) 14868693.4	05.07.2016
(87) WO 2015/084974	(51) E21B 7/08	(87) WO 2015/085032	(51) G08G 1/095	(87) WO 2015/085082	(51) A61G 7/05
(86) US 2014/068397	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068501	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068603	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868384.0	05.07.2016	(21) 14816060.9	06.07.2016	(21) 14867772.7	06.07.2016
(87) WO 2015/084975	(51) A42B 1/06	(87) WO 2015/085033	(51) A61C 17/34	(87) WO 2015/085085	(51) B22C 9/03
(86) US 2014/068398	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068502	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068613	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868140.6	05.07.2016	(21) 14821366.3	05.07.2016	(21) 14868277.6	07.07.2016
(87) WO 2015/084977	(51) G06F 17/00	(87) WO 2015/085035	(51) H04N 5/225	(87) WO 2015/085086	(51) G01K 3/04
(86) US 2014/068400	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068507	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068614	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867248.8	05.07.2016	(21) 14868035.8	05.07.2016	(21) 14868357.6	05.07.2016
(87) WO 2015/084979	(51) B01D 39/00	(87) WO 2015/085036	(51) G06F 17/50	(87) WO 2015/085088	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/068402	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068511	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068617	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868113.3	05.07.2016	(21) 14867732.1	05.07.2016	(21) 14866837.9	06.07.2016
(87) WO 2015/084980	(51) G01R 33/02	(87) WO 2015/085037	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/085089	(51) F04B 1/14
(86) US 2014/068404	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068513	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068618	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867538.2	05.07.2016	(21) 14868611.6	05.07.2016	(21) 14868166.1	08.07.2016
(87) WO 2015/084982	(51) G11C 16/22	(87) WO 2015/085042	(51) H04N 5/225	(87) WO 2015/085092	(51) G08B 21/00
(86) US 2014/068406	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068520	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068622	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14812387.0	07.07.2016	(21) 14867824.6	07.07.2016	(21) 14868054.9	05.07.2016
(87) WO 2015/084983	(51) F02C 7/04	(87) WO 2015/085048	(51) A61C 7/14	(87) WO 2015/085093	(51) G11C 13/00
(86) US 2014/068407	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068532	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068624	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868036.6	05.07.2016	(21) 14866819.7	07.07.2016	(21) 14868363.4	07.07.2016
(87) WO 2015/084984	(51) C08G 77/14	(87) WO 2015/085049	(51) A47G 21/18	(87) WO 2015/085098	(51) F23D 14/04
(86) US 2014/068408	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068533	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068633	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868129.9	05.07.2016	(21) 14867270.2	05.07.2016	(21) 14867553.1	05.07.2016
(87) WO 2015/084986	(51) C12Q 1/37	(87) WO 2015/085050	(51) H05B 37/02	(87) WO 2015/085099	(51) A61K 38/16
(86) US 2014/068410	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068534	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068635	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867792.5	05.07.2016	(21) 14866949.2	07.07.2016	(21) 14866922.9	05.07.2016
(87) WO 2015/084988	(51) E21B 33/12	(87) WO 2015/085051	(51) E02D 5/80	(87) WO 2015/085101	(51) G06Q 30/02
(86) US 2014/068415	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068535	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068638	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866901.3	05.07.2016	(21) 14868191.9	05.07.2016	(21) 14867707.3	06.07.2016
(87) WO 2015/084989	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/085052	(51) A41D 1/00	(87) WO 2015/085102	(51) G06N 3/02
(86) US 2014/068416	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068536	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068640	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866982.3	05.07.2016	(21) 14866941.9	05.07.2016	(21) 14867544.0	06.07.2016
(87) WO 2015/084997	(51) G01N 27/06	(87) WO 2015/085053	(51) F16L 37/08	(87) WO 2015/085104	(51) G05D 1/00
(86) US 2014/068433	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068538	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068643	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868674.4	06.07.2016	(21) 14868151.3	05.07.2016	(21) 14867461.7	05.07.2016
(87) WO 2015/084999	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/085054	(51) B01D 51/10	(87) WO 2015/085106	(51) H01L 29/423
(86) US 2014/068435	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068539	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068647	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867229.8	07.07.2016	(21) 14866906.2	05.07.2016	(21) 14821012.3	07.07.2016
(87) WO 2015/085001	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2015/085056	(51) G01N 21/55	(87) WO 2015/085107	(51) A61F 2/01
(86) US 2014/068437	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068542	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068648	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868685.0	05.07.2016	(21) 14868437.6	06.07.2016	(21) 14868174.5	05.07.2016
(87) WO 2015/085002	(51) C07C 67/54	(87) WO 2015/085057	(51) H04R 1/22	(87) WO 2015/085108	(51) A61B 18/00
(86) US 2014/068439	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068543	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068649	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867680.2	05.07.2016	(21) 14868197.6	07.07.2016	(21) 14867816.2	05.07.2016
(87) WO 2015/085006	(51) G01N 33/00	(87) WO 2015/085060	(51) G02B 5/02	(87) WO 2015/085109	(51) A61B 8/00
(86) US 2014/068448	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068546	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068650	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867194.4	06.07.2016	(21) 14821946.2	07.07.2016	(21) 14867999.6	05.07.2016
(87) WO 2015/085014	(51) H01L 21/301	(87) WO 2015/085061	(51) G02B 5/02	(87) WO 2015/085110	(51) A61J 1/20
(86) US 2014/068461	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068549	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068651	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867006.0	06.07.2016	(21) 14821947.0	07.07.2016	(21) 14868451.7	05.07.2016
(87) WO 2015/085018	(51) A45D 7/02	(87) WO 2015/085064	(51) B32B 37/00	(87) WO 2015/085112	(51) G06Q 30/00
(86) US 2014/068467	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068560	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068653	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868023.4	05.07.2016	(21) 14866989.8	06.07.2016	(21) 14868435.0	07.07.2016
(87) WO 2015/085020	(51) H04L 29/02	(87) WO 2015/085072	(51) G01S 7/52	(87) WO 2015/085116	(51) A01N 63/00
(86) US 2014/068470	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068575	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068660	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867967.3	05.07.2016	(21) 14816063.3	07.07.2016	(21) 14867910.3	05.07.2016
(87) WO 2015/085022	(51) G01V 1/04	(87) WO 2015/085073	(51) F16K 27/00	(87) WO 2015/085117	(51) A01N 63/00
(86) US 2014/068477	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068576	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068663	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868112.5	05.07.2016	(21) 14867160.5	06.07.2016	(21) 14867651.3	05.07.2016

(87) WO 2015/085119	(51) A61B 17/11	(87) WO 2015/085154	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/085199	(51) C12N 1/20
(86) US 2014/068667	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068759	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068842	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868579.5	07.07.2016	(21) 14867147.2	07.07.2016	(21) 14821376.2	06.07.2016
(87) WO 2015/085122	(51) G05B 13/02	(87) WO 2015/085155	(51) B64C 39/02	(87) WO 2015/085201	(51) A61K 35/12
(86) US 2014/068672	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068760	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068844	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866877.5	06.07.2016	(21) 14867412.0	07.07.2016	(21) 14868444.2	07.07.2016
(87) WO 2015/085125	(51) E21B 17/02	(87) WO 2015/085156	(51) E21B 47/12	(87) WO 2015/085202	(51) A01M 29/30
(86) US 2014/068700	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068761	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068845	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867864.2	07.07.2016	(21) 14867714.9	07.07.2016	(21) 14868236.2	07.07.2016
(87) WO 2015/085128	(51) C10G 2/00	(87) WO 2015/085161	(51) A01D 45/02	(87) WO 2015/085203	(51) C23C 14/14
(86) US 2014/068704	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068768	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068846	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868101.8	06.07.2016	(21) 14868485.5	07.07.2016	(21) 14824977.4	06.07.2016
(87) WO 2015/085129	(51) C04B 28/16	(87) WO 2015/085164	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/085205	(51) E21B 43/01
(86) US 2014/068706	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068776	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068853	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868561.3	07.07.2016	(21) 14867413.8	06.07.2016	(21) 14867297.5	06.07.2016
(87) WO 2015/085130	(51) H04N 19/36	(87) WO 2015/085166	(51) H01R 13/08	(87) WO 2015/085208	(51) C07C 229/26
(86) US 2014/068709	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068779	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068859	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867262.9	08.07.2016	(21) 14867391.6	07.07.2016	(21) 14866859.3	06.07.2016
(87) WO 2015/085131	(51) C10G 2/00	(87) WO 2015/085168	(51) C12N 5/04	(87) WO 2015/085216	(51) G02B 21/14
(86) US 2014/068712	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068784	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068869	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866866.8	06.07.2016	(21) 14867422.9	06.07.2016	(21) 14867443.5	07.07.2016
(87) WO 2015/085133	(51) C09C 1/00	(87) WO 2015/085169	(51) E21B 43/26	(87) WO 2015/085217	(51) H04W 72/08
(86) US 2014/068716	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068787	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068870	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868663.7	07.07.2016	(21) 14821375.4	06.07.2016	(21) 14831114.5	07.07.2016
(87) WO 2015/085136	(51) F02M 69/54	(87) WO 2015/085171	(51) G01N 33/53	(87) WO 2015/085219	(51) C12P 7/06
(86) US 2014/068724	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068791	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068873	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868141.4	06.07.2016	(21) 14867042.5	07.07.2016	(21) 14868375.8	06.07.2016
(87) WO 2015/085139	(51) C04B 28/14	(87) WO 2015/085174	(51) C07C 211/27	(87) WO 2015/085222	(51) G06F 3/0489
(86) US 2014/068728	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068799	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068877	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868030.9	07.07.2016	(21) 14825493.1	07.07.2016	(21) 14827298.2	07.07.2016
(87) WO 2015/085140	(51) C07K 16/20	(87) WO 2015/085175	(51) G01N 1/06	(87) WO 2015/085228	(51) A61C 5/02
(86) US 2014/068731	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068800	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068885	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14821371.3	06.07.2016	(21) 14867473.2	06.07.2016	(21) 14867911.1	06.07.2016
(87) WO 2015/085141	(51) B01J 13/02	(87) WO 2015/085177	(51) C04B 14/16	(87) WO 2015/085234	(51) A61F 9/00
(86) US 2014/068734	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068804	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068895	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868066.3	07.07.2016	(21) 14868602.5	06.07.2016	(21) 14816071.6	07.07.2016
(87) WO 2015/085143	(51) A61K 31/136	(87) WO 2015/085179	(51) C07K 16/28	(87) WO 2015/085236	(51) C04B 28/14
(86) US 2014/068739	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068806	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068902	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867886.5	07.07.2016	(21) 14867205.8	07.07.2016	(21) 14867517.6	07.07.2016
(87) WO 2015/085144	(51) H01L 23/48	(87) WO 2015/085180	(51) B01F 15/00	(87) WO 2015/085238	(51) A61K 31/35
(86) US 2014/068741	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068807	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068906	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868325.3	08.07.2016	(21) 14867181.1	07.07.2016	(21) 14867228.0	06.07.2016
(87) WO 2015/085146	(51) H04N 21/242	(87) WO 2015/085182	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/085241	(51) G21C 15/12
(86) US 2014/068743	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068811	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068910	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868087.9	07.07.2016	(21) 14867238.9	06.07.2016	(21) 14867915.2	07.07.2016
(87) WO 2015/085147	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/085183	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/085244	(51) G06F 21/56
(86) US 2014/068746	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068821	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068915	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14824617.6	06.07.2016	(21) 14868184.4	07.07.2016	(21) 14868039.0	07.07.2016
(87) WO 2015/085148	(51) E21B 34/06	(87) WO 2015/085184	(51) H04W 36/00	(87) WO 2015/085248	(51) H01L 21/66
(86) US 2014/068747	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068822	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068921	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868517.5	06.07.2016	(21) 14816543.4	06.07.2016	(21) 14867582.0	07.07.2016
(87) WO 2015/085149	(51) C09K 8/26	(87) WO 2015/085186	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2015/085252	(51) A61B 8/08
(86) US 2014/068748	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068824	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068927	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867148.0	07.07.2016	(21) 14867386.6	07.07.2016	(21) 14867195.1	07.07.2016
(87) WO 2015/085150	(51) A47C 7/74	(87) WO 2015/085194	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/085257	(51) A61B 6/03
(86) US 2014/068751	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068835	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068933	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868319.6	06.07.2016	(21) 14867829.5	07.07.2016	(21) 14867941.8	07.07.2016
(87) WO 2015/085151	(51) C08L 1/28	(87) WO 2015/085196	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/085260	(51) G11C 16/34
(86) US 2014/068753	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068838	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068937	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14821374.7	06.07.2016	(21) 14827893.0	06.07.2016	(21) 14868287.5	07.07.2016
(87) WO 2015/085153	(51) C07D 205/04	(87) WO 2015/085198	(51) C12P 7/40	(87) WO 2015/085261	(51) G06Q 10/06
(86) US 2014/068756	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068840	(87) 2015/23 11.06.2015	(86) US 2014/068940	(87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14824618.4	07.07.2016	(21) 14868474.9	07.07.2016	(21) 14867328.8	06.07.2016

(87) **WO 2015/085266** (51) **B41J 2/14**
(86) US 2014/068945 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867930.1 06.07.2016

(87) **WO 2015/085279** (51) **A61F 13/06**
(86) US 2014/068959 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14824979.0 07.07.2016

(87) **WO 2015/085280** (51) **G06F 19/00**
(86) US 2014/068960 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867438.5 07.07.2016

(87) **WO 2015/085282** (51) **E04B 2/18**
(86) US 2014/068965 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867096.1 08.07.2016

(87) **WO 2015/085283** (51) **B05D 5/06**
(86) US 2014/068966 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868450.9 07.07.2016

(87) **WO 2015/085284** (51) **E04B 2/44**
(86) US 2014/068968 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867695.0 08.07.2016

(87) **WO 2015/085286** (51) **H02H 3/40**
(86) US 2014/068970 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14824215.9 07.07.2016

(87) **WO 2015/085293** (51) **G01F 1/00**
(86) US 2014/069046 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867545.7 07.07.2016

(87) **WO 2015/085297** (51) **A61B 19/00**
(86) US 2014/069069 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14828072.0 07.07.2016

(87) **WO 2015/085298** (51) **G01N 33/00**
(86) US 2014/069071 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14821386.1 07.07.2016

(87) **WO 2015/085304** (51) **B65B 35/18**
(86) US 2014/069093 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14825208.3 07.07.2016

(87) **WO 2015/085306** (51) **C09K 8/06**
(86) US 2014/069102 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14866921.1 07.07.2016

(87) **WO 2015/085308** (51) **G06Q 50/06**
(86) US 2014/069120 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867779.2 08.07.2016

(87) **WO 2015/085310** (51) **B60R 7/00**
(86) US 2014/069131 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867836.0 07.07.2016

(87) **WO 2015/085319** (51) **G06T 7/00**
(86) US 2014/069158 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14867684.4 07.07.2016

(87) **WO 2015/085320** (51) **G06T 7/00**
(86) US 2014/069161 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868032.5 07.07.2016

(87) **WO 2015/085321** (51) **H04L 12/00**
(86) US 2014/069162 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868339.4 07.07.2016

(87) **WO 2015/085324** (51) **A61K 39/02**
(86) US 2014/069166 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868243.8 07.07.2016

(87) **WO 2015/085329** (51) **H02H 3/20**
(86) ZA 2014/000053 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868021.8 05.07.2016

(87) **WO 2015/085331** (51) **A01K 91/03**
(86) ZA 2014/000066 (87) 2015/23 11.06.2015
(21) 14868155.4 05.07.2016

(87) **WO 2015/088319** (51) **H04L 9/08**
(86) MY 2014/000169 (87) 2015/24 18.06.2015
(21) 14783911.2 12.07.2016

(87) **WO 2015/088625** (51) **A61K 31/57**
(86) US 2014/057471 (87) 2015/24 18.06.2015
(21) 14870264.0 26.05.2016

(87) **WO 2015/088925** (51) **H04M 3/436**
(86) US 2014/068973 (87) 2015/24 18.06.2015
(21) 14824623.4 12.07.2016

(87) **WO 2015/089521** (51) **C01B 33/037**
(86) ZA 2014/000067 (87) 2015/24 18.06.2015
(21) 14864991.6 05.07.2016

(87) **WO 2015/092554** (51) **C23C 16/06**
(86) IB 2014/003240 (87) 2015/25 25.06.2015
(21) 14872890.0 05.07.2016

(87) **WO 2015/094703** (51) **A61F 2/94**
(86) US 2014/068658 (87) 2015/25 25.06.2015
(21) 14816066.6 07.07.2016

(87) **WO 2015/099615** (51) **B63B 9/06**
(86) SI 2013/000072 (87) 2015/26 02.07.2015
(21) 13834312.4 18.06.2016

(87) **WO 2015/106578** (51) **B62K 11/02**
(86) CN 2014/087016 (87) 2015/29 23.07.2015
(21) 14879240.1 06.07.2016

(87) **WO 2015/106579** (51) **B62K 15/00**
(86) CN 2014/087017 (87) 2015/29 23.07.2015
(21) 14878413.5 06.07.2016

(87) **WO 2015/107401** (51) **G06F 3/0486**
(86) IB 2014/066632 (87) 2015/29 23.07.2015
(21) 14878509.0 06.07.2016

(87) **WO 2015/112266** (51) **A61B 8/00**
(86) US 2014/069124 (87) 2015/30 30.07.2015
(21) 14879499.3 07.07.2016

(87) **WO 2015/116279** (51) **G02B 6/26**
(86) US 2014/064272 (87) 2015/31 06.08.2015
(21) 14863051.0 28.06.2016

(87) **WO 2015/120704** (51) **G06F 3/0484**
(86) CN 2014/084368 (87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14882360.2 02.01.2012

(87) **WO 2015/122953** (51) **B22F 3/105**
(86) US 2014/067086 (87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14868721.3 28.06.2016

(87) **WO 2015/123711** (51) **B32B 5/02**
(86) AT 2015/050045 (87) 2015/34 27.08.2015
(21) 15711643.5 14.11.2016

(87) **WO 2015/126498** (51) **H03L 7/18**
(86) US 2014/068209 (87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883471.6 05.07.2016

(87) **WO 2015/126499** (51) **G01C 21/24**
(86) US 2014/068220 (87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14883094.6 05.07.2016

(87) **WO 2015/126504** (51) **A61B 6/03**
(86) US 2014/068610 (87) 2015/34 27.08.2015
(21) 14882912.0 05.07.2016

(87) **WO 2015/130366** (51) **G01N 21/3586**
(86) US 2014/068662 (87) 2015/35 03.09.2015
(21) 14884016.8 05.07.2016

(87) **WO 2015/133136** (51) **H02J 3/38**
(86) JP 2015/001149 (87) 2015/36 11.09.2015
(21) 15758136.4 17.11.2016

(87) **WO 2016/130779** (51) **B60D 1/66**
(86) US 2016/017513 (87) 2016/33 18.08.2016
(21) 16749867.4 03.10.2016

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **13786482.3** (11) 3 107 762*
(87) WO 2015/067301

(21) **13894952.4** (11) 3 109 994
(87) WO 2015/049393

(21) **14700036.8** (11) 3 108 178*
(87) WO 2015/101420

(21) **14701156.3** (11) 3 108 266*
(87) WO 2015/104062

(21) **14704596.7** (11) 3 108 190*
(87) WO 2015/120911

(21) **14704776.5** (11) 3 107 475*
(87) WO 2015/120892

(21) **14704805.2** (11) 3 108 623*
(87) WO 2015/120912

(21) **14704808.6** (11) 3 108 683*
(87) WO 2015/120917

(21) **14704814.4** (11) 3 108 577*
(87) WO 2015/124165

(21) **14704820.1** (11) 3 108 460*
(87) WO 2015/124168

(21) **14704829.2** (11) 3 107 602*
(87) WO 2015/124173

(21) **14705145.2** (11) 3 108 660*
(87) WO 2015/120915

(21) **14705178.3** (11) 3 107 603*
(87) WO 2015/124172

(21) **14705196.5** (11) 3 108 552*
(87) WO 2015/124179

(21) **14705201.3** (11) 3 108 551*
(87) WO 2015/124180

(21) **14705202.1** (11) 3 107 717*
(87) WO 2015/124181

(21) **14705344.1** (11) 3 107 456*
(87) WO 2015/124171

(21) **14705355.7** (11) 3 107 689*
(87) WO 2015/124182

(21) **14705372.2** (11) 3 108 508*
(87) WO 2015/124191

(21) **14705539.6** (11) 3 108 536*
(87) WO 2015/124201

(21) **14705779.8** (11) 3 108 224*
(87) WO 2015/124198

(21) **14706014.9** (11) 3 108 708*
(87) WO 2015/124185

(21) **14706015.6** (11) 3 108 709*
(87) WO 2015/124186

(21) **14706016.4** (11) 3 108 631*
(87) WO 2015/124187

(21) 14706026.3 (87) WO 2015/124200	(11) 3 108 624*	(21) 14710510.0 (87) WO 2015/124194	(11) 3 107 404*	(21) 14733962.6 (87) WO 2014/183142	(11) 3 108 154*
(21) 14706036.2 (87) WO 2015/124206	(11) 3 108 645*	(21) 14710660.3 (87) WO 2015/126289	(11) 3 108 594*	(21) 14758743.0 (87) WO 2015/126446	(11) 3 108 265*
(21) 14706287.1 (87) WO 2015/124160	(11) 3 108 128*	(21) 14710661.1 (87) WO 2015/126293	(11) 3 108 679*	(21) 14759167.1 (87) WO 2015/124221	(11) 3 108 561*
(21) 14706521.3 (87) WO 2015/124175	(11) 3 108 296*	(21) 14710662.9 (87) WO 2015/126294	(11) 3 108 699*	(21) 14766957.6 (87) WO 2015/036476	(11) 3 107 525*
(21) 14706532.0 (87) WO 2015/124189	(11) 3 107 986*	(21) 14710663.7 (87) WO 2015/126295	(11) 3 108 696*	(21) 14777756.9 (87) WO 2015/025181	(11) 3 107 481*
(21) 14706544.5 (87) WO 2015/124202	(11) 3 108 539*	(21) 14710664.5 (87) WO 2015/126296	(11) 3 108 697*	(21) 14780642.6 (87) WO 2015/126302	(11) 3 108 700*
(21) 14706550.2 (87) WO 2015/124210	(11) 3 108 684*	(21) 14710667.8 (87) WO 2015/126298	(11) 3 108 680*	(21) 14787293.1 (87) WO 2015/125186	(11) 3 108 591*
(21) 14706810.0 (87) WO 2015/124196	(11) 3 108 648*	(21) 14710668.6 (87) WO 2015/126299	(11) 3 108 692*	(21) 14790745.5 (87) WO 2015/125188	(11) 3 108 592*
(21) 14706813.4 (87) WO 2015/124199	(11) 3 107 458*	(21) 14710685.0 (87) WO 2015/126391	(11) 3 107 888*	(21) 14792611.7 (87) WO 2015/125187	(11) 3 108 593*
(21) 14706975.1 (87) WO 2015/122818	(11) 3 108 641*	(21) 14711016.7 (87) WO 2015/125174	(11) 3 108 408*	(21) 14796420.9 (87) WO 2015/124162	(11) 3 107 766*
(21) 14707122.9 (87) WO 2015/124184	(11) 3 107 840*	(21) 14711289.0 (87) WO 2015/121544	(11) 3 108 718*	(21) 14802422.7 (87) WO 2015/124226	(11) 3 107 502*
(21) 14707124.5 (87) WO 2015/124188	(11) 3 107 610*	(21) 14711291.6 (87) WO 2015/124892	(11) 3 108 316*	(21) 14802741.0 (87) WO 2015/126469	(11) 3 108 632*
(21) 14707346.4 (87) WO 2015/120913	(11) 3 108 330*	(21) 14711325.2 (87) WO 2015/126292	(11) 3 108 365*	(21) 14805289.7 (87) WO 2015/082369	(11) 3 107 524*
(21) 14707354.8 (87) WO 2015/124197	(11) 3 108 429*	(21) 14711763.4 (87) WO 2015/139769	(11) 3 108 671*	(21) 14805383.8 (87) WO 2015/126303	(11) 3 108 626*
(21) 14707675.6 (87) WO 2015/124176	(11) 3 108 560*	(21) 14711772.5 (87) WO 2015/139779	(11) 3 108 701*	(21) 14806069.2 (87) WO 2015/059634	(11) 3 107 515*
(21) 14707832.3 (87) WO 2015/124886	(11) 3 108 475*	(21) 14712331.9 (87) WO 2015/124887	(11) 3 107 852*	(21) 14806571.7 (87) WO 2015/124228	(11) 3 107 674*
(21) 14708079.0 (87) WO 2015/124883	(11) 3 107 428*	(21) 14713881.2 (87) WO 2015/124835	(11) 3 108 522*	(21) 14808529.3 (87) WO 2015/124224	(11) 3 107 630*
(21) 14708085.7 (87) WO 2015/124888	(11) 3 108 312*	(21) 14714155.0 (87) WO 2015/124123	(11) 3 108 211*	(21) 14814774.7 (87) WO 2015/124164	(11) 3 107 767*
(21) 14708086.5 (87) WO 2015/124889	(11) 3 108 313*	(21) 14714349.9 (87) WO 2015/121712	(11) 3 108 072*	(21) 14814836.4 (87) WO 2015/120929	(11) 3 108 173*
(21) 14708087.3 (87) WO 2015/124890	(11) 3 108 314*	(21) 14714542.9 (87) WO 2015/137941	(11) 3 108 430*	(21) 14814841.4 (87) WO 2015/097023	(11) 3 108 665*
(21) 14708088.1 (87) WO 2015/124891	(11) 3 108 315*	(21) 14714543.7 (87) WO 2015/137944	(11) 3 107 818*	(21) 14815959.3 (87) WO 2015/070180	(11) 3 107 958*
(21) 14708816.5 (87) WO 2015/124195	(11) 3 108 587*	(21) 14714808.4 (87) WO 2015/126335	(11) 3 107 661*	(21) 14816196.1 (87) WO 2015/124231	(11) 3 107 972*
(21) 14708818.1 (87) WO 2015/124207	(11) 3 108 031*	(21) 14714982.7 (87) WO 2015/144235	(11) 3 108 554*	(21) 14816303.3 (87) WO 2015/120942	(11) 3 108 135*
(21) 14708953.6 (87) WO 2015/124962	(11) 3 108 455*	(21) 14716141.8 (87) WO 2015/137942	(11) 3 107 819*	(21) 14816323.1 (87) WO 2015/120944	(11) 3 108 136*
(21) 14709410.6 (87) WO 2015/124958	(11) 3 107 719*	(21) 14723497.5 (87) WO 2015/125161	(11) 3 107 845*	(21) 14818974.9 (87) WO 2015/124238	(11) 3 108 573*
(21) 14709808.1 (87) WO 2015/126376	(11) 3 107 917*	(21) 14724161.6 (87) WO 2015/125162	(11) 3 108 469*	(21) 14819000.2 (87) WO 2015/120936	(11) 3 108 213*
(21) 14710309.7 (87) WO 2015/124218	(11) 3 107 431*	(21) 14724273.9 (87) WO 2015/126437	(11) 3 108 601*	(21) 14819018.4 (87) WO 2015/120945	(11) 3 108 137*
(21) 14710333.7 (87) WO 2015/121543	(11) 3 108 082*	(21) 14724521.1 (87) WO 2015/125163	(11) 3 108 520*	(21) 14819019.2 (87) WO 2015/120946	(11) 3 108 138*
(21) 14710509.2 (87) WO 2015/124193	(11) 3 107 403*	(21) 14729059.7 (87) WO 2015/125175	(11) 3 108 403*	(21) 14820848.1 (87) WO 2015/124239	(11) 3 107 742*

(21) 14820876.2 (87) WO 2015/124241	(11) 3 108 582*	(21) 14882308.1 (87) WO 2015/120701	(11) 3 110 091	(21) 14882852.8 (87) WO 2015/126379	(11) 3 108 533*
(21) 14821534.6 (87) WO 2015/124230	(11) 3 107 735*	(21) 14882328.9 (87) WO 2015/122070	(11) 3 108 752	(21) 14882859.3 (87) WO 2015/126444	(11) 3 108 616*
(21) 14822037.9 (87) WO 2015/126516	(11) 3 108 458*	(21) 14882341.2 (87) WO 2015/122926	(11) 3 108 063*	(21) 14882869.2 (87) WO 2015/125206	(11) 3 108 961
(21) 14823899.1 (87) WO 2015/120873	(11) 3 108 673*	(21) 14882407.1 (87) WO 2015/122020	(11) 3 109 791	(21) 14882881.7 (87) WO 2015/123792	(11) 3 108 379*
(21) 14825003.8 (87) WO 2015/122961	(11) 3 107 969*	(21) 14882468.3 (87) WO 2015/122087	(11) 3 109 743	(21) 14882882.5 (87) WO 2015/123979	(11) 3 110 009
(21) 14825356.0 (87) WO 2015/124243	(11) 3 108 652*	(21) 14882471.7 (87) WO 2015/122002	(11) 3 109 070	(21) 14882890.8 (87) WO 2015/126394	(11) 3 107 971*
(21) 14827188.5 (87) WO 2015/124236	(11) 3 107 517*	(21) 14882487.3 (87) WO 2015/120690	(11) 3 110 074	(21) 14882891.6 (87) WO 2015/126520	(11) 3 108 598*
(21) 14827418.6 (87) WO 2015/055850	(11) 3 108 172*	(21) 14882523.5 (87) WO 2015/120625	(11) 3 108 713*	(21) 14882895.7 (87) WO 2015/125234	(11) 3 109 979
(21) 14827718.9 (87) WO 2015/124128	(11) 3 108 158*	(21) 14882528.4 (87) WO 2015/122097	(11) 3 109 930	(21) 14882896.5 (87) WO 2015/126453	(11) 3 108 100*
(21) 14827719.7 (87) WO 2015/124129	(11) 3 108 159*	(21) 14882544.1 (87) WO 2015/122029	(11) 3 108 872	(21) 14882904.7 (87) WO 2015/125273	(11) 3 110 240
(21) 14827765.0 (87) WO 2015/120937	(11) 3 108 488*	(21) 14882545.8 (87) WO 2015/120627	(11) 3 108 685*	(21) 14882905.4 (87) WO 2015/126463	(11) 3 108 055*
(21) 14833201.8 (87) WO 2015/121718	(11) 3 107 437*	(21) 14882559.9 (87) WO 2015/121908	(11) 3 109 884	(21) 14882911.2 (87) WO 2015/123814	(11) 3 108 681*
(21) 14835494.7 (87) WO 2015/124967	(11) 3 108 694*	(21) 14882561.5 (87) WO 2015/122108	(11) 3 109 744	(21) 14882915.3 (87) WO 2015/123808	(11) 3 108 534*
(21) 14835495.4 (87) WO 2015/124968	(11) 3 108 691*	(21) 14882582.1 (87) WO 2015/122041	(11) 3 108 804	(21) 14882918.7 (87) WO 2015/125340	(11) 3 109 631
(21) 14836106.6 (87) WO 2015/023592	(11) 3 108 170*	(21) 14882598.7 (87) WO 2015/120634	(11) 3 109 335	(21) 14882922.9 (87) WO 2015/126495	(11) 3 108 358*
(21) 14836976.2 (87) WO 2015/124971	(11) 3 107 679*	(21) 14882606.8 (87) WO 2015/122031	(11) 3 109 232	(21) 14882930.2 (87) WO 2015/125216	(11) 3 109 630
(21) 14838776.4 (87) WO 2015/095908	(11) 3 108 235*	(21) 14882615.9 (87) WO 2015/122021	(11) 3 108 746	(21) 14882934.4 (87) WO 2015/124959	(11) 3 107 949*
(21) 14855118.7 (87) WO 2015/060037	(11) 3 109 474	(21) 14882634.0 (87) WO 2015/122088	(11) 3 109 714	(21) 14882937.7 (87) WO 2015/123976	(11) 3 109 480
(21) 14863052.8 (87) WO 2015/126473	(11) 3 108 586*	(21) 14882639.9 (87) WO 2015/122000	(11) 3 109 615	(21) 14882956.7 (87) WO 2015/125235	(11) 3 110 002
(21) 14863078.3 (87) WO 2015/123934	(11) 3 110 098	(21) 14882642.3 (87) WO 2015/122934	(11) 3 108 129*	(21) 14882958.3 (87) WO 2015/126377	(11) 3 107 853*
(21) 14872766.2 (87) WO 2015/094076	(11) 3 107 620*	(21) 14882660.5 (87) WO 2015/122565	(11) 3 108 329*	(21) 14882963.3 (87) WO 2015/126287	(11) 3 108 481*
(21) 14876701.5 (87) WO 2015/102823	(11) 3 108 380*	(21) 14882704.1 (87) WO 2015/122931	(11) 3 107 983*	(21) 14882974.0 (87) WO 2015/126485	(11) 3 108 478*
(21) 14876768.4 (87) WO 2015/102766	(11) 3 107 633*	(21) 14882742.1 (87) WO 2015/122075	(11) 3 109 696	(21) 14882976.5 (87) WO 2015/126359	(11) 3 107 857*
(21) 14877987.9 (87) WO 2015/103872	(11) 3 109 906	(21) 14882757.9 (87) WO 2015/122015	(11) 3 109 972	(21) 14882978.1 (87) WO 2015/126034	(11) 3 109 427
(21) 14879876.2 (87) WO 2015/109542	(11) 3 108 758	(21) 14882759.5 (87) WO 2015/120685	(11) 3 110 187	(21) 14882987.2 (87) WO 2015/126393	(11) 3 108 144*
(21) 14882215.8 (87) WO 2015/121722	(11) 3 108 370*	(21) 14882816.3 (87) WO 2015/125330	(11) 3 109 995	(21) 14882988.0 (87) WO 2015/126459	(11) 3 107 451*
(21) 14882270.3 (87) WO 2015/122564	(11) 3 108 356*	(21) 14882824.7 (87) WO 2015/125257	(11) 3 109 101	(21) 14882989.8 (87) WO 2015/126020	(11) 3 109 962
(21) 14882288.5 (87) WO 2015/122019	(11) 3 110 000	(21) 14882846.0 (87) WO 2015/126412	(11) 3 108 556*	(21) 14882998.9 (87) WO 2015/125394	(11) 3 108 830
(21) 14882294.3 (87) WO 2015/122004	(11) 3 109 457	(21) 14882851.0 (87) WO 2015/126053	(11) 3 110 020	(21) 14883031.8 (87) WO 2015/126434	(11) 3 107 545*

(21) 14883035.9 (87) WO 2015/125387	(11) 3 109 068	(21) 14883211.6 (87) WO 2015/125224	(11) 3 109 283	(21) 14883408.8 (87) WO 2015/125375	(11) 3 110 141
(21) 14883036.7 (87) WO 2015/126452	(11) 3 108 101*	(21) 14883224.9 (87) WO 2015/125219	(11) 3 109 566	(21) 14883410.4 (87) WO 2015/125237	(11) 3 109 652
(21) 14883039.1 (87) WO 2015/123820	(11) 3 109 442	(21) 14883233.0 (87) WO 2015/126361	(11) 3 107 450*	(21) 14883411.2 (87) WO 2015/125376	(11) 3 108 792
(21) 14883043.3 (87) WO 2015/126523	(11) 3 108 238*	(21) 14883234.8 (87) WO 2015/126012	(11) 3 110 022	(21) 14883413.8 (87) WO 2015/126044	(11) 3 110 131
(21) 14883052.4 (87) WO 2015/126415	(11) 3 108 617*	(21) 14883242.1 (87) WO 2015/123717	(11) 3 108 465*	(21) 14883433.6 (87) WO 2015/126007	(11) 3 108 289*
(21) 14883059.9 (87) WO 2015/125195	(11) 3 110 004	(21) 14883244.7 (87) WO 2015/123962	(11) 3 110 082	(21) 14883483.1 (87) WO 2015/126321	(11) 3 108 511*
(21) 14883064.9 (87) WO 2015/123812	(11) 3 108 724*	(21) 14883245.4 (87) WO 2015/123737	(11) 3 109 090	(21) 14883490.6 (87) WO 2015/125388	(11) 3 110 132
(21) 14883065.6 (87) WO 2015/126291	(11) 3 107 651*	(21) 14883248.8 (87) WO 2015/123977	(11) 3 110 140	(21) 14883494.8 (87) WO 2015/125226	(11) 3 109 896
(21) 14883068.0 (87) WO 2015/125269	(11) 3 110 001	(21) 14883255.3 (87) WO 2015/125283	(11) 3 109 688	(21) 14883496.3 (87) WO 2015/124807	(11) 3 108 918
(21) 14883069.8 (87) WO 2015/123876	(11) 3 110 225	(21) 14883256.1 (87) WO 2015/126008	(11) 3 110 236	(21) 14883503.6 (87) WO 2015/126450	(11) 3 108 105*
(21) 14883077.1 (87) WO 2015/125180	(11) 3 110 039	(21) 14883261.1 (87) WO 2015/125381	(11) 3 109 072	(21) 14883515.0 (87) WO 2015/126449	(11) 3 108 106*
(21) 14883080.5 (87) WO 2015/125197	(11) 3 110 066	(21) 14883262.9 (87) WO 2015/125368	(11) 3 109 287	(21) 14884468.1 (87) WO 2015/133027	(11) 3 109 588
(21) 14883081.3 (87) WO 2015/126403	(11) 3 107 683*	(21) 14883265.2 (87) WO 2015/123963	(11) 3 110 036	(21) 14885101.7 (87) WO 2015/135346	(11) 3 108 873
(21) 14883084.7 (87) WO 2015/123965	(11) 3 109 522	(21) 14883272.8 (87) WO 2015/125344	(11) 3 108 803	(21) 14885105.8 (87) WO 2015/135183	(11) 3 110 037
(21) 14883096.1 (87) WO 2015/125194	(11) 3 110 030	(21) 14883284.3 (87) WO 2015/126410	(11) 3 108 399*	(21) 14885110.8 (87) WO 2015/135219	(11) 3 110 210
(21) 14883098.7 (87) WO 2015/126381	(11) 3 107 417*	(21) 14883292.6 (87) WO 2015/123960	(11) 3 109 280	(21) 14885113.2 (87) WO 2015/135135	(11) 3 110 192
(21) 14883110.0 (87) WO 2015/126355	(11) 3 107 736*	(21) 14883295.9 (87) WO 2015/126288	(11) 3 108 712*	(21) 14885130.6 (87) WO 2015/135109	(11) 3 109 938
(21) 14883117.5 (87) WO 2015/126448	(11) 3 108 102*	(21) 14883296.7 (87) WO 2015/124825	(11) 3 108 633*	(21) 14885247.8 (87) WO 2015/135153	(11) 3 109 942
(21) 14883125.8 (87) WO 2015/126356	(11) 3 108 325*	(21) 14883297.5 (87) WO 2015/124826	(11) 3 107 854*	(21) 14885454.0 (87) WO 2015/135212	(11) 3 110 191
(21) 14883128.2 (87) WO 2015/126028	(11) 3 110 034	(21) 14883308.0 (87) WO 2015/123929	(11) 3 109 959	(21) 14885603.2 (87) WO 2015/135216	(11) 3 110 081
(21) 14883147.2 (87) WO 2015/123918	(11) 3 109 331	(21) 14883310.6 (87) WO 2015/126494	(11) 3 108 229*	(21) 14885730.3 (87) WO 2015/135171	(11) 3 110 042
(21) 14883150.6 (87) WO 2015/123840	(11) 3 108 376*	(21) 14883319.7 (87) WO 2015/123716	(11) 3 107 421*	(21) 14885819.4 (87) WO 2015/135132	(11) 3 110 016
(21) 14883154.8 (87) WO 2015/126451	(11) 3 108 103*	(21) 14883324.7 (87) WO 2015/124808	(11) 3 109 391	(21) 14885869.9 (87) WO 2015/139222	(11) 3 110 214
(21) 14883157.1 (87) WO 2015/125261	(11) 3 109 475	(21) 14883339.5 (87) WO 2015/126374	(11) 3 107 738*	(21) 14885915.0 (87) WO 2015/139477	(11) 3 109 859
(21) 14883170.4 (87) WO 2015/126454	(11) 3 108 104*	(21) 14883360.1 (87) WO 2015/126404	(11) 3 107 810*	(21) 14885949.9 (87) WO 2015/140943	(11) 3 109 609
(21) 14883180.3 (87) WO 2015/126466	(11) 3 107 476*	(21) 14883370.0 (87) WO 2015/126358	(11) 3 107 855*	(21) 14886017.4 (87) WO 2015/139254	(11) 3 110 223
(21) 14883187.8 (87) WO 2015/123841	(11) 3 110 196	(21) 14883373.4 (87) WO 2015/126049	(11) 3 110 035	(21) 14886066.1 (87) WO 2015/139288	(11) 3 109 940
(21) 14883193.6 (87) WO 2015/125179	(11) 3 110 040	(21) 14883376.7 (87) WO 2015/123961	(11) 3 109 281	(21) 14886076.0 (87) WO 2015/139293	(11) 3 110 014
(21) 14883196.9 (87) WO 2015/123744	(11) 3 108 974	(21) 14883402.1 (87) WO 2015/125190	(11) 3 109 686	(21) 14886145.3 (87) WO 2015/139192	(11) 3 110 045

(21) 14886193.3	(11) 3 110 217	(21) 14908439.4	(11) 3 109 175	(21) 15173201.3	(11) 3 109 102
(87) WO 2015/139325		(87) WO 2016/098229		(21) 15173208.8	(11) 3 109 733
(21) 14886258.4	(11) 3 110 213	(21) 15001837.2	(11) 3 109 216	(21) 15173229.4	(11) 3 110 011
(87) WO 2015/139212		(21) 15001838.0	(11) 3 109 215	(21) 15173241.9	(11) 3 108 757
(21) 14886329.3	(11) 3 110 059	(21) 15001839.8	(11) 3 109 812	(21) 15173263.3	(11) 3 108 965
(87) WO 2015/139235		(21) 15001843.0	(11) 3 110 170	(21) 15173274.0	(11) 3 108 898
(21) 14886335.0	(11) 3 110 046	(21) 15001844.8	(11) 3 109 275	(21) 15173277.3	(11) 3 108 967
(87) WO 2015/139389		(21) 15001849.7	(11) 3 109 332	(21) 15173282.3	(11) 3 109 236
(21) 14886420.0	(11) 3 110 015	(21) 15001857.0	(11) 3 109 764	(21) 15173283.1	(11) 3 109 250
(87) WO 2015/139260		(21) 15001862.0	(11) 3 109 565	(21) 15173288.0	(11) 3 109 525
(21) 14886500.9	(11) 3 110 029	(21) 15001864.6	(11) 3 109 499	(21) 15173290.6	(11) 3 108 909
(87) WO 2015/139168		(21) 15001869.5	(11) 3 109 040	(21) 15173298.9	(11) 3 110 161
(21) 14886543.9	(11) 3 110 218	(21) 15001870.3	(11) 3 109 171	(21) 15173308.6	(11) 3 108 892
(87) WO 2015/139321		(21) 15001899.2	(11) 3 109 939	(21) 15173315.1	(11) 3 109 103
(21) 14886557.9	(11) 3 110 167	(21) 15001903.2	(11) 3 108 880	(21) 15173333.4	(11) 3 108 996
(87) WO 2015/139274		(21) 15001909.9	(11) 3 109 174	(21) 15173342.5	(11) 3 109 646
(21) 14886651.0	(11) 3 110 193	(21) 15002200.2	(11) 3 109 324	(21) 15173353.2	(11) 3 108 810
(87) WO 2015/139229		(21) 15002514.6	(11) 3 109 344	(21) 15173363.1	(11) 3 109 265
(21) 14886746.8	(11) 3 110 205	(21) 15003508.7	(11) 3 109 748	(21) 15173364.9	(11) 3 109 261
(87) WO 2015/143770		(21) 15003685.3	(11) 3 109 390	(21) 15173366.4	(11) 3 109 383
(21) 14886808.6	(11) 3 110 092	(21) 15020102.8	(11) 3 109 311	(21) 15173368.0	(11) 3 109 127
(87) WO 2015/143599		(21) 15166186.5	(11) 3 109 799	(21) 15173371.4	(11) 3 109 060
(21) 14887311.0	(11) 3 108 676*	(21) 15173055.3	(11) 3 109 306	(21) 15173373.0	(11) 3 108 941
(87) WO 2015/147892		(21) 15173057.9	(11) 3 109 456	(21) 15173377.1	(11) 3 109 653
(21) 14887428.2	(11) 3 110 197	(21) 15173059.5	(11) 3 109 233	(21) 15173380.5	(11) 3 109 589
(87) WO 2015/143856		(21) 15173060.3	(11) 3 109 454	(21) 15173381.3	(11) 3 109 119
(21) 14887540.4	(11) 3 110 219	(21) 15173065.2	(11) 3 108 731	(21) 15173382.1	(11) 3 109 844
(87) WO 2015/143598		(21) 15173068.6	(11) 3 109 689	(21) 15173383.9	(11) 3 109 115
(21) 14888210.3	(11) 3 109 266	(21) 15173069.4	(11) 3 108 809	(21) 15173387.0	(11) 3 109 404
(87) WO 2015/151342		(21) 15173079.3	(11) 3 109 664	(21) 15173404.3	(11) 3 109 154
(21) 14888498.4	(11) 3 110 116	(21) 15173087.6	(11) 3 110 153	(21) 15173414.2	(11) 3 109 274
(87) WO 2015/149359		(21) 15173095.9	(11) 3 109 805	(21) 15173423.3	(11) 3 109 459
(21) 14888543.7	(11) 3 109 267	(21) 15173096.7	(11) 3 109 788	(21) 15173424.1	(11) 3 109 399
(87) WO 2015/151343		(21) 15173098.3	(11) 3 109 958	(21) 15173426.6	(11) 3 109 113
(21) 14888652.6	(11) 3 110 165	(21) 15173104.9	(11) 3 109 793	(21) 15173430.8	(11) 3 109 643
(87) WO 2015/156452		(21) 15173111.4	(11) 3 109 237	(21) 15173437.3	(11) 3 109 919
(21) 14889360.5	(11) 3 110 106	(21) 15173128.8	(11) 3 109 137	(21) 15173438.1	(11) 3 109 915
(87) WO 2015/157897		(21) 15173134.6	(11) 3 109 223	(21) 15173443.1	(11) 3 109 916
(21) 14890724.9	(11) 3 108 651*	(21) 15173142.9	(11) 3 109 880	(21) 15173451.4	(11) 3 108 864
(87) WO 2015/167537		(21) 15173150.2	(11) 3 109 771	(21) 15173459.7	(11) 3 109 026
(21) 14891136.5	(11) 3 110 088	(21) 15173151.0	(11) 3 110 158	(21) 15173468.8	(11) 3 109 897
(87) WO 2015/169053		(21) 15173156.9	(11) 3 108 896	(21) 15173469.6	(11) 3 109 575
(21) 14892122.4	(11) 3 109 678	(21) 15173160.1	(11) 3 109 823	(21) 15173492.8	(11) 3 108 774
(87) WO 2015/172464		(21) 15173167.6	(11) 3 108 915	(21) 15173497.7	(11) 3 109 520
(21) 14892374.1	(11) 3 110 117	(21) 15173171.8	(11) 3 108 920	(21) 15173504.0	(11) 3 109 654
(87) WO 2015/176391		(21) 15173174.2	(11) 3 108 962	(21) 15173519.8	(11) 3 109 573
(21) 14892647.0	(11) 3 108 092*	(21) 15173177.5	(11) 3 109 208	(21) 15173521.4	(11) 3 109 169
(87) WO 2015/178952		(21) 15173180.9	(11) 3 109 080	(21) 15173525.5	(11) 3 108 979
(21) 14895807.7	(11) 3 110 206	(21) 15173192.4	(11) 3 109 628	(21) 15173538.8	(11) 3 109 152
(87) WO 2015/196389					
(21) 14896798.7	(11) 3 110 078				
(87) WO 2016/000219					
(21) 14898260.6	(11) 3 110 211				
(87) WO 2016/011648					
(21) 14903349.0	(11) 3 108 318*				
(87) WO 2016/049923					
(21) 14903872.1	(11) 3 109 315				
(87) WO 2016/059262					

(21) 15173542.0	(11) 3 109 363	(21) 15173820.0	(11) 3 109 816	(21) 15174154.3	(11) 3 109 379
(21) 15173550.3	(11) 3 109 087	(21) 15173828.3	(11) 3 109 370	(21) 15174156.8	(11) 3 109 466
(21) 15173551.1	(11) 3 108 745	(21) 15173836.6	(11) 3 109 226	(21) 15174157.6	(11) 3 109 613
(21) 15173565.1	(11) 3 109 832	(21) 15173844.0	(11) 3 109 531	(21) 15174158.4	(11) 3 109 305
(21) 15173569.3	(11) 3 109 546	(21) 15173860.6	(11) 3 108 879	(21) 15174159.2	(11) 3 109 529
(21) 15173574.3	(11) 3 109 907	(21) 15173873.9	(11) 3 108 953	(21) 15174166.7	(11) 3 109 910
(21) 15173575.0	(11) 3 110 062	(21) 15173874.7	(11) 3 109 033	(21) 15174167.5	(11) 3 109 490
(21) 15173582.6	(11) 3 109 568	(21) 15173902.6	(11) 3 109 650	(21) 15174172.5	(11) 3 109 389
(21) 15173588.3	(11) 3 108 871	(21) 15173920.8	(11) 3 109 817	(21) 15174182.4	(11) 3 109 381
(21) 15173593.3	(11) 3 108 936	(21) 15173922.4	(11) 3 109 297	(21) 15174183.2	(11) 3 110 166
(21) 15173594.1	(11) 3 109 158	(21) 15173923.2	(11) 3 109 079	(21) 15174186.5	(11) 3 109 801
(21) 15173603.0	(11) 3 108 937	(21) 15173924.0	(11) 3 109 818	(21) 15175974.3	(11) 3 109 360
(21) 15173619.6	(11) 3 109 418	(21) 15173925.7	(11) 3 109 871	(21) 15176526.0	(11) 3 109 059
(21) 15173620.4	(11) 3 108 988	(21) 15173933.1	(11) 3 108 759	(21) 15179319.7	(11) 3 110 006
(21) 15173623.8	(11) 3 110 099	(21) 15173936.4	(11) 3 109 912	(21) 15180676.7	(11) 3 109 868
(21) 15173632.9	(11) 3 109 397	(21) 15173939.8	(11) 3 109 488	(21) 15184146.7	(11) 3 109 807
(21) 15173637.8	(11) 3 108 947	(21) 15173949.7	(11) 3 109 129	(21) 15185788.5	(11) 3 109 978
(21) 15173638.6	(11) 3 108 897	(21) 15173951.3	(11) 3 109 062	(21) 15185922.0	(11) 3 109 058
(21) 15173639.4	(11) 3 108 931	(21) 15173953.9	(11) 3 109 015	(21) 15185981.6	(11) 3 109 846
(21) 15173647.7	(11) 3 109 018	(21) 15173954.7	(11) 3 109 016	(21) 15188922.7	(11) 3 109 850
(21) 15173649.3	(11) 3 109 150	(21) 15173955.4	(11) 3 110 156	(21) 15191689.7	(11) 3 108 856
(21) 15173655.0	(11) 3 109 355	(21) 15173957.0	(11) 3 109 943	(21) 15192182.2	(11) 3 109 249
(21) 15173661.8	(11) 3 109 210	(21) 15173971.1	(11) 3 108 932	(21) 15193338.9	(11) 3 108 990
(21) 15173679.0	(11) 3 109 824	(21) 15173972.9	(11) 3 108 779	(21) 15193792.7	(11) 3 109 988
(21) 15173692.3	(11) 3 109 715	(21) 15173973.7	(11) 3 109 669	(21) 15193793.5	(11) 3 109 875
(21) 15173693.1	(11) 3 109 986	(21) 15173978.6	(11) 3 109 179	(21) 15193914.7	(11) 3 109 543
(21) 15173708.7	(11) 3 109 564	(21) 15173982.8	(11) 3 109 192	(21) 15195806.3	(11) 3 109 421
(21) 15173709.5	(11) 3 109 928	(21) 15173997.6	(11) 3 108 874	(21) 15195905.3	(11) 3 109 392
(21) 15173710.3	(11) 3 109 008	(21) 15174000.8	(11) 3 109 964	(21) 15196013.5	(11) 3 109 422
(21) 15173718.6	(11) 3 109 348	(21) 15174020.6	(11) 3 109 639	(21) 15196958.1	(11) 3 109 808
(21) 15173720.2	(11) 3 109 201	(21) 15174024.8	(11) 3 108 948	(21) 15197504.2	(11) 3 110 162
(21) 15173721.0	(11) 3 109 202	(21) 15174027.1	(11) 3 109 368	(21) 15197952.3	(11) 3 109 440
(21) 15173722.8	(11) 3 108 754	(21) 15174031.3	(11) 3 109 356	(21) 15197954.9	(11) 3 109 441
(21) 15173725.1	(11) 3 110 065	(21) 15174050.3	(11) 3 109 182	(21) 15198186.7	(11) 3 109 446
(21) 15173728.5	(11) 3 109 461	(21) 15174051.1	(11) 3 108 791	(21) 15199221.1	(11) 3 109 800
(21) 15173729.3	(11) 3 109 269	(21) 15174057.8	(11) 3 109 402	(21) 15199520.6	(11) 3 109 856
(21) 15173741.8	(11) 3 109 600	(21) 15174063.6	(11) 3 109 647	(21) 15200019.6	(11) 3 110 086
(21) 15173748.3	(11) 3 109 642	(21) 15174066.9	(11) 3 109 296	(21) 15200291.1	(11) 3 109 657
(21) 15173754.1	(11) 3 109 602	(21) 15174068.5	(11) 3 109 612	(21) 15200431.3	(11) 3 110 063
(21) 15173767.3	(11) 3 108 968	(21) 15174069.3	(11) 3 109 207	(21) 15201101.1	(11) 3 109 858
(21) 15173770.7	(11) 3 109 758	(21) 15174073.5	(11) 3 109 473	(21) 15201158.1	(11) 3 108 753
(21) 15173772.3	(11) 3 109 419	(21) 15174079.2	(11) 3 109 470	(21) 15201390.0	(11) 3 109 716
(21) 15173774.9	(11) 3 109 849	(21) 15174081.8	(11) 3 109 468	(21) 15201663.0	(11) 3 108 857
(21) 15173785.5	(11) 3 109 648	(21) 15174084.2	(11) 3 109 362	(21) 15201796.8	(11) 3 110 133
(21) 15173786.3	(11) 3 109 420	(21) 15174090.9	(11) 3 109 398	(21) 15201798.4	(11) 3 109 798
(21) 15173787.1	(11) 3 109 719	(21) 15174105.5	(11) 3 109 905	(21) 15202375.0	(11) 3 110 051
(21) 15173810.1	(11) 3 109 125	(21) 15174121.2	(11) 3 108 900	(21) 15250013.8	(11) 3 109 157
(21) 15173811.9	(11) 3 109 806	(21) 15174125.3	(11) 3 109 935	(21) 15250014.6	(11) 3 109 164
(21) 15173814.3	(11) 3 109 128	(21) 15174151.9	(11) 3 109 465	(21) 15275161.6	(11) 3 109 034

(21) 15290167.4	(11) 3 109 755	(21) 15405042.1	(11) 3 109 535	(21) 15701168.5	(11) 3 108 360*
(21) 15305959.7	(11) 3 110 043	(21) 15425048.4	(11) 3 109 386	(87) WO 2015/124351	
(21) 15305964.7	(11) 3 109 124	(21) 15425049.2	(11) 3 108 863	(21) 15701242.8	(11) 3 107 514*
(21) 15305965.4	(11) 3 108 889	(21) 15447009.0	(11) 3 109 659	(87) WO 2015/124897	
(21) 15305966.2	(11) 3 109 634	(21) 15461540.5	(11) 3 110 149	(21) 15701322.8	(11) 3 108 301*
(21) 15305967.0	(11) 3 109 941	(21) 15461541.3	(11) 3 110 155	(87) WO 2015/124344	
(21) 15305968.8	(11) 3 109 944	(21) 15461550.4	(11) 3 109 270	(21) 15701332.7	(11) 3 107 846*
(21) 15305969.6	(11) 3 109 176	(21) 15700001.9	(11) 3 107 649*	(87) WO 2015/121031	
(21) 15305970.4	(11) 3 108 875	(87) WO 2015/121611		(21) 15701412.7	(11) 3 107 956*
(21) 15305974.6	(11) 3 108 835	(21) 15700030.8	(11) 3 108 545*	(87) WO 2015/110828	
(21) 15305975.3	(11) 3 108 833	(87) WO 2015/124245		(21) 15701419.2	(11) 3 107 822*
(21) 15305977.9	(11) 3 109 671	(21) 15700107.4	(11) 3 108 664*	(87) WO 2015/121612	
(21) 15305981.1	(11) 3 108 921	(87) WO 2015/124326		(21) 15701677.5	(11) 3 107 477*
(21) 15305982.9	(11) 3 108 866	(21) 15700138.9	(11) 3 107 743*	(87) WO 2015/110282	
(21) 15305983.7	(11) 3 109 673	(87) WO 2015/121006		(21) 15701705.4	(11) 3 107 385*
(21) 15305984.5	(11) 3 109 672	(21) 15700240.3	(11) 3 107 756*	(87) WO 2015/124330	
(21) 15305985.2	(11) 3 110 201	(87) WO 2015/124329		(21) 15701738.5	(11) 3 108 193*
(21) 15305987.8	(11) 3 109 953	(21) 15700294.0	(11) 3 107 760*	(87) WO 2015/124366	
(21) 15305988.6	(11) 3 110 130	(87) WO 2015/124328		(21) 15701746.8	(11) 3 108 603*
(21) 15305989.4	(11) 3 109 778	(21) 15700359.1	(11) 3 107 720*	(87) WO 2015/121043	
(21) 15305990.2	(11) 3 108 893	(87) WO 2015/124327		(21) 15701755.9	(11) 3 107 782*
(21) 15305991.0	(11) 3 110 152	(21) 15700460.7	(11) 3 108 462*	(87) WO 2015/124380	
(21) 15305993.6	(11) 3 109 032	(87) WO 2015/121018		(21) 15701800.3	(11) 3 107 771*
(21) 15305995.1	(11) 3 109 189	(21) 15700493.8	(11) 3 107 860*	(87) WO 2015/124398	
(21) 15305996.9	(11) 3 110 124	(87) WO 2015/124342		(21) 15701801.1	(11) 3 107 951*
(21) 15306002.5	(11) 3 110 125	(21) 15700500.0	(11) 3 107 796*	(87) WO 2015/124403	
(21) 15306003.3	(11) 3 109 029	(87) WO 2015/124347		(21) 15701828.4	(11) 3 107 710*
(21) 15306005.8	(11) 3 108 859	(21) 15700505.9	(11) 3 107 809*	(87) WO 2015/110729	
(21) 15306007.4	(11) 3 110 126	(87) WO 2015/124352		(21) 15701835.9	(11) 3 107 831*
(21) 15306008.2	(11) 3 110 189	(21) 15700569.5	(11) 3 108 305*	(87) WO 2015/124974	
(21) 15306009.0	(11) 3 110 127	(87) WO 2015/121014		(21) 15701845.8	(11) 3 107 368*
(21) 15306010.8	(11) 3 110 128	(21) 15700572.9	(11) 3 108 032*	(87) WO 2015/125034	
(21) 15306012.4	(11) 3 109 097	(87) WO 2015/124331		(21) 15701951.4	(11) 3 107 878*
(21) 15306013.2	(11) 3 109 255	(21) 15700595.0	(11) 3 108 559*	(87) WO 2015/124349	
(21) 15306014.0	(11) 3 109 860	(87) WO 2015/121027		(21) 15701971.2	(11) 3 107 772*
(21) 15306015.7	(11) 3 109 821	(21) 15700599.2	(11) 3 108 576*	(87) WO 2015/124400	
(21) 15306016.5	(11) 3 109 779	(87) WO 2015/124353		(21) 15702132.0	(11) 3 108 046*
(21) 15306017.3	(11) 3 110 094	(21) 15700640.4	(11) 3 107 970*	(87) WO 2015/124251	
(21) 15306018.1	(11) 3 109 987	(87) WO 2015/124250		(21) 15702149.4	(11) 3 107 734*
(21) 15306019.9	(11) 3 110 095	(21) 15700673.5	(11) 3 108 549*	(87) WO 2015/124338	
(21) 15306750.9	(11) 3 109 177	(87) WO 2015/124336		(21) 15702176.7	(11) 3 107 585*
(21) 15382332.3	(11) 3 108 883	(21) 15700767.5	(11) 3 108 192*	(87) WO 2015/124356	
(21) 15382333.1	(11) 3 110 044	(87) WO 2015/124370		(21) 15702199.9	(11) 3 108 674*
(21) 15382335.6	(11) 3 109 195	(21) 15700856.6	(11) 3 108 051*	(87) WO 2015/124376	
(21) 15382336.4	(11) 3 109 196	(87) WO 2015/124334		(21) 15702203.9	(11) 3 107 785*
(21) 15382337.2	(11) 3 109 724	(21) 15700871.5	(11) 3 108 726*	(87) WO 2015/124378	
(21) 15382338.0	(11) 3 109 723	(87) WO 2015/124354		(21) 15702210.4	(11) 3 107 987*
(21) 15382339.8	(11) 3 109 840	(21) 15700880.6	(11) 3 108 221*	(87) WO 2015/124384	
(21) 15400025.1	(11) 3 109 159	(87) WO 2015/124367		(21) 15702284.9	(11) 3 107 732*
		(21) 15700951.5	(11) 3 108 141*	(87) WO 2015/124423	
		(87) WO 2015/124248		(21) 15702289.8	(11) 3 108 177*
		(21) 15701001.8	(11) 3 107 584*	(87) WO 2015/124428	
		(87) WO 2015/124355		(21) 15702290.6	(11) 3 108 174*
		(21) 15701026.5	(11) 3 107 781*	(87) WO 2015/121123	
		(87) WO 2015/124381		(21) 15702296.3	(11) 3 107 811*
		(21) 15701027.3	(11) 3 107 784*	(87) WO 2015/124430	
		(87) WO 2015/124382		(21) 15702416.7	(11) 3 108 081*
				(87) WO 2015/124373	

(21) 15702429.0 (87) WO 2015/124387	(11) 3 107 795*	(21) 15703535.3 (87) WO 2015/121074	(11) 3 107 681*	(21) 15704336.5 (87) WO 2015/121554	(11) 3 107 663*
(21) 15702456.3 (87) WO 2015/124413	(11) 3 107 891*	(21) 15703574.2 (87) WO 2015/124451	(11) 3 108 620*	(21) 15704342.3 (87) WO 2015/124837	(11) 3 108 139*
(21) 15702630.3 (87) WO 2015/124255	(11) 3 107 977*	(21) 15703593.2 (87) WO 2015/121252	(11) 3 108 066*	(21) 15704393.6 (87) WO 2015/125569	(11) 3 107 750*
(21) 15702647.7 (87) WO 2015/124335	(11) 3 108 052*	(21) 15703603.9 (87) WO 2015/124468	(11) 3 107 448*	(21) 15704411.6 (87) WO 2015/122991	(11) 3 108 188*
(21) 15702667.5 (87) WO 2015/124362	(11) 3 108 017*	(21) 15703606.2 (87) WO 2015/124470	(11) 3 107 693*	(21) 15704425.6 (87) WO 2015/126574	(11) 3 108 452*
(21) 15702668.3 (87) WO 2015/124363	(11) 3 107 666*	(21) 15703611.2 (87) WO 2015/124475	(11) 3 107 848*	(21) 15704478.5 (87) WO 2015/124399	(11) 3 107 774*
(21) 15702686.5 (87) WO 2015/124379	(11) 3 107 786*	(21) 15703612.0 (87) WO 2015/124476	(11) 3 107 947*	(21) 15704526.1 (87) WO 2015/121352	(11) 3 108 179*
(21) 15702714.5 (87) WO 2015/124388	(11) 3 108 456*	(21) 15703750.8 (87) WO 2015/124402	(11) 3 107 773*	(21) 15704534.5 (87) WO 2015/121402	(11) 3 108 239*
(21) 15702722.8 (87) WO 2015/124392	(11) 3 107 624*	(21) 15703754.0 (87) WO 2015/124409	(11) 3 107 650*	(21) 15704541.0 (87) WO 2015/124505	(11) 3 107 705*
(21) 15702765.7 (87) WO 2015/121136	(11) 3 107 912*	(21) 15703771.4 (87) WO 2015/121148	(11) 3 108 194*	(21) 15704543.6 (87) WO 2015/124507	(11) 3 108 023*
(21) 15702793.9 (87) WO 2015/124439	(11) 3 107 990*	(21) 15703776.3 (87) WO 2015/121217	(11) 3 107 830*	(21) 15704544.4 (87) WO 2015/124510	(11) 3 108 307*
(21) 15702802.8 (87) WO 2015/124443	(11) 3 107 952*	(21) 15703854.8 (87) WO 2015/126587	(11) 3 108 124*	(21) 15704547.7 (87) WO 2015/121445	(11) 3 107 959*
(21) 15702814.3 (87) WO 2015/124445	(11) 3 107 579*	(21) 15703899.3 (87) WO 2015/124358	(11) 3 107 586*	(21) 15704551.9 (87) WO 2015/121462	(11) 3 108 038*
(21) 15702986.9 (87) WO 2015/124359	(11) 3 108 132*	(21) 15703933.0 (87) WO 2015/124414	(11) 3 108 145*	(21) 15704556.8 (87) WO 2015/121469	(11) 3 107 438*
(21) 15703013.1 (87) WO 2015/124383	(11) 3 107 850*	(21) 15703939.7 (87) WO 2015/079072	(11) 3 108 037*	(21) 15704557.6 (87) WO 2015/124529	(11) 3 107 984*
(21) 15703017.2 (87) WO 2015/124386	(11) 3 108 299*	(21) 15703947.0 (87) WO 2015/124419	(11) 3 108 509*	(21) 15704558.4 (87) WO 2015/124540	(11) 3 107 928*
(21) 15703113.9 (87) WO 2015/126241	(11) 3 107 378*	(21) 15703987.6 (87) WO 2015/124478	(11) 3 107 713*	(21) 15704563.4 (87) WO 2015/124554	(11) 3 107 832*
(21) 15703115.4 (87) WO 2015/122762	(11) 3 107 377*	(21) 15703997.5 (87) WO 2015/121331	(11) 3 108 180*	(21) 15704564.2 (87) WO 2015/124556	(11) 3 107 807*
(21) 15703202.0 (87) WO 2015/126575	(11) 3 108 507*	(21) 15704004.9 (87) WO 2015/124490	(11) 3 107 980*	(21) 15704566.7 (87) WO 2015/124559	(11) 3 107 520*
(21) 15703205.3 (87) WO 2015/126576	(11) 3 107 940*	(21) 15704129.4 (87) WO 2015/126553	(11) 3 108 553*	(21) 15704569.1 (87) WO 2015/124566	(11) 3 108 189*
(21) 15703217.8 (87) WO 2015/126588	(11) 3 108 498*	(21) 15704206.0 (87) WO 2015/124261	(11) 3 108 568*	(21) 15704570.9 (87) WO 2015/124568	(11) 3 108 140*
(21) 15703224.4 (87) WO 2015/124268	(11) 3 107 794*	(21) 15704226.8 (87) WO 2015/124390	(11) 3 107 800*	(21) 15704571.7 (87) WO 2015/121497	(11) 3 107 413*
(21) 15703252.5 (87) WO 2015/124395	(11) 3 108 308*	(21) 15704247.4 (87) WO 2015/124420	(11) 3 107 787*	(21) 15704573.3 (87) WO 2015/124572	(11) 3 108 084*
(21) 15703298.8 (87) WO 2015/124460	(11) 3 107 694*	(21) 15704248.2 (87) WO 2015/124421	(11) 3 108 482*	(21) 15704574.1 (87) WO 2015/124574	(11) 3 108 295*
(21) 15703415.8 (87) WO 2015/116758	(11) 3 107 869*	(21) 15704310.0 (87) WO 2015/121406	(11) 3 107 896*	(21) 15704575.8 (87) WO 2015/121499	(11) 3 108 222*
(21) 15703453.9 (87) WO 2015/124259	(11) 3 108 476*	(21) 15704315.9 (87) WO 2015/121446	(11) 3 108 176*	(21) 15704577.4 (87) WO 2015/121502	(11) 3 108 719*
(21) 15703457.0 (87) WO 2015/124265	(11) 3 107 508*	(21) 15704319.1 (87) WO 2015/121465	(11) 3 108 254*	(21) 15704625.1 (87) WO 2015/126540	(11) 3 108 558*
(21) 15703458.8 (87) WO 2015/124267	(11) 3 108 149*	(21) 15704320.9 (87) WO 2015/124527	(11) 3 107 648*	(21) 15704657.4 (87) WO 2015/126596	(11) 3 108 231*
(21) 15703461.2 (87) WO 2015/124272	(11) 3 108 519*	(21) 15704328.2 (87) WO 2015/124539	(11) 3 108 183*	(21) 15704667.3 (87) WO 2015/126616	(11) 3 108 630*

(21) 15704689.7 (87) WO 2015/126638	(11) 3 108 499*	(21) 15704927.1 (87) WO 2015/123110	(11) 3 108 565*	(21) 15705084.0 (87) WO 2015/121682	(11) 3 107 862*
(21) 15704698.8 (87) WO 2015/126681	(11) 3 107 632*	(21) 15704931.3 (87) WO 2015/126644	(11) 3 107 982*	(21) 15705086.5 (87) WO 2015/124910	(11) 3 108 261*
(21) 15704722.6 (87) WO 2015/124284	(11) 3 108 517*	(21) 15704936.2 (87) WO 2015/126652	(11) 3 108 431*	(21) 15705088.1 (87) WO 2015/121686	(11) 3 107 487*
(21) 15704730.9 (87) WO 2015/124401	(11) 3 108 309*	(21) 15704938.8 (87) WO 2015/126657	(11) 3 107 975*	(21) 15705124.4 (87) WO 2015/126547	(11) 3 107 988*
(21) 15704754.9 (87) WO 2015/124442	(11) 3 107 892*	(21) 15704940.4 (87) WO 2015/126666	(11) 3 107 522*	(21) 15705167.3 (87) WO 2015/123049	(11) 3 107 627*
(21) 15704774.7 (87) WO 2015/124458	(11) 3 107 889*	(21) 15704942.0 (87) WO 2015/123187	(11) 3 107 962*	(21) 15705203.6 (87) WO 2015/124279	(11) 3 108 391*
(21) 15704777.0 (87) WO 2015/124473	(11) 3 108 079*	(21) 15704945.3 (87) WO 2015/126675	(11) 3 108 717*	(21) 15705233.3 (87) WO 2015/121187	(11) 3 108 331*
(21) 15704785.3 (87) WO 2015/121418	(11) 3 108 361*	(21) 15704961.0 (87) WO 2015/124282	(11) 3 108 175*	(21) 15705235.8 (87) WO 2015/121189	(11) 3 107 529*
(21) 15704791.1 (87) WO 2015/124515	(11) 3 108 302*	(21) 15704962.8 (87) WO 2015/124285	(11) 3 108 518*	(21) 15705253.1 (87) WO 2015/124477	(11) 3 108 321*
(21) 15704792.9 (87) WO 2015/121463	(11) 3 107 571*	(21) 15704998.2 (87) WO 2015/124459	(11) 3 107 695*	(21) 15705266.3 (87) WO 2015/124486	(11) 3 108 649*
(21) 15704794.5 (87) WO 2015/121474	(11) 3 108 483*	(21) 15705002.2 (87) WO 2015/124463	(11) 3 108 535*	(21) 15705278.8 (87) WO 2015/124511	(11) 3 108 491*
(21) 15704796.0 (87) WO 2015/124550	(11) 3 107 416*	(21) 15705005.5 (87) WO 2015/121325	(11) 3 108 722*	(21) 15705286.1 (87) WO 2015/121461	(11) 3 108 257*
(21) 15704798.6 (87) WO 2015/121488	(11) 3 108 002*	(21) 15705006.3 (87) WO 2015/124483	(11) 3 107 978*	(21) 15705292.9 (87) WO 2015/121482	(11) 3 108 198*
(21) 15704799.4 (87) WO 2015/121494	(11) 3 107 604*	(21) 15705013.9 (87) WO 2015/124530	(11) 3 107 817*	(21) 15705297.8 (87) WO 2015/124562	(11) 3 107 815*
(21) 15704800.0 (87) WO 2015/124558	(11) 3 107 833*	(21) 15705016.2 (87) WO 2015/121472	(11) 3 107 530*	(21) 15705298.6 (87) WO 2015/124582	(11) 3 108 291*
(21) 15704801.8 (87) WO 2015/124569	(11) 3 108 389*	(21) 15705020.4 (87) WO 2015/124567	(11) 3 107 671*	(21) 15705299.4 (87) WO 2015/124583	(11) 3 108 005*
(21) 15704805.9 (87) WO 2015/121503	(11) 3 107 444*	(21) 15705022.0 (87) WO 2015/124618	(11) 3 108 243*	(21) 15705301.8 (87) WO 2015/124590	(11) 3 107 645*
(21) 15704806.7 (87) WO 2015/124588	(11) 3 108 255*	(21) 15705023.8 (87) WO 2015/124634	(11) 3 107 789*	(21) 15705305.9 (87) WO 2015/124625	(11) 3 108 348*
(21) 15704808.3 (87) WO 2015/124592	(11) 3 107 434*	(21) 15705027.9 (87) WO 2015/124665	(11) 3 107 684*	(21) 15705307.5 (87) WO 2015/124626	(11) 3 108 049*
(21) 15704809.1 (87) WO 2015/124594	(11) 3 107 572*	(21) 15705029.5 (87) WO 2015/124670	(11) 3 108 390*	(21) 15705312.5 (87) WO 2015/124662	(11) 3 107 389*
(21) 15704811.7 (87) WO 2015/124603	(11) 3 107 788*	(21) 15705034.5 (87) WO 2015/124680	(11) 3 107 483*	(21) 15705314.1 (87) WO 2015/124675	(11) 3 108 237*
(21) 15704812.5 (87) WO 2015/124605	(11) 3 108 161*	(21) 15705035.2 (87) WO 2015/124686	(11) 3 108 001*	(21) 15705315.8 (87) WO 2015/124676	(11) 3 108 212*
(21) 15704816.6 (87) WO 2015/124619	(11) 3 107 433*	(21) 15705036.0 (87) WO 2015/124687	(11) 3 108 015*	(21) 15705322.4 (87) WO 2015/124701	(11) 3 107 954*
(21) 15704817.4 (87) WO 2015/124627	(11) 3 107 432*	(21) 15705037.8 (87) WO 2015/124689	(11) 3 108 588*	(21) 15705325.7 (87) WO 2015/124713	(11) 3 108 528*
(21) 15704821.6 (87) WO 2015/124638	(11) 3 107 859*	(21) 15705064.2 (87) WO 2015/124901	(11) 3 107 635*	(21) 15705332.3 (87) WO 2015/124733	(11) 3 108 087*
(21) 15704823.2 (87) WO 2015/124644	(11) 3 107 536*	(21) 15705067.5 (87) WO 2015/121658	(11) 3 108 225*	(21) 15705335.6 (87) WO 2015/124741	(11) 3 108 418*
(21) 15704899.2 (87) WO 2015/126604	(11) 3 107 510*	(21) 15705071.7 (87) WO 2015/124904	(11) 3 108 125*	(21) 15705336.4 (87) WO 2015/124744	(11) 3 108 589*
(21) 15704906.5 (87) WO 2015/126621	(11) 3 107 658*	(21) 15705072.5 (87) WO 2015/124905	(11) 3 107 838*	(21) 15705362.0 (87) WO 2015/124899	(11) 3 108 372*
(21) 15704919.8 (87) WO 2015/126634	(11) 3 108 320*	(21) 15705080.8 (87) WO 2015/121678	(11) 3 107 505*	(21) 15705372.9 (87) WO 2015/121677	(11) 3 108 207*

(21) 15705380.2 (87) WO 2015/125038	(11) 3 108 634*	(21) 15705598.9 (87) WO 2015/124599	(11) 3 108 058*	(21) 15705907.2 (87) WO 2015/124271	(11) 3 107 798*
(21) 15705384.4 (87) WO 2015/122763	(11) 3 107 381*	(21) 15705600.3 (87) WO 2015/124612	(11) 3 107 560*	(21) 15705911.4 (87) WO 2015/124289	(11) 3 107 894*
(21) 15705390.1 (87) WO 2015/122765	(11) 3 108 068*	(21) 15705601.1 (87) WO 2015/124620	(11) 3 107 931*	(21) 15705913.0 (87) WO 2015/124294	(11) 3 108 461*
(21) 15705438.8 (87) WO 2015/126606	(11) 3 108 706*	(21) 15705603.7 (87) WO 2015/124637	(11) 3 107 553*	(21) 15705916.3 (87) WO 2015/124324	(11) 3 108 584*
(21) 15705442.0 (87) WO 2015/126612	(11) 3 107 470*	(21) 15705604.5 (87) WO 2015/124639	(11) 3 107 957*	(21) 15705934.6 (87) WO 2015/121204	(11) 3 108 540*
(21) 15705467.7 (87) WO 2015/123153	(11) 3 108 322*	(21) 15705605.2 (87) WO 2015/124640	(11) 3 107 371*	(21) 15705942.9 (87) WO 2015/121261	(11) 3 107 966*
(21) 15705489.1 (87) WO 2015/124158	(11) 3 108 163*	(21) 15705606.0 (87) WO 2015/124643	(11) 3 107 812*	(21) 15705960.1 (87) WO 2015/124508	(11) 3 108 492*
(21) 15705500.5 (87) WO 2015/124290	(11) 3 107 893*	(21) 15705607.8 (87) WO 2015/124645	(11) 3 107 685*	(21) 15705966.8 (87) WO 2015/124543	(11) 3 107 392*
(21) 15705501.3 (87) WO 2015/124291	(11) 3 108 285*	(21) 15705608.6 (87) WO 2015/124651	(11) 3 107 884*	(21) 15705967.6 (87) WO 2015/124545	(11) 3 107 779*
(21) 15705502.1 (87) WO 2015/124292	(11) 3 108 286*	(21) 15705609.4 (87) WO 2015/124657	(11) 3 108 695*	(21) 15705968.4 (87) WO 2015/121485	(11) 3 107 653*
(21) 15705504.7 (87) WO 2015/124303	(11) 3 107 386*	(21) 15705612.8 (87) WO 2015/124696	(11) 3 108 477*	(21) 15705970.0 (87) WO 2015/124552	(11) 3 107 790*
(21) 15705512.0 (87) WO 2015/110589	(11) 3 107 933*	(21) 15705613.6 (87) WO 2015/124697	(11) 3 107 541*	(21) 15705971.8 (87) WO 2015/121493	(11) 3 108 550*
(21) 15705520.3 (87) WO 2015/124429	(11) 3 107 783*	(21) 15705614.4 (87) WO 2015/124710	(11) 3 107 871*	(21) 15705972.6 (87) WO 2015/124557	(11) 3 107 943*
(21) 15705528.6 (87) WO 2015/124433	(11) 3 108 191*	(21) 15705643.3 (87) WO 2015/124838	(11) 3 108 040*	(21) 15705974.2 (87) WO 2015/121501	(11) 3 108 000*
(21) 15705545.0 (87) WO 2015/121173	(11) 3 108 332*	(21) 15705758.9 (87) WO 2015/126629	(11) 3 108 723*	(21) 15705981.7 (87) WO 2015/124604	(11) 3 108 019*
(21) 15705546.8 (87) WO 2015/121175	(11) 3 108 333*	(21) 15705772.0 (87) WO 2015/124297	(11) 3 107 573*	(21) 15705982.5 (87) WO 2015/124631	(11) 3 107 494*
(21) 15705566.6 (87) WO 2015/124493	(11) 3 107 775*	(21) 15705783.7 (87) WO 2015/124448	(11) 3 108 562*	(21) 15705983.3 (87) WO 2015/124633	(11) 3 108 088*
(21) 15705568.2 (87) WO 2015/124494	(11) 3 107 967*	(21) 15705793.6 (87) WO 2015/124497	(11) 3 108 047*	(21) 15705986.6 (87) WO 2015/124660	(11) 3 107 706*
(21) 15705572.4 (87) WO 2015/121388	(11) 3 108 569*	(21) 15705799.3 (87) WO 2015/124518	(11) 3 108 443*	(21) 15705997.3 (87) WO 2015/124702	(11) 3 108 006*
(21) 15705577.3 (87) WO 2015/121403	(11) 3 107 641*	(21) 15705800.9 (87) WO 2015/124523	(11) 3 107 414*	(21) 15706000.5 (87) WO 2015/124711	(11) 3 107 696*
(21) 15705580.7 (87) WO 2015/124503	(11) 3 107 922*	(21) 15705801.7 (87) WO 2015/124533	(11) 3 107 652*	(21) 15706006.2 (87) WO 2015/124727	(11) 3 107 559*
(21) 15705584.9 (87) WO 2015/124509	(11) 3 108 306*	(21) 15705804.1 (87) WO 2015/124535	(11) 3 108 424*	(21) 15706009.6 (87) WO 2015/124734	(11) 3 107 955*
(21) 15705585.6 (87) WO 2015/124512	(11) 3 108 220*	(21) 15705807.4 (87) WO 2015/124563	(11) 3 107 911*	(21) 15706011.2 (87) WO 2015/124739	(11) 3 107 592*
(21) 15705586.4 (87) WO 2015/121431	(11) 3 107 380*	(21) 15705812.4 (87) WO 2015/124630	(11) 3 107 466*	(21) 15706015.3 (87) WO 2015/124751	(11) 3 107 647*
(21) 15705591.4 (87) WO 2015/124528	(11) 3 107 764*	(21) 15705822.3 (87) WO 2015/124722	(11) 3 108 725*	(21) 15706016.1 (87) WO 2015/124753	(11) 3 107 372*
(21) 15705592.2 (87) WO 2015/124532	(11) 3 108 215*	(21) 15705823.1 (87) WO 2015/124735	(11) 3 107 591*	(21) 15706025.2 (87) WO 2015/124774	(11) 3 107 425*
(21) 15705594.8 (87) WO 2015/121496	(11) 3 107 932*	(21) 15705843.9 (87) WO 2015/121688	(11) 3 107 936*	(21) 15706027.8 (87) WO 2015/124781	(11) 3 108 677*
(21) 15705595.5 (87) WO 2015/124587	(11) 3 107 733*	(21) 15705851.2 (87) WO 2015/125591	(11) 3 108 578*	(21) 15706103.7 (87) WO 2015/126639	(11) 3 108 504*
(21) 15705597.1 (87) WO 2015/124597	(11) 3 108 474*	(21) 15705875.1 (87) WO 2015/126647	(11) 3 108 702*	(21) 15706104.5 (87) WO 2015/126640	(11) 3 108 502*

(21) 15706108.6 (87) WO 2015/126653	(11) 3 108 349*	(21) 15706277.9 (87) WO 2015/124926	(11) 3 107 724*	(21) 15706517.8 (87) WO 2015/124932	(11) 3 107 898*
(21) 15706109.4 (87) WO 2015/126654	(11) 3 108 657*	(21) 15706279.5 (87) WO 2015/124937	(11) 3 108 199*	(21) 15706518.6 (87) WO 2015/124934	(11) 3 107 907*
(21) 15706122.7 (87) WO 2015/123295	(11) 3 107 745*	(21) 15706282.9 (87) WO 2015/124941	(11) 3 107 914*	(21) 15706520.2 (87) WO 2015/124942	(11) 3 108 219*
(21) 15706123.5 (87) WO 2015/123312	(11) 3 107 746*	(21) 15706288.6 (87) WO 2015/124950	(11) 3 108 415*	(21) 15706614.3 (87) WO 2015/126691	(11) 3 108 416*
(21) 15706125.0 (87) WO 2015/126700	(11) 3 107 512*	(21) 15706312.4 (87) WO 2015/126613	(11) 3 107 411*	(21) 15706620.0 (87) WO 2015/126699	(11) 3 107 593*
(21) 15706126.8 (87) WO 2015/126701	(11) 3 107 611*	(21) 15706313.2 (87) WO 2015/126614	(11) 3 107 412*	(21) 15706649.9 (87) WO 2015/126862	(11) 3 107 523*
(21) 15706128.4 (87) WO 2015/123370	(11) 3 108 544*	(21) 15706351.2 (87) WO 2015/123399	(11) 3 108 278*	(21) 15706650.7 (87) WO 2015/126865	(11) 3 107 521*
(21) 15706132.6 (87) WO 2015/126723	(11) 3 108 099*	(21) 15706356.1 (87) WO 2015/126786	(11) 3 108 494*	(21) 15706656.4 (87) WO 2015/126902	(11) 3 107 460*
(21) 15706141.7 (87) WO 2015/123787	(11) 3 108 294*	(21) 15706370.2 (87) WO 2015/124283	(11) 3 107 678*	(21) 15706657.2 (87) WO 2015/126905	(11) 3 108 277*
(21) 15706153.2 (87) WO 2015/124276	(11) 3 108 226*	(21) 15706377.7 (87) WO 2015/124308	(11) 3 108 334*	(21) 15706660.6 (87) WO 2015/126976	(11) 3 108 249*
(21) 15706156.5 (87) WO 2015/124295	(11) 3 107 739*	(21) 15706384.3 (87) WO 2015/124437	(11) 3 108 666*	(21) 15706662.2 (87) WO 2015/127000	(11) 3 108 359*
(21) 15706157.3 (87) WO 2015/124302	(11) 3 107 387*	(21) 15706390.0 (87) WO 2015/124491	(11) 3 107 981*	(21) 15706664.8 (87) WO 2015/127022	(11) 3 108 473*
(21) 15706159.9 (87) WO 2015/124315	(11) 3 108 007*	(21) 15706395.9 (87) WO 2015/124492	(11) 3 107 643*	(21) 15706666.3 (87) WO 2015/127038	(11) 3 107 945*
(21) 15706186.2 (87) WO 2015/124500	(11) 3 107 968*	(21) 15706398.3 (87) WO 2015/121442	(11) 3 107 921*	(21) 15706693.7 (87) WO 2015/121081	(11) 3 107 605*
(21) 15706191.2 (87) WO 2015/124519	(11) 3 108 490*	(21) 15706402.3 (87) WO 2015/124534	(11) 3 107 834*	(21) 15706716.6 (87) WO 2015/124499	(11) 3 107 625*
(21) 15706192.0 (87) WO 2015/124521	(11) 3 107 953*	(21) 15706403.1 (87) WO 2015/124542	(11) 3 107 391*	(21) 15706717.4 (87) WO 2015/124501	(11) 3 108 029*
(21) 15706194.6 (87) WO 2015/121473	(11) 3 107 769*	(21) 15706404.9 (87) WO 2015/124544	(11) 3 107 920*	(21) 15706719.0 (87) WO 2015/124502	(11) 3 107 752*
(21) 15706198.7 (87) WO 2015/124541	(11) 3 107 916*	(21) 15706407.2 (87) WO 2015/121495	(11) 3 108 471*	(21) 15706720.8 (87) WO 2015/124504	(11) 3 107 948*
(21) 15706199.5 (87) WO 2015/124547	(11) 3 107 843*	(21) 15706413.0 (87) WO 2015/124591	(11) 3 107 915*	(21) 15706733.1 (87) WO 2015/121483	(11) 3 107 654*
(21) 15706205.0 (87) WO 2015/124586	(11) 3 107 528*	(21) 15706415.5 (87) WO 2015/124613	(11) 3 108 300*	(21) 15706739.8 (87) WO 2015/124581	(11) 3 107 580*
(21) 15706206.8 (87) WO 2015/124593	(11) 3 107 944*	(21) 15706417.1 (87) WO 2015/124623	(11) 3 108 070*	(21) 15706742.2 (87) WO 2015/124596	(11) 3 108 157*
(21) 15706208.4 (87) WO 2015/124610	(11) 3 107 841*	(21) 15706424.7 (87) WO 2015/124650	(11) 3 107 427*	(21) 15706743.0 (87) WO 2015/124600	(11) 3 107 644*
(21) 15706211.8 (87) WO 2015/124661	(11) 3 107 390*	(21) 15706426.2 (87) WO 2015/124655	(11) 3 108 248*	(21) 15706745.5 (87) WO 2015/124615	(11) 3 107 588*
(21) 15706212.6 (87) WO 2015/124667	(11) 3 108 147*	(21) 15706435.3 (87) WO 2015/124695	(11) 3 108 404*	(21) 15706747.1 (87) WO 2015/124641	(11) 3 108 453*
(21) 15706214.2 (87) WO 2015/124669	(11) 3 107 511*	(21) 15706446.0 (87) WO 2015/124715	(11) 3 107 552*	(21) 15706749.7 (87) WO 2015/124648	(11) 3 108 281*
(21) 15706215.9 (87) WO 2015/124708	(11) 3 107 670*	(21) 15706452.8 (87) WO 2015/124743	(11) 3 108 524*	(21) 15706750.5 (87) WO 2015/124654	(11) 3 108 021*
(21) 15706218.3 (87) WO 2015/124747	(11) 3 108 467*	(21) 15706453.6 (87) WO 2015/124749	(11) 3 108 133*	(21) 15706757.0 (87) WO 2015/124694	(11) 3 108 405*
(21) 15706220.9 (87) WO 2015/124754	(11) 3 108 650*	(21) 15706513.7 (87) WO 2015/124912	(11) 3 107 467*	(21) 15706763.8 (87) WO 2015/124717	(11) 3 107 992*
(21) 15706273.8 (87) WO 2015/124913	(11) 3 107 594*	(21) 15706516.0 (87) WO 2015/124928	(11) 3 107 558*	(21) 15706764.6 (87) WO 2015/124726	(11) 3 108 610*

(21) 15706786.9 (87) WO 2015/124782	(11) 3 108 678*	(21) 15707231.5 (87) WO 2015/127040	(11) 3 108 547*	(21) 15707503.7 (87) WO 2015/127079	(11) 3 108 269*
(21) 15706879.2 (87) WO 2015/124841	(11) 3 108 026*	(21) 15707232.3 (87) WO 2015/127073	(11) 3 107 721*	(21) 15707508.6 (87) WO 2015/127167	(11) 3 108 353*
(21) 15706905.5 (87) WO 2015/124843	(11) 3 107 747*	(21) 15707235.6 (87) WO 2015/127193	(11) 3 107 455*	(21) 15707510.2 (87) WO 2015/127189	(11) 3 107 601*
(21) 15706910.5 (87) WO 2015/124848	(11) 3 107 407*	(21) 15707237.2 (87) WO 2015/127236	(11) 3 107 837*	(21) 15707512.8 (87) WO 2015/127216	(11) 3 108 048*
(21) 15706912.1 (87) WO 2015/124849	(11) 3 107 669*	(21) 15707238.0 (87) WO 2015/127268	(11) 3 108 169*	(21) 15707515.1 (87) WO 2015/127281	(11) 3 107 449*
(21) 15706913.9 (87) WO 2015/124850	(11) 3 108 250*	(21) 15707244.8 (87) WO 2015/127337	(11) 3 107 504*	(21) 15707517.7 (87) WO 2015/127319	(11) 3 107 623*
(21) 15706914.7 (87) WO 2015/124851	(11) 3 108 251*	(21) 15707271.1 (87) WO 2015/124254	(11) 3 108 240*	(21) 15707518.5 (87) WO 2015/127323	(11) 3 108 563*
(21) 15706921.2 (87) WO 2015/124854	(11) 3 108 437*	(21) 15707304.0 (87) WO 2015/124576	(11) 3 107 897*	(21) 15707519.3 (87) WO 2015/127325	(11) 3 108 338*
(21) 15706933.7 (87) WO 2015/125036	(11) 3 107 419*	(21) 15707306.5 (87) WO 2015/124658	(11) 3 107 704*	(21) 15707540.9 (87) WO 2015/124301	(11) 3 107 459*
(21) 15706944.4 (87) WO 2015/125092	(11) 3 107 426*	(21) 15707310.7 (87) WO 2015/124699	(11) 3 108 282*	(21) 15707552.4 (87) WO 2015/124323	(11) 3 108 583*
(21) 15706997.2 (87) WO 2015/126702	(11) 3 107 596*	(21) 15707412.1 (87) WO 2015/124915	(11) 3 107 763*	(21) 15707560.7 (87) WO 2015/124453	(11) 3 107 401*
(21) 15707000.4 (87) WO 2015/126711	(11) 3 107 495*	(21) 15707413.9 (87) WO 2015/124918	(11) 3 108 142*	(21) 15707569.8 (87) WO 2015/124526	(11) 3 107 835*
(21) 15707001.2 (87) WO 2015/126712	(11) 3 107 496*	(21) 15707430.3 (87) WO 2015/125130	(11) 3 107 675*	(21) 15707580.5 (87) WO 2015/124748	(11) 3 108 134*
(21) 15707017.8 (87) WO 2015/126745	(11) 3 108 727*	(21) 15707434.5 (87) WO 2015/122775	(11) 3 108 094*	(21) 15707581.3 (87) WO 2015/124752	(11) 3 108 611*
(21) 15707021.0 (87) WO 2015/126759	(11) 3 108 340*	(21) 15707435.2 (87) WO 2015/126243	(11) 3 108 232*	(21) 15707584.7 (87) WO 2015/124779	(11) 3 108 008*
(21) 15707023.6 (87) WO 2015/126777	(11) 3 108 279*	(21) 15707458.4 (87) WO 2015/126686	(11) 3 108 317*	(21) 15707697.7 (87) WO 2015/121567	(11) 3 107 748*
(21) 15707026.9 (87) WO 2015/126814	(11) 3 108 672*	(21) 15707461.8 (87) WO 2015/126698	(11) 3 108 303*	(21) 15707714.0 (87) WO 2015/124906	(11) 3 108 263*
(21) 15707029.3 (87) WO 2015/126870	(11) 3 108 512*	(21) 15707465.9 (87) WO 2015/123443	(11) 3 107 780*	(21) 15707715.7 (87) WO 2015/124916	(11) 3 108 647*
(21) 15707032.7 (87) WO 2015/127009	(11) 3 107 621*	(21) 15707470.9 (87) WO 2015/126749	(11) 3 107 867*	(21) 15707716.5 (87) WO 2015/124922	(11) 3 108 574*
(21) 15707034.3 (87) WO 2015/127060	(11) 3 108 541*	(21) 15707477.4 (87) WO 2015/126784	(11) 3 108 205*	(21) 15707778.5 (87) WO 2015/125033	(11) 3 107 801*
(21) 15707065.7 (87) WO 2015/124652	(11) 3 108 022*	(21) 15707480.8 (87) WO 2015/126801	(11) 3 107 974*	(21) 15707795.9 (87) WO 2015/125035	(11) 3 108 083*
(21) 15707066.5 (87) WO 2015/124674	(11) 3 108 077*	(21) 15707481.6 (87) WO 2015/126802	(11) 3 107 875*	(21) 15707834.6 (87) WO 2015/126737	(11) 3 107 918*
(21) 15707068.1 (87) WO 2015/124688	(11) 3 107 607*	(21) 15707484.0 (87) WO 2015/126875	(11) 3 108 513*	(21) 15707839.5 (87) WO 2015/126765	(11) 3 107 913*
(21) 15707195.2 (87) WO 2015/126594	(11) 3 108 668*	(21) 15707491.5 (87) WO 2015/126949	(11) 3 107 950*	(21) 15707840.3 (87) WO 2015/123629	(11) 3 107 828*
(21) 15707219.0 (87) WO 2015/123539	(11) 3 108 493*	(21) 15707492.3 (87) WO 2015/126975	(11) 3 108 595*	(21) 15707842.9 (87) WO 2015/126900	(11) 3 107 870*
(21) 15707222.4 (87) WO 2015/126792	(11) 3 107 503*	(21) 15707494.9 (87) WO 2015/127001	(11) 3 108 167*	(21) 15707844.5 (87) WO 2015/126952	(11) 3 108 326*
(21) 15707223.2 (87) WO 2015/123651	(11) 3 108 566*	(21) 15707496.4 (87) WO 2015/127020	(11) 3 107 667*	(21) 15707845.2 (87) WO 2015/127023	(11) 3 107 725*
(21) 15707225.7 (87) WO 2015/126852	(11) 3 107 808*	(21) 15707500.3 (87) WO 2015/127041	(11) 3 107 946*	(21) 15707846.0 (87) WO 2015/127026	(11) 3 107 726*
(21) 15707227.3 (87) WO 2015/126895	(11) 3 108 275*	(21) 15707502.9 (87) WO 2015/127063	(11) 3 107 408*	(21) 15707851.0 (87) WO 2015/127192	(11) 3 107 655*

(21) 15707867.6 (87) WO 2015/124296	(11) 3 108 274*	(21) 15708404.7 (87) WO 2015/127283	(11) 3 107 497*	(21) 15708971.5 (87) WO 2015/126967	(11) 3 108 609*
(21) 15707871.8 (87) WO 2015/124319	(11) 3 108 339*	(21) 15708406.2 (87) WO 2015/127318	(11) 3 108 206*	(21) 15708973.1 (87) WO 2015/126988	(11) 3 108 392*
(21) 15707892.4 (87) WO 2015/124598	(11) 3 108 669*	(21) 15708456.7 (87) WO 2015/124585	(11) 3 108 018*	(21) 15708979.8 (87) WO 2015/127057	(11) 3 107 465*
(21) 15708033.4 (87) WO 2015/124947	(11) 3 108 247*	(21) 15708457.5 (87) WO 2015/124635	(11) 3 108 217*	(21) 15708991.3 (87) WO 2015/127229	(11) 3 107 575*
(21) 15708050.8 (87) WO 2015/121840	(11) 3 107 925*	(21) 15708459.1 (87) WO 2015/124772	(11) 3 108 448*	(21) 15708992.1 (87) WO 2015/127253	(11) 3 108 397*
(21) 15708068.0 (87) WO 2015/126806	(11) 3 107 874*	(21) 15708565.5 (87) WO 2015/124919	(11) 3 107 570*	(21) 15708993.9 (87) WO 2015/127274	(11) 3 108 367*
(21) 15708074.8 (87) WO 2015/127110	(11) 3 108 410*	(21) 15708566.3 (87) WO 2015/124935	(11) 3 108 010*	(21) 15708996.2 (87) WO 2015/127305	(11) 3 107 993*
(21) 15708075.5 (87) WO 2015/127133	(11) 3 108 531*	(21) 15708567.1 (87) WO 2015/124945	(11) 3 107 997*	(21) 15708999.6 (87) WO 2015/127335	(11) 3 108 406*
(21) 15708079.7 (87) WO 2015/127316	(11) 3 107 923*	(21) 15708611.7 (87) WO 2015/125496	(11) 3 107 640*	(21) 15709088.7 (87) WO 2015/124288	(11) 3 108 216*
(21) 15708080.5 (87) WO 2015/127332	(11) 3 107 581*	(21) 15708626.5 (87) WO 2015/126685	(11) 3 107 701*	(21) 15709250.3 (87) WO 2015/124845	(11) 3 107 960*
(21) 15708111.8 (87) WO 2015/124258	(11) 3 108 168*	(21) 15708630.7 (87) WO 2015/126736	(11) 3 108 445*	(21) 15709251.1 (87) WO 2015/124846	(11) 3 107 388*
(21) 15708114.2 (87) WO 2015/124313	(11) 3 107 877*	(21) 15708631.5 (87) WO 2015/126739	(11) 3 107 634*	(21) 15709252.9 (87) WO 2015/121595	(11) 3 108 016*
(21) 15708269.4 (87) WO 2015/121743	(11) 3 108 196*	(21) 15708639.8 (87) WO 2015/127201	(11) 3 107 930*	(21) 15709253.7 (87) WO 2015/121596	(11) 3 108 252*
(21) 15708295.9 (87) WO 2015/125037	(11) 3 107 608*	(21) 15708640.6 (87) WO 2015/127246	(11) 3 108 449*	(21) 15709256.0 (87) WO 2015/121597	(11) 3 108 253*
(21) 15708340.3 (87) WO 2015/125100	(11) 3 107 485*	(21) 15708647.1 (87) WO 2015/127405	(11) 3 107 574*	(21) 15709257.8 (87) WO 2015/124856	(11) 3 107 885*
(21) 15708356.9 (87) WO 2015/126242	(11) 3 107 842*	(21) 15708718.0 (87) WO 2015/124156	(11) 3 108 153*	(21) 15709258.6 (87) WO 2015/124857	(11) 3 108 131*
(21) 15708375.9 (87) WO 2015/126729	(11) 3 107 562*	(21) 15708726.3 (87) WO 2015/120988	(11) 3 107 402*	(21) 15709266.9 (87) WO 2015/124860	(11) 3 107 595*
(21) 15708378.3 (87) WO 2015/123573	(11) 3 108 682*	(21) 15708751.1 (87) WO 2015/121492	(11) 3 108 608*	(21) 15709267.7 (87) WO 2015/124861	(11) 3 107 489*
(21) 15708379.1 (87) WO 2015/126766	(11) 3 108 009*	(21) 15708761.0 (87) WO 2015/124777	(11) 3 108 446*	(21) 15709268.5 (87) WO 2015/124862	(11) 3 107 895*
(21) 15708385.8 (87) WO 2015/126842	(11) 3 108 693*	(21) 15708880.8 (87) WO 2015/125005	(11) 3 107 480*	(21) 15709274.3 (87) WO 2015/124865	(11) 3 107 873*
(21) 15708386.6 (87) WO 2015/126843	(11) 3 108 606*	(21) 15708900.4 (87) WO 2015/126246	(11) 3 108 495*	(21) 15709276.8 (87) WO 2015/124867	(11) 3 107 556*
(21) 15708388.2 (87) WO 2015/126913	(11) 3 107 659*	(21) 15708901.2 (87) WO 2015/126248	(11) 3 108 523*	(21) 15709277.6 (87) WO 2015/124868	(11) 3 107 910*
(21) 15708389.0 (87) WO 2015/126926	(11) 3 107 461*	(21) 15708902.0 (87) WO 2015/126250	(11) 3 107 366*	(21) 15709278.4 (87) WO 2015/124871	(11) 3 108 480*
(21) 15708391.6 (87) WO 2015/126958	(11) 3 108 635*	(21) 15708905.3 (87) WO 2015/126256	(11) 3 107 395*	(21) 15709281.8 (87) WO 2015/124873	(11) 3 108 260*
(21) 15708392.4 (87) WO 2015/126964	(11) 3 108 698*	(21) 15708955.8 (87) WO 2015/126763	(11) 3 108 341*	(21) 15709284.2 (87) WO 2015/124874	(11) 3 107 751*
(21) 15708396.5 (87) WO 2015/127085	(11) 3 108 241*	(21) 15708957.4 (87) WO 2015/123643	(11) 3 108 381*	(21) 15709286.7 (87) WO 2015/124875	(11) 3 107 486*
(21) 15708397.3 (87) WO 2015/127099	(11) 3 108 297*	(21) 15708959.0 (87) WO 2015/126818	(11) 3 107 488*	(21) 15709289.1 (87) WO 2015/124877	(11) 3 107 900*
(21) 15708398.1 (87) WO 2015/127134	(11) 3 107 935*	(21) 15708961.6 (87) WO 2015/126826	(11) 3 108 262*	(21) 15709290.9 (87) WO 2015/124878	(11) 3 108 223*
(21) 15708400.5 (87) WO 2015/127184	(11) 3 108 703*	(21) 15708963.2 (87) WO 2015/126838	(11) 3 107 471*	(21) 15709297.4 (87) WO 2015/124880	(11) 3 108 670*

(21) 15709381.6 (87) WO 2015/126726	(11) 3 107 908*	(21) 15710328.4 (87) WO 2015/127284	(11) 3 107 909*	(21) 15711056.0 (87) WO 2015/124664	(11) 3 108 151*
(21) 15709384.0 (87) WO 2015/126747	(11) 3 107 550*	(21) 15710399.5 (87) WO 2015/138314	(11) 3 108 506*	(21) 15711268.1 (87) WO 2015/118335	(11) 3 107 690*
(21) 15709389.9 (87) WO 2015/126953	(11) 3 108 258*	(21) 15710410.0 (87) WO 2015/123706	(11) 3 108 268*	(21) 15711292.1 (87) WO 2015/125085	(11) 3 107 901*
(21) 15709394.9 (87) WO 2015/127310	(11) 3 107 544*	(21) 15710426.6 (87) WO 2015/124277	(11) 3 107 492*	(21) 15711336.6 (87) WO 2015/127137	(11) 3 107 899*
(21) 15709426.9 (87) WO 2015/124616	(11) 3 107 555*	(21) 15710438.1 (87) WO 2015/124705	(11) 3 108 185*	(21) 15711337.4 (87) WO 2015/127219	(11) 3 107 881*
(21) 15709427.7 (87) WO 2015/124642	(11) 3 107 405*	(21) 15710439.9 (87) WO 2015/124707	(11) 3 108 259*	(21) 15711558.5 (87) WO 2015/124900	(11) 3 107 507*
(21) 15709545.6 (87) WO 2015/124944	(11) 3 107 793*	(21) 15710442.3 (87) WO 2015/124750	(11) 3 107 847*	(21) 15711576.7 (87) WO 2015/125080	(11) 3 107 609*
(21) 15709758.5 (87) WO 2015/125447	(11) 3 107 474*	(21) 15710545.3 (87) WO 2015/124844	(11) 3 107 821*	(21) 15711578.3 (87) WO 2015/125086	(11) 3 108 450*
(21) 15709759.3 (87) WO 2015/125456	(11) 3 108 127*	(21) 15710590.9 (87) WO 2015/124984	(11) 3 108 227*	(21) 15711580.9 (87) WO 2015/125106	(11) 3 108 394*
(21) 15709786.6 (87) WO 2015/126999	(11) 3 108 688*	(21) 15710591.7 (87) WO 2015/124985	(11) 3 108 228*	(21) 15711642.7 (87) WO 2015/120501	(11) 3 107 880*
(21) 15709788.2 (87) WO 2015/127105	(11) 3 108 628*	(21) 15710612.1 (87) WO 2015/126668	(11) 3 108 242*	(21) 15711648.4 (87) WO 2015/124278	(11) 3 107 493*
(21) 15709791.6 (87) WO 2015/127241	(11) 3 108 689*	(21) 15710615.4 (87) WO 2015/126714	(11) 3 108 704*	(21) 15711841.5 (87) WO 2015/125052	(11) 3 107 369*
(21) 15709834.4 (87) WO 2015/124300	(11) 3 108 489*	(21) 15710621.2 (87) WO 2015/126916	(11) 3 108 629*	(21) 15711845.6 (87) WO 2015/121847	(11) 3 108 542*
(21) 15709852.6 (87) WO 2015/121466	(11) 3 108 234*	(21) 15710622.0 (87) WO 2015/126994	(11) 3 107 872*	(21) 15711846.4 (87) WO 2015/121848	(11) 3 108 181*
(21) 15709853.4 (87) WO 2015/121491	(11) 3 107 836*	(21) 15710707.9 (87) WO 2015/124143	(11) 3 108 197*	(21) 15711847.2 (87) WO 2015/121849	(11) 3 108 182*
(21) 15709859.1 (87) WO 2015/124700	(11) 3 108 532*	(21) 15710837.4 (87) WO 2015/118343	(11) 3 108 164*	(21) 15711849.8 (87) WO 2015/125084	(11) 3 107 668*
(21) 15710003.3 (87) WO 2015/125050	(11) 3 107 964*	(21) 15710843.2 (87) WO 2015/121689	(11) 3 107 442*	(21) 15711852.2 (87) WO 2015/125089	(11) 3 107 700*
(21) 15710004.1 (87) WO 2015/125051	(11) 3 107 963*	(21) 15710844.0 (87) WO 2015/124920	(11) 3 107 702*	(21) 15711856.3 (87) WO 2015/125104	(11) 3 107 490*
(21) 15710115.5 (87) WO 2015/124595	(11) 3 107 866*	(21) 15710845.7 (87) WO 2015/124936	(11) 3 107 506*	(21) 15711859.7 (87) WO 2015/125117	(11) 3 107 587*
(21) 15710119.7 (87) WO 2015/124745	(11) 3 107 420*	(21) 15710863.0 (87) WO 2015/124987	(11) 3 107 422*	(21) 15711861.3 (87) WO 2015/125120	(11) 3 107 531*
(21) 15710309.4 (87) WO 2015/126731	(11) 3 108 411*	(21) 15710871.3 (87) WO 2015/125012	(11) 3 108 156*	(21) 15711914.0 (87) WO 2015/127361	(11) 3 108 432*
(21) 15710310.2 (87) WO 2015/126735	(11) 3 108 292*	(21) 15710873.9 (87) WO 2015/125031	(11) 3 107 539*	(21) 15711923.1 (87) WO 2015/130894	(11) 3 108 720*
(21) 15710311.0 (87) WO 2015/123519	(11) 3 107 903*	(21) 15710914.1 (87) WO 2015/121837	(11) 3 107 804*	(21) 15711969.4 (87) WO 2015/183368	(11) 3 108 342*
(21) 15710316.9 (87) WO 2015/123674	(11) 3 107 597*	(21) 15710940.6 (87) WO 2015/126244	(11) 3 108 041*	(21) 15712030.4 (87) WO 2015/123707	(11) 3 108 187*
(21) 15710317.7 (87) WO 2015/126857	(11) 3 108 335*	(21) 15710941.4 (87) WO 2015/126245	(11) 3 108 146*	(21) 15712191.4 (87) WO 2015/125043	(11) 3 108 642*
(21) 15710318.5 (87) WO 2015/126861	(11) 3 108 514*	(21) 15710942.2 (87) WO 2015/126247	(11) 3 108 069*	(21) 15712199.7 (87) WO 2015/126682	(11) 3 108 352*
(21) 15710320.1 (87) WO 2015/126878	(11) 3 107 628*	(21) 15710943.0 (87) WO 2015/126252	(11) 3 107 973*	(21) 15712416.5 (87) WO 2015/125074	(11) 3 107 849*
(21) 15710323.5 (87) WO 2015/126995	(11) 3 107 924*	(21) 15710945.5 (87) WO 2015/126254	(11) 3 107 518*	(21) 15712417.3 (87) WO 2015/125094	(11) 3 107 797*
(21) 15710325.0 (87) WO 2015/127124	(11) 3 108 412*	(21) 15710971.1 (87) WO 2015/127004	(11) 3 107 989*	(21) 15712418.1 (87) WO 2015/125097	(11) 3 108 062*

(21) 15712446.2 (87) WO 2015/127130	(11) 3 108 413*	(21) 15714610.1 (87) WO 2015/150739	(11) 3 108 470*	(21) 15717800.5 (87) WO 2015/149943	(11) 3 107 799*
(21) 15712447.0 (87) WO 2015/127256	(11) 3 108 636*	(21) 15714636.6 (87) WO 2015/125069	(11) 3 107 379*	(21) 15718079.5 (87) WO 2015/125017	(11) 3 107 429*
(21) 15712520.4 (87) WO 2015/124306	(11) 3 107 708*	(21) 15714666.3 (87) WO 2015/125166	(11) 3 107 979*	(21) 15718641.2 (87) WO 2015/126906	(11) 3 108 515*
(21) 15712678.0 (87) WO 2015/125053	(11) 3 108 686*	(21) 15714676.2 (87) WO 2015/125167	(11) 3 107 861*	(21) 15718642.0 (87) WO 2015/126943	(11) 3 107 629*
(21) 15712679.8 (87) WO 2015/121839	(11) 3 108 622*	(21) 15714693.7 (87) WO 2015/127390	(11) 3 107 612*	(21) 15719021.6 (87) WO 2015/126966	(11) 3 108 014*
(21) 15712681.4 (87) WO 2015/125076	(11) 3 108 637*	(21) 15714757.0 (87) WO 2015/124136	(11) 3 107 991*	(21) 15719169.3 (87) WO 2015/172976	(11) 3 108 572*
(21) 15712682.2 (87) WO 2015/125077	(11) 3 108 638*	(21) 15714883.4 (87) WO 2015/124896	(11) 3 107 744*	(21) 15719313.7 (87) WO 2015/126343	(11) 3 108 382*
(21) 15712683.0 (87) WO 2015/125078	(11) 3 108 715*	(21) 15715132.5 (87) WO 2015/123747	(11) 3 108 202*	(21) 15720581.6 (87) WO 2015/124140	(11) 3 108 459*
(21) 15712685.5 (87) WO 2015/125111	(11) 3 108 643*	(21) 15715140.8 (87) WO 2015/124147	(11) 3 107 688*	(21) 15720664.0 (87) WO 2015/169625	(11) 3 107 698*
(21) 15712777.0 (87) WO 2015/123708	(11) 3 107 676*	(21) 15715502.9 (87) WO 2015/126269	(11) 3 107 941*	(21) 15720815.8 (87) WO 2015/126338	(11) 3 107 851*
(21) 15713015.4 (87) WO 2015/125041	(11) 3 108 366*	(21) 15715579.7 (87) WO 2015/148473	(11) 3 108 486*	(21) 15721311.7 (87) WO 2015/125014	(11) 3 107 806*
(21) 15713018.8 (87) WO 2015/125079	(11) 3 108 675*	(21) 15715671.2 (87) WO 2015/124130	(11) 3 108 078*	(21) 15721365.3 (87) WO 2015/148489	(11) 3 108 484*
(21) 15713019.6 (87) WO 2015/125102	(11) 3 107 730*	(21) 15715687.8 (87) WO 2015/140142	(11) 3 107 631*	(21) 15723050.9 (87) WO 2015/125157	(11) 3 107 754*
(21) 15713062.6 (87) WO 2015/183366	(11) 3 108 351*	(21) 15715794.2 (87) WO 2015/124927	(11) 3 108 327*	(21) 15724015.1 (87) WO 2015/121843	(11) 3 107 443*
(21) 15713200.2 (87) WO 2015/124870	(11) 3 107 682*	(21) 15715816.3 (87) WO 2015/125016	(11) 3 107 639*	(21) 15724502.8 (87) WO 2016/182418	(11) 3 109 288
(21) 15713237.4 (87) WO 2015/125139	(11) 3 107 482*	(21) 15715964.1 (87) WO 2015/124137	(11) 3 107 383*	(21) 15724798.2 (87) WO 2015/126680	(11) 3 108 402*
(21) 15713253.1 (87) WO 2015/127071	(11) 3 107 727*	(21) 15715966.6 (87) WO 2015/124146	(11) 3 108 546*	(21) 15726290.8 (87) WO 2015/125022	(11) 3 108 264*
(21) 15713621.9 (87) WO 2015/120496	(11) 3 107 672*	(21) 15715997.1 (87) WO 2015/158538	(11) 3 107 791*	(21) 15727130.5 (87) WO 2015/183558	(11) 3 108 621*
(21) 15713644.1 (87) WO 2015/124299	(11) 3 107 768*	(21) 15716403.9 (87) WO 2015/124135	(11) 3 108 095*	(21) 15727288.1 (87) WO 2015/184314	(11) 3 108 421*
(21) 15713645.8 (87) WO 2015/124314	(11) 3 107 761*	(21) 15716422.9 (87) WO 2015/120991	(11) 3 108 283*	(21) 15727291.5 (87) WO 2015/184353	(11) 3 108 426*
(21) 15713650.8 (87) WO 2015/124447	(11) 3 107 406*	(21) 15716713.1 (87) WO 2015/124132	(11) 3 108 150*	(21) 15727562.9 (87) WO 2015/140227	(11) 3 108 043*
(21) 15713685.4 (87) WO 2015/165659	(11) 3 108 057*	(21) 15716856.8 (87) WO 2015/124924	(11) 3 107 718*	(21) 15728139.5 (87) WO 2015/125068	(11) 3 107 686*
(21) 15714047.6 (87) WO 2015/127080	(11) 3 108 036*	(21) 15716862.6 (87) WO 2015/173614	(11) 3 107 753*	(21) 15728307.8 (87) WO 2015/183756	(11) 3 108 422*
(21) 15714164.9 (87) WO 2015/124148	(11) 3 108 171*	(21) 15717089.5 (87) WO 2015/120992	(11) 3 108 230*	(21) 15728352.4 (87) WO 2015/184389	(11) 3 108 427*
(21) 15714243.1 (87) WO 2015/124834	(11) 3 108 061*	(21) 15717281.8 (87) WO 2015/126589	(11) 3 107 994*	(21) 15729286.3 (87) WO 2015/183755	(11) 3 108 423*
(21) 15714244.9 (87) WO 2015/121553	(11) 3 107 509*	(21) 15717290.9 (87) WO 2015/142748	(11) 3 108 639*	(21) 15729727.6 (87) WO 2015/092782	(11) 3 107 513*
(21) 15714276.1 (87) WO 2015/124990	(11) 3 107 687*	(21) 15717542.3 (87) WO 2015/101760	(11) 3 107 409*	(21) 15730037.7 (87) WO 2016/157545	(11) 3 108 946
(21) 15714280.3 (87) WO 2015/136396	(11) 3 108 661*	(21) 15717616.5 (87) WO 2015/125018	(11) 3 107 816*	(21) 15731016.0 (87) WO 2016/005159	(11) 3 108 311*
(21) 15714409.8 (87) WO 2015/124286	(11) 3 107 677*	(21) 15717673.6 (87) WO 2015/122832	(11) 3 108 184*	(21) 15732140.7 (87) WO 2015/192085	(11) 3 108 354*

(21) 15733001.0 (87) WO 2015/127408	(11) 3 107 691*	(21) 15745759.9 (87) WO 2015/119036	(11) 3 109 316	(21) 15748852.9 (87) WO 2015/123664	(11) 3 107 985*
(21) 15733314.7 (87) WO 2015/102118	(11) 3 109 253	(21) 15746141.9 (87) WO 2015/119288	(11) 3 109 637	(21) 15748853.7 (87) WO 2015/120801	(11) 3 109 713
(21) 15733525.8 (87) WO 2015/125021	(11) 3 107 699*	(21) 15746885.1 (87) WO 2015/119761	(11) 3 108 096*	(21) 15748858.6 (87) WO 2015/123685	(11) 3 107 394*
(21) 15733763.5 (87) WO 2016/001429	(11) 3 108 581*	(21) 15748442.9 (87) WO 2015/120527	(11) 3 107 934*	(21) 15748883.4 (87) WO 2015/123688	(11) 3 107 615*
(21) 15735955.5 (87) WO 2016/005501	(11) 3 108 580*	(21) 15748471.8 (87) WO 2015/120820	(11) 3 109 230	(21) 15748912.1 (87) WO 2015/122110	(11) 3 109 476
(21) 15736038.9 (87) WO 2015/125090	(11) 3 107 826*	(21) 15748496.5 (87) WO 2015/122527	(11) 3 109 872	(21) 15748930.3 (87) WO 2015/121842	(11) 3 107 942*
(21) 15737409.1 (87) WO 2015/106690	(11) 3 109 114	(21) 15748546.7 (87) WO 2015/122523	(11) 3 109 334	(21) 15748931.1 (87) WO 2015/122291	(11) 3 109 512
(21) 15738470.2 (87) WO 2015/125024	(11) 3 107 498*	(21) 15748554.1 (87) WO 2015/121534	(11) 3 108 516*	(21) 15748939.4 (87) WO 2015/123660	(11) 3 107 692*
(21) 15739781.1 (87) WO 2015/112029	(11) 3 108 487*	(21) 15748557.4 (87) WO 2015/122534	(11) 3 108 986	(21) 15748955.0 (87) WO 2015/122522	(11) 3 109 243
(21) 15739998.1 (87) WO 2015/113041	(11) 3 107 998*	(21) 15748573.1 (87) WO 2015/120824	(11) 3 107 452*	(21) 15748978.2 (87) WO 2015/122245	(11) 3 110 142
(21) 15740215.7 (87) WO 2015/110089	(11) 3 108 035*	(21) 15748585.5 (87) WO 2015/122361	(11) 3 109 227	(21) 15748980.8 (87) WO 2015/123679	(11) 3 107 557*
(21) 15740220.7 (87) WO 2015/113015	(11) 3 107 384*	(21) 15748587.1 (87) WO 2015/122317	(11) 3 109 511	(21) 15748997.2 (87) WO 2015/122729	(11) 3 108 468*
(21) 15740539.0 (87) WO 2015/110087	(11) 3 108 034*	(21) 15748610.1 (87) WO 2015/121871	(11) 3 107 399*	(21) 15748998.0 (87) WO 2015/122309	(11) 3 108 837
(21) 15740739.6 (87) WO 2015/110088	(11) 3 108 033*	(21) 15748643.2 (87) WO 2015/122142	(11) 3 109 937	(21) 15749031.9 (87) WO 2015/122752	(11) 3 109 611
(21) 15741005.1 (87) WO 2015/112462	(11) 3 107 636*	(21) 15748659.8 (87) WO 2015/122747	(11) 3 108 640*	(21) 15749044.2 (87) WO 2015/122677	(11) 3 109 117
(21) 15741773.4 (87) WO 2015/150143	(11) 3 108 564*	(21) 15748663.0 (87) WO 2015/122753	(11) 3 110 027	(21) 15749068.1 (87) WO 2015/123645	(11) 3 107 642*
(21) 15741799.9 (87) WO 2015/154989	(11) 3 107 637*	(21) 15748672.1 (87) WO 2015/122315	(11) 3 108 985	(21) 15749073.1 (87) WO 2015/122750	(11) 3 109 768
(21) 15741809.6 (87) WO 2015/154998	(11) 3 107 665*	(21) 15748738.0 (87) WO 2015/122528	(11) 3 109 314	(21) 15749099.6 (87) WO 2015/122390	(11) 3 109 931
(21) 15741811.2 (87) WO 2015/155000	(11) 3 108 203*	(21) 15748741.4 (87) WO 2015/123036	(11) 3 108 590*	(21) 15749125.9 (87) WO 2015/122119	(11) 3 110 067
(21) 15741851.8 (87) WO 2015/155032	(11) 3 108 571*	(21) 15748752.1 (87) WO 2015/123635	(11) 3 108 050*	(21) 15749135.8 (87) WO 2015/122654	(11) 3 108 346*
(21) 15742054.8 (87) WO 2015/128738	(11) 3 108 721*	(21) 15748753.9 (87) WO 2015/122230	(11) 3 109 645	(21) 15749146.5 (87) WO 2015/122514	(11) 3 109 263
(21) 15742133.0 (87) WO 2015/123671	(11) 3 107 613*	(21) 15748772.9 (87) WO 2015/120760	(11) 3 109 353	(21) 15749160.6 (87) WO 2015/123384	(11) 3 107 453*
(21) 15743128.9 (87) WO 2015/113470	(11) 3 107 527*	(21) 15748774.5 (87) WO 2015/120523	(11) 3 108 256*	(21) 15749180.4 (87) WO 2015/122825	(11) 3 108 310*
(21) 15743219.6 (87) WO 2015/115985	(11) 3 108 085*	(21) 15748782.8 (87) WO 2015/123415	(11) 3 108 280*	(21) 15749194.5 (87) WO 2015/122487	(11) 3 108 793
(21) 15743651.0 (87) WO 2015/116920	(11) 3 107 396*	(21) 15748810.7 (87) WO 2015/122308	(11) 3 108 836	(21) 15749206.7 (87) WO 2015/122482	(11) 3 109 540
(21) 15743802.9 (87) WO 2015/115268	(11) 3 110 228	(21) 15748812.3 (87) WO 2015/122456	(11) 3 108 998	(21) 15749217.4 (87) WO 2015/122533	(11) 3 109 342
(21) 15744656.8 (87) WO 2015/140648	(11) 3 107 563*	(21) 15748821.4 (87) WO 2015/122525	(11) 3 109 299	(21) 15749231.5 (87) WO 2015/123637	(11) 3 107 729*
(21) 15745282.2 (87) WO 2015/200371	(11) 3 108 350*	(21) 15748827.1 (87) WO 2015/123675	(11) 3 108 419*	(21) 15749268.7 (87) WO 2015/123700	(11) 3 107 462*
(21) 15745354.9 (87) WO 2015/125401	(11) 3 110 138	(21) 15748834.7 (87) WO 2015/122826	(11) 3 108 056*	(21) 15749277.8 (87) WO 2015/123667	(11) 3 107 722*

(21) 15749286.9 (87) WO 2015/120819	(11) 3 108 244*	(21) 15750910.0 (87) WO 2015/126094	(11) 3 108 764	(21) 15751378.9 (87) WO 2015/127204	(11) 3 108 433*
(21) 15749320.6 (87) WO 2015/122740	(11) 3 110 137	(21) 15751275.7 (87) WO 2015/125101	(11) 3 107 728*	(21) 15751388.8 (87) WO 2015/123720	(11) 3 107 619*
(21) 15749341.2 (87) WO 2015/122526	(11) 3 109 870	(21) 15751281.5 (87) WO 2015/126890	(11) 3 108 186*	(21) 15751391.2 (87) WO 2015/126877	(11) 3 107 598*
(21) 15749358.6 (87) WO 2015/122156	(11) 3 109 985	(21) 15751285.6 (87) WO 2015/125534	(11) 3 109 291	(21) 15751393.8 (87) WO 2015/125422	(11) 3 109 330
(21) 15749363.6 (87) WO 2015/123009	(11) 3 107 646*	(21) 15751288.0 (87) WO 2015/126305	(11) 3 108 214*	(21) 15751396.1 (87) WO 2015/127183	(11) 3 108 218*
(21) 15749368.5 (87) WO 2015/121869	(11) 3 107 468*	(21) 15751291.4 (87) WO 2015/125783	(11) 3 109 254	(21) 15751399.5 (87) WO 2015/124102	(11) 3 109 241
(21) 15749369.3 (87) WO 2015/122212	(11) 3 109 828	(21) 15751295.5 (87) WO 2015/125128	(11) 3 107 711*	(21) 15751405.0 (87) WO 2015/127362	(11) 3 108 383*
(21) 15749387.5 (87) WO 2015/122433	(11) 3 108 870	(21) 15751298.9 (87) WO 2015/124120	(11) 3 107 543*	(21) 15751413.4 (87) WO 2015/127093	(11) 3 108 555*
(21) 15749403.0 (87) WO 2015/122307	(11) 3 108 838	(21) 15751304.5 (87) WO 2015/123719	(11) 3 108 065*	(21) 15751417.5 (87) WO 2015/127191	(11) 3 108 030*
(21) 15749419.6 (87) WO 2015/122439	(11) 3 109 970	(21) 15751305.2 (87) WO 2015/126744	(11) 3 108 612*	(21) 15751419.1 (87) WO 2015/127199	(11) 3 107 740*
(21) 15749432.9 (87) WO 2015/123692	(11) 3 107 423*	(21) 15751308.6 (87) WO 2015/126210	(11) 3 108 716*	(21) 15751423.3 (87) WO 2015/126771	(11) 3 108 599*
(21) 15749447.7 (87) WO 2015/120815	(11) 3 108 548*	(21) 15751310.2 (87) WO 2015/126056	(11) 3 110 148	(21) 15751428.2 (87) WO 2015/127331	(11) 3 108 126*
(21) 15749456.8 (87) WO 2015/121866	(11) 3 107 473*	(21) 15751312.8 (87) WO 2015/125463	(11) 3 109 329	(21) 15751429.0 (87) WO 2015/125472	(11) 3 108 992
(21) 15749483.2 (87) WO 2015/122540	(11) 3 109 496	(21) 15751317.7 (87) WO 2015/127280	(11) 3 107 532*	(21) 15751431.6 (87) WO 2015/125941	(11) 3 108 891
(21) 15749491.5 (87) WO 2015/122515	(11) 3 109 702	(21) 15751318.5 (87) WO 2015/125488	(11) 3 107 723*	(21) 15751432.4 (87) WO 2015/126787	(11) 3 108 233*
(21) 15749495.6 (87) WO 2015/122324	(11) 3 110 169	(21) 15751325.0 (87) WO 2015/125866	(11) 3 109 290	(21) 15751434.0 (87) WO 2015/125650	(11) 3 108 987
(21) 15749516.9 (87) WO 2015/120821	(11) 3 109 229	(21) 15751330.0 (87) WO 2015/126578	(11) 3 108 537*	(21) 15751440.7 (87) WO 2015/125148	(11) 3 108 567*
(21) 15749523.5 (87) WO 2015/123633	(11) 3 108 143*	(21) 15751336.7 (87) WO 2015/125402	(11) 3 109 969	(21) 15751452.2 (87) WO 2015/125717	(11) 3 110 194
(21) 15749571.4 (87) WO 2015/122530	(11) 3 109 679	(21) 15751341.7 (87) WO 2015/125860	(11) 3 110 186	(21) 15751454.8 (87) WO 2015/126715	(11) 3 108 107*
(21) 15749579.7 (87) WO 2015/121752	(11) 3 108 435*	(21) 15751343.3 (87) WO 2015/126851	(11) 3 108 441*	(21) 15751455.5 (87) WO 2015/125976	(11) 3 108 794
(21) 15749610.0 (87) WO 2015/120802	(11) 3 109 873	(21) 15751347.4 (87) WO 2015/125881	(11) 3 109 301	(21) 15751458.9 (87) WO 2015/125904	(11) 3 109 320
(21) 15749612.6 (87) WO 2015/122481	(11) 3 109 541	(21) 15751353.2 (87) WO 2015/126211	(11) 3 108 618*	(21) 15751462.1 (87) WO 2015/127240	(11) 3 108 384*
(21) 15749626.6 (87) WO 2015/122306	(11) 3 108 839	(21) 15751354.0 (87) WO 2015/126331	(11) 3 108 436*	(21) 15751466.2 (87) WO 2015/126748	(11) 3 108 529*
(21) 15749639.9 (87) WO 2015/123677	(11) 3 107 617*	(21) 15751362.3 (87) WO 2015/126848	(11) 3 108 345*	(21) 15751468.8 (87) WO 2015/124833	(11) 3 108 165*
(21) 15749662.1 (87) WO 2015/123699	(11) 3 108 447*	(21) 15751365.6 (87) WO 2015/127299	(11) 3 108 438*	(21) 15751470.4 (87) WO 2015/124081	(11) 3 108 910
(21) 15749681.1 (87) WO 2015/121877	(11) 3 107 540*	(21) 15751367.2 (87) WO 2015/126893	(11) 3 107 491*	(21) 15751474.6 (87) WO 2015/125854	(11) 3 109 025
(21) 15749684.5 (87) WO 2015/123680	(11) 3 108 417*	(21) 15751369.8 (87) WO 2015/127239	(11) 3 108 059*	(21) 15751480.3 (87) WO 2015/126804	(11) 3 107 415*
(21) 15749695.1 (87) WO 2015/120803	(11) 3 109 570	(21) 15751370.6 (87) WO 2015/127210	(11) 3 107 374*	(21) 15751481.1 (87) WO 2015/127012	(11) 3 107 547*
(21) 15749707.4 (87) WO 2015/120822	(11) 3 109 242	(21) 15751372.2 (87) WO 2015/126330	(11) 3 107 927*	(21) 15751482.9 (87) WO 2015/127295	(11) 3 107 435*

(21) 15751485.2 (87) WO 2015/125474	(11) 3 109 074	(21) 15751583.4 (87) WO 2015/125724	(11) 3 109 993	(21) 15751652.7 (87) WO 2015/126860	(11) 3 107 542*
(21) 15751488.6 (87) WO 2015/125961	(11) 3 108 894	(21) 15751585.9 (87) WO 2015/125064	(11) 3 107 961*	(21) 15751664.2 (87) WO 2015/126140	(11) 3 108 053*
(21) 15751489.4 (87) WO 2015/127195	(11) 3 107 375*	(21) 15751586.7 (87) WO 2015/125713	(11) 3 109 909	(21) 15751665.9 (87) WO 2015/126942	(11) 3 107 551*
(21) 15751492.8 (87) WO 2015/125790	(11) 3 109 574	(21) 15751587.5 (87) WO 2015/125730	(11) 3 110 182	(21) 15751668.3 (87) WO 2015/126869	(11) 3 107 820*
(21) 15751494.4 (87) WO 2015/127306	(11) 3 108 439*	(21) 15751588.3 (87) WO 2015/125470	(11) 3 108 868	(21) 15751674.1 (87) WO 2015/125920	(11) 3 109 627
(21) 15751498.5 (87) WO 2015/126796	(11) 3 108 108*	(21) 15751589.1 (87) WO 2015/127086	(11) 3 108 368*	(21) 15751680.8 (87) WO 2015/126651	(11) 3 107 446*
(21) 15751503.2 (87) WO 2015/125781	(11) 3 109 245	(21) 15751591.7 (87) WO 2015/126619	(11) 3 107 844*	(21) 15751685.7 (87) WO 2015/127005	(11) 3 107 823*
(21) 15751504.0 (87) WO 2015/126904	(11) 3 108 011*	(21) 15751592.5 (87) WO 2015/126060	(11) 3 110 134	(21) 15751686.5 (87) WO 2015/123759	(11) 3 107 484*
(21) 15751508.1 (87) WO 2015/125144	(11) 3 108 409*	(21) 15751593.3 (87) WO 2015/126645	(11) 3 107 660*	(21) 15751691.5 (87) WO 2015/127208	(11) 3 107 583*
(21) 15751511.5 (87) WO 2015/126198	(11) 3 108 373*	(21) 15751601.4 (87) WO 2015/127176	(11) 3 107 703*	(21) 15751692.3 (87) WO 2015/125441	(11) 3 110 143
(21) 15751512.3 (87) WO 2015/126136	(11) 3 108 613*	(21) 15751602.2 (87) WO 2015/126764	(11) 3 108 073*	(21) 15751693.1 (87) WO 2015/126525	(11) 3 107 424*
(21) 15751513.1 (87) WO 2015/125900	(11) 3 109 345	(21) 15751603.0 (87) WO 2015/123749	(11) 3 108 904	(21) 15751696.4 (87) WO 2015/126264	(11) 3 108 485*
(21) 15751522.2 (87) WO 2015/127402	(11) 3 108 667*	(21) 15751611.3 (87) WO 2015/127136	(11) 3 107 582*	(21) 15751699.8 (87) WO 2015/125585	(11) 3 109 534
(21) 15751526.3 (87) WO 2015/125931	(11) 3 109 212	(21) 15751613.9 (87) WO 2015/125459	(11) 3 109 178	(21) 15751700.4 (87) WO 2015/126114	(11) 3 110 222
(21) 15751531.3 (87) WO 2015/125572	(11) 3 109 246	(21) 15751615.4 (87) WO 2015/125913	(11) 3 108 844	(21) 15751704.6 (87) WO 2015/126892	(11) 3 107 564*
(21) 15751542.0 (87) WO 2015/126320	(11) 3 107 802*	(21) 15751616.2 (87) WO 2015/125758	(11) 3 109 773	(21) 15751712.9 (87) WO 2015/127237	(11) 3 108 273*
(21) 15751545.3 (87) WO 2015/127014	(11) 3 108 607*	(21) 15751618.8 (87) WO 2015/126987	(11) 3 108 287*	(21) 15751716.0 (87) WO 2015/127065	(11) 3 108 393*
(21) 15751546.1 (87) WO 2015/126805	(11) 3 107 868*	(21) 15751619.6 (87) WO 2015/127270	(11) 3 108 343*	(21) 15751717.8 (87) WO 2015/126846	(11) 3 108 707*
(21) 15751547.9 (87) WO 2015/125649	(11) 3 108 843	(21) 15751621.2 (87) WO 2015/126545	(11) 3 108 655*	(21) 15751720.2 (87) WO 2015/127178	(11) 3 107 805*
(21) 15751557.8 (87) WO 2015/125789	(11) 3 109 533	(21) 15751631.1 (87) WO 2015/125843	(11) 3 109 472	(21) 15751721.0 (87) WO 2015/125623	(11) 3 110 212
(21) 15751561.0 (87) WO 2015/126936	(11) 3 107 904*	(21) 15751633.7 (87) WO 2015/126214	(11) 3 110 150	(21) 15751723.6 (87) WO 2015/127373	(11) 3 107 814*
(21) 15751564.4 (87) WO 2015/126313	(11) 3 107 776*	(21) 15751635.2 (87) WO 2015/127159	(11) 3 108 503*	(21) 15751725.1 (87) WO 2015/126961	(11) 3 108 385*
(21) 15751565.1 (87) WO 2015/125901	(11) 3 110 181	(21) 15751641.0 (87) WO 2015/127257	(11) 3 108 344*	(21) 15751728.5 (87) WO 2015/123733	(11) 3 107 469*
(21) 15751572.7 (87) WO 2015/125678	(11) 3 109 010	(21) 15751643.6 (87) WO 2015/126196	(11) 3 108 347*	(21) 15751732.7 (87) WO 2015/125810	(11) 3 109 774
(21) 15751574.3 (87) WO 2015/126836	(11) 3 107 546*	(21) 15751644.4 (87) WO 2015/125158	(11) 3 107 656*	(21) 15751736.8 (87) WO 2015/126864	(11) 3 107 731*
(21) 15751576.8 (87) WO 2015/126989	(11) 3 107 533*	(21) 15751647.7 (87) WO 2015/127129	(11) 3 107 561*	(21) 15751737.6 (87) WO 2015/125138	(11) 3 107 626*
(21) 15751577.6 (87) WO 2015/125568	(11) 3 109 973	(21) 15751648.5 (87) WO 2015/126312	(11) 3 107 777*	(21) 15751738.4 (87) WO 2015/126941	(11) 3 108 109*
(21) 15751578.4 (87) WO 2015/127326	(11) 3 108 160*	(21) 15751649.3 (87) WO 2015/125690	(11) 3 109 213	(21) 15751739.2 (87) WO 2015/125083	(11) 3 108 060*
(21) 15751579.2 (87) WO 2015/125040	(11) 3 108 377*	(21) 15751651.9 (87) WO 2015/127180	(11) 3 108 705*	(21) 15751740.0 (87) WO 2015/125775	(11) 3 110 199

(21) 15751742.6 (87) WO 2015/127075	(11) 3 108 644*	(21) 15751818.4 (87) WO 2015/124084	(11) 3 110 195	(21) 15751905.9 (87) WO 2015/126314	(11) 3 107 778*
(21) 15751746.7 (87) WO 2015/127158	(11) 3 107 565*	(21) 15751819.2 (87) WO 2015/126927	(11) 3 107 999*	(21) 15751916.6 (87) WO 2015/126181	(11) 3 108 464*
(21) 15751747.5 (87) WO 2015/125403	(11) 3 110 139	(21) 15751827.5 (87) WO 2015/126944	(11) 3 108 245*	(21) 15751917.4 (87) WO 2015/127203	(11) 3 108 615*
(21) 15751748.3 (87) WO 2015/126153	(11) 3 108 570*	(21) 15751828.3 (87) WO 2015/127224	(11) 3 108 527*	(21) 15751918.2 (87) WO 2015/125807	(11) 3 108 847
(21) 15751752.5 (87) WO 2015/126309	(11) 3 108 209*	(21) 15751830.9 (87) WO 2015/126733	(11) 3 107 714*	(21) 15751919.0 (87) WO 2015/127356	(11) 3 108 152*
(21) 15751754.1 (87) WO 2015/125934	(11) 3 108 890	(21) 15751835.8 (87) WO 2015/124041	(11) 3 110 087	(21) 15751923.2 (87) WO 2015/125503	(11) 3 109 366
(21) 15751763.2 (87) WO 2015/126189	(11) 3 107 457*	(21) 15751836.6 (87) WO 2015/127052	(11) 3 107 673*	(21) 15751924.0 (87) WO 2015/126615	(11) 3 108 293*
(21) 15751764.0 (87) WO 2015/126831	(11) 3 108 324*	(21) 15751838.2 (87) WO 2015/126580	(11) 3 108 304*	(21) 15751926.5 (87) WO 2015/126834	(11) 3 108 155*
(21) 15751770.7 (87) WO 2015/125702	(11) 3 109 636	(21) 15751839.0 (87) WO 2015/127308	(11) 3 108 714*	(21) 15751927.3 (87) WO 2015/126624	(11) 3 107 890*
(21) 15751774.9 (87) WO 2015/127037	(11) 3 107 534*	(21) 15751840.8 (87) WO 2015/126773	(11) 3 108 479*	(21) 15751932.3 (87) WO 2015/126730	(11) 3 108 596*
(21) 15751780.6 (87) WO 2015/127161	(11) 3 107 919*	(21) 15751845.7 (87) WO 2015/125805	(11) 3 109 300	(21) 15751938.0 (87) WO 2015/126959	(11) 3 108 386*
(21) 15751786.3 (87) WO 2015/126772	(11) 3 107 622*	(21) 15751849.9 (87) WO 2015/127078	(11) 3 107 478*	(21) 15751940.6 (87) WO 2015/126855	(11) 3 107 382*
(21) 15751787.1 (87) WO 2015/127342	(11) 3 107 929*	(21) 15751851.5 (87) WO 2015/127264	(11) 3 107 499*	(21) 15751942.2 (87) WO 2015/127190	(11) 3 107 996*
(21) 15751788.9 (87) WO 2015/126956	(11) 3 108 602*	(21) 15751853.1 (87) WO 2015/127102	(11) 3 107 516*	(21) 15751943.0 (87) WO 2015/124086	(11) 3 108 400*
(21) 15751790.5 (87) WO 2015/125959	(11) 3 109 519	(21) 15751859.8 (87) WO 2015/126160	(11) 3 108 690*	(21) 15751946.3 (87) WO 2015/126550	(11) 3 108 538*
(21) 15751792.1 (87) WO 2015/125884	(11) 3 109 302	(21) 15751862.2 (87) WO 2015/126928	(11) 3 108 510*	(21) 15751947.1 (87) WO 2015/125875	(11) 3 109 036
(21) 15751793.9 (87) WO 2015/127409	(11) 3 107 926*	(21) 15751864.8 (87) WO 2015/126551	(11) 3 108 130*	(21) 15751948.9 (87) WO 2015/126921	(11) 3 107 566*
(21) 15751794.7 (87) WO 2015/127076	(11) 3 108 363*	(21) 15751868.9 (87) WO 2015/125147	(11) 3 107 549*	(21) 15751951.3 (87) WO 2015/124112	(11) 3 108 687*
(21) 15751795.4 (87) WO 2015/127248	(11) 3 107 373*	(21) 15751870.5 (87) WO 2015/125905	(11) 3 108 854	(21) 15751954.7 (87) WO 2015/125729	(11) 3 109 680
(21) 15751797.0 (87) WO 2015/125735	(11) 3 109 620	(21) 15751871.3 (87) WO 2015/126144	(11) 3 110 160	(21) 15751955.4 (87) WO 2015/125847	(11) 3 109 692
(21) 15751799.6 (87) WO 2015/126769	(11) 3 108 045*	(21) 15751881.2 (87) WO 2015/125932	(11) 3 109 214	(21) 15751956.2 (87) WO 2015/125592	(11) 3 108 795
(21) 15751803.6 (87) WO 2015/126115	(11) 3 110 052	(21) 15751883.8 (87) WO 2015/123731	(11) 3 107 829*	(21) 15751961.2 (87) WO 2015/126190	(11) 3 109 745
(21) 15751804.4 (87) WO 2015/126849	(11) 3 107 501*	(21) 15751885.3 (87) WO 2015/125842	(11) 3 109 240	(21) 15751970.3 (87) WO 2015/126672	(11) 3 108 336*
(21) 15751805.1 (87) WO 2015/125886	(11) 3 109 282	(21) 15751886.1 (87) WO 2015/126258	(11) 3 108 090*	(21) 15751972.9 (87) WO 2015/126752	(11) 3 107 463*
(21) 15751807.7 (87) WO 2015/125820	(11) 3 109 252	(21) 15751894.5 (87) WO 2015/125451	(11) 3 110 118	(21) 15751979.4 (87) WO 2015/125593	(11) 3 108 796
(21) 15751809.3 (87) WO 2015/127090	(11) 3 107 440*	(21) 15751896.0 (87) WO 2015/127387	(11) 3 107 865*	(21) 15751980.2 (87) WO 2015/125647	(11) 3 109 876
(21) 15751810.1 (87) WO 2015/125612	(11) 3 110 010	(21) 15751897.8 (87) WO 2015/125480	(11) 3 109 684	(21) 15751981.0 (87) WO 2015/126228	(11) 3 109 861
(21) 15751814.3 (87) WO 2015/126174	(11) 3 109 913	(21) 15751902.6 (87) WO 2015/127242	(11) 3 108 003*	(21) 15751982.8 (87) WO 2015/123777	(11) 3 107 567*
(21) 15751816.8 (87) WO 2015/126780	(11) 3 107 965*	(21) 15751904.2 (87) WO 2015/127051	(11) 3 107 397*	(21) 15751988.5 (87) WO 2015/125096	(11) 3 107 887*

(21) 15751991.9 (87) WO 2015/124823	(11) 3 109 211	(21) 15752087.5 (87) WO 2015/126548	(11) 3 107 577*	(21) 15752195.6 (87) WO 2015/125722	(11) 3 109 893
(21) 15751997.6 (87) WO 2015/125407	(11) 3 109 111	(21) 15752088.3 (87) WO 2015/126933	(11) 3 107 500*	(21) 15752199.8 (87) WO 2015/124097	(11) 3 109 130
(21) 15752006.5 (87) WO 2015/127055	(11) 3 107 554*	(21) 15752089.1 (87) WO 2015/126162	(11) 3 108 378*	(21) 15752203.8 (87) WO 2015/127244	(11) 3 107 803*
(21) 15752009.9 (87) WO 2015/125719	(11) 3 110 154	(21) 15752093.3 (87) WO 2015/125844	(11) 3 109 989	(21) 15752204.6 (87) WO 2015/126955	(11) 3 107 863*
(21) 15752010.7 (87) WO 2015/126835	(11) 3 108 337*	(21) 15752096.6 (87) WO 2015/125930	(11) 3 109 046	(21) 15752210.3 (87) WO 2015/124107	(11) 3 110 054
(21) 15752013.1 (87) WO 2015/127032	(11) 3 108 110*	(21) 15752097.4 (87) WO 2015/126307	(11) 3 108 162*	(21) 15752214.5 (87) WO 2015/126950	(11) 3 108 080*
(21) 15752020.6 (87) WO 2015/126662	(11) 3 107 976*	(21) 15752099.0 (87) WO 2015/125898	(11) 3 109 341	(21) 15752215.2 (87) WO 2015/125801	(11) 3 110 085
(21) 15752030.5 (87) WO 2015/125736	(11) 3 108 846	(21) 15752104.8 (87) WO 2015/127010	(11) 3 108 272*	(21) 15752216.0 (87) WO 2015/127278	(11) 3 107 568*
(21) 15752036.2 (87) WO 2015/125468	(11) 3 109 841	(21) 15752108.9 (87) WO 2015/127141	(11) 3 108 027*	(21) 15752219.4 (87) WO 2015/125625	(11) 3 109 336
(21) 15752037.0 (87) WO 2015/125110	(11) 3 107 445*	(21) 15752109.7 (87) WO 2015/126767	(11) 3 108 074*	(21) 15752221.0 (87) WO 2015/126971	(11) 3 108 387*
(21) 15752039.6 (87) WO 2015/126776	(11) 3 108 086*	(21) 15752110.5 (87) WO 2015/123766	(11) 3 107 430*	(21) 15752223.6 (87) WO 2015/126931	(11) 3 108 076*
(21) 15752043.8 (87) WO 2015/126978	(11) 3 108 271*	(21) 15752112.1 (87) WO 2015/127211	(11) 3 108 270*	(21) 15752229.3 (87) WO 2015/125846	(11) 3 109 271
(21) 15752044.6 (87) WO 2015/126828	(11) 3 108 627*	(21) 15752118.8 (87) WO 2015/125917	(11) 3 109 044	(21) 15752230.1 (87) WO 2015/125594	(11) 3 109 877
(21) 15752046.1 (87) WO 2015/125796	(11) 3 108 797	(21) 15752123.8 (87) WO 2015/125707	(11) 3 109 279	(21) 15752234.3 (87) WO 2015/126957	(11) 3 108 375*
(21) 15752050.3 (87) WO 2015/125497	(11) 3 108 770	(21) 15752124.6 (87) WO 2015/126798	(11) 3 108 111*	(21) 15752236.8 (87) WO 2015/125786	(11) 3 109 239
(21) 15752054.5 (87) WO 2015/127407	(11) 3 107 576*	(21) 15752125.3 (87) WO 2015/126968	(11) 3 108 374*	(21) 15752237.6 (87) WO 2015/127233	(11) 3 107 876*
(21) 15752056.0 (87) WO 2015/125927	(11) 3 109 347	(21) 15752128.7 (87) WO 2015/125709	(11) 3 109 833	(21) 15752239.2 (87) WO 2015/126133	(11) 3 108 398*
(21) 15752059.4 (87) WO 2015/127094	(11) 3 107 939*	(21) 15752133.7 (87) WO 2015/125701	(11) 3 110 144	(21) 15752247.5 (87) WO 2015/125797	(11) 3 108 845
(21) 15752061.0 (87) WO 2015/126633	(11) 3 108 428*	(21) 15752134.5 (87) WO 2015/126980	(11) 3 108 044*	(21) 15752250.9 (87) WO 2015/127315	(11) 3 107 548*
(21) 15752063.6 (87) WO 2015/127125	(11) 3 107 902*	(21) 15752142.8 (87) WO 2015/126125	(11) 3 109 665	(21) 15752252.5 (87) WO 2015/126544	(11) 3 108 039*
(21) 15752065.1 (87) WO 2015/125914	(11) 3 109 013	(21) 15752147.7 (87) WO 2015/125808	(11) 3 109 030	(21) 15752254.1 (87) WO 2015/127231	(11) 3 107 479*
(21) 15752066.9 (87) WO 2015/126319	(11) 3 108 267*	(21) 15752153.5 (87) WO 2015/126871	(11) 3 107 398*	(21) 15752255.8 (87) WO 2015/127290	(11) 3 108 525*
(21) 15752071.9 (87) WO 2015/127314	(11) 3 107 535*	(21) 15752158.4 (87) WO 2015/126669	(11) 3 107 882*	(21) 15752258.2 (87) WO 2015/127181	(11) 3 107 827*
(21) 15752072.7 (87) WO 2015/125099	(11) 3 108 425*	(21) 15752170.9 (87) WO 2015/125788	(11) 3 109 703	(21) 15752260.8 (87) WO 2015/125610	(11) 3 109 929
(21) 15752074.3 (87) WO 2015/125716	(11) 3 110 220	(21) 15752171.7 (87) WO 2015/126113	(11) 3 110 163	(21) 15752262.4 (87) WO 2015/127286	(11) 3 107 600*
(21) 15752075.0 (87) WO 2015/125899	(11) 3 109 346	(21) 15752177.4 (87) WO 2015/126526	(11) 3 107 614*	(21) 15752265.7 (87) WO 2015/126886	(11) 3 108 012*
(21) 15752081.8 (87) WO 2015/126663	(11) 3 108 454*	(21) 15752179.0 (87) WO 2015/126591	(11) 3 107 757*	(21) 15752266.5 (87) WO 2015/126584	(11) 3 107 883*
(21) 15752084.2 (87) WO 2015/126139	(11) 3 108 501*	(21) 15752192.3 (87) WO 2015/127397	(11) 3 107 367*	(21) 15752267.3 (87) WO 2015/126130	(11) 3 110 031
(21) 15752086.7 (87) WO 2015/127157	(11) 3 108 042*	(21) 15752194.9 (87) WO 2015/125599	(11) 3 109 099	(21) 15752271.5 (87) WO 2015/126945	(11) 3 107 638*

(21) 15752273.1 (87) WO 2015/125663	(11) 3 109 617	(21) 15752406.7 (87) WO 2015/126991	(11) 3 108 662*	(21) 15752527.0 (87) WO 2015/123754	(11) 3 108 004*
(21) 15752276.4 (87) WO 2015/125868	(11) 3 109 693	(21) 15752411.7 (87) WO 2015/127068	(11) 3 107 858*	(21) 15752528.8 (87) WO 2015/126934	(11) 3 108 195*
(21) 15752277.2 (87) WO 2015/124072	(11) 3 110 047	(21) 15752420.8 (87) WO 2015/125450	(11) 3 109 932	(21) 15752534.6 (87) WO 2015/127271	(11) 3 107 680*
(21) 15752295.4 (87) WO 2015/125693	(11) 3 109 495	(21) 15752422.4 (87) WO 2015/126131	(11) 3 109 933	(21) 15752536.1 (87) WO 2015/125825	(11) 3 109 494
(21) 15752297.0 (87) WO 2015/125506	(11) 3 109 655	(21) 15752425.7 (87) WO 2015/127213	(11) 3 107 824*	(21) 15752538.7 (87) WO 2015/126559	(11) 3 108 323*
(21) 15752301.0 (87) WO 2015/125691	(11) 3 109 510	(21) 15752432.3 (87) WO 2015/126793	(11) 3 108 112*	(21) 15752539.5 (87) WO 2015/125831	(11) 3 109 582
(21) 15752302.8 (87) WO 2015/127145	(11) 3 108 711*	(21) 15752437.2 (87) WO 2015/126951	(11) 3 108 457*	(21) 15752542.9 (87) WO 2015/125824	(11) 3 109 234
(21) 15752319.2 (87) WO 2015/126263	(11) 3 107 792*	(21) 15752439.8 (87) WO 2015/125852	(11) 3 108 907	(21) 15752546.0 (87) WO 2015/125643	(11) 3 108 989
(21) 15752328.3 (87) WO 2015/127188	(11) 3 108 067*	(21) 15752449.7 (87) WO 2015/126191	(11) 3 110 064	(21) 15752548.6 (87) WO 2015/125947	(11) 3 108 208*
(21) 15752332.5 (87) WO 2015/126724	(11) 3 108 557*	(21) 15752450.5 (87) WO 2015/127194	(11) 3 108 646*	(21) 15752553.6 (87) WO 2015/125876	(11) 3 109 303
(21) 15752333.3 (87) WO 2015/125627	(11) 3 109 721	(21) 15752457.0 (87) WO 2015/125590	(11) 3 110 145	(21) 15752562.7 (87) WO 2015/125743	(11) 3 109 567
(21) 15752334.1 (87) WO 2015/125732	(11) 3 108 884	(21) 15752462.0 (87) WO 2015/126866	(11) 3 107 464*	(21) 15752567.6 (87) WO 2015/126734	(11) 3 108 619*
(21) 15752339.0 (87) WO 2015/124069	(11) 3 108 817	(21) 15752465.3 (87) WO 2015/123732	(11) 3 107 715*	(21) 15752570.0 (87) WO 2015/126973	(11) 3 108 364*
(21) 15752342.4 (87) WO 2015/126979	(11) 3 107 657*	(21) 15752472.9 (87) WO 2015/127288	(11) 3 107 569*	(21) 15752580.9 (87) WO 2015/127340	(11) 3 108 064*
(21) 15752343.2 (87) WO 2015/123723	(11) 3 107 436*	(21) 15752475.2 (87) WO 2015/123760	(11) 3 107 709*	(21) 15752581.7 (87) WO 2015/127273	(11) 3 107 937*
(21) 15752345.7 (87) WO 2015/125573	(11) 3 108 851	(21) 15752477.8 (87) WO 2015/126940	(11) 3 108 442*	(21) 15752587.4 (87) WO 2015/125880	(11) 3 109 298
(21) 15752353.1 (87) WO 2015/127146	(11) 3 108 444*	(21) 15752479.4 (87) WO 2015/125505	(11) 3 109 449	(21) 15752589.0 (87) WO 2015/125770	(11) 3 109 894
(21) 15752367.1 (87) WO 2015/126939	(11) 3 108 288*	(21) 15752480.2 (87) WO 2015/126923	(11) 3 108 071*	(21) 15752593.2 (87) WO 2015/126774	(11) 3 108 113*
(21) 15752372.1 (87) WO 2015/126622	(11) 3 107 741*	(21) 15752483.6 (87) WO 2015/126328	(11) 3 108 505*	(21) 15752595.7 (87) WO 2015/125598	(11) 3 109 100
(21) 15752374.7 (87) WO 2015/126166	(11) 3 109 357	(21) 15752487.7 (87) WO 2015/126827	(11) 3 108 434*	(21) 15752598.1 (87) WO 2015/125742	(11) 3 109 312
(21) 15752376.2 (87) WO 2015/125408	(11) 3 110 021	(21) 15752494.3 (87) WO 2015/126172	(11) 3 109 917	(21) 15752604.7 (87) WO 2015/123779	(11) 3 107 589*
(21) 15752377.0 (87) WO 2015/127212	(11) 3 108 526*	(21) 15752495.0 (87) WO 2015/127401	(11) 3 107 472*	(21) 15752605.4 (87) WO 2015/125698	(11) 3 110 208
(21) 15752384.6 (87) WO 2015/125897	(11) 3 109 343	(21) 15752496.8 (87) WO 2015/123753	(11) 3 107 447*	(21) 15752612.0 (87) WO 2015/127304	(11) 3 108 440*
(21) 15752393.7 (87) WO 2015/127206	(11) 3 108 451*	(21) 15752499.2 (87) WO 2015/125626	(11) 3 109 854	(21) 15752614.6 (87) WO 2015/125718	(11) 3 109 516
(21) 15752394.5 (87) WO 2015/125485	(11) 3 109 484	(21) 15752504.9 (87) WO 2015/125848	(11) 3 109 694	(21) 15752616.1 (87) WO 2015/127396	(11) 3 107 454*
(21) 15752396.0 (87) WO 2015/125486	(11) 3 109 482	(21) 15752510.6 (87) WO 2015/126898	(11) 3 108 013*	(21) 15752619.5 (87) WO 2015/126631	(11) 3 108 024*
(21) 15752397.8 (87) WO 2015/127089	(11) 3 107 537*	(21) 15752516.3 (87) WO 2015/127250	(11) 3 107 697*	(21) 15752621.1 (87) WO 2015/126529	(11) 3 108 319*
(21) 15752400.0 (87) WO 2015/125433	(11) 3 109 338	(21) 15752518.9 (87) WO 2015/125867	(11) 3 109 285	(21) 15752623.7 (87) WO 2015/126924	(11) 3 108 395*
(21) 15752405.9 (87) WO 2015/126317	(11) 3 108 396*	(21) 15752523.9 (87) WO 2015/126176	(11) 3 109 918	(21) 15752624.5 (87) WO 2015/126177	(11) 3 108 328*

(21) 15752631.0 (87) WO 2015/126863	(11) 3 107 856*	(21) 15752743.3 (87) WO 2015/126813	(11) 3 107 813*	(21) 15752827.4 (87) WO 2015/126213	(11) 3 110 159
(21) 15752635.1 (87) WO 2015/127008	(11) 3 108 246*	(21) 15752744.1 (87) WO 2015/126929	(11) 3 108 098*	(21) 15752828.2 (87) WO 2015/125940	(11) 3 109 228
(21) 15752637.7 (87) WO 2015/126903	(11) 3 107 538*	(21) 15752745.8 (87) WO 2015/127393	(11) 3 108 401*	(21) 15752829.0 (87) WO 2015/123757	(11) 3 107 707*
(21) 15752638.5 (87) WO 2015/125622	(11) 3 108 869	(21) 15752746.6 (87) WO 2015/125710	(11) 3 109 251	(21) 15752833.2 (87) WO 2015/127309	(11) 3 108 276*
(21) 15752642.7 (87) WO 2015/127302	(11) 3 107 905*	(21) 15752747.4 (87) WO 2015/125567	(11) 3 109 855	(21) 15752836.5 (87) WO 2015/125877	(11) 3 109 225
(21) 15752647.6 (87) WO 2015/125839	(11) 3 109 950	(21) 15752749.0 (87) WO 2015/126820	(11) 3 108 466*	(21) 15752840.7 (87) WO 2015/126962	(11) 3 108 369*
(21) 15752651.8 (87) WO 2015/125461	(11) 3 109 042	(21) 15752751.6 (87) WO 2015/125865	(11) 3 109 047	(21) 15752841.5 (87) WO 2015/126690	(11) 3 107 519*
(21) 15752664.1 (87) WO 2015/126746	(11) 3 108 530*	(21) 15752752.4 (87) WO 2015/126762	(11) 3 108 075*	(21) 15752844.9 (87) WO 2015/126179	(11) 3 108 472*
(21) 15752671.6 (87) WO 2015/126164	(11) 3 108 901	(21) 15752754.0 (87) WO 2015/127259	(11) 3 107 393*	(21) 15752855.5 (87) WO 2015/125657	(11) 3 109 968
(21) 15752673.2 (87) WO 2015/126874	(11) 3 107 526*	(21) 15752762.3 (87) WO 2015/126180	(11) 3 108 663*	(21) 15752858.9 (87) WO 2015/127147	(11) 3 107 606*
(21) 15752676.5 (87) WO 2015/125721	(11) 3 109 914	(21) 15752763.1 (87) WO 2015/125477	(11) 3 109 819	(21) 15752861.3 (87) WO 2015/125095	(11) 3 107 886*
(21) 15752679.9 (87) WO 2015/124115	(11) 3 108 597*	(21) 15752765.6 (87) WO 2015/124071	(11) 3 110 033	(21) 15752866.2 (87) WO 2015/126665	(11) 3 108 362*
(21) 15752684.9 (87) WO 2015/127021	(11) 3 108 600*	(21) 15752767.2 (87) WO 2015/125411	(11) 3 108 960	(21) 15752867.0 (87) WO 2015/125804	(11) 3 110 083
(21) 15752686.4 (87) WO 2015/127074	(11) 3 108 028*	(21) 15752769.8 (87) WO 2015/126304	(11) 3 108 166*	(21) 15752872.0 (87) WO 2015/125802	(11) 3 109 264
(21) 15752688.0 (87) WO 2015/127115	(11) 3 108 521*	(21) 15752771.4 (87) WO 2015/126879	(11) 3 107 599*	(21) 15752876.1 (87) WO 2015/126538	(11) 3 108 463*
(21) 15752695.5 (87) WO 2015/124813	(11) 3 108 982	(21) 15752776.3 (87) WO 2015/127285	(11) 3 107 618*	(21) 15752878.7 (87) WO 2015/127196	(11) 3 108 543*
(21) 15752697.1 (87) WO 2015/126310	(11) 3 107 765*	(21) 15752777.1 (87) WO 2015/125883	(11) 3 109 304	(21) 15752883.7 (87) WO 2015/125686	(11) 3 110 184
(21) 15752699.7 (87) WO 2015/125874	(11) 3 109 292	(21) 15752779.7 (87) WO 2015/126719	(11) 3 107 749*	(21) 15752886.0 (87) WO 2015/127202	(11) 3 107 376*
(21) 15752702.9 (87) WO 2015/126592	(11) 3 107 758*	(21) 15752781.3 (87) WO 2015/125817	(11) 3 109 268	(21) 15752887.8 (87) WO 2015/126824	(11) 3 108 114*
(21) 15752705.2 (87) WO 2015/127388	(11) 3 107 400*	(21) 15752782.1 (87) WO 2015/126137	(11) 3 108 054*	(21) 15752889.4 (87) WO 2015/125935	(11) 3 109 067
(21) 15752709.4 (87) WO 2015/126195	(11) 3 108 659*	(21) 15752783.9 (87) WO 2015/126528	(11) 3 107 995*	(21) 15752893.6 (87) WO 2015/126068	(11) 3 109 847
(21) 15752710.2 (87) WO 2015/125907	(11) 3 109 222	(21) 15752784.7 (87) WO 2015/127035	(11) 3 108 357*	(21) 15752902.5 (87) WO 2015/125532	(11) 3 109 674
(21) 15752719.3 (87) WO 2015/125508	(11) 3 108 801	(21) 15752789.6 (87) WO 2015/125523	(11) 3 110 146	(21) 15754722.5 (87) WO 2015/130206	(11) 3 108 020*
(21) 15752724.3 (87) WO 2015/125933	(11) 3 108 887	(21) 15752791.2 (87) WO 2015/126080	(11) 3 110 049	(21) 15755019.5 (87) WO 2015/130533	(11) 3 108 148*
(21) 15752725.0 (87) WO 2015/125432	(11) 3 109 289	(21) 15752801.9 (87) WO 2015/126595	(11) 3 108 496*	(21) 15755080.7 (87) WO 2015/128743	(11) 3 108 420*
(21) 15752730.0 (87) WO 2015/125440	(11) 3 107 737*	(21) 15752804.3 (87) WO 2015/123778	(11) 3 107 590*	(21) 15755225.8 (87) WO 2015/130554	(11) 3 107 578*
(21) 15752732.6 (87) WO 2015/127272	(11) 3 107 716*	(21) 15752815.9 (87) WO 2015/124832	(11) 3 107 839*	(21) 15757822.0 (87) WO 2015/133291	(11) 3 109 980
(21) 15752734.2 (87) WO 2015/126593	(11) 3 107 759*	(21) 15752822.5 (87) WO 2015/126800	(11) 3 107 825*	(21) 15758096.0 (87) WO 2015/133262	(11) 3 109 883
(21) 15752740.9 (87) WO 2015/125140	(11) 3 107 441*	(21) 15752823.3 (87) WO 2015/125454	(11) 3 109 820	(21) 15759332.8 (87) WO 2015/134170	(11) 3 107 770*

(21) 15759562.0 (87) WO 2015/175063	(11) 3 107 418*	(21) 15772516.9 (87) WO 2015/151400	(11) 3 109 576	(21) 15793425.8 (87) WO 2015/175056	(11) 3 108 122*
(21) 15759563.8 (87) WO 2015/187210	(11) 3 108 500*	(21) 15773768.5 (87) WO 2015/152591	(11) 3 109 109	(21) 15795670.7 (87) WO 2015/179663	(11) 3 108 089*
(21) 15759564.6 (87) WO 2015/175075	(11) 3 107 906*	(21) 15773817.0 (87) WO 2015/149182	(11) 3 108 497*	(21) 15796416.4 (87) WO 2015/179787	(11) 3 108 091*
(21) 15759970.5 (87) WO 2015/178977	(11) 3 108 414*	(21) 15773941.8 (87) WO 2015/152527	(11) 3 109 925	(21) 15796704.3 (87) WO 2015/179713	(11) 3 108 201*
(21) 15759972.1 (87) WO 2015/175062	(11) 3 108 371*	(21) 15774711.4 (87) WO 2016/038513	(11) 3 108 298*	(21) 15796777.9 (87) WO 2015/176173	(11) 3 107 662*
(21) 15759975.4 (87) WO 2015/175072	(11) 3 108 604*	(21) 15776218.8 (87) WO 2015/156544	(11) 3 109 922	(21) 15796827.2 (87) WO 2015/178974	(11) 3 108 123*
(21) 15760733.4 (87) WO 2015/138748	(11) 3 108 025*	(21) 15776883.9 (87) WO 2015/156160	(11) 3 109 506	(21) 15796988.2 (87) WO 2015/179698	(11) 3 108 093*
(21) 15760834.0 (87) WO 2015/135444	(11) 3 108 625*	(21) 15777015.7 (87) WO 2015/154649	(11) 3 107 616*	(21) 15796998.1 (87) WO 2016/148641	(11) 3 108 614*
(21) 15762004.8 (87) WO 2015/135436	(11) 3 108 605*	(21) 15777243.5 (87) WO 2015/156887	(11) 3 108 236*	(21) 15799290.0 (87) WO 2015/184323	(11) 3 108 200*
(21) 15762065.9 (87) WO 2015/135484	(11) 3 108 658*	(21) 15780345.3 (87) WO 2015/159722	(11) 3 109 501	(21) 15799575.4 (87) WO 2015/181805	(11) 3 107 938*
(21) 15764095.4 (87) WO 2015/142076	(11) 3 108 585*	(21) 15780691.0 (87) WO 2015/161256	(11) 3 108 728*	(21) 15800375.6 (87) WO 2015/183354	(11) 3 107 712*
(21) 15764199.4 (87) WO 2015/139569	(11) 3 109 789	(21) 15783356.7 (87) WO 2015/163199	(11) 3 109 523	(21) 15803612.9 (87) WO 2015/186835	(11) 3 109 981
(21) 15764254.7 (87) WO 2015/143445	(11) 3 108 710*	(21) 15783534.9 (87) WO 2015/163425	(11) 3 109 142	(21) 15803937.0 (87) WO 2015/186384	(11) 3 108 802
(21) 15764647.2 (87) WO 2015/139670	(11) 3 108 388*	(21) 15783896.2 (87) WO 2015/163426	(11) 3 109 143	(21) 15803939.6 (87) WO 2015/186838	(11) 3 109 982
(21) 15765279.3 (87) WO 2015/142013	(11) 3 108 923	(21) 15786018.0 (87) WO 2015/166922	(11) 3 109 439	(21) 15804667.2 (87) WO 2016/179748	(11) 3 109 682
(21) 15765534.1 (87) WO 2015/139615	(11) 3 108 656*	(21) 15788558.3 (87) WO 2015/169114	(11) 3 108 790	(21) 15808566.2 (87) WO 2016/102200	(11) 3 108 284*
(21) 15765620.8 (87) WO 2015/139634	(11) 3 110 151	(21) 15791981.2 (87) WO 2015/174365	(11) 3 108 798	(21) 15811969.3 (87) WO 2015/198866	(11) 3 109 313
(21) 15765808.9 (87) WO 2015/139631	(11) 3 108 579*	(21) 15792001.8 (87) WO 2015/175049	(11) 3 108 290*	(21) 15817089.4 (87) WO 2016/087440	(11) 3 107 410*
(21) 15767786.5 (87) WO 2015/147619	(11) 3 110 177	(21) 15792194.1 (87) WO 2015/175051	(11) 3 108 115*	(21) 15819183.3 (87) WO 2016/006436	(11) 3 109 527
(21) 15767856.6 (87) WO 2015/147030	(11) 3 108 924	(21) 15792720.3 (87) WO 2015/175044	(11) 3 108 116*	(21) 15825298.1 (87) WO 2016/013445	(11) 3 109 528
(21) 15768270.9 (87) WO 2015/146286	(11) 3 109 545	(21) 15792785.6 (87) WO 2015/175031	(11) 3 108 407*	(21) 15825924.2 (87) WO 2016/082830	(11) 3 108 210*
(21) 15768663.5 (87) WO 2015/143944	(11) 3 110 084	(21) 15792961.3 (87) WO 2015/175064	(11) 3 107 879*	(21) 15827499.3 (87) WO 2016/018129	(11) 3 109 920
(21) 15768804.5 (87) WO 2015/146930	(11) 3 109 443	(21) 15793112.2 (87) WO 2015/175052	(11) 3 108 117*	(21) 15828157.6 (87) WO 2016/017165	(11) 3 109 984
(21) 15769007.4 (87) WO 2015/146049	(11) 3 109 203	(21) 15793127.0 (87) WO 2015/175073	(11) 3 108 118*	(21) 15829569.1 (87) WO 2016/021237	(11) 3 108 799
(21) 15769077.7 (87) WO 2015/146091	(11) 3 109 204	(21) 15793193.2 (87) WO 2015/175043	(11) 3 108 119*	(21) 15829942.0 (87) WO 2016/021118	(11) 3 109 862
(21) 15769160.1 (87) WO 2015/147065	(11) 3 109 205	(21) 15793268.2 (87) WO 2015/175045	(11) 3 108 120*	(21) 15830334.7 (87) WO 2016/021387	(11) 3 109 050
(21) 15769414.2 (87) WO 2015/146834	(11) 3 108 954	(21) 15793310.2 (87) WO 2015/174503	(11) 3 109 224	(21) 15835875.4 (87) WO 2016/031382	(11) 3 108 840
(21) 15770145.9 (87) WO 2015/146600	(11) 3 109 606	(21) 15793323.5 (87) WO 2015/175058	(11) 3 108 121*	(21) 15837204.5 (87) WO 2016/145553	(11) 3 108 784
(21) 15770208.5 (87) WO 2015/147471	(11) 3 108 654*	(21) 15793409.2 (87) WO 2015/175060	(11) 3 107 864*	(21) 15837534.5 (87) WO 2016/037122	(11) 3 108 097*

(21) 15840371.7 (87) WO 2016/037501	(11) 3 110 068	(21) 16001397.5	(11) 3 108 903	(21) 16161493.8	(11) 3 109 038
(21) 15844091.7 (87) WO 2016/047177	(11) 3 110 164	(21) 16001405.6	(11) 3 109 946	(21) 16161594.3	(11) 3 108 925
(21) 15848277.8 (87) WO 2016/056518	(11) 3 109 505	(21) 16001406.4	(11) 3 109 559	(21) 16161649.5	(11) 3 109 051
(21) 15850577.6 (87) WO 2016/060066	(11) 3 109 504	(21) 16001419.7	(11) 3 109 369	(21) 16161705.5	(11) 3 109 052
(21) 15855026.9 (87) WO 2016/065987	(11) 3 109 775	(21) 16001425.4	(11) 3 109 061	(21) 16161707.1	(11) 3 109 053
(21) 15861812.4 (87) WO 2016/078590	(11) 3 108 575*	(21) 16001432.0	(11) 3 109 023	(21) 16162614.8	(11) 3 110 202
(21) 15863220.8 (87) WO 2016/085052	(11) 3 109 001	(21) 16001477.5	(11) 3 108 834	(21) 16162626.2	(11) 3 109 603
(21) 15863566.4 (87) WO 2016/082760	(11) 3 109 864	(21) 16001595.4	(11) 3 109 966	(21) 16162771.6	(11) 3 109 638
(21) 15867418.4 (87) WO 2016/092718	(11) 3 109 701	(21) 16001596.2	(11) 3 109 463	(21) 16162778.1	(11) 3 109 595
(21) 15873459.0 (87) WO 2016/104931	(11) 3 109 260	(21) 16001597.0	(11) 3 109 464	(21) 16162779.9	(11) 3 109 148
(21) 15874398.9 (87) WO 2016/145602	(11) 3 108 653*	(21) 16001604.4	(11) 3 108 766	(21) 16162883.9	(11) 3 109 526
(21) 15880840.2 (87) WO 2016/123885	(11) 3 110 077	(21) 16001621.8	(11) 3 109 091	(21) 16163137.9	(11) 3 109 310
(21) 15881200.8 (87) WO 2016/125383	(11) 3 109 996	(21) 16001631.7	(11) 3 110 012	(21) 16163179.1	(11) 3 108 902
(21) 15882284.1 (87) WO 2016/148344	(11) 3 108 748	(21) 16001702.6	(11) 3 109 889	(21) 16163408.4	(11) 3 109 727
(21) 15882905.1 (87) WO 2016/145787	(11) 3 109 902	(21) 16020230.5	(11) 3 108 952	(21) 16163604.8	(11) 3 109 738
(21) 16000269.7	(11) 3 109 834	(21) 16020231.3	(11) 3 108 950	(21) 16163619.6	(11) 3 109 878
(21) 16000690.4	(11) 3 109 384	(21) 16020245.3	(11) 3 108 951	(21) 16164003.2	(11) 3 109 235
(21) 16000896.7	(11) 3 109 003	(21) 16020261.0	(11) 3 108 966	(21) 16164039.6	(11) 3 109 947
(21) 16000926.2	(11) 3 108 763	(21) 16150219.0	(11) 3 109 945	(21) 16164100.6	(11) 3 109 794
(21) 16001027.8	(11) 3 109 503	(21) 16151526.7	(11) 3 109 691	(21) 16164160.0	(11) 3 109 704
(21) 16001034.4	(11) 3 109 153	(21) 16151600.0	(11) 3 109 562	(21) 16164161.8	(11) 3 109 705
(21) 16001161.5	(11) 3 109 194	(21) 16151906.1	(11) 3 109 081	(21) 16164256.6	(11) 3 109 585
(21) 16001211.8	(11) 3 108 944	(21) 16152174.5	(11) 3 109 082	(21) 16164267.3	(11) 3 109 248
(21) 16001218.3	(11) 3 109 530	(21) 16152474.9	(11) 3 109 037	(21) 16164301.0	(11) 3 109 629
(21) 16001238.1	(11) 3 109 350	(21) 16153066.2	(11) 3 109 777	(21) 16164650.0	(11) 3 108 876
(21) 16001269.6	(11) 3 109 012	(21) 16153581.0	(11) 3 110 115	(21) 16164767.2	(11) 3 109 244
(21) 16001278.7	(11) 3 109 618	(21) 16153982.0	(11) 3 109 491	(21) 16165023.9	(11) 3 109 747
(21) 16001281.1	(11) 3 109 524	(21) 16154019.0	(11) 3 109 231	(21) 16165049.4	(11) 3 109 162
(21) 16001301.7	(11) 3 109 387	(21) 16154068.7	(11) 3 110 100	(21) 16165050.2	(11) 3 109 656
(21) 16001305.8	(11) 3 109 586	(21) 16154483.8	(11) 3 110 233	(21) 16165149.2	(11) 3 110 147
(21) 16001313.2	(11) 3 109 388	(21) 16156553.6	(11) 3 110 157	(21) 16165231.8	(11) 3 109 093
(21) 16001326.4	(11) 3 109 424	(21) 16156723.5	(11) 3 110 178	(21) 16165238.3	(11) 3 110 038
(21) 16001338.9	(11) 3 108 735	(21) 16156744.1	(11) 3 109 321	(21) 16165277.1	(11) 3 109 690
(21) 16001340.5	(11) 3 109 776	(21) 16156862.1	(11) 3 110 060	(21) 16165585.7	(11) 3 110 079
(21) 16001351.2	(11) 3 109 425	(21) 16157102.1	(11) 3 109 869	(21) 16165768.9	(11) 3 109 581
(21) 16001363.7	(11) 3 109 431	(21) 16157583.2	(11) 3 110 234	(21) 16165817.4	(11) 3 109 367
(21) 16001374.4	(11) 3 108 964	(21) 16157678.0	(11) 3 108 767	(21) 16165849.7	(11) 3 108 975
(21) 16001376.9	(11) 3 109 112	(21) 16157901.6	(11) 3 109 580	(21) 16165878.6	(11) 3 109 802
(21) 16001392.6	(11) 3 109 393	(21) 16158161.6	(11) 3 109 720	(21) 16165972.7	(11) 3 108 811
		(21) 16158858.7	(11) 3 109 836	(21) 16165982.6	(11) 3 108 812
		(21) 16159119.3	(11) 3 110 075	(21) 16166070.9	(11) 3 109 413
		(21) 16159600.2	(11) 3 109 593	(21) 16166106.1	(11) 3 109 458
		(21) 16159715.8	(11) 3 109 709	(21) 16166238.2	(11) 3 109 710
		(21) 16160103.4	(11) 3 109 272	(21) 16166317.4	(11) 3 109 004
		(21) 16160580.3	(11) 3 109 479	(21) 16166497.4	(11) 3 109 641
		(21) 16160953.2	(11) 3 108 933	(21) 16166566.6	(11) 3 109 746
		(21) 16161394.8	(11) 3 110 239	(21) 16166766.2	(11) 3 109 478
		(21) 16161396.3	(11) 3 108 885	(21) 16166782.9	(11) 3 108 849
		(21) 16161465.6	(11) 3 109 019	(21) 16166825.6	(11) 3 109 325

(21) 16166839.7	(11) 3 110 003	(21) 16170517.3	(11) 3 109 106	(21) 16172101.4	(11) 3 109 107
(21) 16166880.1	(11) 3 108 980	(21) 16170539.7	(11) 3 110 180	(21) 16172117.0	(11) 3 109 184
(21) 16166882.7	(11) 3 108 858	(21) 16170598.3	(11) 3 108 787	(21) 16172145.1	(11) 3 109 977
(21) 16167044.3	(11) 3 109 676	(21) 16170599.1	(11) 3 109 756	(21) 16172148.5	(11) 3 109 444
(21) 16167093.0	(11) 3 109 405	(21) 16170650.2	(11) 3 109 200	(21) 16172175.8	(11) 3 108 928
(21) 16167135.9	(11) 3 108 955	(21) 16170668.4	(11) 3 109 199	(21) 16172212.9	(11) 3 109 605
(21) 16167180.5	(11) 3 109 371	(21) 16170740.1	(11) 3 110 172	(21) 16172215.2	(11) 3 109 086
(21) 16167318.1	(11) 3 109 547	(21) 16170785.6	(11) 3 109 626	(21) 16172230.1	(11) 3 109 155
(21) 16167332.2	(11) 3 109 795	(21) 16170786.4	(11) 3 109 782	(21) 16172237.6	(11) 3 109 168
(21) 16167383.5	(11) 3 109 135	(21) 16170788.0	(11) 3 109 064	(21) 16172243.4	(11) 3 108 970
(21) 16167385.0	(11) 3 109 489	(21) 16170791.4	(11) 3 110 048	(21) 16172311.9	(11) 3 110 173
(21) 16167480.9	(11) 3 110 226	(21) 16170823.5	(11) 3 109 364	(21) 16172339.0	(11) 3 109 831
(21) 16167504.6	(11) 3 108 956	(21) 16170879.7	(11) 3 110 215	(21) 16172342.4	(11) 3 110 050
(21) 16167554.1	(11) 3 109 734	(21) 16170882.1	(11) 3 109 766	(21) 16172343.2	(11) 3 109 754
(21) 16167563.2	(11) 3 108 860	(21) 16170894.6	(11) 3 108 919	(21) 16172349.9	(11) 3 108 813
(21) 16167748.9	(11) 3 110 188	(21) 16170944.9	(11) 3 109 186	(21) 16172350.7	(11) 3 110 101
(21) 16167882.6	(11) 3 109 911	(21) 16171011.6	(11) 3 108 820	(21) 16172361.4	(11) 3 109 121
(21) 16167884.2	(11) 3 110 053	(21) 16171101.5	(11) 3 109 599	(21) 16172362.2	(11) 3 109 122
(21) 16167991.5	(11) 3 109 948	(21) 16171160.1	(11) 3 109 829	(21) 16172405.9	(11) 3 109 022
(21) 16168013.7	(11) 3 109 632	(21) 16171168.4	(11) 3 109 830	(21) 16172407.5	(11) 3 109 049
(21) 16168112.7	(11) 3 109 500	(21) 16171169.2	(11) 3 109 259	(21) 16172408.3	(11) 3 109 677
(21) 16168536.7	(11) 3 109 180	(21) 16171188.2	(11) 3 110 018	(21) 16172452.1	(11) 3 109 971
(21) 16168645.6	(11) 3 110 171	(21) 16171189.0	(11) 3 110 200	(21) 16172481.0	(11) 3 109 607
(21) 16168778.5	(11) 3 109 462	(21) 16171191.6	(11) 3 109 936	(21) 16172524.7	(11) 3 109 083
(21) 16168952.6	(11) 3 109 247	(21) 16171193.2	(11) 3 110 013	(21) 16172530.4	(11) 3 109 084
(21) 16168968.2	(11) 3 109 658	(21) 16171194.0	(11) 3 109 761	(21) 16172531.2	(11) 3 109 043
(21) 16169021.9	(11) 3 110 026	(21) 16171195.7	(11) 3 110 093	(21) 16172561.9	(11) 3 109 579
(21) 16169040.9	(11) 3 108 969	(21) 16171196.5	(11) 3 109 728	(21) 16172562.7	(11) 3 109 017
(21) 16169135.7	(11) 3 108 800	(21) 16171236.9	(11) 3 109 961	(21) 16172570.0	(11) 3 109 577
(21) 16169137.3	(11) 3 109 739	(21) 16171241.9	(11) 3 109 992	(21) 16172586.6	(11) 3 110 209
(21) 16169296.7	(11) 3 109 039	(21) 16171270.8	(11) 3 109 378	(21) 16172592.4	(11) 3 109 578
(21) 16169338.7	(11) 3 109 881	(21) 16171297.1	(11) 3 109 851	(21) 16172612.0	(11) 3 109 092
(21) 16169368.4	(11) 3 109 809	(21) 16171323.5	(11) 3 109 772	(21) 16172617.9	(11) 3 109 140
(21) 16169438.5	(11) 3 109 712	(21) 16171351.6	(11) 3 109 365	(21) 16172622.9	(11) 3 109 700
(21) 16169484.9	(11) 3 109 879	(21) 16171528.9	(11) 3 109 867	(21) 16172640.1	(11) 3 109 131
(21) 16169491.4	(11) 3 109 326	(21) 16171590.9	(11) 3 110 122	(21) 16172645.0	(11) 3 109 572
(21) 16169501.0	(11) 3 109 217	(21) 16171626.1	(11) 3 108 916	(21) 16172690.6	(11) 3 109 759
(21) 16169676.0	(11) 3 108 917	(21) 16171759.0	(11) 3 109 056	(21) 16172731.8	(11) 3 108 744
(21) 16169787.5	(11) 3 109 904	(21) 16171761.6	(11) 3 110 120	(21) 16172743.3	(11) 3 109 141
(21) 16169880.8	(11) 3 109 633	(21) 16171842.4	(11) 3 110 024	(21) 16172763.1	(11) 3 108 995
(21) 16169886.5	(11) 3 109 075	(21) 16171854.9	(11) 3 109 667	(21) 16172773.0	(11) 3 108 788
(21) 16169921.0	(11) 3 109 485	(21) 16171863.0	(11) 3 108 814	(21) 16172777.1	(11) 3 109 780
(21) 16170022.4	(11) 3 109 085	(21) 16171870.5	(11) 3 109 076	(21) 16172801.9	(11) 3 110 055
(21) 16170027.3	(11) 3 109 005	(21) 16171882.0	(11) 3 109 423	(21) 16172850.6	(11) 3 108 816
(21) 16170045.5	(11) 3 109 753	(21) 16172002.4	(11) 3 108 908	(21) 16172907.4	(11) 3 110 107
(21) 16170147.9	(11) 3 109 144	(21) 16172059.4	(11) 3 109 717	(21) 16172911.6	(11) 3 109 536
(21) 16170239.4	(11) 3 110 089	(21) 16172064.4	(11) 3 109 610	(21) 16172952.0	(11) 3 108 912
(21) 16170240.2	(11) 3 109 735	(21) 16172077.6	(11) 3 110 058	(21) 16172977.7	(11) 3 108 832
(21) 16170241.0	(11) 3 110 023	(21) 16172079.2	(11) 3 109 757	(21) 16173032.0	(11) 3 109 699

(21) 16173038.7	(11) 3 109 181	(21) 16174103.8	(11) 3 109 752	(21) 16174695.3	(11) 3 109 900
(21) 16173053.6	(11) 3 108 943	(21) 16174108.7	(11) 3 109 471	(21) 16174698.7	(11) 3 109 666
(21) 16173073.4	(11) 3 109 751	(21) 16174117.8	(11) 3 110 198	(21) 16174711.8	(11) 3 108 929
(21) 16173093.2	(11) 3 109 136	(21) 16174138.4	(11) 3 109 132	(21) 16174729.0	(11) 3 109 000
(21) 16173204.5	(11) 3 109 670	(21) 16174141.8	(11) 3 108 755	(21) 16174734.0	(11) 3 109 286
(21) 16173213.6	(11) 3 109 188	(21) 16174164.0	(11) 3 109 191	(21) 16174742.3	(11) 3 110 061
(21) 16173222.7	(11) 3 109 445	(21) 16174171.5	(11) 3 108 783	(21) 16174744.9	(11) 3 109 411
(21) 16173237.5	(11) 3 109 021	(21) 16174172.3	(11) 3 109 193	(21) 16174751.4	(11) 3 109 663
(21) 16173270.6	(11) 3 109 852	(21) 16174173.1	(11) 3 109 550	(21) 16174752.2	(11) 3 109 406
(21) 16173294.6	(11) 3 109 619	(21) 16174178.0	(11) 3 109 685	(21) 16174753.0	(11) 3 109 118
(21) 16173389.4	(11) 3 109 622	(21) 16174191.3	(11) 3 109 433	(21) 16174754.8	(11) 3 108 789
(21) 16173398.5	(11) 3 110 108	(21) 16174205.1	(11) 3 109 028	(21) 16174756.3	(11) 3 110 025
(21) 16173417.3	(11) 3 109 322	(21) 16174208.5	(11) 3 108 963	(21) 16174760.5	(11) 3 108 773
(21) 16173418.1	(11) 3 109 990	(21) 16174209.3	(11) 3 109 469	(21) 16174762.1	(11) 3 109 587
(21) 16173419.9	(11) 3 109 729	(21) 16174224.2	(11) 3 109 447	(21) 16174777.9	(11) 3 109 813
(21) 16173430.6	(11) 3 109 837	(21) 16174232.5	(11) 3 109 951	(21) 16174778.7	(11) 3 108 805
(21) 16173433.0	(11) 3 108 927	(21) 16174249.9	(11) 3 108 739	(21) 16174801.7	(11) 3 108 775
(21) 16173470.2	(11) 3 110 168	(21) 16174267.1	(11) 3 109 409	(21) 16174816.5	(11) 3 109 507
(21) 16173477.7	(11) 3 109 006	(21) 16174278.8	(11) 3 109 857	(21) 16174831.4	(11) 3 108 934
(21) 16173521.2	(11) 3 110 109	(21) 16174282.0	(11) 3 109 845	(21) 16174841.3	(11) 3 109 786
(21) 16173530.3	(11) 3 109 256	(21) 16174302.6	(11) 3 109 077	(21) 16174843.9	(11) 3 109 542
(21) 16173564.2	(11) 3 109 382	(21) 16174328.1	(11) 3 109 055	(21) 16174848.8	(11) 3 109 898
(21) 16173568.3	(11) 3 108 911	(21) 16174342.2	(11) 3 109 160	(21) 16174865.2	(11) 3 109 538
(21) 16173570.9	(11) 3 109 796	(21) 16174345.5	(11) 3 109 769	(21) 16174888.4	(11) 3 108 999
(21) 16173578.2	(11) 3 109 839	(21) 16174347.1	(11) 3 110 121	(21) 16174903.1	(11) 3 109 549
(21) 16173626.9	(11) 3 109 584	(21) 16174356.2	(11) 3 109 998	(21) 16174929.6	(11) 3 109 401
(21) 16173660.8	(11) 3 109 683	(21) 16174360.4	(11) 3 109 098	(21) 16174931.2	(11) 3 109 561
(21) 16173663.2	(11) 3 110 232	(21) 16174379.4	(11) 3 109 508	(21) 16174944.5	(11) 3 109 835
(21) 16173672.3	(11) 3 109 949	(21) 16174381.0	(11) 3 109 133	(21) 16174980.9	(11) 3 109 726
(21) 16173677.2	(11) 3 109 711	(21) 16174394.3	(11) 3 109 116	(21) 16174981.7	(11) 3 109 095
(21) 16173694.7	(11) 3 109 069	(21) 16174403.2	(11) 3 108 785	(21) 16175025.2	(11) 3 108 741
(21) 16173698.8	(11) 3 109 770	(21) 16174409.9	(11) 3 109 156	(21) 16175026.0	(11) 3 108 742
(21) 16173700.2	(11) 3 108 877	(21) 16174414.9	(11) 3 109 498	(21) 16175027.8	(11) 3 108 761
(21) 16173724.2	(11) 3 109 395	(21) 16174424.8	(11) 3 109 173	(21) 16175070.8	(11) 3 109 218
(21) 16173752.3	(11) 3 109 185	(21) 16174439.6	(11) 3 109 537	(21) 16175087.2	(11) 3 109 571
(21) 16173765.5	(11) 3 109 057	(21) 16174473.5	(11) 3 109 054	(21) 16175111.0	(11) 3 109 096
(21) 16173769.7	(11) 3 109 414	(21) 16174477.6	(11) 3 109 467	(21) 16175132.6	(11) 3 110 080
(21) 16173794.5	(11) 3 109 569	(21) 16174519.5	(11) 3 109 430	(21) 16175148.2	(11) 3 109 521
(21) 16173852.1	(11) 3 110 096	(21) 16174529.4	(11) 3 109 967	(21) 16175158.1	(11) 3 109 477
(21) 16173901.6	(11) 3 108 983	(21) 16174556.7	(11) 3 109 354	(21) 16175160.7	(11) 3 109 337
(21) 16173914.9	(11) 3 109 197	(21) 16174569.0	(11) 3 108 991	(21) 16175165.6	(11) 3 109 428
(21) 16173942.0	(11) 3 110 230	(21) 16174572.4	(11) 3 109 400	(21) 16175166.4	(11) 3 108 973
(21) 16173956.0	(11) 3 109 206	(21) 16174577.3	(11) 3 109 065	(21) 16175170.6	(11) 3 108 958
(21) 16173968.5	(11) 3 109 009	(21) 16174604.5	(11) 3 109 078	(21) 16175171.4	(11) 3 108 959
(21) 16173995.8	(11) 3 109 725	(21) 16174605.2	(11) 3 109 066	(21) 16175175.5	(11) 3 109 374
(21) 16174043.6	(11) 3 109 460	(21) 16174624.3	(11) 3 109 139	(21) 16175185.4	(11) 3 109 974
(21) 16174077.4	(11) 3 110 110	(21) 16174655.7	(11) 3 109 563	(21) 16175192.0	(11) 3 108 957
(21) 16174090.7	(11) 3 109 373	(21) 16174664.9	(11) 3 109 293	(21) 16175193.8	(11) 3 109 487
(21) 16174091.5	(11) 3 109 640	(21) 16174671.4	(11) 3 109 644	(21) 16175198.7	(11) 3 109 963

(21) 16175203.5	(11) 3 109 451	(21) 16175533.5	(11) 3 109 436	(21) 16175743.0	(11) 3 109 762
(21) 16175205.0	(11) 3 109 594	(21) 16175535.0	(11) 3 109 123	(21) 16175748.9	(11) 3 108 737
(21) 16175209.2	(11) 3 109 591	(21) 16175537.6	(11) 3 109 509	(21) 16175750.5	(11) 3 108 938
(21) 16175231.6	(11) 3 108 977	(21) 16175544.2	(11) 3 108 740	(21) 16175751.3	(11) 3 109 486
(21) 16175233.2	(11) 3 108 978	(21) 16175552.5	(11) 3 109 437	(21) 16175755.4	(11) 3 109 361
(21) 16175235.7	(11) 3 109 209	(21) 16175559.0	(11) 3 109 825	(21) 16175756.2	(11) 3 109 624
(21) 16175239.9	(11) 3 108 815	(21) 16175565.7	(11) 3 109 063	(21) 16175759.6	(11) 3 109 035
(21) 16175271.2	(11) 3 109 349	(21) 16175579.8	(11) 3 109 843	(21) 16175760.4	(11) 3 109 438
(21) 16175272.0	(11) 3 108 994	(21) 16175583.0	(11) 3 109 649	(21) 16175762.0	(11) 3 110 076
(21) 16175273.8	(11) 3 109 749	(21) 16175601.0	(11) 3 109 750	(21) 16175763.8	(11) 3 109 295
(21) 16175285.2	(11) 3 110 102	(21) 16175607.7	(11) 3 109 492	(21) 16175765.3	(11) 3 109 410
(21) 16175293.6	(11) 3 109 554	(21) 16175608.5	(11) 3 109 718	(21) 16175770.3	(11) 3 109 452
(21) 16175299.3	(11) 3 109 965	(21) 16175611.9	(11) 3 108 780	(21) 16175774.5	(11) 3 108 939
(21) 16175315.7	(11) 3 108 749	(21) 16175615.0	(11) 3 109 493	(21) 16175776.0	(11) 3 109 163
(21) 16175336.3	(11) 3 109 926	(21) 16175616.8	(11) 3 109 866	(21) 16175777.8	(11) 3 109 020
(21) 16175340.5	(11) 3 110 238	(21) 16175621.8	(11) 3 109 614	(21) 16175781.0	(11) 3 108 940
(21) 16175350.4	(11) 3 108 762	(21) 16175624.2	(11) 3 109 558	(21) 16175785.1	(11) 3 109 760
(21) 16175359.5	(11) 3 109 954	(21) 16175625.9	(11) 3 108 997	(21) 16175787.7	(11) 3 109 955
(21) 16175366.0	(11) 3 109 448	(21) 16175629.1	(11) 3 109 921	(21) 16175792.7	(11) 3 108 972
(21) 16175370.2	(11) 3 108 776	(21) 16175631.7	(11) 3 109 339	(21) 16175795.0	(11) 3 109 901
(21) 16175372.8	(11) 3 110 019	(21) 16175633.3	(11) 3 109 014	(21) 16175796.8	(11) 3 109 662
(21) 16175374.4	(11) 3 109 781	(21) 16175635.8	(11) 3 109 011	(21) 16175805.7	(11) 3 109 071
(21) 16175377.7	(11) 3 109 999	(21) 16175638.2	(11) 3 108 945	(21) 16175810.7	(11) 3 110 005
(21) 16175378.5	(11) 3 109 515	(21) 16175640.8	(11) 3 110 190	(21) 16175828.9	(11) 3 109 416
(21) 16175390.0	(11) 3 109 045	(21) 16175641.6	(11) 3 108 861	(21) 16175833.9	(11) 3 109 952
(21) 16175403.1	(11) 3 109 352	(21) 16175649.9	(11) 3 109 089	(21) 16175834.7	(11) 3 109 803
(21) 16175408.0	(11) 3 110 008	(21) 16175650.7	(11) 3 108 777	(21) 16175842.0	(11) 3 109 429
(21) 16175410.6	(11) 3 109 740	(21) 16175658.0	(11) 3 109 544	(21) 16175844.6	(11) 3 109 741
(21) 16175418.9	(11) 3 108 806	(21) 16175667.1	(11) 3 108 747	(21) 16175848.7	(11) 3 110 028
(21) 16175428.8	(11) 3 109 138	(21) 16175670.5	(11) 3 110 203	(21) 16175850.3	(11) 3 109 497
(21) 16175440.3	(11) 3 110 007	(21) 16175673.9	(11) 3 108 831	(21) 16175865.1	(11) 3 109 417
(21) 16175456.9	(11) 3 109 730	(21) 16175676.2	(11) 3 109 340	(21) 16175869.3	(11) 3 108 850
(21) 16175458.5	(11) 3 109 991	(21) 16175681.2	(11) 3 110 090	(21) 16175871.9	(11) 3 109 892
(21) 16175465.0	(11) 3 109 814	(21) 16175688.7	(11) 3 108 984	(21) 16175876.8	(11) 3 110 114
(21) 16175470.0	(11) 3 108 842	(21) 16175691.1	(11) 3 109 483	(21) 16175877.6	(11) 3 109 517
(21) 16175478.3	(11) 3 109 785	(21) 16175693.7	(11) 3 109 481	(21) 16175879.2	(11) 3 110 237
(21) 16175482.5	(11) 3 109 453	(21) 16175704.2	(11) 3 109 763	(21) 16175880.0	(11) 3 109 899
(21) 16175484.1	(11) 3 109 924	(21) 16175710.9	(11) 3 110 123	(21) 16175884.2	(11) 3 109 557
(21) 16175492.4	(11) 3 108 867	(21) 16175711.7	(11) 3 109 608	(21) 16175901.4	(11) 3 109 518
(21) 16175493.2	(11) 3 109 372	(21) 16175722.4	(11) 3 108 729	(21) 16175903.0	(11) 3 109 552
(21) 16175503.8	(11) 3 110 235	(21) 16175723.2	(11) 3 109 094	(21) 16175913.9	(11) 3 109 007
(21) 16175506.1	(11) 3 109 434	(21) 16175725.7	(11) 3 108 771	(21) 16175916.2	(11) 3 109 885
(21) 16175508.7	(11) 3 109 147	(21) 16175726.5	(11) 3 109 376	(21) 16175922.0	(11) 3 108 772
(21) 16175509.5	(11) 3 109 134	(21) 16175727.3	(11) 3 109 170	(21) 16175940.2	(11) 3 108 865
(21) 16175511.1	(11) 3 109 635	(21) 16175731.5	(11) 3 109 377	(21) 16175945.1	(11) 3 109 975
(21) 16175520.2	(11) 3 108 743	(21) 16175733.1	(11) 3 109 604	(21) 16175946.9	(11) 3 109 120
(21) 16175522.8	(11) 3 109 426	(21) 16175738.0	(11) 3 109 415	(21) 16175948.5	(11) 3 109 997
(21) 16175523.6	(11) 3 109 380	(21) 16175740.6	(11) 3 109 555	(21) 16175950.1	(11) 3 109 810
(21) 16175531.9	(11) 3 109 435	(21) 16175741.4	(11) 3 109 783	(21) 16175952.7	(11) 3 108 906

(21) 16175957.6	(11) 3 108 736	(21) 16176145.7	(11) 3 108 824	(21) 16176345.3	(11) 3 109 198
(21) 16175958.4	(11) 3 108 738	(21) 16176147.3	(11) 3 108 825	(21) 16176348.7	(11) 3 108 756
(21) 16175965.9	(11) 3 109 539	(21) 16176148.1	(11) 3 108 826	(21) 16176349.5	(11) 3 109 956
(21) 16175977.4	(11) 3 109 742	(21) 16176150.7	(11) 3 108 827	(21) 16176350.3	(11) 3 109 553
(21) 16175986.5	(11) 3 109 556	(21) 16176153.1	(11) 3 109 681	(21) 16176356.0	(11) 3 109 513
(21) 16175988.1	(11) 3 109 407	(21) 16176156.4	(11) 3 109 815	(21) 16176357.8	(11) 3 109 041
(21) 16175989.9	(11) 3 110 129	(21) 16176164.8	(11) 3 108 828	(21) 16176362.8	(11) 3 109 221
(21) 16175990.7	(11) 3 109 408	(21) 16176175.4	(11) 3 109 027	(21) 16176363.6	(11) 3 109 108
(21) 16175994.9	(11) 3 108 913	(21) 16176179.6	(11) 3 109 375	(21) 16176367.7	(11) 3 109 957
(21) 16175995.6	(11) 3 109 707	(21) 16176181.2	(11) 3 109 826	(21) 16176369.3	(11) 3 109 190
(21) 16175996.4	(11) 3 109 318	(21) 16176182.0	(11) 3 109 385	(21) 16176372.7	(11) 3 108 852
(21) 16176007.9	(11) 3 109 708	(21) 16176183.8	(11) 3 109 596	(21) 16176376.8	(11) 3 109 668
(21) 16176013.7	(11) 3 109 934	(21) 16176188.7	(11) 3 108 878	(21) 16176445.1	(11) 3 109 767
(21) 16176026.9	(11) 3 108 882	(21) 16176192.9	(11) 3 109 597	(21) 16176470.9	(11) 3 109 853
(21) 16176028.5	(11) 3 109 706	(21) 16176194.5	(11) 3 109 104	(21) 16176489.9	(11) 3 109 838
(21) 16176029.3	(11) 3 110 136	(21) 16176197.8	(11) 3 109 598	(21) 16176501.1	(11) 3 109 792
(21) 16176032.7	(11) 3 109 110	(21) 16176200.0	(11) 3 109 105	(21) 16176625.8	(11) 3 108 886
(21) 16176047.5	(11) 3 109 790	(21) 16176217.4	(11) 3 109 623	(21) 16176907.0	(11) 3 109 731
(21) 16176050.9	(11) 3 109 412	(21) 16176226.5	(11) 3 109 394	(21) 16177016.9	(11) 3 108 905
(21) 16176051.7	(11) 3 108 807	(21) 16176228.1	(11) 3 109 908	(21) 16177130.8	(11) 3 109 675
(21) 16176058.2	(11) 3 109 514	(21) 16176229.9	(11) 3 109 865	(21) 16177283.5	(11) 3 108 848
(21) 16176061.6	(11) 3 108 862	(21) 16176230.7	(11) 3 109 722	(21) 16177334.6	(11) 3 109 895
(21) 16176062.4	(11) 3 109 088	(21) 16176239.8	(11) 3 109 146	(21) 16177388.2	(11) 3 109 307
(21) 16176063.2	(11) 3 110 174	(21) 16176241.4	(11) 3 109 583	(21) 16177389.0	(11) 3 109 308
(21) 16176064.0	(11) 3 110 175	(21) 16176245.5	(11) 3 109 695	(21) 16177391.6	(11) 3 109 309
(21) 16176066.5	(11) 3 109 327	(21) 16176247.1	(11) 3 109 651	(21) 16177549.9	(11) 3 110 069
(21) 16176069.9	(11) 3 109 166	(21) 16176248.9	(11) 3 110 183	(21) 16177554.9	(11) 3 110 070
(21) 16176071.5	(11) 3 109 126	(21) 16176254.7	(11) 3 109 983	(21) 16177561.4	(11) 3 110 071
(21) 16176086.3	(11) 3 109 927	(21) 16176255.4	(11) 3 109 403	(21) 16177571.3	(11) 3 110 072
(21) 16176090.5	(11) 3 108 769	(21) 16176256.2	(11) 3 110 103	(21) 16177603.4	(11) 3 110 119
(21) 16176093.9	(11) 3 109 903	(21) 16176258.8	(11) 3 109 273	(21) 16177729.7	(11) 3 109 048
(21) 16176104.4	(11) 3 109 960	(21) 16176260.4	(11) 3 109 502	(21) 16177869.1	(11) 3 109 183
(21) 16176106.9	(11) 3 108 821	(21) 16176266.1	(11) 3 109 890	(21) 16177974.9	(11) 3 108 808
(21) 16176108.5	(11) 3 108 778	(21) 16176269.5	(11) 3 109 891	(21) 16178390.7	(11) 3 108 895
(21) 16176115.0	(11) 3 109 450	(21) 16176270.3	(11) 3 109 601	(21) 16178430.1	(11) 3 108 976
(21) 16176117.6	(11) 3 108 981	(21) 16176273.7	(11) 3 110 104	(21) 16178435.0	(11) 3 109 827
(21) 16176121.8	(11) 3 109 551	(21) 16176274.5	(11) 3 109 031	(21) 16178480.6	(11) 3 110 111
(21) 16176122.6	(11) 3 109 161	(21) 16176276.0	(11) 3 109 257	(21) 16178501.9	(11) 3 109 317
(21) 16176125.9	(11) 3 109 396	(21) 16176278.6	(11) 3 109 874	(21) 16178507.6	(11) 3 108 853
(21) 16176127.5	(11) 3 109 145	(21) 16176283.6	(11) 3 109 842	(21) 16178586.0	(11) 3 109 024
(21) 16176129.1	(11) 3 109 333	(21) 16176284.4	(11) 3 109 002	(21) 16178617.3	(11) 3 108 829
(21) 16176130.9	(11) 3 109 784	(21) 16176286.9	(11) 3 109 592	(21) 16178779.1	(11) 3 109 765
(21) 16176132.5	(11) 3 109 797	(21) 16176290.1	(11) 3 109 165	(21) 16178793.2	(11) 3 110 073
(21) 16176137.4	(11) 3 108 818	(21) 16176292.7	(11) 3 109 548	(21) 16178794.0	(11) 3 108 819
(21) 16176139.0	(11) 3 109 167	(21) 16176293.5	(11) 3 108 993	(21) 16178801.3	(11) 3 108 922
(21) 16176140.8	(11) 3 110 179	(21) 16176294.3	(11) 3 110 176	(21) 16178803.9	(11) 3 108 841
(21) 16176142.4	(11) 3 108 822	(21) 16176304.0	(11) 3 109 811	(21) 16178811.2	(11) 3 110 185
(21) 16176143.2	(11) 3 109 804	(21) 16176306.5	(11) 3 109 736	(21) 16178857.5	(11) 3 108 949
(21) 16176144.0	(11) 3 108 823	(21) 16176319.8	(11) 3 109 590	(21) 16178869.0	(11) 3 108 786

(21) 16178875.7	(11) 3 108 881	(21) 16183524.4	(11) 3 110 216	I.5
(21) 16179047.2	(11) 3 109 787	(21) 16183604.4	(11) 3 110 221	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 16179107.4	(11) 3 109 238	(21) 16183739.8	(11) 3 110 032	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
(21) 16179223.9	(11) 3 109 358	(21) 16184113.5	(11) 3 110 227	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1 ^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 16179258.5	(11) 3 108 971	(21) 16184143.2	(11) 3 108 935	(11) 1 742 178 (51) <i>G06T 5/40</i>
(21) 16179347.6	(11) 3 108 760	(21) 16184243.0	(11) 3 110 105	(84) DE FR GB
(21) 16179376.5	(11) 3 109 923	(21) 16184488.1	(11) 3 108 930	(11) 1 788 844 (51) <i>H04R 27/00</i>
(21) 16179480.5	(11) 3 108 782	(21) 16184859.3	(11) 3 109 277	(84) DE ES FR IT
(21) 16179714.7	(11) 3 109 151	(21) 16184860.1	(11) 3 109 276	(11) 1 804 356 (51) <i>H02H 1/06</i>
(21) 16180034.7	(11) 3 109 863	(21) 16184861.9	(11) 3 109 278	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 16180214.5	(11) 3 109 172	(21) 16184867.6	(11) 3 110 097	(11) 1 832 853 (51) <i>G01D 5/22</i>
(21) 16180439.8	(11) 3 109 359	(21) 16192521.9	(11) 3 109 737	(84) DE FR GB
(21) 16180519.7	(11) 3 110 135	(21) 16250006.0	(11) 3 109 149	(11) 1 862 820 (51) <i>G01T 1/17</i>
(21) 16180746.6	(11) 3 109 284	(21) 16275084.8	(11) 3 109 560	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 16180753.2	(11) 3 109 697	(21) 16275088.9	(11) 3 108 781	(11) 1 916 592 (51) <i>G06F 3/01</i>
(21) 16180754.0	(11) 3 109 698	(21) 16275089.7	(11) 3 109 455	(84) DE FR GB IT NL
(21) 16180773.0	(11) 3 109 187	(21) 16275112.7	(11) 3 109 073	(11) 1 921 810 (51) <i>H04L 12/56</i>
(21) 16180850.6	(11) 3 109 625	(21) 16305634.4	(11) 3 109 882	(84) DE FI SE
(21) 16180887.8	(11) 3 110 017	(21) 16305717.7	(11) 3 108 730	(11) 1 936 886 (51) <i>H04L 12/56</i>
(21) 16180926.4	(11) 3 109 258	(21) 16305758.1	(11) 3 109 687	(84) DE FR GB
(21) 16181188.0	(11) 3 109 621	(21) 16382243.0	(11) 3 108 765	(11) 2 034 212 (51) <i>F16F 9/348</i>
(21) 16181282.1	(11) 3 109 328	(21) 16382298.4	(11) 3 109 262	(84) DE ES FR
(21) 16181354.8	(11) 3 108 855	(21) 16386009.1	(11) 3 108 751	(11) 2 039 582 (51) <i>B61F 5/24</i>
(21) 16181402.5	(11) 3 110 056	(21) 16401032.4	(11) 3 108 732	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 16181474.4	(11) 3 109 660	(21) 16401033.2	(11) 3 108 733	(11) 2 068 034 (51) <i>F16F 9/53</i>
(21) 16181478.5	(11) 3 109 661	(21) 16401034.0	(11) 3 108 734	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 16181514.7	(11) 3 110 207	(21) 16401036.5	(11) 3 108 768	(11) 2 071 539 (51) <i>G08C 17/02</i>
(21) 16181533.7	(11) 3 108 899	(21) 16461534.6	(11) 3 108 914	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 16181616.0	(11) 3 109 976	(21) 16466009.4	(11) 3 109 432	(11) 2 088 288 (51) <i>F01D 15/10</i>
(21) 16181644.2	(11) 3 109 886	(21) 16702141.9	(11) 3 107 439*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 16181650.9	(11) 3 109 887	(87) WO 2016/124535		
(21) 16181651.7	(11) 3 109 888	(21) 16710871.1	(11) 3 108 355*	
(21) 16181711.9	(11) 3 110 057	(87) WO 2016/148875		
(21) 16181717.6	(11) 3 110 041	(21) 16716453.2	(11) 3 107 664*	
(21) 16181745.7	(11) 3 110 231	(87) WO 2016/141398		
(21) 16182007.1	(11) 3 109 822	(21) 16717541.3	(11) 3 108 204*	
(21) 16182020.4	(11) 3 109 319	(87) WO 2016/155697		
(21) 16182209.3	(11) 3 109 848	(21) 16718699.8	(11) 3 107 755*	
(21) 16182345.5	(11) 3 110 224	(87) WO 2016/174068		
(21) 16182451.1	(11) 3 110 204	(21) 16726760.8	(11) 3 109 323	
(21) 16182453.7	(11) 3 108 942	(87) WO 2016/175451		
(21) 16182514.6	(11) 3 108 888	(21) 16730235.5	(11) 3 108 926	
(21) 16182525.2	(11) 3 110 112	(87) WO 2016/157974		
(21) 16182538.5	(11) 3 110 113	(21) 16736366.2	(11) 3 107 370*	
(21) 16182677.1	(11) 3 109 532	(87) WO 2016/180388		
(21) 16182745.6	(11) 3 109 732	(21) 16745032.9	(11) 3 109 351	
(21) 16182813.2	(11) 3 108 750	(87) WO 2016/147779		
(21) 16182851.2	(11) 3 109 616	(21) 16755278.5	(11) 3 109 219	
(21) 16183431.2	(11) 3 110 229	(87) WO 2016/136531		
		(21) 16755279.3	(11) 3 109 220	
		(87) WO 2016/136532		
		(21) 16758076.0	(11) 3 109 294	
		(87) WO 2016/158495		

I.6		(11)	2 604 511	18.11.2016	(11)	2 974 702	18.11.2016	
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11)	2 604 512	18.11.2016	(11)	2 974 757	17.11.2016	
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11)	2 607 850	16.11.2016	(11)	2 975 179	18.11.2016	
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11)	2 608 113	18.11.2016	(11)	2 977 386	17.11.2016	
		(11)	2 610 420	16.11.2016	(11)	2 977 560	18.11.2016	
		(11)	2 613 261	21.11.2016	(11)	2 977 680	17.11.2016	
		(11)	2 615 525	18.11.2016	(11)	2 980 186	18.11.2016	
		(11)	2 620 520	18.11.2016	(11)	2 980 350	22.11.2016	
		(11)	2 624 158	17.11.2016	(11)	2 980 500	22.11.2016	
I.7		(11)	2 624 587	18.11.2016	(11)	2 982 274	17.11.2016	
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11)	2 629 032	22.11.2016	(11)	2 982 365	18.11.2016	
• Date of filing of request for examination		(11)	2 639 354	14.11.2016	(11)	2 982 407	17.11.2016	
• Date de présentation de la requête en examen		(11)	2 645 057	18.11.2016	(11)	2 985 331	16.11.2016	
(11)	2 009 287	14.11.2016	(11)	2 645 058	18.11.2016	(11)	2 985 684	18.11.2016
(11)	2 079 223	17.11.2016	(11)	2 657 669	18.11.2016	(11)	2 985 789	18.11.2016
(11)	2 141 303	18.11.2016	(11)	2 658 061	21.11.2016	(11)	2 987 527	18.11.2016
(11)	2 154 445	18.11.2016	(11)	2 665 072	18.11.2016	(11)	2 987 998	18.11.2016
(11)	2 194 332	18.11.2016	(11)	2 668 912	16.11.2016	(11)	2 993 081	16.11.2016
(11)	2 200 183	18.11.2016	(11)	2 669 184	17.11.2016	(11)	2 993 478	18.11.2016
(11)	2 273 810	22.11.2016	(11)	2 669 458	17.11.2016	(11)	2 993 645	16.11.2016
(11)	2 275 613	15.11.2016	(11)	2 674 814	17.10.2016	(11)	2 993 662	18.11.2016
(11)	2 278 231	18.11.2016	(11)	2 679 445	18.11.2016	(11)	2 995 482	17.11.2016
(11)	2 282 118	18.11.2016	(11)	2 687 337	22.11.2016	(11)	2 995 483	22.11.2016
(11)	2 311 685	16.11.2016	(11)	2 689 944	21.11.2016	(11)	2 998 847	16.11.2016
(11)	2 328 105	17.11.2016	(11)	2 703 190	18.11.2016	(11)	3 001 662	21.11.2016
(11)	2 354 709	18.11.2016	(11)	2 704 212	22.11.2016	(11)	3 002 015	18.11.2016
(11)	2 354 873	17.11.2016	(11)	2 706 191	22.11.2016	(11)	3 002 646	18.11.2016
(11)	2 357 417	18.11.2016	(11)	2 706 438	22.11.2016	(11)	3 002 685	18.11.2016
(11)	2 377 998	18.11.2016	(11)	2 708 136	17.11.2016	(11)	3 002 730	18.11.2016
(11)	2 384 678	16.11.2016	(11)	2 711 985	22.11.2016	(11)	3 009 548	18.11.2016
(11)	2 384 740	18.11.2016	(11)	2 712 943	21.11.2016	(11)	3 009 549	18.11.2016
(11)	2 388 512	18.11.2016	(11)	2 712 996	18.11.2016	(11)	3 009 913	18.11.2016
(11)	2 392 213	17.11.2016	(11)	2 717 133	21.11.2016	(11)	3 012 059	17.11.2016
(11)	2 436 878	21.11.2016	(11)	2 722 315	16.11.2016	(11)	3 012 235	22.11.2016
(11)	2 437 022	22.11.2016	(11)	2 725 236	18.11.2016	(11)	3 012 347	18.11.2016
(11)	2 443 977	16.11.2016	(11)	2 725 803	22.11.2016	(11)	3 012 362	21.11.2016
(11)	2 448 165	21.11.2016	(11)	2 898 780	22.11.2016	(11)	3 015 199	17.11.2016
(11)	2 450 128	22.11.2016	(11)	2 899 336	18.11.2016	(11)	3 015 298	16.11.2016
(11)	2 450 507	17.11.2016	(11)	2 910 729	18.11.2016	(11)	3 015 537	04.11.2016
(11)	2 455 213	18.11.2016	(11)	2 913 124	17.11.2016	(11)	3 016 019	17.11.2016
(11)	2 463 602	18.11.2016	(11)	2 916 025	18.11.2016	(11)	3 018 215	11.11.2016
(11)	2 476 567	18.11.2016	(11)	2 939 797	16.11.2016	(11)	3 018 456	18.11.2016
(11)	2 492 471	16.11.2016	(11)	2 939 891	21.11.2016	(11)	3 018 582	22.11.2016
(11)	2 511 081	17.11.2016	(11)	2 942 162	18.11.2016	(11)	3 018 697	14.11.2016
(11)	2 520 861	16.11.2016	(11)	2 944 415	18.11.2016	(11)	3 018 915	11.11.2016
(11)	2 532 818	18.11.2016	(11)	2 949 425	18.11.2016	(11)	3 020 261	18.11.2016
(11)	2 538 594	18.11.2016	(11)	2 952 303	22.11.2016	(11)	3 020 262	18.11.2016
(11)	2 559 617	17.11.2016	(11)	2 953 246	18.11.2016	(11)	3 020 265	18.11.2016
(11)	2 574 714	16.11.2016	(11)	2 955 454	17.11.2016	(11)	3 020 267	18.11.2016
(11)	2 575 230	17.11.2016	(11)	2 960 024	17.11.2016	(11)	3 020 268	18.11.2016
(11)	2 587 179	22.11.2016	(11)	2 961 041	17.11.2016	(11)	3 020 269	18.11.2016
(11)	2 594 543	22.11.2016	(11)	2 966 466	18.11.2016	(11)	3 020 274	16.11.2016
(11)	2 597 625	16.11.2016						

(11) 3 020 282	18.11.2016	(11) 3 020 530	18.11.2016	(11) 3 020 824	18.11.2016
(11) 3 020 284	16.11.2016	(11) 3 020 543	18.11.2016	(11) 3 020 827	17.11.2016
(11) 3 020 285	18.11.2016	(11) 3 020 548	18.11.2016	(11) 3 020 830	18.11.2016
(11) 3 020 293	18.11.2016	(11) 3 020 553	18.11.2016	(11) 3 020 831	18.11.2016
(11) 3 020 294	02.11.2016	(11) 3 020 557	18.11.2016	(11) 3 020 835	18.11.2016
(11) 3 020 295	18.11.2016	(11) 3 020 558	18.11.2016	(11) 3 020 847	14.11.2016
(11) 3 020 298	17.11.2016	(11) 3 020 559	18.11.2016	(11) 3 020 858	18.11.2016
(11) 3 020 305	18.11.2016	(11) 3 020 561	17.11.2016	(11) 3 020 865	15.11.2016
(11) 3 020 307	18.11.2016	(11) 3 020 562	18.11.2016	(11) 3 020 874	17.11.2016
(11) 3 020 314	16.11.2016	(11) 3 020 578	18.11.2016	(11) 3 020 878	18.11.2016
(11) 3 020 328	18.11.2016	(11) 3 020 595	17.11.2016	(11) 3 020 879	17.11.2016
(11) 3 020 331	16.11.2016	(11) 3 020 596	18.11.2016	(11) 3 020 881	17.11.2016
(11) 3 020 336	18.11.2016	(11) 3 020 597	18.11.2016	(11) 3 020 885	18.11.2016
(11) 3 020 347	16.11.2016	(11) 3 020 601	17.11.2016	(11) 3 020 886	16.11.2016
(11) 3 020 350	17.11.2016	(11) 3 020 604	18.11.2016	(11) 3 020 889	18.11.2016
(11) 3 020 355	18.11.2016	(11) 3 020 605	18.11.2016	(11) 3 020 892	18.11.2016
(11) 3 020 364	18.11.2016	(11) 3 020 614	15.11.2016	(11) 3 020 893	18.11.2016
(11) 3 020 366	18.11.2016	(11) 3 020 622	18.11.2016	(11) 3 020 906	18.11.2016
(11) 3 020 369	18.11.2016	(11) 3 020 628	18.11.2016	(11) 3 020 908	18.11.2016
(11) 3 020 372	18.11.2016	(11) 3 020 629	17.11.2016	(11) 3 020 909	18.11.2016
(11) 3 020 377	18.11.2016	(11) 3 020 638	18.11.2016	(11) 3 020 917	16.11.2016
(11) 3 020 379	16.11.2016	(11) 3 020 639	17.11.2016	(11) 3 020 918	16.11.2016
(11) 3 020 381	16.11.2016	(11) 3 020 641	18.11.2016	(11) 3 020 919	18.11.2016
(11) 3 020 389	18.11.2016	(11) 3 020 642	18.11.2016	(11) 3 020 920	18.11.2016
(11) 3 020 393	18.11.2016	(11) 3 020 647	18.11.2016	(11) 3 020 921	16.11.2016
(11) 3 020 406	18.11.2016	(11) 3 020 657	18.11.2016	(11) 3 020 922	14.11.2016
(11) 3 020 409	17.11.2016	(11) 3 020 659	18.11.2016	(11) 3 020 924	17.11.2016
(11) 3 020 412	16.11.2016	(11) 3 020 662	17.11.2016	(11) 3 020 925	18.11.2016
(11) 3 020 421	17.11.2016	(11) 3 020 666	18.11.2016	(11) 3 020 929	17.11.2016
(11) 3 020 427	18.11.2016	(11) 3 020 670	18.11.2016	(11) 3 020 930	18.11.2016
(11) 3 020 428	17.11.2016	(11) 3 020 674	18.11.2016	(11) 3 020 931	18.11.2016
(11) 3 020 429	18.11.2016	(11) 3 020 675	17.11.2016	(11) 3 020 936	18.11.2016
(11) 3 020 432	17.11.2016	(11) 3 020 677	18.11.2016	(11) 3 020 937	17.11.2016
(11) 3 020 439	16.11.2016	(11) 3 020 679	17.11.2016	(11) 3 020 938	16.11.2016
(11) 3 020 443	18.11.2016	(11) 3 020 685	18.11.2016	(11) 3 020 940	18.11.2016
(11) 3 020 453	18.11.2016	(11) 3 020 696	16.11.2016	(11) 3 020 943	16.11.2016
(11) 3 020 456	18.11.2016	(11) 3 020 699	18.11.2016	(11) 3 020 956	18.11.2016
(11) 3 020 457	18.11.2016	(11) 3 020 706	18.11.2016	(11) 3 020 958	18.11.2016
(11) 3 020 461	18.11.2016	(11) 3 020 720	17.11.2016	(11) 3 020 959	18.11.2016
(11) 3 020 462	14.11.2016	(11) 3 020 725	18.11.2016	(11) 3 020 962	16.11.2016
(11) 3 020 477	17.11.2016	(11) 3 020 727	17.11.2016	(11) 3 020 971	18.11.2016
(11) 3 020 480	18.11.2016	(11) 3 020 729	18.11.2016	(11) 3 020 972	16.11.2016
(11) 3 020 481	16.11.2016	(11) 3 020 744	17.11.2016	(11) 3 020 987	18.11.2016
(11) 3 020 484	18.11.2016	(11) 3 020 753	18.11.2016	(11) 3 020 991	16.11.2016
(11) 3 020 485	17.11.2016	(11) 3 020 755	17.11.2016	(11) 3 020 994	18.11.2016
(11) 3 020 494	18.11.2016	(11) 3 020 771	17.11.2016	(11) 3 020 995	18.11.2016
(11) 3 020 497	18.11.2016	(11) 3 020 773	17.11.2016	(11) 3 021 001	18.11.2016
(11) 3 020 512	18.11.2016	(11) 3 020 774	17.11.2016	(11) 3 021 004	18.11.2016
(11) 3 020 521	18.11.2016	(11) 3 020 788	17.11.2016	(11) 3 021 009	18.11.2016
(11) 3 020 522	18.11.2016	(11) 3 020 790	17.11.2016	(11) 3 021 022	17.11.2016
(11) 3 020 523	18.11.2016	(11) 3 020 796	18.11.2016	(11) 3 021 025	18.11.2016
(11) 3 020 528	16.11.2016	(11) 3 020 822	18.11.2016	(11) 3 021 032	17.11.2016

(11) 3 021 036	18.11.2016	(11) 3 021 274	17.11.2016	(11) 3 021 540	18.11.2016
(11) 3 021 037	18.11.2016	(11) 3 021 280	16.11.2016	(11) 3 021 546	17.11.2016
(11) 3 021 038	18.11.2016	(11) 3 021 289	16.11.2016	(11) 3 021 560	18.11.2016
(11) 3 021 047	18.11.2016	(11) 3 021 290	16.11.2016	(11) 3 021 581	18.11.2016
(11) 3 021 051	17.11.2016	(11) 3 021 291	16.11.2016	(11) 3 021 582	18.11.2016
(11) 3 021 056	16.11.2016	(11) 3 021 297	17.11.2016	(11) 3 021 598	18.11.2016
(11) 3 021 058	17.11.2016	(11) 3 021 298	18.11.2016	(11) 3 021 600	18.11.2016
(11) 3 021 069	18.11.2016	(11) 3 021 299	18.11.2016	(11) 3 021 602	17.11.2016
(11) 3 021 070	18.11.2016	(11) 3 021 301	18.11.2016	(11) 3 021 615	16.11.2016
(11) 3 021 077	17.11.2016	(11) 3 021 302	16.11.2016	(11) 3 021 618	18.11.2016
(11) 3 021 078	14.11.2016	(11) 3 021 303	18.11.2016	(11) 3 021 634	17.11.2016
(11) 3 021 087	17.11.2016	(11) 3 021 304	18.11.2016	(11) 3 021 635	17.11.2016
(11) 3 021 090	17.11.2016	(11) 3 021 306	16.11.2016	(11) 3 021 641	18.11.2016
(11) 3 021 100	16.11.2016	(11) 3 021 316	18.11.2016	(11) 3 021 644	18.11.2016
(11) 3 021 101	17.11.2016	(11) 3 021 326	18.11.2016	(11) 3 021 645	18.11.2016
(11) 3 021 115	18.11.2016	(11) 3 021 335	17.11.2016	(11) 3 023 000	17.11.2016
(11) 3 021 116	15.11.2016	(11) 3 021 343	18.11.2016	(11) 3 023 012	18.11.2016
(11) 3 021 120	17.11.2016	(11) 3 021 351	18.11.2016	(11) 3 023 028	22.11.2016
(11) 3 021 123	18.11.2016	(11) 3 021 352	17.11.2016	(11) 3 023 029	22.11.2016
(11) 3 021 129	18.11.2016	(11) 3 021 354	18.11.2016	(11) 3 023 030	22.11.2016
(11) 3 021 132	18.11.2016	(11) 3 021 356	18.11.2016	(11) 3 023 053	18.11.2016
(11) 3 021 135	17.11.2016	(11) 3 021 362	18.11.2016	(11) 3 023 060	22.11.2016
(11) 3 021 138	18.11.2016	(11) 3 021 365	17.11.2016	(11) 3 023 077	16.11.2016
(11) 3 021 139	16.11.2016	(11) 3 021 371	18.11.2016	(11) 3 023 085	16.11.2016
(11) 3 021 142	18.11.2016	(11) 3 021 375	18.11.2016	(11) 3 023 090	22.11.2016
(11) 3 021 147	17.11.2016	(11) 3 021 419	18.11.2016	(11) 3 023 095	21.11.2016
(11) 3 021 151	18.11.2016	(11) 3 021 424	18.11.2016	(11) 3 023 110	18.11.2016
(11) 3 021 153	18.11.2016	(11) 3 021 433	18.11.2016	(11) 3 023 120	21.11.2016
(11) 3 021 169	18.11.2016	(11) 3 021 438	16.11.2016	(11) 3 023 137	22.11.2016
(11) 3 021 173	18.11.2016	(11) 3 021 441	18.11.2016	(11) 3 023 153	22.11.2016
(11) 3 021 178	16.11.2016	(11) 3 021 442	16.11.2016	(11) 3 023 156	22.11.2016
(11) 3 021 179	14.11.2016	(11) 3 021 448	18.11.2016	(11) 3 023 185	18.11.2016
(11) 3 021 180	16.11.2016	(11) 3 021 452	18.11.2016	(11) 3 023 211	17.11.2016
(11) 3 021 181	18.11.2016	(11) 3 021 453	18.11.2016	(11) 3 023 235	16.11.2016
(11) 3 021 189	16.11.2016	(11) 3 021 467	18.11.2016	(11) 3 023 241	22.11.2016
(11) 3 021 193	18.11.2016	(11) 3 021 468	17.11.2016	(11) 3 023 306	17.11.2016
(11) 3 021 197	17.11.2016	(11) 3 021 470	15.11.2016	(11) 3 023 316	22.11.2016
(11) 3 021 201	17.11.2016	(11) 3 021 479	16.11.2016	(11) 3 023 329	18.11.2016
(11) 3 021 208	17.11.2016	(11) 3 021 486	18.11.2016	(11) 3 023 330	17.11.2016
(11) 3 021 209	17.11.2016	(11) 3 021 487	16.11.2016	(11) 3 023 331	22.11.2016
(11) 3 021 225	18.11.2016	(11) 3 021 488	17.11.2016	(11) 3 023 332	16.11.2016
(11) 3 021 232	18.11.2016	(11) 3 021 491	18.11.2016	(11) 3 023 344	18.11.2016
(11) 3 021 235	16.11.2016	(11) 3 021 494	18.11.2016	(11) 3 023 379	22.11.2016
(11) 3 021 247	17.11.2016	(11) 3 021 503	16.11.2016	(11) 3 023 384	17.11.2016
(11) 3 021 254	18.11.2016	(11) 3 021 506	17.11.2016	(11) 3 023 386	22.11.2016
(11) 3 021 255	18.11.2016	(11) 3 021 511	18.11.2016	(11) 3 023 390	21.11.2016
(11) 3 021 257	18.11.2016	(11) 3 021 513	17.11.2016	(11) 3 023 420	22.11.2016
(11) 3 021 262	18.11.2016	(11) 3 021 514	17.11.2016	(11) 3 023 460	22.11.2016
(11) 3 021 267	17.11.2016	(11) 3 021 516	18.11.2016	(11) 3 023 484	21.11.2016
(11) 3 021 269	17.11.2016	(11) 3 021 522	17.11.2016	(11) 3 023 495	21.11.2016
(11) 3 021 271	18.11.2016	(11) 3 021 525	18.11.2016	(11) 3 023 518	22.11.2016
(11) 3 021 273	17.11.2016	(11) 3 021 526	18.11.2016	(11) 3 023 563	16.11.2016

(11) 3 023 571	22.11.2016	(11) 3 025 591	22.11.2016	(11) 3 029 236	21.11.2016
(11) 3 023 596	22.11.2016	(11) 3 025 593	17.11.2016	(11) 3 029 242	17.11.2016
(11) 3 023 605	18.11.2016	(11) 3 025 683	22.11.2016	(11) 3 029 245	21.11.2016
(11) 3 023 616	17.11.2016	(11) 3 025 741	16.11.2016	(11) 3 029 355	16.11.2016
(11) 3 023 625	22.11.2016	(11) 3 025 742	16.11.2016	(11) 3 029 372	18.11.2016
(11) 3 023 637	22.11.2016	(11) 3 025 802	21.11.2016	(11) 3 029 424	22.11.2016
(11) 3 023 638	14.11.2016	(11) 3 025 807	22.11.2016	(11) 3 029 430	16.11.2016
(11) 3 023 647	21.11.2016	(11) 3 025 821	17.11.2016	(11) 3 029 477	21.11.2016
(11) 3 023 649	21.11.2016	(11) 3 025 870	17.11.2016	(11) 3 029 494	22.11.2016
(11) 3 023 669	22.11.2016	(11) 3 025 905	18.11.2016	(11) 3 029 504	22.11.2016
(11) 3 023 671	22.11.2016	(11) 3 025 927	16.11.2016	(11) 3 029 604	21.11.2016
(11) 3 023 685	17.11.2016	(11) 3 025 986	18.11.2016	(11) 3 029 647	21.11.2016
(11) 3 023 691	17.11.2016	(11) 3 025 996	17.11.2016	(11) 3 029 658	17.11.2016
(11) 3 023 697	21.11.2016	(11) 3 026 229	21.11.2016	(11) 3 029 748	21.11.2016
(11) 3 023 706	16.11.2016	(11) 3 026 283	18.11.2016	(11) 3 029 777	22.11.2016
(11) 3 023 738	04.11.2016	(11) 3 026 290	17.11.2016	(11) 3 029 790	22.11.2016
(11) 3 023 766	17.11.2016	(11) 3 026 293	18.11.2016	(11) 3 029 925	22.11.2016
(11) 3 023 768	18.11.2016	(11) 3 026 327	22.11.2016	(11) 3 030 042	21.11.2016
(11) 3 023 781	17.11.2016	(11) 3 026 348	21.11.2016	(11) 3 031 452	15.11.2016
(11) 3 023 809	22.11.2016	(11) 3 026 360	21.11.2016	(11) 3 031 474	17.11.2016
(11) 3 023 810	16.11.2016	(11) 3 026 407	21.11.2016	(11) 3 031 533	18.11.2016
(11) 3 023 836	22.11.2016	(11) 3 026 447	22.11.2016	(11) 3 031 681	21.11.2016
(11) 3 023 846	22.11.2016	(11) 3 026 455	18.11.2016	(11) 3 031 696	18.11.2016
(11) 3 023 873	22.11.2016	(11) 3 026 478	18.11.2016	(11) 3 031 697	18.11.2016
(11) 3 023 907	17.11.2016	(11) 3 026 511	15.11.2016	(11) 3 031 928	16.11.2016
(11) 3 023 916	16.11.2016	(11) 3 026 580	17.11.2016	(11) 3 032 014	22.11.2016
(11) 3 023 934	22.11.2016	(11) 3 026 582	17.11.2016	(11) 3 032 026	17.11.2016
(11) 3 023 988	22.11.2016	(11) 3 026 597	17.11.2016	(11) 3 032 032	14.11.2016
(11) 3 024 005	21.11.2016	(11) 3 026 664	17.11.2016	(11) 3 032 091	17.11.2016
(11) 3 024 010	17.11.2016	(11) 3 026 665	17.11.2016	(11) 3 032 143	22.11.2016
(11) 3 024 011	21.11.2016	(11) 3 026 685	18.11.2016	(11) 3 032 162	18.11.2016
(11) 3 024 014	16.11.2016	(11) 3 026 771	21.11.2016	(11) 3 032 277	18.11.2016
(11) 3 024 042	16.11.2016	(11) 3 026 785	21.11.2016	(11) 3 032 303	22.11.2016
(11) 3 024 049	16.11.2016	(11) 3 026 818	22.11.2016	(11) 3 032 473	16.11.2016
(11) 3 024 051	22.11.2016	(11) 3 026 821	21.11.2016	(11) 3 032 513	22.11.2016
(11) 3 024 064	22.11.2016	(11) 3 026 827	17.11.2016	(11) 3 032 561	21.11.2016
(11) 3 024 067	17.11.2016	(11) 3 026 846	21.11.2016	(11) 3 032 562	22.11.2016
(11) 3 024 105	21.11.2016	(11) 3 026 912	22.11.2016	(11) 3 032 590	22.11.2016
(11) 3 024 107	22.11.2016	(11) 3 028 770	18.11.2016	(11) 3 032 656	21.11.2016
(11) 3 024 128	21.11.2016	(11) 3 028 777	16.11.2016	(11) 3 032 666	22.11.2016
(11) 3 024 142	21.11.2016	(11) 3 028 844	18.11.2016	(11) 3 032 733	15.11.2016
(11) 3 024 165	16.11.2016	(11) 3 028 855	16.11.2016	(11) 3 032 786	16.11.2016
(11) 3 024 180	21.11.2016	(11) 3 028 869	17.11.2016	(11) 3 032 844	18.11.2016
(11) 3 024 182	22.11.2016	(11) 3 028 920	21.11.2016	(11) 3 032 884	17.11.2016
(11) 3 024 185	22.11.2016	(11) 3 028 952	18.11.2016	(11) 3 033 962	18.11.2016
(11) 3 024 205	17.11.2016	(11) 3 028 955	22.11.2016	(11) 3 034 018	21.11.2016
(11) 3 024 209	18.11.2016	(11) 3 028 998	21.11.2016	(11) 3 034 042	18.11.2016
(11) 3 024 211	17.11.2016	(11) 3 029 062	22.11.2016	(11) 3 034 205	18.11.2016
(11) 3 024 306	18.11.2016	(11) 3 029 195	17.11.2016	(11) 3 034 399	14.11.2016
(11) 3 024 307	22.11.2016	(11) 3 029 205	21.11.2016	(11) 3 034 528	22.11.2016
(11) 3 025 570	22.11.2016	(11) 3 029 206	22.11.2016	(11) 3 034 568	22.11.2016
(11) 3 025 572	21.11.2016	(11) 3 029 215	22.11.2016	(11) 3 034 690	22.11.2016

(11) 3 034 701	22.11.2016	(11) 3 048 265	18.11.2016	(11) 3 079 623	21.11.2016
(11) 3 034 729	21.11.2016	(11) 3 048 544	17.11.2016	(11) 3 081 126	22.11.2016
(11) 3 034 749	22.11.2016	(11) 3 048 626	16.11.2016	(11) 3 081 303	14.11.2016
(11) 3 035 060	14.11.2016	(11) 3 048 772	17.11.2016	(11) 3 081 424	15.11.2016
(11) 3 035 075	15.11.2016	(11) 3 050 502	22.11.2016	(11) 3 081 526	16.11.2016
(11) 3 035 185	17.11.2016	(11) 3 051 032	22.11.2016	(11) 3 081 737	21.11.2016
(11) 3 035 196	22.11.2016	(11) 3 051 597	17.11.2016	(11) 3 082 170	18.11.2016
(11) 3 035 206	16.11.2016	(11) 3 051 919	22.11.2016	(11) 3 085 628	18.11.2016
(11) 3 035 320	22.11.2016	(11) 3 054 024	17.11.2016	(11) 3 086 079	18.11.2016
(11) 3 035 445	17.11.2016	(11) 3 054 277	18.11.2016	(11) 3 087 856	18.11.2016
(11) 3 035 592	22.11.2016	(11) 3 056 291	17.11.2016	(11) 3 087 913	22.11.2016
(11) 3 035 759	22.11.2016	(11) 3 056 850	14.11.2016	(11) 3 088 121	18.11.2016
(11) 3 037 113	18.11.2016	(11) 3 056 891	18.11.2016	(11) 3 088 756	21.11.2016
(11) 3 037 348	16.11.2016	(11) 3 057 065	21.11.2016	(11) 3 088 757	21.11.2016
(11) 3 037 504	22.11.2016	(11) 3 057 285	17.11.2016	(11) 3 088 758	21.11.2016
(11) 3 037 586	16.11.2016	(11) 3 059 188	16.11.2016	(11) 3 088 823	17.11.2016
(11) 3 037 736	22.11.2016	(11) 3 059 823	18.11.2016	(11) 3 089 294	22.11.2016
(11) 3 037 797	17.11.2016	(11) 3 059 935	17.11.2016	(11) 3 089 305	15.11.2016
(11) 3 037 866	17.11.2016	(11) 3 061 486	17.11.2016	(11) 3 090 838	16.11.2016
(11) 3 037 871	16.11.2016	(11) 3 061 596	21.11.2016	(11) 3 090 929	22.11.2016
(11) 3 037 893	22.11.2016	(11) 3 062 083	15.11.2016	(11) 3 090 970	16.11.2016
(11) 3 037 940	16.11.2016	(11) 3 062 293	18.11.2016	(11) 3 091 412	16.11.2016
(11) 3 038 049	16.11.2016	(11) 3 062 492	21.11.2016	(11) 3 091 557	17.11.2016
(11) 3 038 164	17.11.2016	(11) 3 062 508	14.11.2016	(11) 3 093 188	16.11.2016
(11) 3 038 170	22.11.2016	(11) 3 064 632	22.11.2016	(11) 3 093 209	17.11.2016
(11) 3 040 132	17.11.2016	(11) 3 064 924	21.11.2016	(11) 3 093 282	21.11.2016
(11) 3 040 474	21.11.2016	(11) 3 064 979	18.11.2016	(11) 3 095 538	18.11.2016
(11) 3 040 595	22.11.2016	(11) 3 066 917	17.11.2016	(11) 3 095 582	22.11.2016
(11) 3 040 768	16.11.2016	(11) 3 067 273	16.11.2016	(11) 3 095 818	17.11.2016
(11) 3 040 783	21.11.2016	(11) 3 067 323	16.11.2016	(11) 3 095 819	18.11.2016
(11) 3 041 142	18.11.2016	(11) 3 067 591	17.11.2016	(11) 3 095 820	18.11.2016
(11) 3 042 855	22.11.2016	(11) 3 067 955	22.11.2016	(11) 3 097 805	18.11.2016
(11) 3 042 975	16.11.2016	(11) 3 067 956	22.11.2016	(11) 3 098 555	22.11.2016
(11) 3 043 161	22.11.2016	(11) 3 068 110	17.11.2016	(11) 3 098 909	22.11.2016
(11) 3 043 220	14.11.2016	(11) 3 069 937	16.11.2016	(11) 3 100 627	17.11.2016
(11) 3 043 292	16.11.2016	(11) 3 070 953	21.11.2016	(11) 3 100 748	21.11.2016
(11) 3 043 364	17.11.2016	(11) 3 072 386	22.11.2016	(11) 3 100 799	15.11.2016
(11) 3 045 203	18.11.2016	(11) 3 072 390	17.11.2016	(11) 3 100 935	22.11.2016
(11) 3 045 207	21.11.2016	(11) 3 073 155	22.11.2016	(11) 3 100 947	15.11.2016
(11) 3 045 293	17.11.2016	(11) 3 073 169	16.11.2016	(11) 3 101 441	18.11.2016
(11) 3 045 304	21.11.2016	(11) 3 073 186	17.11.2016	(11) 3 101 608	15.11.2016
(11) 3 045 349	22.11.2016	(11) 3 073 363	21.11.2016	(11) 3 101 660	18.11.2016
(11) 3 045 618	31.10.2016	(11) 3 073 390	22.11.2016	(11) 3 101 819	15.11.2016
(11) 3 045 819	18.11.2016	(11) 3 073 408	21.11.2016	(11) 3 104 163	21.11.2016
(11) 3 045 907	18.11.2016	(11) 3 075 462	16.11.2016	(11) 3 107 161	15.11.2016
(11) 3 046 088	19.11.2016	(11) 3 075 496	15.11.2016	(11) 3 107 366	15.07.2016
(11) 3 046 276	16.11.2016	(11) 3 075 565	17.11.2016	(11) 3 107 367	29.08.2016
(11) 3 047 820	21.11.2016	(11) 3 078 289	22.11.2016	(11) 3 107 368	20.06.2016
(11) 3 047 902	16.11.2016	(11) 3 078 638	21.11.2016	(11) 3 107 369	04.08.2016
(11) 3 048 043	22.11.2016	(11) 3 078 799	17.11.2016	(11) 3 107 370	24.08.2016
(11) 3 048 070	17.11.2016	(11) 3 078 845	17.11.2016	(11) 3 107 371	12.08.2016
(11) 3 048 210	21.11.2016	(11) 3 079 225	16.11.2016	(11) 3 107 372	20.09.2016

(11) 3 107 373	21.09.2016	(11) 3 107 425	25.08.2016	(11) 3 107 477	29.08.2016
(11) 3 107 374	21.07.2016	(11) 3 107 426	08.08.2016	(11) 3 107 478	30.08.2016
(11) 3 107 375	21.07.2016	(11) 3 107 427	17.08.2016	(11) 3 107 479	30.08.2016
(11) 3 107 376	21.07.2016	(11) 3 107 428	01.07.2016	(11) 3 107 480	19.08.2016
(11) 3 107 377	19.09.2016	(11) 3 107 429	18.08.2016	(11) 3 107 481	18.03.2016
(11) 3 107 378	19.09.2016	(11) 3 107 430	16.09.2016	(11) 3 107 482	30.08.2016
(11) 3 107 379	27.07.2016	(11) 3 107 431	19.09.2016	(11) 3 107 483	19.09.2016
(11) 3 107 380	15.09.2016	(11) 3 107 432	19.09.2016	(11) 3 107 484	15.09.2016
(11) 3 107 381	19.09.2016	(11) 3 107 433	19.09.2016	(11) 3 107 485	21.07.2016
(11) 3 107 382	19.09.2016	(11) 3 107 434	16.09.2016	(11) 3 107 486	01.09.2016
(11) 3 107 383	15.09.2016	(11) 3 107 435	13.09.2016	(11) 3 107 487	06.09.2016
(11) 3 107 384	04.08.2016	(11) 3 107 436	16.09.2016	(11) 3 107 488	15.09.2016
(11) 3 107 385	21.09.2016	(11) 3 107 437	12.07.2016	(11) 3 107 489	09.08.2016
(11) 3 107 386	19.09.2016	(11) 3 107 438	29.08.2016	(11) 3 107 490	29.07.2016
(11) 3 107 387	19.09.2016	(11) 3 107 439	21.09.2016	(11) 3 107 491	16.09.2016
(11) 3 107 388	18.08.2016	(11) 3 107 440	19.08.2016	(11) 3 107 492	18.08.2016
(11) 3 107 389	19.09.2016	(11) 3 107 441	20.09.2016	(11) 3 107 493	15.08.2016
(11) 3 107 390	19.09.2016	(11) 3 107 442	25.08.2016	(11) 3 107 494	14.09.2016
(11) 3 107 391	19.09.2016	(11) 3 107 443	13.09.2016	(11) 3 107 495	12.08.2016
(11) 3 107 392	19.09.2016	(11) 3 107 444	14.09.2016	(11) 3 107 496	24.08.2016
(11) 3 107 393	03.08.2016	(11) 3 107 445	12.09.2016	(11) 3 107 497	21.09.2016
(11) 3 107 394	16.09.2016	(11) 3 107 446	26.08.2016	(11) 3 107 498	21.09.2016
(11) 3 107 395	21.09.2016	(11) 3 107 447	13.09.2016	(11) 3 107 499	20.09.2016
(11) 3 107 396	30.08.2016	(11) 3 107 448	19.09.2016	(11) 3 107 500	19.09.2016
(11) 3 107 397	03.08.2016	(11) 3 107 449	07.07.2016	(11) 3 107 501	17.08.2016
(11) 3 107 398	26.07.2016	(11) 3 107 450	17.08.2016	(11) 3 107 502	23.08.2016
(11) 3 107 399	10.08.2016	(11) 3 107 451	22.08.2016	(11) 3 107 503	15.09.2016
(11) 3 107 400	21.09.2016	(11) 3 107 452	29.07.2016	(11) 3 107 504	20.09.2016
(11) 3 107 401	06.09.2016	(11) 3 107 453	16.08.2016	(11) 3 107 505	23.08.2016
(11) 3 107 402	06.07.2016	(11) 3 107 454	12.09.2016	(11) 3 107 506	31.08.2016
(11) 3 107 403	20.09.2016	(11) 3 107 455	03.08.2016	(11) 3 107 507	12.09.2016
(11) 3 107 404	20.09.2016	(11) 3 107 456	05.07.2016	(11) 3 107 508	10.06.2016
(11) 3 107 405	10.08.2016	(11) 3 107 457	02.09.2016	(11) 3 107 509	19.09.2016
(11) 3 107 406	19.07.2016	(11) 3 107 458	25.08.2016	(11) 3 107 510	16.09.2016
(11) 3 107 407	28.06.2016	(11) 3 107 459	12.05.2016	(11) 3 107 511	09.09.2016
(11) 3 107 408	19.09.2016	(11) 3 107 460	19.09.2016	(11) 3 107 512	19.08.2016
(11) 3 107 409	24.09.2016	(11) 3 107 461	09.08.2016	(11) 3 107 513	17.06.2016
(11) 3 107 410	20.09.2016	(11) 3 107 462	07.09.2016	(11) 3 107 514	20.09.2016
(11) 3 107 411	09.09.2016	(11) 3 107 463	30.08.2016	(11) 3 107 515	21.09.2016
(11) 3 107 412	09.09.2016	(11) 3 107 464	13.09.2016	(11) 3 107 516	24.08.2016
(11) 3 107 413	17.08.2016	(11) 3 107 465	20.09.2016	(11) 3 107 517	20.09.2016
(11) 3 107 414	29.08.2016	(11) 3 107 466	14.09.2016	(11) 3 107 518	19.09.2016
(11) 3 107 415	20.09.2016	(11) 3 107 467	10.08.2016	(11) 3 107 519	29.07.2016
(11) 3 107 416	21.09.2016	(11) 3 107 468	16.09.2016	(11) 3 107 520	23.08.2016
(11) 3 107 417	06.09.2016	(11) 3 107 469	14.09.2016	(11) 3 107 521	11.07.2016
(11) 3 107 418	30.08.2016	(11) 3 107 470	09.09.2016	(11) 3 107 522	11.07.2016
(11) 3 107 419	22.08.2016	(11) 3 107 471	02.08.2016	(11) 3 107 523	11.07.2016
(11) 3 107 420	07.09.2016	(11) 3 107 472	02.09.2016	(11) 3 107 524	03.06.2016
(11) 3 107 421	20.09.2016	(11) 3 107 473	24.08.2016	(11) 3 107 525	04.03.2016
(11) 3 107 422	18.07.2016	(11) 3 107 474	13.07.2016	(11) 3 107 526	05.08.2016
(11) 3 107 423	16.09.2016	(11) 3 107 475	30.08.2016	(11) 3 107 527	04.05.2016
(11) 3 107 424	26.08.2016	(11) 3 107 476	11.08.2016	(11) 3 107 528	03.08.2016

(11) 3 107 529	09.08.2016	(11) 3 107 581	08.09.2016	(11) 3 107 633	25.10.2016
(11) 3 107 530	14.09.2016	(11) 3 107 582	19.09.2016	(11) 3 107 634	12.09.2016
(11) 3 107 531	05.08.2016	(11) 3 107 583	16.09.2016	(11) 3 107 635	26.08.2016
(11) 3 107 532	19.09.2016	(11) 3 107 584	19.09.2016	(11) 3 107 636	24.08.2016
(11) 3 107 533	14.09.2016	(11) 3 107 585	19.09.2016	(11) 3 107 637	20.09.2016
(11) 3 107 534	26.08.2016	(11) 3 107 586	19.09.2016	(11) 3 107 638	13.09.2016
(11) 3 107 535	11.07.2016	(11) 3 107 587	19.09.2016	(11) 3 107 639	13.09.2016
(11) 3 107 536	19.09.2016	(11) 3 107 588	02.09.2016	(11) 3 107 640	17.08.2016
(11) 3 107 537	16.09.2016	(11) 3 107 589	19.09.2016	(11) 3 107 641	19.09.2016
(11) 3 107 538	19.09.2016	(11) 3 107 590	19.09.2016	(11) 3 107 642	16.09.2016
(11) 3 107 539	18.08.2016	(11) 3 107 591	16.09.2016	(11) 3 107 643	19.09.2016
(11) 3 107 540	14.09.2016	(11) 3 107 592	21.09.2016	(11) 3 107 644	19.09.2016
(11) 3 107 541	22.07.2016	(11) 3 107 593	15.08.2016	(11) 3 107 645	10.08.2016
(11) 3 107 542	13.09.2016	(11) 3 107 594	20.09.2016	(11) 3 107 646	09.09.2016
(11) 3 107 543	21.07.2016	(11) 3 107 595	09.08.2016	(11) 3 107 647	02.09.2016
(11) 3 107 544	25.08.2016	(11) 3 107 596	19.09.2016	(11) 3 107 648	12.08.2016
(11) 3 107 545	13.09.2016	(11) 3 107 597	16.08.2016	(11) 3 107 649	13.06.2016
(11) 3 107 546	13.09.2016	(11) 3 107 598	19.09.2016	(11) 3 107 650	15.07.2016
(11) 3 107 547	07.09.2016	(11) 3 107 599	19.09.2016	(11) 3 107 651	17.08.2016
(11) 3 107 548	19.08.2016	(11) 3 107 600	21.09.2016	(11) 3 107 652	21.09.2016
(11) 3 107 549	19.09.2016	(11) 3 107 601	21.06.2016	(11) 3 107 653	19.09.2016
(11) 3 107 550	25.08.2016	(11) 3 107 602	14.09.2016	(11) 3 107 654	19.09.2016
(11) 3 107 551	14.09.2016	(11) 3 107 603	14.09.2016	(11) 3 107 655	10.08.2016
(11) 3 107 552	12.09.2016	(11) 3 107 604	19.09.2016	(11) 3 107 656	21.09.2016
(11) 3 107 553	19.09.2016	(11) 3 107 605	06.07.2016	(11) 3 107 657	08.09.2016
(11) 3 107 554	18.08.2016	(11) 3 107 606	13.09.2016	(11) 3 107 658	02.09.2016
(11) 3 107 555	10.08.2016	(11) 3 107 607	20.09.2016	(11) 3 107 659	11.08.2016
(11) 3 107 556	01.09.2016	(11) 3 107 608	19.09.2016	(11) 3 107 660	17.08.2016
(11) 3 107 557	15.09.2016	(11) 3 107 609	19.09.2016	(11) 3 107 661	09.09.2016
(11) 3 107 558	19.09.2016	(11) 3 107 610	06.09.2016	(11) 3 107 662	20.09.2016
(11) 3 107 559	16.09.2016	(11) 3 107 611	19.08.2016	(11) 3 107 663	19.09.2016
(11) 3 107 560	19.09.2016	(11) 3 107 612	21.09.2016	(11) 3 107 664	22.09.2016
(11) 3 107 561	16.09.2016	(11) 3 107 613	09.09.2016	(11) 3 107 665	19.09.2016
(11) 3 107 562	28.06.2016	(11) 3 107 614	19.09.2016	(11) 3 107 666	21.09.2016
(11) 3 107 563	20.09.2016	(11) 3 107 615	05.09.2016	(11) 3 107 667	13.09.2016
(11) 3 107 564	15.09.2016	(11) 3 107 616	21.09.2016	(11) 3 107 668	15.07.2016
(11) 3 107 565	19.08.2016	(11) 3 107 617	09.09.2016	(11) 3 107 669	19.09.2016
(11) 3 107 566	18.08.2016	(11) 3 107 618	20.09.2016	(11) 3 107 670	23.08.2016
(11) 3 107 567	19.09.2016	(11) 3 107 619	16.09.2016	(11) 3 107 671	19.09.2016
(11) 3 107 568	06.09.2016	(11) 3 107 620	12.07.2016	(11) 3 107 672	12.07.2016
(11) 3 107 569	09.09.2016	(11) 3 107 621	20.09.2016	(11) 3 107 673	21.09.2016
(11) 3 107 570	07.09.2016	(11) 3 107 622	02.08.2016	(11) 3 107 674	15.09.2016
(11) 3 107 571	19.09.2016	(11) 3 107 623	07.09.2016	(11) 3 107 675	05.09.2016
(11) 3 107 572	19.09.2016	(11) 3 107 624	14.06.2016	(11) 3 107 676	12.07.2016
(11) 3 107 573	22.07.2016	(11) 3 107 625	17.09.2016	(11) 3 107 677	28.06.2016
(11) 3 107 574	21.09.2016	(11) 3 107 626	05.09.2016	(11) 3 107 678	29.07.2016
(11) 3 107 575	20.09.2016	(11) 3 107 627	20.07.2016	(11) 3 107 679	19.09.2016
(11) 3 107 576	21.09.2016	(11) 3 107 628	11.08.2016	(11) 3 107 680	05.09.2016
(11) 3 107 577	21.09.2016	(11) 3 107 629	11.08.2016	(11) 3 107 681	15.08.2016
(11) 3 107 578	07.09.2016	(11) 3 107 630	19.09.2016	(11) 3 107 682	28.09.2016
(11) 3 107 579	25.08.2016	(11) 3 107 631	20.09.2016	(11) 3 107 683	16.08.2016
(11) 3 107 580	15.09.2016	(11) 3 107 632	19.07.2016	(11) 3 107 684	10.09.2016

(11) 3 107 685	03.08.2016	(11) 3 107 737	21.09.2016	(11) 3 107 789	19.09.2016
(11) 3 107 686	14.09.2016	(11) 3 107 738	06.07.2016	(11) 3 107 790	19.09.2016
(11) 3 107 687	15.09.2016	(11) 3 107 739	19.09.2016	(11) 3 107 791	19.09.2016
(11) 3 107 688	25.08.2016	(11) 3 107 740	18.08.2016	(11) 3 107 792	09.09.2016
(11) 3 107 689	20.07.2016	(11) 3 107 741	26.07.2016	(11) 3 107 793	09.09.2016
(11) 3 107 690	02.09.2016	(11) 3 107 742	15.09.2016	(11) 3 107 794	21.07.2016
(11) 3 107 691	15.09.2016	(11) 3 107 743	18.07.2016	(11) 3 107 795	31.08.2016
(11) 3 107 692	13.09.2016	(11) 3 107 744	19.09.2016	(11) 3 107 796	18.07.2016
(11) 3 107 693	21.09.2016	(11) 3 107 745	09.09.2016	(11) 3 107 797	12.11.2015
(11) 3 107 694	20.09.2016	(11) 3 107 746	08.09.2016	(11) 3 107 798	21.09.2016
(11) 3 107 695	20.09.2016	(11) 3 107 747	25.08.2016	(11) 3 107 799	20.09.2016
(11) 3 107 696	16.08.2016	(11) 3 107 748	12.08.2016	(11) 3 107 800	04.07.2016
(11) 3 107 697	30.08.2016	(11) 3 107 749	08.09.2016	(11) 3 107 801	27.07.2016
(11) 3 107 698	22.09.2016	(11) 3 107 750	18.08.2016	(11) 3 107 802	21.09.2016
(11) 3 107 699	15.09.2016	(11) 3 107 751	20.09.2016	(11) 3 107 803	16.09.2016
(11) 3 107 700	22.07.2016	(11) 3 107 752	12.09.2016	(11) 3 107 804	12.09.2016
(11) 3 107 701	07.09.2016	(11) 3 107 753	11.08.2016	(11) 3 107 805	09.09.2016
(11) 3 107 702	15.09.2016	(11) 3 107 754	08.07.2016	(11) 3 107 806	26.07.2016
(11) 3 107 703	20.09.2016	(11) 3 107 755	23.08.2016	(11) 3 107 807	15.09.2016
(11) 3 107 704	15.09.2016	(11) 3 107 756	05.08.2016	(11) 3 107 808	22.08.2016
(11) 3 107 705	20.09.2016	(11) 3 107 757	10.08.2016	(11) 3 107 809	19.09.2016
(11) 3 107 706	15.09.2016	(11) 3 107 758	05.08.2016	(11) 3 107 810	25.08.2016
(11) 3 107 707	19.09.2016	(11) 3 107 759	10.08.2016	(11) 3 107 811	23.08.2016
(11) 3 107 708	20.09.2016	(11) 3 107 760	19.09.2016	(11) 3 107 812	16.09.2016
(11) 3 107 709	14.09.2016	(11) 3 107 761	19.09.2016	(11) 3 107 813	12.07.2016
(11) 3 107 710	22.08.2016	(11) 3 107 762	07.05.2015	(11) 3 107 814	23.08.2016
(11) 3 107 711	25.08.2016	(11) 3 107 763	06.09.2016	(11) 3 107 815	26.08.2016
(11) 3 107 712	30.08.2016	(11) 3 107 764	08.09.2016	(11) 3 107 816	08.08.2016
(11) 3 107 713	15.09.2016	(11) 3 107 765	19.09.2016	(11) 3 107 817	16.09.2016
(11) 3 107 714	26.07.2016	(11) 3 107 766	22.09.2016	(11) 3 107 818	07.09.2016
(11) 3 107 715	21.09.2016	(11) 3 107 767	21.09.2016	(11) 3 107 819	07.09.2016
(11) 3 107 716	05.09.2016	(11) 3 107 768	08.08.2016	(11) 3 107 820	19.09.2016
(11) 3 107 717	06.09.2016	(11) 3 107 769	17.09.2016	(11) 3 107 821	05.08.2016
(11) 3 107 718	15.08.2016	(11) 3 107 770	08.09.2016	(11) 3 107 822	25.07.2016
(11) 3 107 719	10.08.2016	(11) 3 107 771	20.07.2016	(11) 3 107 823	30.08.2016
(11) 3 107 720	19.09.2016	(11) 3 107 772	20.07.2016	(11) 3 107 824	13.09.2016
(11) 3 107 721	14.09.2016	(11) 3 107 773	20.07.2016	(11) 3 107 825	19.09.2016
(11) 3 107 722	24.08.2016	(11) 3 107 774	20.07.2016	(11) 3 107 826	10.08.2016
(11) 3 107 723	29.07.2016	(11) 3 107 775	19.09.2016	(11) 3 107 827	22.08.2016
(11) 3 107 724	19.09.2016	(11) 3 107 776	19.09.2016	(11) 3 107 828	15.09.2016
(11) 3 107 725	13.09.2016	(11) 3 107 777	19.09.2016	(11) 3 107 829	16.09.2016
(11) 3 107 726	07.09.2016	(11) 3 107 778	19.09.2016	(11) 3 107 830	10.08.2016
(11) 3 107 727	07.09.2016	(11) 3 107 779	30.06.2016	(11) 3 107 831	21.06.2016
(11) 3 107 728	19.09.2016	(11) 3 107 780	13.09.2016	(11) 3 107 832	16.09.2016
(11) 3 107 729	06.09.2016	(11) 3 107 781	19.09.2016	(11) 3 107 833	03.08.2016
(11) 3 107 730	22.06.2016	(11) 3 107 782	19.09.2016	(11) 3 107 834	03.08.2016
(11) 3 107 731	18.08.2016	(11) 3 107 783	19.09.2016	(11) 3 107 835	03.08.2016
(11) 3 107 732	27.07.2016	(11) 3 107 784	19.09.2016	(11) 3 107 836	30.08.2016
(11) 3 107 733	19.09.2016	(11) 3 107 785	19.09.2016	(11) 3 107 837	22.08.2016
(11) 3 107 734	20.09.2016	(11) 3 107 786	19.09.2016	(11) 3 107 838	27.05.2016
(11) 3 107 735	20.09.2016	(11) 3 107 787	19.09.2016	(11) 3 107 839	10.08.2016
(11) 3 107 736	29.07.2016	(11) 3 107 788	19.09.2016	(11) 3 107 840	19.09.2016

(11) 3 107 841	19.08.2016	(11) 3 107 893	13.07.2016	(11) 3 107 945	20.09.2016
(11) 3 107 842	09.08.2016	(11) 3 107 894	23.06.2016	(11) 3 107 946	20.09.2016
(11) 3 107 843	22.08.2016	(11) 3 107 895	23.08.2016	(11) 3 107 947	19.09.2016
(11) 3 107 844	02.08.2016	(11) 3 107 896	19.09.2016	(11) 3 107 948	19.09.2016
(11) 3 107 845	26.07.2016	(11) 3 107 897	19.09.2016	(11) 3 107 949	21.09.2016
(11) 3 107 846	19.09.2016	(11) 3 107 898	08.09.2016	(11) 3 107 950	25.08.2016
(11) 3 107 847	15.09.2016	(11) 3 107 899	13.09.2016	(11) 3 107 951	19.09.2016
(11) 3 107 848	21.09.2016	(11) 3 107 900	19.08.2016	(11) 3 107 952	26.08.2016
(11) 3 107 849	14.09.2016	(11) 3 107 901	24.06.2016	(11) 3 107 953	19.09.2016
(11) 3 107 850	21.09.2016	(11) 3 107 902	22.08.2016	(11) 3 107 954	29.07.2016
(11) 3 107 851	28.07.2016	(11) 3 107 903	29.07.2016	(11) 3 107 955	21.09.2016
(11) 3 107 852	16.09.2016	(11) 3 107 904	15.09.2016	(11) 3 107 956	19.07.2016
(11) 3 107 853	16.09.2016	(11) 3 107 905	19.09.2016	(11) 3 107 957	19.09.2016
(11) 3 107 854	02.08.2016	(11) 3 107 906	16.08.2016	(11) 3 107 958	20.09.2016
(11) 3 107 855	16.09.2016	(11) 3 107 907	08.09.2016	(11) 3 107 959	19.09.2016
(11) 3 107 856	12.08.2016	(11) 3 107 908	13.09.2016	(11) 3 107 960	20.09.2016
(11) 3 107 857	16.09.2016	(11) 3 107 909	18.08.2016	(11) 3 107 961	15.09.2016
(11) 3 107 858	20.09.2016	(11) 3 107 910	29.08.2016	(11) 3 107 962	14.09.2016
(11) 3 107 859	09.09.2016	(11) 3 107 911	21.09.2016	(11) 3 107 963	29.08.2016
(11) 3 107 860	08.07.2016	(11) 3 107 912	19.09.2016	(11) 3 107 964	11.11.2015
(11) 3 107 861	19.08.2016	(11) 3 107 913	13.09.2016	(11) 3 107 965	15.07.2016
(11) 3 107 862	14.09.2016	(11) 3 107 914	21.09.2016	(11) 3 107 966	02.08.2016
(11) 3 107 863	02.08.2016	(11) 3 107 915	10.08.2016	(11) 3 107 967	19.09.2016
(11) 3 107 864	19.08.2016	(11) 3 107 916	20.09.2016	(11) 3 107 968	15.09.2016
(11) 3 107 865	19.09.2016	(11) 3 107 917	14.09.2016	(11) 3 107 969	29.06.2016
(11) 3 107 866	16.09.2016	(11) 3 107 918	13.09.2016	(11) 3 107 970	11.08.2016
(11) 3 107 867	25.08.2016	(11) 3 107 919	16.09.2016	(11) 3 107 971	06.07.2016
(11) 3 107 868	16.09.2016	(11) 3 107 920	19.09.2016	(11) 3 107 972	20.09.2016
(11) 3 107 869	25.08.2016	(11) 3 107 921	19.09.2016	(11) 3 107 973	21.09.2016
(11) 3 107 870	01.09.2016	(11) 3 107 922	19.09.2016	(11) 3 107 974	18.08.2016
(11) 3 107 871	20.09.2016	(11) 3 107 923	27.07.2016	(11) 3 107 975	25.08.2016
(11) 3 107 872	08.09.2016	(11) 3 107 924	19.09.2016	(11) 3 107 976	16.08.2016
(11) 3 107 873	16.08.2016	(11) 3 107 925	15.09.2016	(11) 3 107 977	05.07.2016
(11) 3 107 874	08.09.2016	(11) 3 107 926	25.08.2016	(11) 3 107 978	11.08.2016
(11) 3 107 875	19.08.2016	(11) 3 107 927	31.08.2016	(11) 3 107 979	19.08.2016
(11) 3 107 876	02.09.2016	(11) 3 107 928	19.09.2016	(11) 3 107 980	19.09.2016
(11) 3 107 877	22.09.2016	(11) 3 107 929	21.09.2016	(11) 3 107 981	19.09.2016
(11) 3 107 878	19.08.2016	(11) 3 107 930	22.08.2016	(11) 3 107 982	20.09.2016
(11) 3 107 879	13.09.2016	(11) 3 107 931	13.09.2016	(11) 3 107 983	23.08.2016
(11) 3 107 880	03.06.2016	(11) 3 107 932	22.07.2016	(11) 3 107 984	19.09.2016
(11) 3 107 881	12.09.2016	(11) 3 107 933	22.08.2016	(11) 3 107 985	19.08.2016
(11) 3 107 882	13.09.2016	(11) 3 107 934	15.09.2016	(11) 3 107 986	07.03.2016
(11) 3 107 883	16.08.2016	(11) 3 107 935	26.08.2016	(11) 3 107 987	29.07.2016
(11) 3 107 884	21.09.2016	(11) 3 107 936	05.09.2016	(11) 3 107 988	16.08.2016
(11) 3 107 885	10.06.2016	(11) 3 107 937	19.09.2016	(11) 3 107 989	20.07.2016
(11) 3 107 886	17.08.2016	(11) 3 107 938	19.09.2016	(11) 3 107 990	28.07.2016
(11) 3 107 887	04.08.2016	(11) 3 107 939	19.09.2016	(11) 3 107 991	19.09.2016
(11) 3 107 888	20.09.2016	(11) 3 107 940	24.08.2016	(11) 3 107 992	19.08.2016
(11) 3 107 889	11.08.2016	(11) 3 107 941	14.09.2016	(11) 3 107 993	17.08.2016
(11) 3 107 890	29.08.2016	(11) 3 107 942	19.09.2016	(11) 3 107 994	19.09.2016
(11) 3 107 891	19.09.2016	(11) 3 107 943	19.09.2016	(11) 3 107 995	30.08.2016
(11) 3 107 892	19.09.2016	(11) 3 107 944	19.09.2016	(11) 3 107 996	21.09.2016

(11) 3 107 997	08.08.2016	(11) 3 108 049	19.09.2016	(11) 3 108 101	09.09.2016
(11) 3 107 998	29.08.2016	(11) 3 108 050	30.08.2016	(11) 3 108 102	19.09.2016
(11) 3 107 999	08.09.2016	(11) 3 108 051	05.07.2016	(11) 3 108 103	15.09.2016
(11) 3 108 000	19.09.2016	(11) 3 108 052	20.07.2016	(11) 3 108 104	13.09.2016
(11) 3 108 001	20.09.2016	(11) 3 108 053	08.08.2016	(11) 3 108 105	19.09.2016
(11) 3 108 002	13.09.2016	(11) 3 108 054	20.07.2016	(11) 3 108 106	15.09.2016
(11) 3 108 003	15.09.2016	(11) 3 108 055	23.06.2016	(11) 3 108 107	09.09.2016
(11) 3 108 004	19.09.2016	(11) 3 108 056	30.08.2016	(11) 3 108 108	15.09.2016
(11) 3 108 005	18.08.2016	(11) 3 108 057	23.09.2016	(11) 3 108 109	19.09.2016
(11) 3 108 006	21.09.2016	(11) 3 108 058	20.09.2016	(11) 3 108 110	13.09.2016
(11) 3 108 007	30.06.2016	(11) 3 108 059	02.09.2016	(11) 3 108 111	13.09.2016
(11) 3 108 008	21.09.2016	(11) 3 108 060	19.09.2016	(11) 3 108 112	14.09.2016
(11) 3 108 009	14.09.2016	(11) 3 108 061	21.09.2016	(11) 3 108 113	08.09.2016
(11) 3 108 010	13.09.2016	(11) 3 108 062	01.09.2016	(11) 3 108 114	15.09.2016
(11) 3 108 011	16.09.2016	(11) 3 108 063	11.08.2016	(11) 3 108 115	13.09.2016
(11) 3 108 012	25.08.2016	(11) 3 108 064	19.09.2016	(11) 3 108 116	09.09.2016
(11) 3 108 013	09.08.2016	(11) 3 108 065	19.09.2016	(11) 3 108 117	13.09.2016
(11) 3 108 014	12.08.2016	(11) 3 108 066	07.09.2016	(11) 3 108 118	14.09.2016
(11) 3 108 015	20.09.2016	(11) 3 108 067	30.08.2016	(11) 3 108 119	12.09.2016
(11) 3 108 016	18.08.2016	(11) 3 108 068	12.09.2016	(11) 3 108 120	14.09.2016
(11) 3 108 017	19.09.2016	(11) 3 108 069	05.08.2016	(11) 3 108 121	14.09.2016
(11) 3 108 018	08.08.2016	(11) 3 108 070	03.08.2016	(11) 3 108 122	13.09.2016
(11) 3 108 019	16.08.2016	(11) 3 108 071	15.09.2016	(11) 3 108 123	13.09.2016
(11) 3 108 020	28.06.2016	(11) 3 108 072	12.08.2016	(11) 3 108 124	05.08.2016
(11) 3 108 021	21.09.2016	(11) 3 108 073	20.07.2016	(11) 3 108 125	01.07.2016
(11) 3 108 022	21.09.2016	(11) 3 108 074	02.08.2016	(11) 3 108 126	12.09.2016
(11) 3 108 023	29.07.2016	(11) 3 108 075	20.07.2016	(11) 3 108 127	18.08.2016
(11) 3 108 024	16.08.2016	(11) 3 108 076	24.08.2016	(11) 3 108 128	19.09.2016
(11) 3 108 025	20.09.2016	(11) 3 108 077	07.07.2016	(11) 3 108 129	12.09.2016
(11) 3 108 026	22.06.2016	(11) 3 108 078	15.09.2016	(11) 3 108 130	13.09.2016
(11) 3 108 027	19.09.2016	(11) 3 108 079	21.09.2016	(11) 3 108 131	30.08.2016
(11) 3 108 028	19.09.2016	(11) 3 108 080	15.09.2016	(11) 3 108 132	28.07.2016
(11) 3 108 029	22.07.2016	(11) 3 108 081	01.06.2016	(11) 3 108 133	13.07.2016
(11) 3 108 030	19.09.2016	(11) 3 108 082	04.08.2016	(11) 3 108 134	20.07.2016
(11) 3 108 031	16.08.2016	(11) 3 108 083	31.08.2016	(11) 3 108 135	19.09.2016
(11) 3 108 032	18.07.2016	(11) 3 108 084	06.07.2016	(11) 3 108 136	19.09.2016
(11) 3 108 033	26.08.2016	(11) 3 108 085	31.08.2016	(11) 3 108 137	19.09.2016
(11) 3 108 034	26.08.2016	(11) 3 108 086	16.08.2016	(11) 3 108 138	19.09.2016
(11) 3 108 035	26.08.2016	(11) 3 108 087	20.09.2016	(11) 3 108 139	16.08.2016
(11) 3 108 036	26.08.2016	(11) 3 108 088	11.07.2016	(11) 3 108 140	15.09.2016
(11) 3 108 037	18.08.2016	(11) 3 108 089	19.09.2016	(11) 3 108 141	10.06.2016
(11) 3 108 038	07.09.2016	(11) 3 108 090	18.07.2016	(11) 3 108 142	17.08.2016
(11) 3 108 039	13.09.2016	(11) 3 108 091	19.09.2016	(11) 3 108 143	01.08.2016
(11) 3 108 040	18.07.2016	(11) 3 108 092	19.09.2016	(11) 3 108 144	05.08.2016
(11) 3 108 041	19.09.2016	(11) 3 108 093	20.09.2016	(11) 3 108 145	19.09.2016
(11) 3 108 042	01.09.2016	(11) 3 108 094	25.08.2016	(11) 3 108 146	14.09.2016
(11) 3 108 043	20.09.2016	(11) 3 108 095	19.09.2016	(11) 3 108 147	18.08.2016
(11) 3 108 044	16.08.2016	(11) 3 108 096	23.08.2016	(11) 3 108 148	16.09.2016
(11) 3 108 045	17.08.2016	(11) 3 108 097	20.09.2016	(11) 3 108 149	22.09.2016
(11) 3 108 046	11.08.2016	(11) 3 108 098	17.08.2016	(11) 3 108 150	19.09.2016
(11) 3 108 047	09.09.2016	(11) 3 108 099	25.07.2016	(11) 3 108 151	15.09.2016
(11) 3 108 048	11.08.2016	(11) 3 108 100	09.09.2016	(11) 3 108 152	12.09.2016

(11) 3 108 153	19.09.2016	(11) 3 108 205	02.09.2016	(11) 3 108 257	19.09.2016
(11) 3 108 154	16.12.2015	(11) 3 108 206	21.09.2016	(11) 3 108 258	09.09.2016
(11) 3 108 155	15.09.2016	(11) 3 108 207	30.08.2016	(11) 3 108 259	19.09.2016
(11) 3 108 156	16.08.2016	(11) 3 108 208	16.08.2016	(11) 3 108 260	19.08.2016
(11) 3 108 157	19.09.2016	(11) 3 108 209	19.09.2016	(11) 3 108 261	18.08.2016
(11) 3 108 158	19.09.2016	(11) 3 108 210	21.09.2016	(11) 3 108 262	19.09.2016
(11) 3 108 159	19.09.2016	(11) 3 108 211	25.08.2016	(11) 3 108 263	16.08.2016
(11) 3 108 160	10.08.2016	(11) 3 108 212	18.07.2016	(11) 3 108 264	30.08.2016
(11) 3 108 161	19.09.2016	(11) 3 108 213	19.09.2016	(11) 3 108 265	14.09.2016
(11) 3 108 162	05.09.2016	(11) 3 108 214	24.08.2016	(11) 3 108 266	02.06.2016
(11) 3 108 163	08.09.2016	(11) 3 108 215	17.08.2016	(11) 3 108 267	15.09.2016
(11) 3 108 164	09.09.2016	(11) 3 108 216	15.09.2016	(11) 3 108 268	07.09.2016
(11) 3 108 165	19.09.2016	(11) 3 108 217	13.09.2016	(11) 3 108 269	26.11.2015
(11) 3 108 166	01.07.2016	(11) 3 108 218	17.08.2016	(11) 3 108 270	09.09.2016
(11) 3 108 167	11.08.2016	(11) 3 108 219	21.07.2016	(11) 3 108 271	19.09.2016
(11) 3 108 168	19.09.2016	(11) 3 108 220	19.09.2016	(11) 3 108 272	08.09.2016
(11) 3 108 169	24.08.2016	(11) 3 108 221	28.07.2016	(11) 3 108 273	18.08.2016
(11) 3 108 170	09.06.2016	(11) 3 108 222	12.08.2016	(11) 3 108 274	28.07.2016
(11) 3 108 171	21.09.2016	(11) 3 108 223	21.09.2016	(11) 3 108 275	15.09.2016
(11) 3 108 172	05.09.2016	(11) 3 108 224	08.09.2016	(11) 3 108 276	31.08.2016
(11) 3 108 173	11.08.2016	(11) 3 108 225	16.08.2016	(11) 3 108 277	25.08.2016
(11) 3 108 174	19.09.2016	(11) 3 108 226	23.08.2016	(11) 3 108 278	13.09.2016
(11) 3 108 175	19.09.2016	(11) 3 108 227	30.11.2015	(11) 3 108 279	15.09.2016
(11) 3 108 176	13.09.2016	(11) 3 108 228	11.08.2016	(11) 3 108 280	17.08.2016
(11) 3 108 177	19.09.2016	(11) 3 108 229	15.09.2016	(11) 3 108 281	19.09.2016
(11) 3 108 178	27.07.2016	(11) 3 108 230	08.09.2016	(11) 3 108 282	19.07.2016
(11) 3 108 179	19.09.2016	(11) 3 108 231	25.07.2016	(11) 3 108 283	08.09.2016
(11) 3 108 180	30.08.2016	(11) 3 108 232	23.08.2016	(11) 3 108 284	19.09.2016
(11) 3 108 181	19.08.2016	(11) 3 108 233	18.08.2016	(11) 3 108 285	19.09.2016
(11) 3 108 182	16.08.2016	(11) 3 108 234	27.07.2016	(11) 3 108 286	19.09.2016
(11) 3 108 183	11.08.2016	(11) 3 108 235	20.07.2016	(11) 3 108 287	14.09.2016
(11) 3 108 184	07.09.2016	(11) 3 108 236	08.08.2016	(11) 3 108 288	13.09.2016
(11) 3 108 185	13.09.2016	(11) 3 108 237	15.09.2016	(11) 3 108 289	30.08.2016
(11) 3 108 186	29.08.2016	(11) 3 108 238	21.09.2016	(11) 3 108 290	15.08.2016
(11) 3 108 187	02.09.2016	(11) 3 108 239	16.08.2016	(11) 3 108 291	19.09.2016
(11) 3 108 188	08.09.2016	(11) 3 108 240	12.05.2016	(11) 3 108 292	10.08.2016
(11) 3 108 189	17.08.2016	(11) 3 108 241	01.09.2016	(11) 3 108 293	17.08.2016
(11) 3 108 190	25.07.2016	(11) 3 108 242	09.09.2016	(11) 3 108 294	08.08.2016
(11) 3 108 191	20.09.2016	(11) 3 108 243	01.08.2016	(11) 3 108 295	16.08.2016
(11) 3 108 192	19.09.2016	(11) 3 108 244	05.08.2016	(11) 3 108 296	10.08.2016
(11) 3 108 193	14.09.2016	(11) 3 108 245	14.09.2016	(11) 3 108 297	17.08.2016
(11) 3 108 194	19.07.2016	(11) 3 108 246	14.09.2016	(11) 3 108 298	12.08.2016
(11) 3 108 195	15.09.2016	(11) 3 108 247	21.09.2016	(11) 3 108 299	25.07.2016
(11) 3 108 196	15.09.2016	(11) 3 108 248	20.09.2016	(11) 3 108 300	21.09.2016
(11) 3 108 197	14.09.2016	(11) 3 108 249	12.08.2016	(11) 3 108 301	20.09.2016
(11) 3 108 198	16.09.2016	(11) 3 108 250	28.07.2016	(11) 3 108 302	15.08.2016
(11) 3 108 199	17.08.2016	(11) 3 108 251	28.07.2016	(11) 3 108 303	03.08.2016
(11) 3 108 200	20.09.2016	(11) 3 108 252	19.09.2016	(11) 3 108 304	13.09.2016
(11) 3 108 201	20.09.2016	(11) 3 108 253	19.09.2016	(11) 3 108 305	19.09.2016
(11) 3 108 202	21.09.2016	(11) 3 108 254	13.09.2016	(11) 3 108 306	14.06.2016
(11) 3 108 203	20.09.2016	(11) 3 108 255	12.07.2016	(11) 3 108 307	14.06.2016
(11) 3 108 204	21.09.2016	(11) 3 108 256	02.09.2016	(11) 3 108 308	08.07.2016

(11) 3 108 309	01.08.2016	(11) 3 108 361	17.08.2016	(11) 3 108 413	29.07.2016
(11) 3 108 310	19.09.2016	(11) 3 108 362	23.08.2016	(11) 3 108 414	29.07.2016
(11) 3 108 311	29.08.2016	(11) 3 108 363	19.09.2016	(11) 3 108 415	16.09.2016
(11) 3 108 312	21.09.2016	(11) 3 108 364	19.09.2016	(11) 3 108 416	31.08.2016
(11) 3 108 313	21.09.2016	(11) 3 108 365	16.08.2016	(11) 3 108 417	16.09.2016
(11) 3 108 314	21.09.2016	(11) 3 108 366	19.09.2016	(11) 3 108 418	02.09.2016
(11) 3 108 315	21.09.2016	(11) 3 108 367	11.08.2016	(11) 3 108 419	16.09.2016
(11) 3 108 316	21.09.2016	(11) 3 108 368	26.07.2016	(11) 3 108 420	21.09.2016
(11) 3 108 317	21.09.2016	(11) 3 108 369	19.09.2016	(11) 3 108 421	20.09.2016
(11) 3 108 318	04.07.2016	(11) 3 108 370	13.07.2016	(11) 3 108 422	19.09.2016
(11) 3 108 319	13.09.2016	(11) 3 108 371	19.07.2016	(11) 3 108 423	19.09.2016
(11) 3 108 320	06.09.2016	(11) 3 108 372	12.09.2016	(11) 3 108 424	19.09.2016
(11) 3 108 321	12.09.2016	(11) 3 108 373	12.09.2016	(11) 3 108 425	16.09.2016
(11) 3 108 322	11.08.2016	(11) 3 108 374	19.09.2016	(11) 3 108 426	22.09.2016
(11) 3 108 323	13.07.2016	(11) 3 108 375	19.09.2016	(11) 3 108 427	21.09.2016
(11) 3 108 324	05.09.2016	(11) 3 108 376	18.07.2016	(11) 3 108 428	15.09.2016
(11) 3 108 325	19.07.2016	(11) 3 108 377	16.09.2016	(11) 3 108 429	17.08.2016
(11) 3 108 326	16.09.2016	(11) 3 108 378	10.08.2016	(11) 3 108 430	07.09.2016
(11) 3 108 327	16.09.2016	(11) 3 108 379	22.07.2016	(11) 3 108 431	19.07.2016
(11) 3 108 328	22.07.2016	(11) 3 108 380	26.07.2016	(11) 3 108 432	01.09.2016
(11) 3 108 329	30.08.2016	(11) 3 108 381	01.08.2016	(11) 3 108 433	07.09.2016
(11) 3 108 330	01.09.2016	(11) 3 108 382	20.09.2016	(11) 3 108 434	16.09.2016
(11) 3 108 331	19.09.2016	(11) 3 108 383	22.09.2016	(11) 3 108 435	15.09.2016
(11) 3 108 332	19.09.2016	(11) 3 108 384	20.09.2016	(11) 3 108 436	21.09.2016
(11) 3 108 333	19.09.2016	(11) 3 108 385	19.09.2016	(11) 3 108 437	04.08.2016
(11) 3 108 334	22.09.2016	(11) 3 108 386	19.09.2016	(11) 3 108 438	20.09.2016
(11) 3 108 335	01.08.2016	(11) 3 108 387	18.08.2016	(11) 3 108 439	21.09.2016
(11) 3 108 336	19.09.2016	(11) 3 108 388	23.09.2016	(11) 3 108 440	21.09.2016
(11) 3 108 337	25.08.2016	(11) 3 108 389	21.09.2016	(11) 3 108 441	04.08.2016
(11) 3 108 338	20.09.2016	(11) 3 108 390	20.09.2016	(11) 3 108 442	27.07.2016
(11) 3 108 339	22.09.2016	(11) 3 108 391	12.09.2016	(11) 3 108 443	07.09.2016
(11) 3 108 340	31.08.2016	(11) 3 108 392	15.09.2016	(11) 3 108 444	15.09.2016
(11) 3 108 341	28.07.2016	(11) 3 108 393	16.09.2016	(11) 3 108 445	18.08.2016
(11) 3 108 342	22.09.2016	(11) 3 108 394	30.06.2016	(11) 3 108 446	21.09.2016
(11) 3 108 343	02.08.2016	(11) 3 108 395	19.09.2016	(11) 3 108 447	19.09.2016
(11) 3 108 344	02.08.2016	(11) 3 108 396	17.06.2016	(11) 3 108 448	21.09.2016
(11) 3 108 345	16.09.2016	(11) 3 108 397	28.07.2016	(11) 3 108 449	14.07.2016
(11) 3 108 346	25.08.2016	(11) 3 108 398	21.09.2016	(11) 3 108 450	19.09.2016
(11) 3 108 347	18.08.2016	(11) 3 108 399	25.08.2016	(11) 3 108 451	15.06.2016
(11) 3 108 348	12.09.2016	(11) 3 108 400	02.06.2016	(11) 3 108 452	31.08.2016
(11) 3 108 349	19.07.2016	(11) 3 108 401	19.09.2016	(11) 3 108 453	24.06.2016
(11) 3 108 350	22.09.2016	(11) 3 108 402	19.07.2016	(11) 3 108 454	24.08.2016
(11) 3 108 351	19.09.2016	(11) 3 108 403	18.08.2016	(11) 3 108 455	17.08.2016
(11) 3 108 352	19.07.2016	(11) 3 108 404	21.09.2016	(11) 3 108 456	19.09.2016
(11) 3 108 353	13.07.2016	(11) 3 108 405	21.09.2016	(11) 3 108 457	16.09.2016
(11) 3 108 354	22.09.2016	(11) 3 108 406	11.07.2016	(11) 3 108 458	09.09.2016
(11) 3 108 355	21.09.2016	(11) 3 108 407	19.09.2016	(11) 3 108 459	22.09.2016
(11) 3 108 356	08.09.2016	(11) 3 108 408	09.08.2016	(11) 3 108 460	15.08.2016
(11) 3 108 357	19.08.2016	(11) 3 108 409	31.08.2016	(11) 3 108 461	19.09.2016
(11) 3 108 358	19.09.2016	(11) 3 108 410	29.07.2016	(11) 3 108 462	16.09.2016
(11) 3 108 359	19.09.2016	(11) 3 108 411	29.07.2016	(11) 3 108 463	11.08.2016
(11) 3 108 360	06.07.2016	(11) 3 108 412	29.07.2016	(11) 3 108 464	19.09.2016

(11) 3 108 465	20.09.2016	(11) 3 108 517	27.06.2016	(11) 3 108 569	11.07.2016
(11) 3 108 466	18.08.2016	(11) 3 108 518	27.06.2016	(11) 3 108 570	14.09.2016
(11) 3 108 467	21.09.2016	(11) 3 108 519	22.07.2016	(11) 3 108 571	19.09.2016
(11) 3 108 468	12.08.2016	(11) 3 108 520	21.06.2016	(11) 3 108 572	19.09.2016
(11) 3 108 469	27.07.2016	(11) 3 108 521	02.09.2016	(11) 3 108 573	19.08.2016
(11) 3 108 470	19.09.2016	(11) 3 108 522	18.08.2016	(11) 3 108 574	09.09.2016
(11) 3 108 471	31.08.2016	(11) 3 108 523	25.08.2016	(11) 3 108 575	22.09.2016
(11) 3 108 472	22.09.2016	(11) 3 108 524	25.08.2016	(11) 3 108 576	19.09.2016
(11) 3 108 473	09.09.2016	(11) 3 108 525	06.09.2016	(11) 3 108 577	19.09.2016
(11) 3 108 474	19.09.2016	(11) 3 108 526	19.08.2016	(11) 3 108 578	21.09.2016
(11) 3 108 475	16.09.2016	(11) 3 108 527	19.08.2016	(11) 3 108 579	22.09.2016
(11) 3 108 476	22.09.2016	(11) 3 108 528	20.09.2016	(11) 3 108 580	22.09.2016
(11) 3 108 477	06.09.2016	(11) 3 108 529	09.08.2016	(11) 3 108 581	21.09.2016
(11) 3 108 478	03.08.2016	(11) 3 108 530	09.08.2016	(11) 3 108 582	20.09.2016
(11) 3 108 479	10.08.2016	(11) 3 108 531	02.09.2016	(11) 3 108 583	20.09.2016
(11) 3 108 480	09.08.2016	(11) 3 108 532	16.09.2016	(11) 3 108 584	20.09.2016
(11) 3 108 481	13.07.2016	(11) 3 108 533	08.08.2016	(11) 3 108 585	19.09.2016
(11) 3 108 482	10.08.2016	(11) 3 108 534	19.09.2016	(11) 3 108 586	23.06.2016
(11) 3 108 483	01.08.2016	(11) 3 108 535	06.08.2015	(11) 3 108 587	29.08.2016
(11) 3 108 484	23.09.2016	(11) 3 108 536	05.08.2016	(11) 3 108 588	21.09.2016
(11) 3 108 485	25.08.2016	(11) 3 108 537	30.05.2016	(11) 3 108 589	21.09.2016
(11) 3 108 486	21.09.2016	(11) 3 108 538	30.05.2016	(11) 3 108 590	27.07.2016
(11) 3 108 487	19.08.2016	(11) 3 108 539	04.08.2016	(11) 3 108 591	16.09.2016
(11) 3 108 488	19.09.2016	(11) 3 108 540	09.08.2016	(11) 3 108 592	13.09.2016
(11) 3 108 489	09.08.2016	(11) 3 108 541	19.09.2016	(11) 3 108 593	12.09.2016
(11) 3 108 490	08.08.2016	(11) 3 108 542	01.07.2016	(11) 3 108 594	21.06.2016
(11) 3 108 491	21.09.2016	(11) 3 108 543	19.08.2016	(11) 3 108 595	08.09.2016
(11) 3 108 492	21.09.2016	(11) 3 108 544	12.09.2016	(11) 3 108 596	10.08.2016
(11) 3 108 493	15.09.2016	(11) 3 108 545	09.06.2016	(11) 3 108 597	05.09.2016
(11) 3 108 494	15.09.2016	(11) 3 108 546	09.06.2016	(11) 3 108 598	18.08.2016
(11) 3 108 495	21.09.2016	(11) 3 108 547	19.09.2016	(11) 3 108 599	18.08.2016
(11) 3 108 496	01.09.2016	(11) 3 108 548	14.09.2016	(11) 3 108 600	18.08.2016
(11) 3 108 497	22.02.2016	(11) 3 108 549	11.07.2016	(11) 3 108 601	20.09.2016
(11) 3 108 498	13.09.2016	(11) 3 108 550	31.05.2016	(11) 3 108 602	21.09.2016
(11) 3 108 499	22.07.2016	(11) 3 108 551	19.09.2016	(11) 3 108 603	19.09.2016
(11) 3 108 500	01.09.2016	(11) 3 108 552	19.09.2016	(11) 3 108 604	09.08.2016
(11) 3 108 501	04.08.2016	(11) 3 108 553	17.08.2016	(11) 3 108 605	20.09.2016
(11) 3 108 502	22.07.2016	(11) 3 108 554	08.09.2016	(11) 3 108 606	11.08.2016
(11) 3 108 503	20.09.2016	(11) 3 108 555	09.09.2016	(11) 3 108 607	19.09.2016
(11) 3 108 504	28.07.2016	(11) 3 108 556	17.08.2016	(11) 3 108 608	19.09.2016
(11) 3 108 505	02.09.2016	(11) 3 108 557	03.08.2016	(11) 3 108 609	19.07.2016
(11) 3 108 506	27.06.2016	(11) 3 108 558	17.08.2016	(11) 3 108 610	19.09.2016
(11) 3 108 507	19.09.2016	(11) 3 108 559	22.06.2016	(11) 3 108 611	12.09.2016
(11) 3 108 508	27.07.2016	(11) 3 108 560	19.09.2016	(11) 3 108 612	06.09.2016
(11) 3 108 509	06.08.2016	(11) 3 108 561	16.09.2016	(11) 3 108 613	18.08.2016
(11) 3 108 510	17.08.2016	(11) 3 108 562	21.09.2016	(11) 3 108 614	27.11.2015
(11) 3 108 511	06.06.2016	(11) 3 108 563	01.08.2016	(11) 3 108 615	16.08.2016
(11) 3 108 512	08.09.2016	(11) 3 108 564	20.09.2016	(11) 3 108 616	10.08.2016
(11) 3 108 513	01.09.2016	(11) 3 108 565	08.09.2016	(11) 3 108 617	21.09.2016
(11) 3 108 514	08.09.2016	(11) 3 108 566	01.09.2016	(11) 3 108 618	22.09.2016
(11) 3 108 515	08.09.2016	(11) 3 108 567	14.09.2016	(11) 3 108 619	18.07.2016
(11) 3 108 516	11.08.2016	(11) 3 108 568	09.08.2016	(11) 3 108 620	20.09.2016

(11) 3 108 621	22.09.2016	(11) 3 108 673	02.06.2016	(11) 3 108 725	01.08.2016
(11) 3 108 622	18.07.2016	(11) 3 108 674	19.09.2016	(11) 3 108 726	19.09.2016
(11) 3 108 623	11.08.2016	(11) 3 108 675	09.08.2016	(11) 3 108 727	08.08.2016
(11) 3 108 624	24.08.2016	(11) 3 108 676	29.07.2016	(11) 3 108 728	22.09.2016
(11) 3 108 625	21.09.2016	(11) 3 108 677	14.09.2016	(11) 3 108 746	02.09.2016
(11) 3 108 626	16.08.2016	(11) 3 108 678	14.09.2016	(11) 3 108 748	24.08.2016
(11) 3 108 627	10.08.2016	(11) 3 108 679	25.08.2016	(11) 3 108 750	04.08.2016
(11) 3 108 628	12.08.2016	(11) 3 108 680	19.09.2016	(11) 3 108 752	14.07.2016
(11) 3 108 629	06.07.2016	(11) 3 108 681	24.06.2016	(11) 3 108 758	24.08.2016
(11) 3 108 630	05.07.2016	(11) 3 108 682	06.07.2016	(11) 3 108 761	17.06.2016
(11) 3 108 631	01.09.2016	(11) 3 108 683	17.08.2016	(11) 3 108 762	20.06.2016
(11) 3 108 632	15.09.2016	(11) 3 108 684	30.08.2016	(11) 3 108 764	27.08.2015
(11) 3 108 633	20.07.2016	(11) 3 108 685	12.05.2016	(11) 3 108 767	26.02.2016
(11) 3 108 634	21.06.2016	(11) 3 108 686	20.09.2016	(11) 3 108 768	02.11.2016
(11) 3 108 635	06.07.2016	(11) 3 108 687	11.08.2016	(11) 3 108 770	21.12.2015
(11) 3 108 636	16.09.2016	(11) 3 108 688	30.08.2016	(11) 3 108 784	09.03.2016
(11) 3 108 637	09.08.2016	(11) 3 108 689	21.09.2016	(11) 3 108 790	09.09.2016
(11) 3 108 638	09.08.2016	(11) 3 108 690	22.08.2016	(11) 3 108 792	16.09.2016
(11) 3 108 639	22.09.2016	(11) 3 108 691	17.08.2016	(11) 3 108 793	03.08.2016
(11) 3 108 640	03.08.2016	(11) 3 108 692	22.06.2016	(11) 3 108 794	22.08.2016
(11) 3 108 641	13.09.2016	(11) 3 108 693	06.07.2016	(11) 3 108 795	22.08.2016
(11) 3 108 642	22.08.2016	(11) 3 108 694	11.08.2016	(11) 3 108 796	22.08.2016
(11) 3 108 643	03.08.2016	(11) 3 108 695	20.09.2016	(11) 3 108 797	16.09.2016
(11) 3 108 644	26.07.2016	(11) 3 108 696	19.09.2016	(11) 3 108 798	21.09.2016
(11) 3 108 645	03.08.2016	(11) 3 108 697	16.09.2016	(11) 3 108 799	21.09.2016
(11) 3 108 646	02.08.2016	(11) 3 108 698	06.07.2016	(11) 3 108 800	11.06.2016
(11) 3 108 647	29.07.2016	(11) 3 108 699	16.09.2016	(11) 3 108 801	20.07.2016
(11) 3 108 648	27.07.2016	(11) 3 108 700	16.08.2016	(11) 3 108 802	21.09.2016
(11) 3 108 649	21.09.2016	(11) 3 108 701	20.09.2016	(11) 3 108 803	20.09.2016
(11) 3 108 650	21.09.2016	(11) 3 108 702	16.09.2016	(11) 3 108 804	08.06.2016
(11) 3 108 651	23.09.2016	(11) 3 108 703	29.07.2016	(11) 3 108 807	23.06.2016
(11) 3 108 652	27.07.2016	(11) 3 108 704	06.07.2016	(11) 3 108 808	05.07.2016
(11) 3 108 653	04.07.2016	(11) 3 108 705	07.09.2016	(11) 3 108 817	11.08.2016
(11) 3 108 654	22.09.2016	(11) 3 108 706	10.08.2016	(11) 3 108 830	13.09.2016
(11) 3 108 655	12.07.2016	(11) 3 108 707	04.08.2016	(11) 3 108 831	22.06.2016
(11) 3 108 656	19.09.2016	(11) 3 108 708	20.09.2016	(11) 3 108 834	04.07.2016
(11) 3 108 657	19.07.2016	(11) 3 108 709	20.09.2016	(11) 3 108 836	14.09.2016
(11) 3 108 658	19.09.2016	(11) 3 108 710	19.09.2016	(11) 3 108 837	14.09.2016
(11) 3 108 659	21.07.2016	(11) 3 108 711	26.07.2016	(11) 3 108 838	16.09.2016
(11) 3 108 660	19.09.2016	(11) 3 108 712	07.07.2016	(11) 3 108 839	14.09.2016
(11) 3 108 661	20.09.2016	(11) 3 108 713	18.08.2016	(11) 3 108 840	21.09.2016
(11) 3 108 662	18.08.2016	(11) 3 108 714	21.09.2016	(11) 3 108 843	15.09.2016
(11) 3 108 663	17.08.2016	(11) 3 108 715	09.08.2016	(11) 3 108 844	09.09.2016
(11) 3 108 664	18.08.2016	(11) 3 108 716	22.09.2016	(11) 3 108 845	20.09.2016
(11) 3 108 665	28.10.2016	(11) 3 108 717	25.07.2016	(11) 3 108 846	16.09.2016
(11) 3 108 666	12.07.2016	(11) 3 108 718	11.08.2016	(11) 3 108 847	25.08.2016
(11) 3 108 667	31.08.2016	(11) 3 108 719	05.08.2016	(11) 3 108 849	16.11.2016
(11) 3 108 668	18.08.2016	(11) 3 108 720	23.09.2016	(11) 3 108 851	25.08.2016
(11) 3 108 669	19.09.2016	(11) 3 108 721	16.09.2016	(11) 3 108 854	21.07.2016
(11) 3 108 670	28.07.2016	(11) 3 108 722	05.08.2016	(11) 3 108 864	09.03.2016
(11) 3 108 671	19.09.2016	(11) 3 108 723	19.09.2016	(11) 3 108 868	19.09.2016
(11) 3 108 672	19.07.2016	(11) 3 108 724	09.09.2016	(11) 3 108 869	04.08.2016

(11) 3 108 870	12.08.2016	(11) 3 109 044	12.08.2016	(11) 3 109 219	21.09.2016
(11) 3 108 872	20.07.2016	(11) 3 109 046	11.08.2016	(11) 3 109 220	23.09.2016
(11) 3 108 873	23.09.2016	(11) 3 109 047	19.08.2016	(11) 3 109 222	29.08.2016
(11) 3 108 884	07.09.2016	(11) 3 109 049	01.06.2016	(11) 3 109 223	25.02.2016
(11) 3 108 887	16.09.2016	(11) 3 109 050	20.09.2016	(11) 3 109 224	21.09.2016
(11) 3 108 888	03.08.2016	(11) 3 109 062	14.10.2015	(11) 3 109 225	15.09.2016
(11) 3 108 890	16.09.2016	(11) 3 109 067	24.08.2016	(11) 3 109 227	25.08.2016
(11) 3 108 891	19.09.2016	(11) 3 109 068	30.08.2016	(11) 3 109 228	10.09.2016
(11) 3 108 894	02.09.2016	(11) 3 109 070	07.09.2016	(11) 3 109 229	06.09.2016
(11) 3 108 900	26.06.2015	(11) 3 109 072	11.08.2016	(11) 3 109 230	06.09.2016
(11) 3 108 901	18.08.2016	(11) 3 109 074	04.08.2016	(11) 3 109 232	23.08.2016
(11) 3 108 904	18.08.2016	(11) 3 109 079	12.04.2016	(11) 3 109 234	05.08.2016
(11) 3 108 907	17.08.2016	(11) 3 109 090	19.09.2016	(11) 3 109 236	28.09.2015
(11) 3 108 910	23.08.2016	(11) 3 109 091	25.07.2016	(11) 3 109 239	12.07.2016
(11) 3 108 911	30.06.2016	(11) 3 109 096	17.06.2016	(11) 3 109 240	15.09.2016
(11) 3 108 913	23.06.2016	(11) 3 109 097	31.05.2016	(11) 3 109 241	14.07.2016
(11) 3 108 918	29.07.2016	(11) 3 109 099	02.08.2016	(11) 3 109 242	06.09.2016
(11) 3 108 923	19.09.2016	(11) 3 109 100	08.08.2016	(11) 3 109 243	17.08.2016
(11) 3 108 924	22.09.2016	(11) 3 109 101	27.07.2016	(11) 3 109 245	12.09.2016
(11) 3 108 926	29.06.2016	(11) 3 109 103	20.10.2015	(11) 3 109 246	19.09.2016
(11) 3 108 932	24.03.2016	(11) 3 109 104	24.06.2016	(11) 3 109 251	29.07.2016
(11) 3 108 946	29.06.2015	(11) 3 109 105	24.06.2016	(11) 3 109 252	07.09.2016
(11) 3 108 954	22.09.2016	(11) 3 109 109	23.09.2016	(11) 3 109 253	06.09.2016
(11) 3 108 960	26.08.2016	(11) 3 109 111	26.04.2016	(11) 3 109 254	22.08.2016
(11) 3 108 961	28.07.2016	(11) 3 109 114	15.08.2016	(11) 3 109 258	25.07.2016
(11) 3 108 974	11.08.2016	(11) 3 109 116	14.06.2016	(11) 3 109 260	12.09.2016
(11) 3 108 977	20.06.2016	(11) 3 109 117	26.08.2016	(11) 3 109 263	25.08.2016
(11) 3 108 978	20.06.2016	(11) 3 109 124	31.03.2016	(11) 3 109 264	27.05.2016
(11) 3 108 979	02.02.2016	(11) 3 109 130	14.09.2016	(11) 3 109 266	22.09.2016
(11) 3 108 982	18.08.2016	(11) 3 109 131	02.06.2016	(11) 3 109 267	22.09.2016
(11) 3 108 985	12.09.2016	(11) 3 109 136	06.06.2016	(11) 3 109 268	29.07.2016
(11) 3 108 986	09.09.2016	(11) 3 109 137	30.03.2016	(11) 3 109 271	25.08.2016
(11) 3 108 987	16.09.2016	(11) 3 109 142	13.09.2016	(11) 3 109 274	23.06.2015
(11) 3 108 988	18.08.2016	(11) 3 109 143	12.09.2016	(11) 3 109 276	19.08.2016
(11) 3 108 989	04.08.2016	(11) 3 109 147	21.06.2016	(11) 3 109 277	19.08.2016
(11) 3 108 991	15.06.2016	(11) 3 109 160	29.06.2016	(11) 3 109 278	19.08.2016
(11) 3 108 992	26.07.2016	(11) 3 109 162	13.04.2016	(11) 3 109 279	05.09.2016
(11) 3 108 996	23.06.2015	(11) 3 109 169	07.12.2015	(11) 3 109 280	13.09.2016
(11) 3 108 998	07.09.2016	(11) 3 109 172	19.07.2016	(11) 3 109 281	13.09.2016
(11) 3 109 001	20.09.2016	(11) 3 109 175	21.09.2016	(11) 3 109 282	21.09.2016
(11) 3 109 007	23.06.2016	(11) 3 109 178	21.09.2016	(11) 3 109 283	09.08.2016
(11) 3 109 009	10.06.2016	(11) 3 109 181	06.06.2016	(11) 3 109 285	16.08.2016
(11) 3 109 010	08.08.2016	(11) 3 109 203	20.09.2016	(11) 3 109 287	04.08.2016
(11) 3 109 013	20.09.2016	(11) 3 109 204	19.09.2016	(11) 3 109 288	30.06.2015
(11) 3 109 024	08.07.2016	(11) 3 109 205	23.09.2016	(11) 3 109 289	17.08.2016
(11) 3 109 025	09.08.2016	(11) 3 109 206	10.06.2016	(11) 3 109 290	17.08.2016
(11) 3 109 030	14.07.2016	(11) 3 109 209	20.06.2016	(11) 3 109 291	25.08.2016
(11) 3 109 034	08.08.2016	(11) 3 109 210	24.06.2015	(11) 3 109 292	25.08.2016
(11) 3 109 035	22.06.2016	(11) 3 109 211	18.08.2016	(11) 3 109 294	09.09.2016
(11) 3 109 036	08.09.2016	(11) 3 109 212	26.07.2016	(11) 3 109 298	01.09.2016
(11) 3 109 041	27.06.2016	(11) 3 109 213	15.09.2016	(11) 3 109 299	16.09.2016
(11) 3 109 042	21.09.2016	(11) 3 109 214	20.07.2016	(11) 3 109 300	05.09.2016

(11) 3 109 301	04.08.2016	(11) 3 109 455	27.06.2016	(11) 3 109 606	22.09.2016
(11) 3 109 302	01.09.2016	(11) 3 109 457	02.09.2016	(11) 3 109 609	07.09.2016
(11) 3 109 303	04.08.2016	(11) 3 109 459	21.06.2016	(11) 3 109 611	19.09.2016
(11) 3 109 304	01.09.2016	(11) 3 109 462	09.05.2016	(11) 3 109 614	22.06.2016
(11) 3 109 311	05.10.2016	(11) 3 109 465	11.05.2016	(11) 3 109 615	19.09.2016
(11) 3 109 312	18.08.2016	(11) 3 109 466	11.05.2016	(11) 3 109 617	21.09.2016
(11) 3 109 313	19.09.2016	(11) 3 109 472	11.08.2016	(11) 3 109 620	18.08.2016
(11) 3 109 314	07.09.2016	(11) 3 109 474	22.04.2016	(11) 3 109 622	07.06.2016
(11) 3 109 315	08.08.2016	(11) 3 109 475	13.09.2016	(11) 3 109 624	22.06.2016
(11) 3 109 316	27.06.2016	(11) 3 109 476	03.08.2016	(11) 3 109 626	23.05.2016
(11) 3 109 318	23.06.2016	(11) 3 109 478	25.04.2016	(11) 3 109 627	20.09.2016
(11) 3 109 320	17.08.2016	(11) 3 109 480	16.09.2016	(11) 3 109 630	15.09.2016
(11) 3 109 321	22.03.2016	(11) 3 109 482	20.07.2016	(11) 3 109 631	08.09.2016
(11) 3 109 323	14.06.2016	(11) 3 109 484	20.07.2016	(11) 3 109 636	14.09.2016
(11) 3 109 325	25.04.2016	(11) 3 109 494	09.08.2016	(11) 3 109 637	08.09.2016
(11) 3 109 328	26.07.2016	(11) 3 109 495	18.08.2016	(11) 3 109 644	15.06.2016
(11) 3 109 329	16.09.2016	(11) 3 109 496	17.08.2016	(11) 3 109 645	07.09.2016
(11) 3 109 330	20.07.2016	(11) 3 109 501	08.09.2016	(11) 3 109 652	22.08.2016
(11) 3 109 331	19.11.2015	(11) 3 109 504	12.09.2016	(11) 3 109 655	19.09.2016
(11) 3 109 334	12.09.2016	(11) 3 109 505	08.09.2016	(11) 3 109 665	31.08.2016
(11) 3 109 335	09.09.2016	(11) 3 109 506	08.09.2016	(11) 3 109 670	06.06.2016
(11) 3 109 336	24.08.2016	(11) 3 109 507	16.06.2016	(11) 3 109 674	18.08.2016
(11) 3 109 338	16.09.2016	(11) 3 109 510	14.07.2016	(11) 3 109 678	23.09.2016
(11) 3 109 339	22.06.2016	(11) 3 109 511	14.09.2016	(11) 3 109 679	19.07.2016
(11) 3 109 341	18.08.2016	(11) 3 109 512	12.08.2016	(11) 3 109 680	18.08.2016
(11) 3 109 342	19.09.2016	(11) 3 109 513	27.06.2016	(11) 3 109 681	24.06.2016
(11) 3 109 343	25.08.2016	(11) 3 109 516	11.08.2016	(11) 3 109 682	15.12.2015
(11) 3 109 345	14.03.2016	(11) 3 109 519	21.09.2016	(11) 3 109 684	23.08.2016
(11) 3 109 346	14.03.2016	(11) 3 109 522	17.08.2016	(11) 3 109 685	13.06.2016
(11) 3 109 347	04.08.2016	(11) 3 109 523	12.09.2016	(11) 3 109 686	20.09.2016
(11) 3 109 349	20.06.2016	(11) 3 109 527	13.09.2016	(11) 3 109 688	12.09.2016
(11) 3 109 351	09.08.2016	(11) 3 109 528	13.09.2016	(11) 3 109 692	19.09.2016
(11) 3 109 353	19.09.2016	(11) 3 109 533	22.08.2016	(11) 3 109 693	19.09.2016
(11) 3 109 357	19.09.2016	(11) 3 109 534	09.08.2016	(11) 3 109 694	19.09.2016
(11) 3 109 365	02.09.2016	(11) 3 109 540	04.08.2016	(11) 3 109 695	24.06.2016
(11) 3 109 366	04.03.2016	(11) 3 109 541	17.08.2016	(11) 3 109 696	11.08.2016
(11) 3 109 368	03.05.2016	(11) 3 109 545	23.09.2016	(11) 3 109 701	20.09.2016
(11) 3 109 370	08.04.2016	(11) 3 109 547	28.09.2016	(11) 3 109 702	28.07.2016
(11) 3 109 389	22.12.2015	(11) 3 109 551	13.07.2016	(11) 3 109 703	19.08.2016
(11) 3 109 391	12.09.2016	(11) 3 109 554	13.07.2016	(11) 3 109 706	23.06.2016
(11) 3 109 392	23.11.2015	(11) 3 109 566	13.07.2016	(11) 3 109 707	23.06.2016
(11) 3 109 399	13.07.2016	(11) 3 109 567	17.08.2016	(11) 3 109 713	08.08.2016
(11) 3 109 426	21.06.2016	(11) 3 109 570	05.08.2016	(11) 3 109 714	12.09.2016
(11) 3 109 427	31.08.2016	(11) 3 109 572	02.07.2016	(11) 3 109 716	29.12.2015
(11) 3 109 428	20.06.2016	(11) 3 109 574	23.08.2016	(11) 3 109 721	03.08.2016
(11) 3 109 429	23.06.2016	(11) 3 109 576	22.09.2016	(11) 3 109 723	26.06.2015
(11) 3 109 430	15.06.2016	(11) 3 109 582	07.09.2016	(11) 3 109 724	26.06.2015
(11) 3 109 439	02.08.2016	(11) 3 109 585	07.04.2016	(11) 3 109 728	24.05.2016
(11) 3 109 442	05.08.2016	(11) 3 109 588	23.09.2016	(11) 3 109 729	07.06.2016
(11) 3 109 443	22.09.2016	(11) 3 109 590	27.06.2016	(11) 3 109 731	29.06.2016
(11) 3 109 448	21.06.2016	(11) 3 109 592	24.06.2016	(11) 3 109 732	04.08.2016
(11) 3 109 449	20.09.2016	(11) 3 109 600	25.06.2015	(11) 3 109 734	28.04.2016

(11) 3 109 735	18.05.2016	(11) 3 109 873	08.08.2016	(11) 3 109 985	01.09.2016
(11) 3 109 743	15.09.2016	(11) 3 109 875	10.11.2015	(11) 3 109 988	10.11.2015
(11) 3 109 744	15.09.2016	(11) 3 109 876	17.08.2016	(11) 3 109 989	19.08.2016
(11) 3 109 745	02.09.2016	(11) 3 109 877	18.08.2016	(11) 3 109 992	17.06.2016
(11) 3 109 746	22.04.2016	(11) 3 109 883	16.09.2016	(11) 3 109 993	16.08.2016
(11) 3 109 748	09.12.2015	(11) 3 109 884	05.02.2016	(11) 3 109 994	02.05.2016
(11) 3 109 749	20.06.2016	(11) 3 109 885	23.06.2016	(11) 3 109 995	12.08.2016
(11) 3 109 754	31.05.2016	(11) 3 109 891	24.06.2016	(11) 3 109 996	19.08.2016
(11) 3 109 756	20.06.2016	(11) 3 109 893	26.08.2016	(11) 3 110 000	19.08.2016
(11) 3 109 761	24.05.2016	(11) 3 109 894	25.08.2016	(11) 3 110 001	03.08.2016
(11) 3 109 765	11.07.2016	(11) 3 109 895	30.06.2016	(11) 3 110 002	19.02.2016
(11) 3 109 766	23.05.2016	(11) 3 109 896	11.07.2016	(11) 3 110 004	11.08.2016
(11) 3 109 768	31.08.2016	(11) 3 109 902	29.08.2016	(11) 3 110 006	28.08.2015
(11) 3 109 770	24.06.2016	(11) 3 109 906	20.07.2016	(11) 3 110 009	19.09.2016
(11) 3 109 771	28.01.2016	(11) 3 109 909	17.08.2016	(11) 3 110 010	12.10.2015
(11) 3 109 773	26.08.2016	(11) 3 109 913	14.09.2016	(11) 3 110 013	24.05.2016
(11) 3 109 774	08.09.2016	(11) 3 109 914	26.08.2016	(11) 3 110 014	22.09.2016
(11) 3 109 775	22.09.2016	(11) 3 109 917	14.09.2016	(11) 3 110 015	23.09.2016
(11) 3 109 781	21.06.2016	(11) 3 109 918	14.09.2016	(11) 3 110 016	19.09.2016
(11) 3 109 784	24.06.2016	(11) 3 109 920	19.09.2016	(11) 3 110 018	24.05.2016
(11) 3 109 787	11.08.2016	(11) 3 109 921	22.06.2016	(11) 3 110 020	11.08.2016
(11) 3 109 789	21.09.2016	(11) 3 109 922	23.09.2016	(11) 3 110 021	20.08.2016
(11) 3 109 791	14.07.2016	(11) 3 109 923	13.08.2016	(11) 3 110 022	07.07.2016
(11) 3 109 796	08.06.2016	(11) 3 109 925	20.09.2016	(11) 3 110 023	18.05.2016
(11) 3 109 802	18.04.2016	(11) 3 109 929	20.09.2016	(11) 3 110 024	27.05.2016
(11) 3 109 813	16.06.2016	(11) 3 109 930	17.08.2016	(11) 3 110 027	14.09.2016
(11) 3 109 814	21.06.2016	(11) 3 109 931	16.08.2016	(11) 3 110 029	21.09.2016
(11) 3 109 819	19.09.2016	(11) 3 109 932	16.08.2016	(11) 3 110 030	23.06.2016
(11) 3 109 820	19.09.2016	(11) 3 109 933	18.08.2016	(11) 3 110 031	19.09.2016
(11) 3 109 824	30.03.2016	(11) 3 109 934	23.06.2016	(11) 3 110 032	11.08.2016
(11) 3 109 826	14.07.2016	(11) 3 109 936	24.05.2016	(11) 3 110 033	26.08.2016
(11) 3 109 828	19.09.2016	(11) 3 109 937	14.09.2016	(11) 3 110 034	05.07.2016
(11) 3 109 833	07.07.2016	(11) 3 109 938	20.09.2016	(11) 3 110 035	13.09.2016
(11) 3 109 837	07.06.2016	(11) 3 109 940	21.09.2016	(11) 3 110 036	26.08.2016
(11) 3 109 839	08.06.2016	(11) 3 109 942	21.09.2016	(11) 3 110 037	21.09.2016
(11) 3 109 841	17.08.2016	(11) 3 109 944	18.05.2016	(11) 3 110 038	14.04.2016
(11) 3 109 842	24.06.2016	(11) 3 109 945	05.01.2016	(11) 3 110 039	09.08.2016
(11) 3 109 845	13.06.2016	(11) 3 109 950	15.08.2016	(11) 3 110 040	08.08.2016
(11) 3 109 847	13.09.2016	(11) 3 109 953	31.05.2016	(11) 3 110 042	19.09.2016
(11) 3 109 850	14.11.2016	(11) 3 109 959	16.09.2016	(11) 3 110 044	23.06.2015
(11) 3 109 854	16.09.2016	(11) 3 109 962	19.08.2016	(11) 3 110 045	20.09.2016
(11) 3 109 855	29.07.2016	(11) 3 109 968	30.06.2016	(11) 3 110 046	20.09.2016
(11) 3 109 856	11.12.2015	(11) 3 109 969	27.07.2016	(11) 3 110 047	09.08.2016
(11) 3 109 857	13.06.2016	(11) 3 109 970	12.09.2016	(11) 3 110 049	29.03.2016
(11) 3 109 858	07.01.2016	(11) 3 109 972	22.06.2016	(11) 3 110 050	31.05.2016
(11) 3 109 859	19.09.2016	(11) 3 109 973	10.08.2016	(11) 3 110 051	20.05.2016
(11) 3 109 861	23.09.2016	(11) 3 109 977	17.06.2016	(11) 3 110 052	22.07.2016
(11) 3 109 862	22.09.2016	(11) 3 109 979	12.04.2016	(11) 3 110 054	20.09.2016
(11) 3 109 863	23.08.2016	(11) 3 109 980	30.08.2016	(11) 3 110 059	23.09.2016
(11) 3 109 864	21.09.2016	(11) 3 109 981	22.09.2016	(11) 3 110 060	23.02.2016
(11) 3 109 870	14.09.2016	(11) 3 109 982	22.09.2016	(11) 3 110 063	16.12.2015
(11) 3 109 872	16.09.2016	(11) 3 109 984	21.09.2016	(11) 3 110 064	13.09.2016

(11) 3 110 066	05.09.2016	(11) 3 110 163	17.08.2016	I.8(1)	
(11) 3 110 067	14.09.2016	(11) 3 110 164	19.09.2016	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 3 110 068	23.09.2016	(11) 3 110 165	22.09.2016	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 3 110 074	12.02.2016	(11) 3 110 167	23.09.2016	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 3 110 077	23.09.2016	(11) 3 110 168	08.06.2016		
(11) 3 110 078	22.09.2016	(11) 3 110 169	14.09.2016		
(11) 3 110 081	20.09.2016	(11) 3 110 177	22.09.2016	(11) 1 275 144	18.09.2007
(11) 3 110 082	23.08.2016	(11) 3 110 179	24.06.2016	(11) 1 341 557	16.06.2016
(11) 3 110 083	21.07.2016	(11) 3 110 181	12.08.2016	(11) 1 383 565	14.08.2016
(11) 3 110 084	23.09.2016	(11) 3 110 182	18.08.2016	(11) 1 391 809	05.10.2016
(11) 3 110 085	19.09.2016	(11) 3 110 184	17.08.2016	(11) 1 446 193	29.09.2011
(11) 3 110 087	26.08.2016	(11) 3 110 185	11.08.2016	(11) 1 449 811	21.08.2016
(11) 3 110 088	21.09.2016	(11) 3 110 186	01.09.2016	(11) 1 546 950	13.10.2015
(11) 3 110 089	18.05.2016	(11) 3 110 187	31.08.2016	(11) 1 562 373	20.08.2016
(11) 3 110 091	25.08.2016	(11) 3 110 191	21.09.2016	(11) 1 657 679	21.08.2016
(11) 3 110 092	23.09.2016	(11) 3 110 192	22.09.2016	(11) 1 657 680	21.08.2016
(11) 3 110 093	24.05.2016	(11) 3 110 193	22.09.2016	(11) 1 662 429	19.10.2016
(11) 3 110 096	10.06.2016	(11) 3 110 194	11.08.2016	(11) 1 675 056	29.06.2016
(11) 3 110 098	11.08.2016	(11) 3 110 195	24.02.2016	(11) 1 703 206	04.07.2016
(11) 3 110 099	09.06.2016	(11) 3 110 196	02.08.2016	(11) 1 756 750	09.09.2016
(11) 3 110 106	23.09.2016	(11) 3 110 197	21.09.2016	(11) 1 769 395	04.11.2016
(11) 3 110 111	07.07.2016	(11) 3 110 199	25.08.2016	(11) 1 806 341	19.08.2016
(11) 3 110 112	03.08.2016	(11) 3 110 200	24.05.2016	(11) 1 865 425	29.06.2016
(11) 3 110 113	03.08.2016	(11) 3 110 204	02.08.2016	(11) 1 894 467	16.11.2016
(11) 3 110 116	21.09.2016	(11) 3 110 205	22.09.2016	(11) 1 925 417	14.10.2014
(11) 3 110 117	30.08.2016	(11) 3 110 206	19.09.2016	(11) 1 938 529	07.10.2016
(11) 3 110 118	01.08.2016	(11) 3 110 207	27.07.2016	(11) 1 946 741	13.11.2016
(11) 3 110 119	01.07.2016	(11) 3 110 208	11.08.2016	(11) 1 956 425	26.07.2016
(11) 3 110 122	26.05.2016	(11) 3 110 210	23.09.2016	(11) 1 973 516	22.08.2016
(11) 3 110 123	22.06.2016	(11) 3 110 211	19.09.2016	(11) 1 975 792	19.08.2016
(11) 3 110 131	19.09.2016	(11) 3 110 212	05.07.2016	(11) 1 983 890	06.10.2016
(11) 3 110 132	02.08.2016	(11) 3 110 213	23.09.2016	(11) 2 000 895	15.11.2016
(11) 3 110 134	21.09.2016	(11) 3 110 214	22.09.2016	(11) 2 036 563	11.11.2014
(11) 3 110 137	01.07.2016	(11) 3 110 215	23.05.2016	(11) 2 167 188	18.08.2016
(11) 3 110 138	23.06.2016	(11) 3 110 216	10.08.2016	(11) 2 254 688	05.12.2014
(11) 3 110 139	12.07.2016	(11) 3 110 217	21.09.2016	(11) 2 313 527	28.07.2016
(11) 3 110 140	09.09.2016	(11) 3 110 218	19.09.2016	(11) 2 346 258	28.07.2016
(11) 3 110 141	15.09.2016	(11) 3 110 219	23.09.2016	(11) 2 356 621	21.10.2016
(11) 3 110 142	15.03.2016	(11) 3 110 220	18.08.2016	(11) 2 383 663	03.11.2016
(11) 3 110 143	19.08.2016	(11) 3 110 221	10.08.2016	(11) 2 388 710	03.11.2016
(11) 3 110 144	12.09.2016	(11) 3 110 222	11.08.2016	(11) 2 397 549	31.07.2016
(11) 3 110 145	10.08.2016	(11) 3 110 223	14.09.2016	(11) 2 458 575	20.08.2016
(11) 3 110 146	15.03.2016	(11) 3 110 225	21.09.2016	(11) 2 469 437	27.07.2016
(11) 3 110 148	16.09.2016	(11) 3 110 226	28.04.2016	(11) 2 471 050	06.07.2016
(11) 3 110 149	26.06.2015	(11) 3 110 228	28.07.2016	(11) 2 480 083	05.02.2016
(11) 3 110 150	08.09.2015	(11) 3 110 229	09.08.2016	(11) 2 490 219	22.06.2016
(11) 3 110 151	20.09.2016	(11) 3 110 232	09.07.2016	(11) 2 499 066	24.12.2015
(11) 3 110 154	28.07.2016	(11) 3 110 236	11.08.2016	(11) 2 510 411	19.08.2016
(11) 3 110 155	26.06.2015	(11) 3 110 237	22.07.2016	(11) 2 536 457	05.07.2016
(11) 3 110 156	29.06.2015	(11) 3 110 238	14.07.2016	(11) 2 548 197	19.07.2016
(11) 3 110 159	19.09.2016	(11) 3 110 239	21.03.2016	(11) 2 600 258	11.07.2016
(11) 3 110 160	30.08.2016	(11) 3 110 240	12.08.2016	(11) 2 637 110	21.08.2016

(11) 2 658 270	21.06.2016	(11) 2 132 713	18.11.2016	(11) 2 419 072	21.11.2016
(11) 2 777 781	20.08.2016	(11) 2 132 950	17.11.2016	(11) 2 425 365	18.11.2016
(11) 2 835 917	18.07.2016	(11) 2 137 516	24.11.2016	(11) 2 434 627	17.11.2016
(11) 3 040 677	21.08.2016	(11) 2 145 458	17.11.2016	(11) 2 435 153	18.11.2016
(11) 3 041 007	21.08.2016	(11) 2 145 502	24.11.2016	(11) 2 436 123	23.11.2016
		(11) 2 149 104	21.11.2016	(11) 2 438 741	23.11.2016
		(11) 2 151 114	18.11.2016	(11) 2 438 762	23.11.2016
		(11) 2 165 429	23.11.2016	(11) 2 441 216	17.11.2016
		(11) 2 167 780	21.11.2016	(11) 2 452 470	23.11.2016
		(11) 2 171 919	18.11.2016	(11) 2 452 821	18.11.2016
		(11) 2 183 697	18.11.2016	(11) 2 453 298	21.11.2016
		(11) 2 183 864	10.11.2016	(11) 2 454 684	14.11.2016
		(11) 2 194 444	18.11.2016	(11) 2 460 089	14.11.2016
		(11) 2 201 491	17.11.2016	(11) 2 460 109	22.11.2016
		(11) 2 208 138	14.11.2016	(11) 2 462 810	18.11.2016
		(11) 2 208 854	23.11.2016	(11) 2 474 191	24.11.2016
		(11) 2 218 138	24.11.2016	(11) 2 479 631	21.11.2016
		(11) 2 241 074	17.11.2016	(11) 2 482 071	21.11.2016
		(11) 2 258 918	21.11.2016	(11) 2 482 715	24.11.2016
		(11) 2 264 275	21.11.2016	(11) 2 487 478	13.10.2016
		(11) 2 273 425	18.11.2016	(11) 2 497 273	17.11.2016
		(11) 2 278 737	15.11.2016	(11) 2 502 175	18.11.2016
		(11) 2 280 354	14.11.2016	(11) 2 502 239	18.11.2016
		(11) 2 281 996	21.11.2016	(11) 2 504 522	18.11.2016
		(11) 2 297 994	17.11.2016	(11) 2 504 931	24.11.2016
		(11) 2 307 666	17.11.2016	(11) 2 508 997	22.11.2016
		(11) 2 308 676	22.11.2016	(11) 2 516 152	17.11.2016
		(11) 2 313 858	18.11.2016	(11) 2 518 083	17.11.2016
		(11) 2 316 106	14.11.2016	(11) 2 519 618	09.11.2016
		(11) 2 318 311	16.11.2016	(11) 2 524 530	18.11.2016
		(11) 2 322 471	23.11.2016	(11) 2 526 497	10.11.2016
		(11) 2 323 720	15.11.2016	(11) 2 526 659	18.11.2016
		(11) 2 326 874	17.11.2016	(11) 2 530 445	21.11.2016
		(11) 2 335 179	18.11.2016	(11) 2 530 966	22.11.2016
		(11) 2 335 401	18.11.2016	(11) 2 530 975	22.11.2016
		(11) 2 339 083	21.11.2016	(11) 2 534 812	17.11.2016
		(11) 2 344 955	14.11.2016	(11) 2 534 913	17.11.2016
		(11) 2 348 370	23.11.2016	(11) 2 550 425	21.11.2016
		(11) 2 352 459	18.11.2016	(11) 2 552 298	15.11.2016
		(11) 2 364 031	17.11.2016	(11) 2 553 682	22.11.2016
		(11) 2 368 931	22.11.2016	(11) 2 555 102	22.11.2016
		(11) 2 371 082	17.11.2016	(11) 2 559 204	17.11.2016
		(11) 2 374 088	24.11.2016	(11) 2 561 174	18.11.2016
		(11) 2 377 131	16.11.2016	(11) 2 561 684	24.11.2016
		(11) 2 378 481	21.11.2016	(11) 2 564 553	18.11.2016
		(11) 2 380 318	22.11.2016	(11) 2 567 559	24.11.2016
		(11) 2 382 580	22.11.2016	(11) 2 580 301	18.11.2016
		(11) 2 392 900	17.11.2016	(11) 2 580 302	18.11.2016
		(11) 2 399 605	21.11.2016	(11) 2 586 176	16.11.2016
		(11) 2 404 409	22.11.2016	(11) 2 588 559	18.11.2016
		(11) 2 414 445	16.11.2016	(11) 2 591 576	17.11.2016
		(11) 2 418 587	23.11.2016	(11) 2 593 879	14.11.2016
I.8(2)					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist					
• Date on which the European patent application was withdrawn					
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée					
(11) 1 246 506	18.11.2016				
(11) 1 294 208	24.11.2016				
(11) 1 409 612	23.11.2016				
(11) 1 497 557	16.11.2016				
(11) 1 579 913	22.11.2016				
(11) 1 719 169	22.11.2016				
(11) 1 753 898	17.11.2016				
(11) 1 769 353	22.11.2016				
(11) 1 797 180	21.11.2016				
(11) 1 820 970	21.11.2016				
(11) 1 883 180	10.11.2016				
(11) 1 904 558	18.11.2016				
(11) 1 909 528	17.11.2016				
(11) 1 922 436	15.11.2016				
(11) 1 924 274	17.11.2016				
(11) 1 928 385	18.11.2016				
(11) 1 938 279	21.11.2016				
(11) 1 946 293	18.11.2016				
(11) 1 950 420	16.11.2016				
(11) 1 979 289	18.11.2016				
(11) 1 981 091	21.11.2016				
(11) 2 002 509	24.11.2016				
(11) 2 030 494	23.11.2016				
(11) 2 052 510	17.11.2016				
(11) 2 059 752	05.10.2016				
(11) 2 076 969	24.11.2016				
(11) 2 087 756	23.11.2016				
(11) 2 092 112	17.11.2016				
(11) 2 092 709	18.11.2016				
(11) 2 100 407	18.11.2016				
(11) 2 101 255	24.11.2016				
(11) 2 102 783	22.11.2016				
(11) 2 105 839	23.11.2016				
(11) 2 110 280	17.11.2016				
(11) 2 113 049	21.11.2016				
(11) 2 116 596	17.11.2016				
(11) 2 122 860	21.11.2016				
(11) 2 127 413	23.11.2016				
(11) 2 127 427	23.11.2016				
(11) 2 131 335	21.11.2016				

(11) 2 596 437	14.11.2016	(11) 2 754 710	21.11.2016	(11) 2 902 208	21.11.2016
(11) 2 606 438	14.11.2016	(11) 2 757 462	15.11.2016	(11) 2 907 351	23.11.2016
(11) 2 606 682	22.11.2016	(11) 2 758 148	14.11.2016	(11) 2 909 096	17.11.2016
(11) 2 606 683	22.11.2016	(11) 2 760 304	24.08.2016	(11) 2 909 983	23.11.2016
(11) 2 608 113	18.11.2016	(11) 2 761 817	21.11.2016	(11) 2 912 919	24.11.2016
(11) 2 608 551	22.11.2016	(11) 2 772 990	15.11.2016	(11) 2 913 282	24.11.2016
(11) 2 610 642	18.11.2016	(11) 2 776 868	21.11.2016	(11) 2 920 913	18.11.2016
(11) 2 611 023	17.11.2016	(11) 2 778 857	22.11.2016	(11) 2 923 842	23.11.2016
(11) 2 615 568	24.11.2016	(11) 2 784 571	21.11.2016	(11) 2 924 687	31.10.2016
(11) 2 617 148	17.11.2016	(11) 2 788 574	21.11.2016	(11) 2 925 184	21.11.2016
(11) 2 619 154	22.11.2016	(11) 2 789 142	23.11.2016	(11) 2 925 405	21.11.2016
(11) 2 626 079	23.11.2016	(11) 2 793 367	09.11.2016	(11) 2 925 590	24.11.2016
(11) 2 626 080	23.11.2016	(11) 2 800 804	16.11.2016	(11) 2 926 405	23.11.2016
(11) 2 627 727	17.11.2016	(11) 2 804 448	18.11.2016	(11) 2 927 279	18.11.2016
(11) 2 635 961	14.11.2016	(11) 2 805 449	23.11.2016	(11) 2 927 856	21.11.2016
(11) 2 636 241	23.11.2016	(11) 2 806 683	21.11.2016	(11) 2 929 553	21.11.2016
(11) 2 638 243	21.11.2016	(11) 2 807 849	23.11.2016	(11) 2 929 587	21.11.2016
(11) 2 638 245	21.11.2016	(11) 2 809 741	15.11.2016	(11) 2 929 588	21.11.2016
(11) 2 638 246	21.11.2016	(11) 2 809 878	15.11.2016	(11) 2 931 360	21.11.2016
(11) 2 640 216	23.11.2016	(11) 2 812 673	22.11.2016	(11) 2 934 018	21.11.2016
(11) 2 643 754	15.03.2016	(11) 2 815 058	21.11.2016	(11) 2 945 956	21.11.2016
(11) 2 644 393	18.11.2016	(11) 2 815 831	15.11.2016	(11) 2 946 013	21.11.2016
(11) 2 646 184	16.11.2016	(11) 2 818 043	23.11.2016	(11) 2 946 935	16.11.2016
(11) 2 652 237	21.11.2016	(11) 2 823 611	23.11.2016	(11) 2 951 936	23.11.2016
(11) 2 652 837	18.11.2016	(11) 2 825 281	17.11.2016	(11) 2 954 162	21.11.2016
(11) 2 652 974	14.11.2016	(11) 2 826 284	23.11.2016	(11) 2 958 136	17.11.2016
(11) 2 658 654	17.11.2016	(11) 2 828 989	24.11.2016	(11) 2 963 537	21.11.2016
(11) 2 659 699	23.11.2016	(11) 2 829 594	21.11.2016	(11) 2 965 222	18.11.2016
(11) 2 660 705	23.11.2016	(11) 2 831 369	15.11.2016	(11) 2 965 451	24.11.2016
(11) 2 670 479	21.11.2016	(11) 2 832 139	24.11.2016	(11) 2 970 226	18.11.2016
(11) 2 671 336	17.11.2016	(11) 2 835 861	24.11.2016	(11) 2 970 362	22.11.2016
(11) 2 672 369	18.11.2016	(11) 2 836 814	22.11.2016	(11) 2 971 002	22.11.2016
(11) 2 674 000	23.11.2016	(11) 2 837 761	17.11.2016	(11) 2 977 121	18.11.2016
(11) 2 675 120	21.11.2016	(11) 2 841 523	18.11.2016	(11) 2 978 489	21.11.2016
(11) 2 676 460	18.11.2016	(11) 2 841 920	18.11.2016	(11) 2 979 116	23.11.2016
(11) 2 676 510	23.11.2016	(11) 2 842 495	21.11.2016	(11) 2 980 455	18.11.2016
(11) 2 679 565	17.11.2016	(11) 2 844 828	17.11.2016	(11) 2 982 587	21.11.2016
(11) 2 680 280	22.11.2016	(11) 2 865 169	17.11.2016	(11) 2 983 270	21.11.2016
(11) 2 688 975	16.11.2016	(11) 2 865 181	17.11.2016	(11) 2 984 882	18.11.2016
(11) 2 694 773	16.11.2016	(11) 2 869 588	23.11.2016	(11) 3 006 876	17.11.2016
(11) 2 700 197	18.11.2016	(11) 2 869 766	18.11.2016	(11) 3 009 778	22.11.2016
(11) 2 707 870	24.11.2016	(11) 2 870 808	24.11.2016	(11) 3 015 013	22.11.2016
(11) 2 717 622	23.11.2016	(11) 2 872 723	21.11.2016	(11) 3 015 299	17.11.2016
(11) 2 718 474	21.11.2016	(11) 2 876 255	21.11.2016	(11) 3 016 597	23.11.2016
(11) 2 718 847	10.11.2016	(11) 2 877 826	21.11.2016	(11) 3 018 185	17.11.2016
(11) 2 724 583	17.11.2016	(11) 2 877 885	10.11.2016	(11) 3 020 947	18.11.2016
(11) 2 732 368	10.11.2016	(11) 2 880 849	22.11.2016	(11) 3 025 699	18.11.2016
(11) 2 739 814	16.11.2016	(11) 2 882 817	17.11.2016	(11) 3 026 431	23.11.2016
(11) 2 741 146	22.11.2016	(11) 2 885 491	21.11.2016	(11) 3 029 575	17.11.2016
(11) 2 745 199	10.11.2016	(11) 2 897 986	22.11.2016	(11) 3 036 035	18.11.2016
(11) 2 748 959	17.11.2016	(11) 2 901 557	24.11.2016	(11) 3 036 036	18.11.2016
(11) 2 749 025	17.11.2016	(11) 2 901 859	23.11.2016	(11) 3 036 037	18.11.2016

(11) 3 036 399	23.11.2016	(11) 1 406 403	26.07.2016	(11) 1 756 376	29.06.2016
(11) 3 036 932	22.11.2016	(11) 1 431 789	01.07.2016	(11) 1 764 863	21.07.2016
(11) 3 040 918	22.11.2016	(11) 1 436 799	22.07.2016	(11) 1 775 625	29.07.2016
(11) 3 044 330	21.11.2016	(11) 1 449 126	06.07.2016	(11) 1 776 648	22.07.2016
(11) 3 049 731	03.08.2016	(11) 1 459 018	01.07.2016	(11) 1 783 476	02.08.2016
(11) 3 054 505	18.11.2016	(11) 1 479 212	13.07.2016	(11) 1 783 698	27.07.2016
(11) 3 055 339	23.11.2016	(11) 1 485 833	26.07.2016	(11) 1 789 181	26.07.2016
(11) 3 057 709	18.11.2016	(11) 1 486 840	22.07.2016	(11) 1 793 085	20.01.2016
(11) 3 060 231	22.11.2016	(11) 1 513 530	26.07.2016	(11) 1 795 508	29.07.2016
(11) 3 061 054	21.11.2016	(11) 1 533 668	22.07.2016	(11) 1 795 961	01.07.2016
(11) 3 069 175	22.11.2016	(11) 1 540 417	21.07.2016	(11) 1 807 607	05.07.2016
(11) 3 071 051	21.11.2016	(11) 1 542 872	30.06.2016	(11) 1 810 641	12.07.2016
(11) 3 077 766	22.11.2016	(11) 1 547 635	13.07.2016	(11) 1 817 603	19.07.2016
(11) 3 077 939	22.11.2016	(11) 1 549 433	30.06.2016	(11) 1 817 904	29.07.2016
(11) 3 087 062	18.11.2016	(11) 1 553 078	05.07.2016	(11) 1 821 483	27.07.2016
(11) 3 087 063	18.11.2016	(11) 1 554 629	02.08.2016	(11) 1 821 485	30.07.2016
(11) 3 087 211	17.11.2016	(11) 1 560 162	28.06.2016	(11) 1 831 451	28.07.2016
(11) 3 088 358	18.11.2016	(11) 1 562 172	27.07.2016	(11) 1 839 476	12.07.2016
(11) 3 090 751	22.11.2016	(11) 1 562 334	22.07.2016	(11) 1 842 383	02.08.2016
(11) 3 093 423	17.11.2016	(11) 1 562 389	27.07.2016	(11) 1 843 515	26.07.2016
(11) 3 100 142	17.11.2016	(11) 1 576 101	21.07.2016	(11) 1 850 654	14.06.2016
(11) 3 100 148	17.11.2016	(11) 1 589 125	23.07.2016	(11) 1 859 472	29.07.2016
(11) 3 101 316	22.11.2016	(11) 1 589 409	22.07.2016	(11) 1 864 510	29.06.2016
(11) 3 103 470	22.11.2016	(11) 1 592 774	07.07.2016	(11) 1 865 176	07.07.2016
(11) 3 104 359	23.11.2016	(11) 1 595 333	07.07.2016	(11) 1 874 900	06.07.2016
		(11) 1 597 245	27.07.2016	(11) 1 882 139	19.07.2016
		(11) 1 599 521	05.07.2016	(11) 1 888 715	07.07.2016
		(11) 1 604 489	20.07.2016	(11) 1 889 389	21.07.2016
		(11) 1 614 820	28.06.2016	(11) 1 893 108	29.06.2016
		(11) 1 618 347	19.07.2016	(11) 1 893 548	26.07.2016
		(11) 1 632 536	21.07.2016	(11) 1 894 084	08.07.2016
		(11) 1 649 342	27.07.2016	(11) 1 896 284	15.06.2016
		(11) 1 653 380	26.07.2016	(11) 1 897 303	21.11.2016
		(11) 1 662 232	02.08.2016	(11) 1 906 693	05.07.2016
		(11) 1 665 276	14.09.2016	(11) 1 909 011	01.07.2016
		(11) 1 669 709	01.07.2016	(11) 1 910 485	12.07.2016
		(11) 1 677 456	05.07.2016	(11) 1 911 261	29.06.2016
		(11) 1 686 364	26.07.2016	(11) 1 911 453	26.07.2016
		(11) 1 691 245	02.08.2016	(11) 1 914 294	06.07.2016
		(11) 1 694 937	05.07.2016	(11) 1 915 178	22.07.2016
		(11) 1 700 981	20.07.2016	(11) 1 933 579	29.07.2016
		(11) 1 703 655	19.07.2016	(11) 1 935 172	29.07.2016
		(11) 1 706 834	26.07.2016	(11) 1 936 812	01.07.2016
		(11) 1 713 165	22.07.2016	(11) 1 944 976	30.06.2016
		(11) 1 714 009	27.07.2016	(11) 1 945 248	22.12.2011
		(11) 1 718 714	23.06.2016	(11) 1 946 521	21.07.2016
		(11) 1 720 532	28.07.2016	(11) 1 949 506	13.07.2016
		(11) 1 722 869	26.07.2016	(11) 1 955 521	22.07.2016
		(11) 1 730 935	15.07.2016	(11) 1 957 898	19.07.2016
		(11) 1 740 304	19.07.2016	(11) 1 958 604	12.07.2016
		(11) 1 744 014	28.06.2016	(11) 1 962 813	01.07.2016
		(11) 1 754 012	05.07.2016	(11) 1 963 641	01.07.2016

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 966 639	01.07.2016	(11) 2 131 110	26.07.2016	(11) 2 241 931	27.02.2016
(11) 1 970 367	28.06.2016	(11) 2 138 674	05.07.2016	(11) 2 242 516	15.07.2016
(11) 1 979 925	02.08.2016	(11) 2 141 262	27.07.2016	(11) 2 243 440	20.07.2016
(11) 1 982 100	02.08.2016	(11) 2 143 248	22.07.2016	(11) 2 244 619	02.08.2016
(11) 1 984 572	02.08.2016	(11) 2 145 143	07.07.2016	(11) 2 245 459	05.07.2016
(11) 1 988 732	02.08.2016	(11) 2 146 526	08.07.2016	(11) 2 245 822	07.07.2016
(11) 1 991 782	02.08.2016	(11) 2 146 531	24.06.2016	(11) 2 247 333	15.07.2016
(11) 2 003 725	20.07.2016	(11) 2 147 385	23.07.2016	(11) 2 252 546	27.07.2016
(11) 2 006 657	21.07.2016	(11) 2 147 842	05.07.2016	(11) 2 254 174	27.07.2016
(11) 2 007 399	28.07.2016	(11) 2 151 666	26.07.2016	(11) 2 256 929	30.06.2016
(11) 2 007 835	15.07.2016	(11) 2 153 259	26.07.2016	(11) 2 263 521	26.07.2016
(11) 2 009 477	05.07.2016	(11) 2 153 467	02.08.2016	(11) 2 263 709	21.06.2016
(11) 2 015 098	21.07.2016	(11) 2 157 182	22.07.2016	(11) 2 264 144	05.07.2016
(11) 2 017 454	20.07.2016	(11) 2 162 376	13.07.2016	(11) 2 264 408	05.07.2016
(11) 2 019 598	22.07.2016	(11) 2 171 776	23.07.2016	(11) 2 265 648	12.07.2016
(11) 2 021 393	26.07.2016	(11) 2 175 225	12.07.2016	(11) 2 265 876	19.07.2016
(11) 2 027 696	22.07.2016	(11) 2 175 281	30.06.2016	(11) 2 266 372	26.07.2016
(11) 2 028 555	24.06.2016	(11) 2 176 824	22.07.2016	(11) 2 267 154	03.05.2016
(11) 2 035 693	21.07.2016	(11) 2 178 540	19.07.2016	(11) 2 269 310	06.07.2016
(11) 2 036 249	05.07.2016	(11) 2 180 928	16.07.2016	(11) 2 273 398	22.07.2016
(11) 2 038 734	26.07.2016	(11) 2 186 115	28.07.2016	(11) 2 274 572	15.07.2016
(11) 2 043 203	05.07.2016	(11) 2 192 323	01.06.2016	(11) 2 277 478	28.07.2016
(11) 2 044 649	12.07.2016	(11) 2 193 211	08.07.2016	(11) 2 277 857	02.12.2011
(11) 2 054 773	26.07.2016	(11) 2 193 587	30.07.2016	(11) 2 282 198	26.07.2016
(11) 2 055 670	23.06.2016	(11) 2 196 142	15.07.2016	(11) 2 285 351	26.07.2016
(11) 2 063 749	19.07.2016	(11) 2 196 741	01.07.2016	(11) 2 285 875	26.07.2016
(11) 2 071 900	01.07.2016	(11) 2 196 950	19.07.2016	(11) 2 288 003	12.07.2016
(11) 2 073 365	01.07.2016	(11) 2 200 918	05.07.2016	(11) 2 289 248	26.07.2016
(11) 2 074 060	21.06.2016	(11) 2 201 992	20.07.2016	(11) 2 290 438	29.07.2016
(11) 2 079 131	12.07.2016	(11) 2 205 430	05.07.2016	(11) 2 295 951	06.07.2016
(11) 2 079 214	02.08.2016	(11) 2 207 334	26.07.2016	(11) 2 297 226	15.07.2016
(11) 2 079 238	30.07.2016	(11) 2 210 040	19.07.2016	(11) 2 297 400	07.07.2016
(11) 2 083 228	02.08.2016	(11) 2 211 752	29.07.2016	(11) 2 300 927	27.07.2016
(11) 2 083 797	22.07.2016	(11) 2 211 959	15.07.2016	(11) 2 303 278	22.07.2016
(11) 2 083 810	22.07.2016	(11) 2 212 559	23.06.2016	(11) 2 306 951	19.07.2016
(11) 2 085 612	28.06.2016	(11) 2 212 843	22.07.2016	(11) 2 308 029	22.07.2016
(11) 2 085 911	20.07.2016	(11) 2 212 989	29.07.2016	(11) 2 309 078	19.07.2016
(11) 2 087 426	08.07.2016	(11) 2 216 872	14.07.2016	(11) 2 309 113	03.06.2015
(11) 2 088 638	22.07.2016	(11) 2 218 513	01.06.2016	(11) 2 311 063	29.07.2016
(11) 2 090 985	28.06.2016	(11) 2 219 218	01.07.2016	(11) 2 315 060	29.07.2016
(11) 2 091 853	01.07.2016	(11) 2 225 664	28.07.2016	(11) 2 316 114	26.07.2016
(11) 2 101 205	26.07.2016	(11) 2 229 566	19.07.2016	(11) 2 317 639	28.07.2016
(11) 2 101 404	17.06.2016	(11) 2 230 812	30.06.2016	(11) 2 318 246	20.07.2016
(11) 2 108 749	28.06.2016	(11) 2 231 386	29.07.2016	(11) 2 320 980	26.07.2016
(11) 2 109 855	22.07.2016	(11) 2 232 395	08.07.2016	(11) 2 327 903	01.06.2016
(11) 2 122 113	01.07.2016	(11) 2 235 136	01.07.2016	(11) 2 329 497	21.06.2016
(11) 2 122 798	02.08.2016	(11) 2 235 259	20.07.2016	(11) 2 329 514	21.06.2016
(11) 2 122 809	30.06.2016	(11) 2 238 151	01.07.2016	(11) 2 332 403	01.07.2016
(11) 2 122 870	02.08.2016	(11) 2 239 380	20.07.2016	(11) 2 333 832	29.07.2016
(11) 2 122 871	02.08.2016	(11) 2 240 593	26.07.2016	(11) 2 336 400	20.07.2016
(11) 2 125 925	15.07.2016	(11) 2 241 053	02.08.2016	(11) 2 336 939	01.03.2016
(11) 2 126 891	05.07.2016	(11) 2 241 146	02.08.2016	(11) 2 340 614	05.07.2016

(11) 2 342 692	22.07.2016	(11) 2 421 770	07.07.2016	(11) 2 510 376	02.08.2016
(11) 2 343 676	22.07.2016	(11) 2 421 966	21.07.2016	(11) 2 510 605	01.07.2016
(11) 2 344 082	28.07.2016	(11) 2 429 046	21.07.2016	(11) 2 512 362	01.07.2016
(11) 2 352 193	27.07.2016	(11) 2 434 591	05.07.2016	(11) 2 512 545	01.07.2016
(11) 2 352 858	05.07.2016	(11) 2 434 962	07.07.2016	(11) 2 513 018	19.07.2016
(11) 2 352 977	29.07.2016	(11) 2 435 573	20.07.2016	(11) 2 513 480	01.07.2016
(11) 2 353 281	08.07.2016	(11) 2 435 998	19.07.2016	(11) 2 513 773	26.07.2016
(11) 2 355 128	19.07.2016	(11) 2 436 262	12.07.2016	(11) 2 513 775	26.07.2016
(11) 2 355 620	02.08.2016	(11) 2 436 390	29.07.2016	(11) 2 517 333	26.07.2016
(11) 2 360 676	26.07.2016	(11) 2 437 405	06.07.2016	(11) 2 517 377	06.07.2016
(11) 2 361 730	30.06.2016	(11) 2 438 507	29.07.2016	(11) 2 517 786	01.07.2016
(11) 2 361 735	01.07.2016	(11) 2 438 995	30.06.2016	(11) 2 519 582	21.07.2016
(11) 2 362 248	29.07.2016	(11) 2 439 166	06.07.2016	(11) 2 522 106	02.08.2016
(11) 2 364 486	26.07.2016	(11) 2 439 728	26.07.2016	(11) 2 523 390	26.07.2016
(11) 2 366 074	05.07.2016	(11) 2 441 016	27.07.2016	(11) 2 523 486	02.08.2016
(11) 2 366 446	19.07.2016	(11) 2 441 842	08.07.2016	(11) 2 524 696	26.07.2016
(11) 2 367 560	12.07.2016	(11) 2 442 875	14.06.2016	(11) 2 525 059	05.07.2016
(11) 2 372 240	19.07.2016	(11) 2 442 901	06.07.2016	(11) 2 525 586	26.07.2016
(11) 2 372 826	06.07.2016	(11) 2 452 173	23.07.2016	(11) 2 526 388	29.07.2016
(11) 2 373 610	26.07.2016	(11) 2 454 535	03.05.2016	(11) 2 526 605	02.08.2016
(11) 2 374 292	02.08.2016	(11) 2 454 593	21.07.2016	(11) 2 526 995	05.07.2016
(11) 2 375 018	20.07.2016	(11) 2 456 004	20.07.2016	(11) 2 527 864	27.07.2016
(11) 2 377 043	01.07.2016	(11) 2 459 681	26.07.2016	(11) 2 528 445	23.07.2016
(11) 2 381 387	29.07.2016	(11) 2 460 362	26.07.2016	(11) 2 529 055	02.08.2016
(11) 2 381 642	02.08.2016	(11) 2 465 591	26.07.2016	(11) 2 529 181	02.08.2016
(11) 2 382 372	01.07.2016	(11) 2 466 336	22.07.2016	(11) 2 529 578	01.07.2016
(11) 2 387 029	26.07.2016	(11) 2 470 670	21.07.2016	(11) 2 529 599	02.08.2016
(11) 2 387 362	02.08.2016	(11) 2 472 437	01.07.2016	(11) 2 530 506	07.07.2016
(11) 2 387 443	15.06.2016	(11) 2 479 839	02.08.2016	(11) 2 532 150	02.08.2016
(11) 2 388 882	17.06.2016	(11) 2 481 836	20.07.2016	(11) 2 532 266	21.06.2016
(11) 2 388 933	02.08.2016	(11) 2 483 224	05.07.2016	(11) 2 535 675	27.07.2016
(11) 2 391 221	23.06.2016	(11) 2 483 988	15.07.2016	(11) 2 535 806	28.07.2016
(11) 2 391 319	12.07.2016	(11) 2 484 192	03.05.2016	(11) 2 536 159	06.07.2016
(11) 2 392 083	02.08.2016	(11) 2 485 126	26.07.2016	(11) 2 536 350	21.06.2016
(11) 2 393 003	26.07.2016	(11) 2 485 127	26.07.2016	(11) 2 537 036	29.07.2016
(11) 2 393 142	20.07.2016	(11) 2 485 718	28.07.2016	(11) 2 539 000	05.07.2016
(11) 2 393 311	06.07.2016	(11) 2 488 275	26.07.2016	(11) 2 541 580	27.07.2016
(11) 2 394 445	23.07.2016	(11) 2 488 287	26.07.2016	(11) 2 542 471	26.07.2016
(11) 2 395 117	19.07.2016	(11) 2 489 734	23.07.2016	(11) 2 543 030	19.07.2016
(11) 2 396 025	29.07.2016	(11) 2 492 849	02.08.2016	(11) 2 547 851	19.07.2016
(11) 2 396 026	29.07.2016	(11) 2 495 533	29.07.2016	(11) 2 549 839	27.07.2016
(11) 2 398 762	19.07.2016	(11) 2 496 310	30.07.2016	(11) 2 550 394	29.07.2016
(11) 2 399 040	01.07.2016	(11) 2 496 858	01.06.2016	(11) 2 550 969	26.07.2016
(11) 2 401 098	05.07.2016	(11) 2 497 832	02.07.2016	(11) 2 551 808	26.07.2016
(11) 2 403 160	05.07.2016	(11) 2 500 203	24.06.2016	(11) 2 551 987	22.06.2016
(11) 2 403 315	29.07.2016	(11) 2 502 403	28.07.2016	(11) 2 553 504	20.07.2016
(11) 2 404 263	27.07.2016	(11) 2 503 788	23.07.2016	(11) 2 555 647	22.07.2016
(11) 2 405 402	26.07.2016	(11) 2 504 734	22.07.2016	(11) 2 556 235	21.07.2016
(11) 2 408 358	29.07.2016	(11) 2 506 349	06.07.2016	(11) 2 557 249	29.07.2016
(11) 2 411 177	07.07.2016	(11) 2 508 092	24.06.2016	(11) 2 557 337	29.06.2016
(11) 2 414 193	20.07.2016	(11) 2 509 114	05.07.2016	(11) 2 557 611	26.07.2016
(11) 2 416 817	15.07.2016	(11) 2 509 372	26.07.2016	(11) 2 561 210	07.05.2016

(11) 2 562 730	27.07.2016	(11) 2 632 939	06.07.2016	(11) 2 685 321	27.07.2016
(11) 2 564 571	29.07.2016	(11) 2 634 431	02.08.2016	(11) 2 685 322	28.07.2016
(11) 2 564 999	29.07.2016	(11) 2 634 516	29.04.2016	(11) 2 686 407	06.07.2016
(11) 2 565 876	06.07.2016	(11) 2 635 858	12.07.2016	(11) 2 686 764	19.07.2016
(11) 2 566 834	26.07.2016	(11) 2 637 667	19.07.2016	(11) 2 691 072	26.07.2016
(11) 2 566 894	22.07.2016	(11) 2 639 164	17.07.2016	(11) 2 692 907	20.07.2016
(11) 2 572 482	22.07.2016	(11) 2 641 869	22.06.2016	(11) 2 693 699	05.07.2016
(11) 2 573 118	26.07.2016	(11) 2 642 034	29.04.2016	(11) 2 693 833	22.07.2016
(11) 2 573 745	26.07.2016	(11) 2 642 505	02.07.2016	(11) 2 694 448	12.07.2016
(11) 2 575 752	19.07.2016	(11) 2 643 021	29.07.2016	(11) 2 694 696	22.07.2016
(11) 2 579 434	26.07.2016	(11) 2 645 022	12.05.2016	(11) 2 702 320	21.07.2016
(11) 2 581 252	01.07.2016	(11) 2 647 372	29.07.2016	(11) 2 702 644	21.07.2016
(11) 2 582 060	29.07.2016	(11) 2 648 650	01.07.2016	(11) 2 703 362	26.07.2016
(11) 2 584 642	19.07.2016	(11) 2 650 874	06.07.2016	(11) 2 704 479	26.07.2016
(11) 2 585 101	23.07.2016	(11) 2 650 913	30.06.2016	(11) 2 706 851	05.07.2016
(11) 2 587 804	26.07.2016	(11) 2 651 454	01.07.2016	(11) 2 708 705	07.07.2016
(11) 2 588 111	21.07.2016	(11) 2 651 522	01.07.2016	(11) 2 710 041	26.07.2016
(11) 2 588 153	19.07.2016	(11) 2 651 719	01.06.2016	(11) 2 711 033	12.07.2016
(11) 2 590 868	28.07.2016	(11) 2 653 793	07.07.2016	(11) 2 711 958	28.07.2016
(11) 2 592 697	27.07.2016	(11) 2 655 416	26.07.2016	(11) 2 712 455	05.07.2016
(11) 2 595 022	22.07.2016	(11) 2 656 659	28.07.2016	(11) 2 713 335	07.07.2016
(11) 2 598 453	28.07.2016	(11) 2 657 419	22.07.2016	(11) 2 714 900	22.07.2016
(11) 2 605 237	01.07.2016	(11) 2 658 538	01.07.2016	(11) 2 715 668	28.07.2016
(11) 2 605 331	06.07.2016	(11) 2 659 410	01.07.2016	(11) 2 716 529	01.07.2016
(11) 2 606 019	27.07.2016	(11) 2 659 757	01.07.2016	(11) 2 718 291	06.07.2016
(11) 2 606 294	27.07.2016	(11) 2 659 900	21.07.2016	(11) 2 718 321	26.07.2016
(11) 2 607 106	26.07.2016	(11) 2 660 171	07.07.2016	(11) 2 719 328	21.07.2016
(11) 2 607 740	01.06.2016	(11) 2 663 776	02.08.2016	(11) 2 719 853	08.07.2016
(11) 2 608 001	26.07.2016	(11) 2 663 778	01.07.2016	(11) 2 720 479	07.07.2016
(11) 2 608 663	01.06.2016	(11) 2 663 858	26.07.2016	(11) 2 720 592	20.07.2016
(11) 2 610 971	12.07.2016	(11) 2 664 982	02.08.2016	(11) 2 722 626	30.06.2016
(11) 2 611 765	26.07.2016	(11) 2 666 324	02.08.2016	(11) 2 722 753	29.07.2016
(11) 2 612 304	26.07.2016	(11) 2 666 891	01.07.2016	(11) 2 723 358	22.07.2016
(11) 2 612 984	12.05.2016	(11) 2 668 201	26.07.2016	(11) 2 725 209	05.07.2016
(11) 2 613 075	01.06.2016	(11) 2 668 346	02.08.2016	(11) 2 725 986	22.07.2016
(11) 2 613 855	26.07.2016	(11) 2 670 385	29.07.2016	(11) 2 726 055	26.07.2016
(11) 2 614 299	22.07.2016	(11) 2 670 692	20.07.2016	(11) 2 727 635	19.07.2016
(11) 2 615 229	03.06.2016	(11) 2 671 304	02.08.2016	(11) 2 727 778	28.07.2016
(11) 2 615 293	26.04.2016	(11) 2 671 368	26.07.2016	(11) 2 732 199	28.07.2016
(11) 2 615 560	26.07.2016	(11) 2 671 945	26.07.2016	(11) 2 732 759	21.07.2016
(11) 2 615 793	02.08.2016	(11) 2 673 875	02.08.2016	(11) 2 732 894	02.07.2016
(11) 2 618 909	21.07.2016	(11) 2 676 297	29.06.2016	(11) 2 737 127	30.06.2016
(11) 2 620 786	02.08.2016	(11) 2 676 380	02.08.2016	(11) 2 738 241	21.07.2016
(11) 2 623 136	07.07.2016	(11) 2 677 504	06.07.2016	(11) 2 739 834	26.07.2016
(11) 2 624 032	02.08.2016	(11) 2 678 014	26.07.2016	(11) 2 741 158	01.07.2016
(11) 2 625 662	22.07.2016	(11) 2 678 557	22.07.2016	(11) 2 742 699	27.07.2016
(11) 2 626 121	01.07.2016	(11) 2 678 862	26.07.2016	(11) 2 742 895	12.07.2016
(11) 2 629 318	23.07.2016	(11) 2 681 044	06.07.2016	(11) 2 743 813	01.07.2016
(11) 2 630 450	07.07.2016	(11) 2 681 100	30.06.2016	(11) 2 744 210	26.07.2016
(11) 2 630 621	22.07.2016	(11) 2 682 497	20.07.2016	(11) 2 744 346	14.06.2016
(11) 2 630 958	29.07.2016	(11) 2 684 163	22.07.2016	(11) 2 744 510	26.07.2016
(11) 2 632 156	01.07.2016	(11) 2 684 909	30.06.2016	(11) 2 744 783	07.07.2016

(11) 2 744 898	05.07.2016	(11) 2 811 866	05.07.2016	(11) 2 849 258	29.06.2016
(11) 2 745 689	12.07.2016	(11) 2 812 800	26.07.2016	(11) 2 850 000	21.06.2016
(11) 2 745 715	01.07.2016	(11) 2 812 976	02.08.2016	(11) 2 850 564	22.06.2016
(11) 2 747 975	28.06.2016	(11) 2 814 856	02.07.2016	(11) 2 852 993	22.06.2016
(11) 2 749 385	20.07.2016	(11) 2 815 742	20.07.2016	(11) 2 853 927	24.06.2016
(11) 2 750 031	26.07.2016	(11) 2 815 847	28.06.2016	(11) 2 854 752	26.07.2016
(11) 2 750 937	06.07.2016	(11) 2 816 035	29.06.2016	(11) 2 855 283	02.07.2016
(11) 2 754 982	02.08.2016	(11) 2 816 114	27.07.2016	(11) 2 855 436	02.07.2016
(11) 2 755 468	12.07.2016	(11) 2 816 937	21.05.2016	(11) 2 856 148	28.07.2016
(11) 2 755 631	22.07.2016	(11) 2 817 649	29.06.2016	(11) 2 858 028	28.06.2016
(11) 2 756 783	19.07.2016	(11) 2 818 352	22.06.2016	(11) 2 859 060	29.06.2016
(11) 2 757 122	01.07.2016	(11) 2 818 806	07.05.2016	(11) 2 859 084	29.06.2016
(11) 2 760 759	20.04.2016	(11) 2 819 278	22.06.2016	(11) 2 859 786	01.07.2016
(11) 2 761 516	15.06.2016	(11) 2 819 564	27.04.2016	(11) 2 860 180	06.07.2016
(11) 2 762 712	21.07.2016	(11) 2 820 298	02.08.2016	(11) 2 860 983	02.07.2016
(11) 2 763 358	28.07.2016	(11) 2 825 539	26.07.2016	(11) 2 861 095	29.06.2016
(11) 2 767 266	28.07.2016	(11) 2 825 999	22.07.2016	(11) 2 861 538	29.06.2016
(11) 2 767 430	29.06.2016	(11) 2 826 499	27.07.2016	(11) 2 862 225	29.06.2016
(11) 2 767 891	26.07.2016	(11) 2 828 568	15.06.2016	(11) 2 862 354	05.07.2016
(11) 2 769 717	29.07.2016	(11) 2 828 814	14.06.2016	(11) 2 863 744	21.06.2016
(11) 2 770 296	01.09.2016	(11) 2 829 799	07.05.2016	(11) 2 863 747	22.06.2016
(11) 2 770 825	12.07.2016	(11) 2 832 784	28.06.2016	(11) 2 863 937	26.07.2016
(11) 2 778 664	21.06.2016	(11) 2 832 819	22.06.2016	(11) 2 863 973	22.06.2016
(11) 2 779 834	29.07.2016	(11) 2 833 130	26.07.2016	(11) 2 865 601	26.07.2016
(11) 2 781 385	24.06.2016	(11) 2 833 455	30.06.2016	(11) 2 865 672	14.05.2016
(11) 2 781 674	01.07.2016	(11) 2 833 509	21.06.2016	(11) 2 865 749	29.06.2016
(11) 2 781 931	02.08.2016	(11) 2 835 200	21.06.2016	(11) 2 866 909	19.07.2016
(11) 2 785 583	01.06.2016	(11) 2 836 611	29.06.2016	(11) 2 867 456	28.06.2016
(11) 2 786 773	21.06.2016	(11) 2 836 637	19.07.2016	(11) 2 869 330	28.06.2016
(11) 2 787 909	05.07.2016	(11) 2 836 766	19.07.2016	(11) 2 869 364	12.07.2016
(11) 2 791 446	03.05.2016	(11) 2 837 601	21.06.2015	(11) 2 869 372	29.06.2016
(11) 2 794 408	01.07.2016	(11) 2 838 066	21.06.2016	(11) 2 870 337	26.07.2016
(11) 2 794 796	26.07.2016	(11) 2 839 580	28.06.2016	(11) 2 870 866	15.06.2016
(11) 2 795 194	01.07.2016	(11) 2 839 611	02.07.2016	(11) 2 872 146	02.07.2016
(11) 2 795 793	14.06.2016	(11) 2 839 971	21.07.2016	(11) 2 872 411	30.07.2016
(11) 2 797 593	01.07.2016	(11) 2 842 483	21.06.2016	(11) 2 873 075	20.09.2016
(11) 2 798 848	02.07.2016	(11) 2 842 529	26.07.2016	(11) 2 874 132	10.06.2016
(11) 2 799 634	02.08.2016	(11) 2 843 004	28.06.2016	(11) 2 875 024	22.06.2016
(11) 2 800 474	29.06.2016	(11) 2 845 029	15.06.2016	(11) 2 875 731	29.06.2016
(11) 2 801 163	26.07.2016	(11) 2 845 053	28.06.2016	(11) 2 877 925	28.09.2016
(11) 2 803 060	02.08.2016	(11) 2 845 095	21.06.2016	(11) 2 877 996	06.09.2016
(11) 2 803 180	02.08.2016	(11) 2 845 686	19.07.2016	(11) 2 878 010	29.07.2016
(11) 2 803 777	22.07.2016	(11) 2 846 165	07.07.2016	(11) 2 878 012	15.09.2016
(11) 2 803 902	21.06.2016	(11) 2 846 262	02.07.2016	(11) 2 880 060	28.06.2016
(11) 2 804 428	02.07.2016	(11) 2 846 884	14.06.2016	(11) 2 880 441	27.07.2016
(11) 2 807 474	29.06.2016	(11) 2 847 141	29.06.2016	(11) 2 880 526	22.09.2016
(11) 2 807 575	02.07.2016	(11) 2 847 414	23.06.2016	(11) 2 882 099	19.07.2016
(11) 2 807 724	02.08.2016	(11) 2 847 493	14.06.2016	(11) 2 882 718	21.06.2016
(11) 2 809 561	21.06.2016	(11) 2 848 590	29.06.2016	(11) 2 882 832	15.07.2016
(11) 2 810 018	26.06.2016	(11) 2 848 671	22.06.2016	(11) 2 885 354	19.07.2016
(11) 2 810 898	07.07.2016	(11) 2 848 674	22.06.2016	(11) 2 886 088	07.07.2016
(11) 2 811 852	22.06.2016	(11) 2 849 019	30.07.2016	(11) 2 888 453	28.06.2016

(11) 2 888 770	22.07.2016	(11) 2 946 665	26.05.2016	(11) 2 957 829	24.06.2016
(11) 2 888 950	05.07.2016	(11) 2 946 702	26.05.2016	(11) 2 957 887	24.06.2016
(11) 2 889 031	02.07.2016	(11) 2 946 743	26.05.2016	(11) 2 957 893	24.06.2016
(11) 2 889 814	26.07.2016	(11) 2 946 949	26.05.2016	(11) 2 957 905	24.06.2016
(11) 2 889 829	27.07.2016	(11) 2 947 371	26.05.2016	(11) 2 957 958	24.06.2016
(11) 2 890 211	02.07.2016	(11) 2 948 782	07.07.2016	(11) 2 957 966	24.06.2016
(11) 2 890 508	30.06.2016	(11) 2 949 699	03.06.2016	(11) 2 958 232	24.06.2016
(11) 2 891 411	24.06.2016	(11) 2 952 080	10.06.2016	(11) 2 958 294	24.06.2016
(11) 2 891 414	17.06.2016	(11) 2 952 565	10.06.2016	(11) 2 959 871	01.07.2016
(11) 2 891 504	01.07.2016	(11) 2 952 928	10.06.2016	(11) 2 959 898	01.07.2016
(11) 2 892 637	21.07.2016	(11) 2 953 112	10.06.2016	(11) 2 959 913	01.07.2016
(11) 2 892 700	29.06.2016	(11) 2 953 420	10.06.2016	(11) 2 959 951	01.07.2016
(11) 2 892 932	29.06.2016	(11) 2 954 810	17.06.2016	(11) 2 959 991	01.07.2016
(11) 2 894 386	01.07.2016	(11) 2 954 877	17.06.2016	(11) 2 959 992	01.07.2016
(11) 2 895 016	19.07.2016	(11) 2 954 919	17.06.2016	(11) 2 960 036	01.07.2016
(11) 2 896 481	07.07.2016	(11) 2 954 929	17.06.2016	(11) 2 960 051	01.07.2016
(11) 2 900 714	02.07.2016	(11) 2 955 055	17.06.2016	(11) 2 960 109	01.07.2016
(11) 2 901 262	26.07.2016	(11) 2 955 063	17.06.2016	(11) 2 960 120	01.07.2016
(11) 2 901 726	02.08.2016	(11) 2 955 072	17.06.2016	(11) 2 960 129	01.07.2016
(11) 2 902 238	05.07.2016	(11) 2 955 079	17.06.2016	(11) 2 960 205	01.07.2016
(11) 2 908 797	20.07.2016	(11) 2 955 089	17.06.2016	(11) 2 960 231	01.07.2016
(11) 2 909 318	28.07.2016	(11) 2 955 093	17.06.2016	(11) 2 960 252	01.07.2016
(11) 2 909 688	01.04.2016	(11) 2 955 105	17.06.2016	(11) 2 960 255	01.07.2016
(11) 2 909 943	26.07.2016	(11) 2 955 183	17.06.2016	(11) 2 960 261	01.07.2016
(11) 2 911 262	17.06.2016	(11) 2 955 248	17.06.2016	(11) 2 960 262	01.07.2016
(11) 2 912 116	26.07.2016	(11) 2 955 390	17.06.2016	(11) 2 960 274	01.07.2016
(11) 2 915 936	01.07.2016	(11) 2 955 393	17.06.2016	(11) 2 960 276	01.07.2016
(11) 2 917 638	01.06.2016	(11) 2 955 425	17.06.2016	(11) 2 960 302	01.07.2016
(11) 2 921 141	19.05.2016	(11) 2 955 526	17.06.2016	(11) 2 960 315	01.07.2016
(11) 2 924 290	07.07.2016	(11) 2 955 538	17.06.2016	(11) 2 960 332	01.07.2016
(11) 2 924 834	24.06.2016	(11) 2 955 543	17.06.2016	(11) 2 960 336	01.07.2016
(11) 2 927 716	29.06.2016	(11) 2 955 694	01.07.2016	(11) 2 960 344	01.07.2016
(11) 2 929 947	24.06.2016	(11) 2 955 975	17.06.2016	(11) 2 960 377	01.07.2016
(11) 2 930 622	02.07.2016	(11) 2 957 189	24.06.2016	(11) 2 960 424	01.07.2016
(11) 2 930 745	07.07.2016	(11) 2 957 243	24.06.2016	(11) 2 960 434	01.07.2016
(11) 2 930 838	24.06.2016	(11) 2 957 254	24.06.2016	(11) 2 960 435	01.07.2016
(11) 2 931 205	01.07.2016	(11) 2 957 326	24.06.2016	(11) 2 960 439	01.07.2016
(11) 2 932 210	01.07.2016	(11) 2 957 349	24.06.2016	(11) 2 960 530	01.07.2016
(11) 2 932 854	28.06.2016	(11) 2 957 439	24.06.2016	(11) 2 960 565	01.07.2016
(11) 2 933 323	22.04.2016	(11) 2 957 452	24.06.2016	(11) 2 960 591	01.07.2016
(11) 2 933 403	02.07.2016	(11) 2 957 470	24.06.2016	(11) 2 960 594	01.07.2016
(11) 2 935 742	18.02.2016	(11) 2 957 491	24.06.2016	(11) 2 960 694	01.07.2016
(11) 2 935 985	01.06.2016	(11) 2 957 517	29.06.2016	(11) 2 960 697	01.07.2016
(11) 2 939 457	07.07.2016	(11) 2 957 528	24.06.2016	(11) 2 960 764	01.07.2016
(11) 2 939 923	05.05.2016	(11) 2 957 563	24.06.2016	(11) 2 960 818	01.07.2016
(11) 2 941 143	29.06.2016	(11) 2 957 566	24.06.2016	(11) 2 960 826	01.07.2016
(11) 2 942 262	07.07.2016	(11) 2 957 588	22.06.2016	(11) 2 960 836	01.07.2016
(11) 2 944 849	19.05.2016	(11) 2 957 603	24.08.2016	(11) 2 960 854	01.07.2016
(11) 2 944 978	01.07.2016	(11) 2 957 656	24.05.2016	(11) 2 960 860	01.07.2016
(11) 2 945 128	19.05.2016	(11) 2 957 661	24.06.2016	(11) 2 960 865	01.07.2016
(11) 2 945 955	05.07.2016	(11) 2 957 779	24.06.2016	(11) 2 960 889	01.07.2016
(11) 2 946 664	26.05.2016	(11) 2 957 808	24.06.2016	(11) 2 960 899	01.07.2016

(11) **2 960 902** 01.07.2016
 (11) **2 960 903** 01.07.2016
 (11) **2 960 905** 01.07.2016
 (11) **2 960 906** 01.07.2016
 (11) **2 961 016** 01.07.2016
 (11) **2 961 057** 01.07.2016
 (11) **2 961 076** 01.07.2016
 (11) **2 961 092** 01.07.2016
 (11) **2 961 126** 01.07.2016
 (11) **2 961 133** 01.07.2016
 (11) **2 961 143** 01.07.2016
 (11) **2 961 146** 01.07.2016
 (11) **2 961 168** 01.07.2016
 (11) **2 961 169** 01.07.2016
 (11) **2 961 174** 01.07.2016
 (11) **2 961 177** 01.07.2016
 (11) **2 961 180** 01.07.2016
 (11) **2 961 184** 01.07.2016
 (11) **2 961 198** 07.07.2016
 (11) **2 961 236** 01.07.2016
 (11) **2 962 568** 07.07.2016
 (11) **2 962 694** 07.07.2016
 (11) **2 962 696** 07.07.2016
 (11) **2 962 705** 07.07.2016
 (11) **2 962 772** 07.07.2016
 (11) **2 962 864** 07.07.2016
 (11) **2 962 887** 07.07.2016
 (11) **2 962 908** 07.07.2016
 (11) **2 962 960** 07.07.2016
 (11) **2 962 961** 07.07.2016
 (11) **2 962 964** 07.07.2016
 (11) **2 962 970** 07.07.2016
 (11) **2 963 021** 07.07.2016
 (11) **2 963 029** 07.07.2016
 (11) **2 963 041** 07.07.2016
 (11) **2 963 044** 07.07.2016
 (11) **2 963 067** 07.07.2016
 (11) **2 963 090** 07.07.2016
 (11) **2 963 177** 07.07.2016
 (11) **2 963 245** 07.07.2016
 (11) **2 963 251** 07.07.2016
 (11) **2 963 322** 07.07.2016
 (11) **2 963 324** 07.07.2016
 (11) **2 963 505** 07.07.2016
 (11) **2 963 614** 07.07.2016
 (11) **2 963 617** 07.07.2016
 (11) **2 963 645** 07.07.2016
 (11) **2 963 646** 07.07.2016
 (11) **2 963 648** 07.07.2016
 (11) **2 963 649** 07.07.2016
 (11) **2 963 650** 07.07.2016
 (11) **2 963 809** 07.07.2016

(11) **2 963 836** 07.07.2016
 (11) **2 963 855** 07.07.2016
 (11) **2 963 882** 07.07.2016
 (11) **2 963 892** 07.07.2016
 (11) **2 963 893** 07.07.2016
 (11) **2 963 898** 07.07.2016
 (11) **2 963 941** 07.07.2016
 (11) **2 963 943** 07.07.2016
 (11) **2 963 948** 07.07.2016
 (11) **2 963 949** 07.07.2016
 (11) **2 963 954** 07.07.2016
 (11) **2 965 248** 07.07.2016
 (11) **2 979 649** 29.06.2016
 (11) **2 989 075** 05.07.2016
 (11) **2 989 076** 05.07.2016
 (11) **2 989 137** 28.06.2016
 (11) **2 991 703** 05.07.2016
 (11) **2 991 912** 21.06.2016
 (11) **2 992 206** 28.06.2016
 (11) **2 993 237** 02.07.2016
 (11) **2 994 031** 05.07.2016
 (11) **2 994 113** 28.06.2016
 (11) **2 994 947** 28.06.2016
 (11) **2 995 151** 02.07.2016
 (11) **2 996 565** 02.07.2016
 (11) **2 996 671** 05.07.2016
 (11) **2 997 064** 05.07.2016
 (11) **2 997 692** 02.07.2016

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 634 705** 01.12.2016
 gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 489 023** 03.06.2016

(11) **1 805 114** 03.06.2016

(11) **1 900 697** 03.06.2016

(11) **2 026 461** 03.06.2016

(11) **2 115 309** 03.06.2016

(11) **2 172 611** 03.06.2016

(11) **2 242 835** 03.06.2016

(11) **2 406 366** 03.06.2016

(11) **2 428 739** 03.06.2016

(11) **2 785 622** 22.11.2016

(11) **2 987 227** 03.06.2016

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 861 964** (51) **G01N 21/35**

01

AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

(11) **2 907 192** (51) **H01Q 1/04**

01

AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

I.12		(11) 1 533 411		(11) 1 640 089	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>D06F 37/20</i>	<i>D06F 35/00</i>	(51) <i>C23C 30/00</i>	<i>B23B 27/04</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 534 182		<i>B23B 27/14</i>	
• Modifications et corrections		(51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61F 2/07</i>	(11) 1 645 964	
		<i>A61F 2/82</i>	<i>A61F 2/848</i>	(51) <i>G11C 16/10</i>	<i>G06F 12/02</i>
		<i>A61F 2/89</i>		(11) 1 648 421	
I.12(1)		(11) 1 536 208		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/70</i>
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>G01D 3/024</i>	<i>G01D 7/02</i>	<i>A61K 47/32</i>	<i>A61K 31/465</i>
• International Patent Classification		(11) 1 537 753		<i>A61P 25/34</i>	
• Classification internationale des brevets		(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 1 656 412	
(11) 0 909 675		(11) 1 561 252		(51) <i>C08J 3/20</i>	<i>C08J 3/22</i>
(51) <i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 11/12</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 8/0612</i>	<i>C08L 77/00</i>	<i>C08K 3/08</i>
<i>B60L 11/14</i>	<i>B60K 6/445</i>	<i>H01M 16/00</i>	<i>H01M 8/04014</i>		
<i>B60W 10/26</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 8/04223</i>	<i>H01M 8/0432</i>	(11) 1 664 898	
(11) 1 037 468		<i>H01M 8/04537</i>	<i>H01M 8/04746</i>	(51) <i>G02B 27/00</i>	<i>G02B 27/01</i>
(51) <i>H04N 19/64</i>	<i>H04N 19/63</i>			<i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>
<i>H04N 19/36</i>		(11) 1 568 988		<i>G02B 27/28</i>	<i>G02B 27/02</i>
(11) 1 089 371		(51) <i>G01N 21/71</i>	<i>G01N 21/68</i>	(11) 1 665 447	
(51) <i>H01M 10/052</i>		<i>H01J 37/32</i>		(51) <i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 2/16</i>
(11) 1 217 780		(11) 1 574 067		<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/139</i>
(51) <i>H04L 5/02</i>	<i>H04L 7/04</i>	(51) <i>H04N 19/60</i>		<i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(11) 1 276 225		(11) 1 581 296		<i>H01M 10/0563</i>	<i>H01M 10/058</i>
(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 21/06</i>	(51) <i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 39/26</i>	<i>H01M 10/0585</i>	
<i>H02P 6/10</i>		<i>A61M 39/04</i>		(11) 1 674 976	
(11) 1 276 530		(11) 1 583 950		(51) <i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/0484</i>
(51) <i>A61M 5/50</i>	<i>A61M 5/32</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>G06F 3/0488</i>	
(11) 1 309 735		<i>C12Q 1/00</i>		(11) 1 695 447	
(51) <i>C23C 4/00</i>	<i>C23C 24/04</i>	(11) 1 587 238		(51) <i>H04B 1/18</i>	<i>H04B 1/06</i>
(11) 1 376 538		(51) <i>H04L 9/32</i>		<i>H04B 7/00</i>	<i>H04M 1/00</i>
(51) <i>G10L 19/008</i>	<i>H04S 3/00</i>	(11) 1 595 249		<i>H04B 1/48</i>	<i>H04B 1/00</i>
<i>G10L 19/02</i>	<i>G10L 15/22</i>	(51) <i>G10L 25/93</i>	<i>G10L 25/90</i>	(11) 1 710 750	
<i>H04S 1/00</i>	<i>H04S 5/00</i>	<i>G10L 15/30</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G02B 27/01</i>
(11) 1 399 810		(11) 1 597 847		<i>G01C 11/00</i>	
(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/46</i>	(51) <i>H04B 10/2507</i>	<i>H04B 10/299</i>	(11) 1 712 015	
<i>G06F 9/48</i>		<i>G02F 1/225</i>	<i>G02F 1/35</i>	(51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04W 52/08</i>
(11) 1 426 850		(11) 1 615 275		(11) 1 714 369	
(51) <i>G06F 21/31</i>	<i>G06F 21/44</i>	(51) <i>H01L 51/56</i>	<i>H01L 27/32</i>	(51) <i>G06F 1/26</i>	<i>G06F 1/28</i>
<i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 21/45</i>	<i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 51/52</i>	<i>G06F 1/30</i>	<i>H02H 7/26</i>
(11) 1 459 869		(11) 1 618 586		(11) 1 728 140	
(51) <i>B60R 19/48</i>	<i>B62D 27/02</i>	(51) <i>H01J 37/00</i>	<i>B22F 3/16</i>	(51) <i>G06F 1/12</i>	<i>G06F 1/14</i>
(11) 1 461 931		<i>B22F 3/24</i>	<i>B21J 1/02</i>	(11) 1 728 280	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04Q 3/00</i>	<i>B21J 5/00</i>	<i>B21C 23/01</i>	(51) <i>H01L 31/0203</i>	<i>H01L 31/0232</i>
<i>H04M 3/493</i>	<i>H04M 3/08</i>	<i>B21C 23/00</i>	<i>C23C 14/34</i>	<i>H01L 33/48</i>	<i>H01L 33/60</i>
(11) 1 469 660		<i>C22C 1/10</i>	<i>C22C 27/04</i>	(11) 1 731 616	
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C22F 1/18</i>	<i>C22C 32/00</i>	(51) <i>C12P 13/06</i>	<i>A23L 33/115</i>
<i>H04M 7/00</i>		<i>H05H 6/00</i>	<i>C22B 34/34</i>	<i>A23J 7/00</i>	<i>C07F 9/10</i>
(11) 1 477 804		<i>C22C 1/02</i>		<i>C12P 7/64</i>	<i>C12P 9/00</i>
(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>A61B 5/145</i>	(11) 1 627 484		(11) 1 732 866	
<i>G01N 33/49</i>		(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/073</i>	(51) <i>C07C 2/58</i>	<i>C10G 29/20</i>
(11) 1 482 692		(11) 1 627 931		<i>B01J 29/12</i>	
(51) <i>H04L 12/935</i>	<i>H04L 12/863</i>	(51) <i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	(11) 1 743 302	
<i>H04L 12/835</i>		<i>C22C 38/20</i>	<i>C22C 38/24</i>	(51) <i>G06T 15/08</i>	<i>G06T 11/00</i>
(11) 1 485 973		<i>C22C 38/26</i>	<i>C22C 38/42</i>	<i>G06T 19/00</i>	
(51) <i>H01R 13/6471</i>	<i>H01R 13/6585</i>	<i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/46</i>	(11) 1 757 178	
(11) 1 497 880		<i>C22C 38/48</i>	<i>C22C 38/50</i>	(51) <i>H04B 10/00</i>	
(51) <i>H01M 8/04537</i>	<i>H01M 8/04746</i>	<i>C22C 38/22</i>	<i>C21D 9/08</i>	(11) 1 758 357	
<i>H01M 8/04082</i>	<i>H01M 8/04858</i>	<i>C21D 1/18</i>		(51) <i>G09G 3/3208</i>	<i>G06F 1/32</i>
<i>B60L 11/18</i>		(11) 1 633 894		<i>H04M 1/73</i>	<i>H04W 52/02</i>
		(51) <i>B22D 11/00</i>			

(11) 1 759 812		(11) 1 801 889		(11) 1 883 374	
(51) A61B 17/068 B25C 5/02	A61B 17/072 A61B 17/10	(51) H01L 31/02 H01L 31/18	H01L 31/048	(51) G06K 9/00 G02C 7/08	G02B 3/14 G02C 7/10
(11) 1 761 104		(11) 1 811 364		(11) 1 888 962	
(51) H04R 19/00 G01N 29/24	A61B 8/00 H04R 23/00	(51) G06F 3/045 H03K 17/96	G06F 3/044	(51) F16L 39/00 F16L 37/00	F16L 37/098 A61M 39/10
(11) 1 763 276		(11) 1 817 017		(11) 1 889 692	
(51) H04W 88/06		(51) A61K 36/81 A61K 31/045	A61K 31/047 A61P 17/00	(51) B25F 5/00	
(11) 1 766 869		(11) 1 818 016		(11) 1 892 475	
(51) H04W 40/24 H04L 12/721	H04W 40/02 H04L 12/751	(51) A61B 10/00	A61B 5/145	(51) F24C 15/14	F24C 15/16
(11) 1 767 664		(11) 1 828 548		(11) 1 892 476	
(51) C23C 18/32 C23C 18/54	C23C 18/42	(51) F01K 1/00 F01K 21/00 F01K 7/36	F01K 7/00 F01B 1/02 F01B 7/16	(51) F24C 15/16	
(11) 1 768 106		(11) 1 829 192		(11) 1 894 837	
(51) G10L 19/012	G10L 25/78	(51) H02K 15/06	H02K 3/12	(51) B64C 9/32 B64D 13/02	B64D 13/00
(11) 1 770 676		(11) 1 831 457		(11) 1 898 158	
(51) G09G 3/20 H01L 29/786 H01L 27/15	G09G 3/3208 H01L 27/32	(51) D21F 11/14	D21H 25/00	(51) F24C 15/16	
(11) 1 771 689		(11) 1 832 894		(11) 1 898 469	
(51) F25B 31/00 F25B 13/00	F25B 49/02 F25B 43/00	(51) G01S 7/52		(51) H01L 31/0749 C23C 16/40 H01L 31/18	H01L 31/042 H01L 21/205 H01L 31/032
(11) 1 772 829		(11) 1 834 477		(11) 1 899 844	
(51) G06T 15/70	A63F 13/10	(51) G06F 3/048 G06F 13/00	G06F 3/00 H04N 5/445	(51) G06F 21/51 H04N 21/443	H04N 21/442
(11) 1 777 348		(11) 1 836 846		(11) 1 903 966	
(51) E02B 17/02 F03D 1/00	E02B 17/00 F03D 13/20	(51) H04N 7/025	H04H 20/42	(51) B29L 31/00 B29C 55/00	B29C 43/00 A61B 17/00
(11) 1 783 688		(11) 1 836 866		(11) 1 910 757	
(51) G06K 9/00 G06K 9/46 G06T 1/00	G06K 9/34 G06T 7/00	(51) H04W 28/10	H04L 12/801	(51) F25D 17/08 F25D 17/06	F25D 17/00
(11) 1 787 355		(11) 1 839 044		(11) 1 912 321	
(51) H01Q 1/52 H01Q 1/48 H01Q 5/385	H01Q 1/24 H01Q 9/04 H01Q 9/30	(51) G01N 27/22		(51) H02M 1/14	
(11) 1 789 999		(11) 1 853 223		(11) 1 913 490	
(51) H01L 21/02 H01L 21/316	C23C 16/40	(51) A61K 9/00 A61K 31/196	A61K 31/65 A61P 35/00	(51) G06F 9/445 G06F 17/30	G06F 9/44
(11) 1 792 708		(11) 1 858 830		(11) 1 921 036	
(51) B29C 70/74 B29C 53/56 B29C 70/20 B29C 70/38	B29C 70/68 B29C 70/86 B29C 70/32 F16C 7/02	(51) C10G 29/20	C10L 1/06	(51) B65H 29/12	B65H 29/58
(11) 1 794 354		(11) 1 861 201		(11) 1 925 100	
(51) C01B 31/02 B82Y 40/00	B82Y 30/00 D01F 9/127	(51) B22C 5/04		(51) H04W 52/24 H04B 1/10	H04B 1/04
(11) 1 795 812		(11) 1 862 438		(11) 1 926 905	
(51) F24C 15/00	F24C 15/02	(51) C04B 28/02	C04B 40/00	(51) F02B 29/04	
(11) 1 796 253		(11) 1 874 393		(11) 1 932 908	
(51) H02M 1/00 H02M 7/521	H02M 3/158	(51) A61M 25/06 A61M 5/162 A61M 39/02	A61M 5/158 A61M 5/32 A61M 39/04	(51) C12N 15/10	
(11) 1 797 241		(11) 1 876 795		(11) 1 938 366	
(51) C01B 31/02 B82Y 40/00	B82Y 30/00 D01F 9/127	(51) H04L 29/06 H04L 29/08	H04L 29/12 H04W 4/02	(51) H01L 21/3065 H01L 21/67	H01L 21/3213
(11) 1 795 812		(11) 1 877 723		(11) 1 941 384	
(51) F24C 15/00	F24C 15/02	(51) G01B 21/04 G01B 21/02	G01B 3/22	(51) H04L 12/417 H04L 12/26	H04L 12/24
(11) 1 796 253		(11) 1 878 177		(11) 1 943 728	
(51) H02M 1/00 H02M 7/521	H02M 3/158	(51) H04W 28/06 H04L 12/861	H04L 12/801 H04W 72/04	(51) H03F 3/60 H03F 3/68 H03F 1/42 H03F 3/72	H01P 9/00 H03H 9/40 H03F 1/52 H03G 1/00
(11) 1 797 241		(11) 1 880 267		(11) 1 944 277	
(51) D21H 27/30	D21H 27/00	(51) G06F 3/023 H04M 1/23	G06F 3/16 H04M 1/56	(51) C03C 17/32	C03C 17/34
(11) 1 799 404		(11) 1 880 742			
(51) A61B 18/00		(51) A61M 25/10			
(11) 1 800 522					
(51) H05B 41/292					

	<i>C03C 17/42</i>	<i>C09D 163/00</i>	(11) 1 998 425		<i>A61L 31/06</i>	<i>B29L 31/00</i>
	<i>C09D 5/00</i>	<i>C08G 59/32</i>	(51) <i>H02K 1/26</i>	<i>H02K 3/487</i>	<i>B29K 67/00</i>	<i>B29K 105/00</i>
	<i>C08G 59/50</i>		(11) 1 998 430		(11) 2 044 463	
(11) 1 944 858			(51) <i>H02M 1/12</i>	<i>H02M 7/48</i>	(51) <i>G01T 5/02</i>	<i>G01N 21/88</i>
(51) <i>H02M 7/493</i>	<i>H02P 1/00</i>		(11) 1 999 319		(11) 2 046 707	
(11) 1 946 025			(51) <i>E04F 15/02</i>	<i>B27N 7/00</i>	(51) <i>C07C 31/26</i>	<i>A23L 29/30</i>
(51) <i>F25D 25/00</i>	<i>F25D 23/02</i>		<i>B27M 3/04</i>		<i>A23L 27/30</i>	<i>A23P 10/20</i>
<i>F16F 9/12</i>	<i>E05F 3/14</i>		(11) 2 001 122		<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/20</i>
<i>E05F 3/20</i>	<i>E05D 7/081</i>		(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 21/08</i>	(11) 2 048 889	
(11) 1 953 968			<i>H02P 21/22</i>		(51) <i>H04N 7/36</i>	
(51) <i>H04L 12/28</i>			(11) 2 003 289		(11) 2 048 897	
(11) 1 960 560			(51) <i>F01C 21/04</i>	<i>F01C 13/04</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	
(51) <i>F16D 23/04</i>	<i>C23C 8/08</i>		<i>F04C 18/00</i>	<i>F04C 23/02</i>	(11) 2 051 879	
<i>C23C 8/10</i>	<i>C22F 1/00</i>		<i>F04C 29/00</i>	<i>F04C 29/02</i>	(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>H02J 7/14</i>
<i>F16H 3/12</i>	<i>F16H 23/06</i>		<i>F25B 1/00</i>	<i>F04C 23/00</i>	<i>H02J 7/34</i>	<i>H01G 11/06</i>
<i>C22C 9/05</i>	<i>C22C 9/01</i>		<i>F25B 13/00</i>		<i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/04</i>
<i>C22F 1/08</i>	<i>C22C 9/04</i>		(11) 2 008 371		(11) 2 052 196	
<i>F16D 23/02</i>			(51) <i>H04B 1/7163</i>	<i>H04B 1/719</i>	(51) <i>F25C 5/02</i>	<i>F25C 5/00</i>
(11) 1 969 123			(11) 2 010 843		<i>F25C 5/06</i>	<i>F25C 5/18</i>
(51) <i>C12N 9/42</i>	<i>C12N 15/62</i>		(51) <i>F25D 25/00</i>	<i>F25D 25/02</i>	<i>F25C 1/04</i>	<i>F25D 23/02</i>
<i>C12N 15/56</i>	<i>D06M 16/00</i>		(11) 2 017 432		(11) 2 052 512	
(11) 1 970 640			(51) <i>E21B 33/12</i>	<i>E21B 33/128</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/08</i>
(51) <i>F24H 9/00</i>	<i>F24H 3/00</i>		(11) 2 017 950		(11) 2 061 624	
(11) 1 971 116			(51) <i>H02N 3/00</i>	<i>H02K 44/08</i>	(51) <i>B23K 9/02</i>	<i>B23K 9/025</i>
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 1/16</i>		(11) 2 023 012		<i>B23K 35/34</i>	<i>B23K 9/18</i>
(11) 1 971 733			(51) <i>B29L 31/04</i>	<i>B29C 45/26</i>	<i>B23K 101/18</i>	<i>B23K 35/36</i>
(51) <i>E04F 15/04</i>	<i>B44C 3/12</i>		<i>F16H 25/22</i>		<i>B23K 9/173</i>	<i>B23K 35/362</i>
<i>B44C 5/04</i>	<i>E04F 15/02</i>		(11) 2 023 844		(11) 2 066 942	
(11) 1 972 075			(51) <i>A61B 34/00</i>	<i>A61B 34/30</i>	(51) <i>F16K 31/12</i>	<i>F17D 3/12</i>
(51) <i>H04W 52/08</i>	<i>H04W 52/14</i>		<i>A61B 34/20</i>		<i>F17D 3/18</i>	<i>F17D 3/01</i>
<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/28</i>		(11) 2 027 306		<i>G05D 7/06</i>	<i>G06Q 50/06</i>
<i>H04W 52/32</i>			(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01J 37/32</i>	(11) 2 067 231	
(11) 1 982 128			(11) 2 028 716		(51) <i>H02J 50/10</i>	<i>H01F 38/14</i>
(51) <i>F25C 1/24</i>			(51) <i>H01Q 5/25</i>	<i>H01Q 1/38</i>	(11) 2 068 064	
(11) 1 983 375			<i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 9/42</i>	(51) <i>F16L 33/08</i>	
(51) <i>G03G 5/04</i>	<i>G03G 5/00</i>		(11) 2 028 744		(11) 2 069 591	
(11) 1 984 764			(51) <i>H02K 1/27</i>		(51) <i>E04H 12/00</i>	<i>F03D 13/20</i>
(51) <i>G02B 1/11</i>	<i>A47G 1/06</i>		(11) 2 028 966		(11) 2 073 373	
<i>C03C 17/00</i>	<i>G02B 1/10</i>		(51) <i>A45D 40/26</i>	<i>A45D 34/04</i>	(51) <i>H02P 23/00</i>	<i>H02P 21/00</i>
<i>B82Y 20/00</i>	<i>G02B 1/111</i>		<i>B65D 47/42</i>		(11) 2 074 289	
(11) 1 987 580			(11) 2 031 223		(51) <i>F01K 17/04</i>	<i>F01D 15/10</i>
(51) <i>H02K 11/01</i>	<i>H02K 11/33</i>		(51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/02</i>	<i>H02K 9/00</i>	<i>H02K 7/18</i>
<i>H02K 11/40</i>	<i>H01R 4/64</i>		<i>F02D 41/00</i>		(11) 2 074 967	
(11) 1 987 621			(11) 2 031 798		(51) <i>A61F 2/958</i>	
(51) <i>H04L 5/00</i>			(51) <i>H04L 12/18</i>		(11) 2 076 747	
(11) 1 988 310			(11) 2 036 278		(51) <i>G01L 1/18</i>	<i>G01L 1/22</i>
(51) <i>F16H 55/17</i>	<i>F16H 55/38</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/70</i>	(11) 2 081 731	
(11) 1 993 345			<i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/841</i>	(51) <i>B22F 7/06</i>	<i>B22F 3/105</i>
(51) <i>A01D 75/28</i>			<i>H04L 12/853</i>		<i>B23P 6/00</i>	<i>F01D 5/00</i>
(11) 1 994 627			(11) 2 037 509		(11) 2 085 591	
(51) <i>H02K 1/16</i>	<i>H02K 1/14</i>		(51) <i>H01L 33/14</i>	<i>H01L 33/32</i>	(51) <i>F02D 11/10</i>	<i>F02D 41/10</i>
<i>H02K 3/493</i>			(11) 2 042 865		(11) 2 086 694	
(11) 1 994 630			(51) <i>G01N 27/49</i>	<i>C12Q 1/00</i>	(51) <i>C09D 163/00</i>	<i>B05D 5/08</i>
(51) <i>H02K 9/19</i>	<i>H02K 5/15</i>		<i>G01N 33/487</i>		<i>C09D 7/12</i>	<i>C08K 3/22</i>
<i>H02K 5/20</i>			(11) 2 044 140		<i>C08K 3/34</i>	<i>C08L 23/06</i>
(11) 1 996 110			(51) <i>A61L 27/26</i>	<i>A61L 27/58</i>	(11) 2 091 369	
(51) <i>A61B 46/00</i>			<i>B29C 47/00</i>	<i>A61L 27/18</i>	(51) <i>A43B 3/00</i>	<i>A43B 5/02</i>

(11) 2 099 418		(11) 2 123 391		(11) 2 157 911	
(51) A61Q 19/00 A61K 8/81	A61K 8/49 A61K 8/06	(51) F16C 35/00 B23P 9/02	F16C 29/06 F16C 29/00	(51) A61B 5/055 A61K 49/00 A61B 5/00	G01R 33/483 G01R 33/56
(11) 2 100 000		(11) 2 124 701		(11) 2 158 752	
(51) E21B 17/01 F16L 37/23	F16L 1/26	(51) A47L 15/50		(51) H04M 3/56 H04S 3/00	H04N 7/15 H04S 7/00
(11) 2 102 508		(11) 2 124 702		(11) 2 160 853	
(51) F04F 5/52	F04F 5/44	(51) A47L 15/50		(51) H04B 17/10 H04B 17/12	H04B 1/10
(11) 2 103 010		(11) 2 130 115		(11) 2 163 107	
(51) G08G 1/09 H04L 12/28	H04B 7/26 H04L 29/06	(51) G06F 17/30		(51) H04H 60/91 H04W 12/06	H04W 4/06
(11) 2 103 138		(11) 2 132 842		(11) 2 165 443	
(51) H04N 19/13 H04N 19/176 H04N 19/30 H04N 19/593 H04N 19/70	H04N 19/136 H04N 19/196 H04N 19/34 H04N 19/61	(51) H02J 3/14 G05F 1/66	H02J 13/00	(51) H04W 72/04	
(11) 2 104 651		(11) 2 133 279		(11) 2 166 914	
(51) B29D 11/00 C03B 11/08	F21S 8/10	(51) B32B 27/10	B65D 5/56	(51) A47L 15/00	A47L 15/46
(11) 2 106 089		(11) 2 134 189		(11) 2 168 401	
(51) G06F 21/32 H04L 12/24 G06Q 20/38 G06Q 20/20	H04L 29/06 H04L 9/32 G06F 21/31	(51) B30B 11/08 B30B 11/20 A23G 3/12	A23G 3/02 F16G 1/22	(51) H04B 7/06	
(11) 2 107 769		(11) 2 134 282		(11) 2 169 994	
(51) H04L 29/06		(51) A61B 18/20 A61B 90/94	A61B 18/24	(51) H04W 28/08	
(11) 2 108 343		(11) 2 136 079		(11) 2 173 007	
(51) A61F 2/915 A61L 31/10 A61F 2/91	A61F 2/90 A61L 31/14 A61L 31/16	(51) F04B 49/06 F04B 35/04	F04B 49/02	(51) H01Q 3/04 H04M 1/02	H01Q 1/24
(11) 2 108 632		(11) 2 136 747		(11) 2 174 059	
(51) C04B 35/5831 C22C 26/00 C22C 1/05	C04B 35/645 B82Y 30/00 C22C 1/10	(51) A61F 9/008		(51) G02B 5/02 G02B 6/04	F21V 8/00
(11) 2 110 149		(11) 2 136 748		(11) 2 175 548	
(51) A61B 5/15 A61M 25/06 A61M 5/32	A61M 5/00 A61B 5/153	(51) A61F 9/008 A61F 2/14	A61B 3/107	(51) H02K 41/035	G03F 7/20
(11) 2 112 478		(11) 2 137 976		(11) 2 178 693	
(51) G01D 11/24		(51) H04N 17/00		(51) B29C 70/12 B29C 70/88 B29C 70/62 C08J 3/12 B29B 13/00	B29C 70/28 B29C 70/50 B29B 9/14 B29B 9/12 B29B 13/08
(11) 2 114 517		(11) 2 140 494		(11) 2 179 053	
(51) A61N 1/36 A61B 5/0482	A61B 5/0482	(51) H03K 17/10 H03K 17/687 H03K 17/693	H03K 17/16 H03K 17/06	(51) C12Q 1/37	
(11) 2 115 033		(11) 2 142 239		(11) 2 179 731	
(51) C08G 18/76 C08G 18/10	C08K 3/06	(51) A61M 15/00	A61M 11/00	(51) A61K 9/16 A61P 3/02	A61K 31/198
(11) 2 117 449		(11) 2 143 144		(11) 2 183 859	
(51) A61B 17/64 A61B 17/17	A61B 17/66 A61B 17/80	(51) H01L 51/44 H01L 27/30	H01L 51/46	(51) H04W 52/34	
(11) 2 119 852		(11) 2 148 442		(11) 2 184 858	
(51) E05B 17/10 G07C 9/00	E05B 65/20	(51) H03K 17/693 H04B 1/48 H03K 17/16 H03K 17/06	H01P 1/15 H03K 17/10 H03K 17/687	(51) H03K 5/1252 H02J 7/34	H03K 19/003
(11) 2 121 231		(11) 2 148 635		(11) 2 184 913	
(51) B23K 1/19 B23K 20/22 B23K 35/36	B23K 20/16 B23K 35/24	(51) A61F 2/966		(51) H04N 5/14	H04N 5/208
(11) 2 121 234		(11) 2 151 107		(11) 2 187 665	
(51) G01N 33/00	B23K 9/32	(51) H04L 25/02		(51) H04W 4/00	H04W 16/00
		(11) 2 154 970		(11) 2 189 100	
		(51) C07D 271/12 C07D 417/12 A61K 31/4245	C07D 413/12 C07D 405/12 A61P 25/00	(51) A61B 1/04 A61B 1/00	A61B 17/00 A61M 5/142
		(11) 2 156 488		(11) 2 191 352	
		(51) H01M 2/02 H01M 2/30	H01M 2/12	(51) H04N 9/31	G06F 3/041
				(11) 2 193 016	
				(51) B29B 11/16	B29C 70/38

(11) 2 193 487 (51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 218 987 (51) <i>F25D 17/06</i>		(11) 2 243 851 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/14</i>	<i>C21D 9/46</i> <i>C21D 1/20</i>
(11) 2 194 633 (51) <i>H02K 9/06</i>	<i>H02K 19/16</i>	(11) 2 220 844 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 80/10</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 244 534 (51) <i>H05B 41/04</i> <i>H05B 41/292</i>	<i>H05B 41/288</i> <i>H05B 41/38</i>
(11) 2 194 664 (51) <i>H04B 7/26</i>		(11) 2 221 161 (51) <i>B32B 37/26</i> <i>B29C 43/36</i> <i>B32B 5/28</i>	<i>H05K 3/46</i> <i>B30B 15/06</i> <i>B29K 105/04</i>	(11) 2 245 500 (51) <i>G02C 1/04</i>	<i>G02C 7/16</i>
(11) 2 199 106 (51) <i>B60C 9/26</i>		(11) 2 221 534 (51) <i>F23B 60/02</i> <i>F23L 1/02</i> <i>F24B 5/02</i>	<i>F23L 3/00</i> <i>F23L 9/00</i>	(11) 2 245 703 (51) <i>H04B 7/06</i> <i>H01Q 21/00</i> <i>H04B 5/02</i> <i>H01Q 1/00</i> <i>H04B 5/00</i> <i>H01Q 3/30</i> <i>H04B 7/10</i>	<i>H04B 7/08</i> <i>H01Q 3/24</i> <i>G06K 7/00</i> <i>H01Q 3/00</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>G06K 7/10</i>
(11) 2 201 584 (51) <i>H01F 38/18</i> <i>H01F 38/14</i>	<i>H01F 27/34</i>	(11) 2 225 192 (51) <i>C07C 29/56</i> <i>C07C 45/62</i> <i>C07C 29/17</i>	<i>C07C 29/78</i> <i>C07C 45/82</i>	(11) 2 245 834 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 207 670 (51) <i>B29C 43/22</i> <i>B28B 3/00</i>	<i>B29C 43/46</i>	(11) 2 230 983 (51) <i>A47L 9/28</i>	<i>G01B 11/24</i>	(11) 2 248 767 (51) <i>C02F 1/20</i>	<i>B01D 19/00</i>
(11) 2 207 720 (51) <i>B65B 31/00</i> <i>B31D 5/00</i>	<i>B65B 37/04</i>	(11) 2 232 133 (51) <i>F21K 9/20</i>	<i>F21V 29/83</i>	(11) 2 249 211 (51) <i>G03G 9/08</i> <i>G03G 9/093</i> <i>G03G 15/20</i>	<i>G03G 9/087</i> <i>G03G 13/20</i> <i>G03G 15/08</i>
(11) 2 208 124 (51) <i>G06F 1/32</i> <i>H04L 12/12</i> <i>H04L 12/46</i>	<i>B60R 16/02</i> <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 235 451 (51) <i>F25D 23/04</i>	<i>F25D 25/00</i>	(11) 2 249 911 (51) <i>B08B 9/043</i> <i>A61M 25/00</i>	<i>A61B 90/70</i>
(11) 2 210 252 (51) <i>G10L 19/018</i> <i>H04N 21/2389</i>	<i>H04N 19/467</i> <i>H04N 21/8358</i>	(11) 2 236 193 (51) <i>B01D 53/32</i>	<i>H05H 1/50</i>	(11) 2 250 595 (51) <i>C40B 50/02</i> <i>G06N 3/12</i>	<i>G06F 19/00</i>
(11) 2 210 729 (51) <i>B29C 43/14</i> <i>B29C 43/36</i>	<i>B29C 43/18</i>	(11) 2 236 711 (51) <i>E05C 1/06</i> <i>B62D 33/033</i> <i>B62D 33/02</i>	<i>E05C 1/10</i> <i>B62D 33/037</i>	(11) 2 251 776 (51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0482</i> <i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/0485</i> <i>G06F 3/0484</i>
(11) 2 211 050 (51) <i>F02M 55/02</i> <i>C21D 7/06</i> <i>C22C 38/38</i> <i>B23K 20/00</i> <i>C21D 7/00</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/24</i> <i>C22C 38/32</i> <i>F02M 63/02</i>	<i>B23K 26/00</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/58</i> <i>B23K 103/04</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/22</i> <i>C22C 38/28</i> <i>F02M 61/16</i>	(11) 2 237 395 (51) <i>H02K 5/132</i> <i>H02K 9/22</i>	<i>H02K 9/19</i>	(11) 2 251 804 (51) <i>G06F 17/50</i>	
(11) 2 211 506 (51) <i>H04W 48/08</i>		(11) 2 237 562 (51) <i>H04N 19/174</i> <i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/107</i>	(11) 2 251 821 (51) <i>G06K 15/12</i> <i>B41J 2/475</i>	<i>G06K 15/02</i> <i>B41J 2/00</i>
(11) 2 214 261 (51) <i>H01Q 21/28</i>		(11) 2 239 307 (51) <i>C09C 1/64</i> <i>C09D 11/322</i> <i>C09D 17/00</i>	<i>C09D 11/00</i> <i>C09D 11/326</i> <i>B82Y 30/00</i>	(11) 2 253 813 (51) <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 3/24</i> <i>F01N 3/36</i> <i>F01N 3/38</i> <i>F01N 3/30</i> <i>F23J 15/08</i>	<i>B01D 53/94</i> <i>F01N 3/28</i> <i>F01N 3/08</i> <i>F01N 9/00</i> <i>F01N 13/00</i> <i>F23G 7/06</i>
(11) 2 214 389 (51) <i>H04M 3/00</i> <i>H04M 7/00</i>	<i>G06F 13/00</i>	(11) 2 240 043 (51) <i>A41D 1/04</i> <i>A45F 5/02</i>	<i>F41H 1/02</i>	(11) 2 255 392 (51) <i>H01L 31/043</i> <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/054</i> <i>H01L 31/0392</i>
(11) 2 216 459 (51) <i>E04F 15/024</i> <i>E04D 11/00</i>	<i>E04F 15/02</i>	(11) 2 240 579 (51) <i>C12N 9/98</i>		(11) 2 255 838 (51) <i>A61M 1/02</i> <i>A61M 1/36</i>	<i>A61M 1/34</i>
(11) 2 217 519 (51) <i>B66B 1/34</i>		(11) 2 241 990 (51) <i>G06F 19/24</i>		(11) 2 256 908 (51) <i>H02K 11/00</i>	<i>H02K 5/18</i>
(11) 2 218 438 (51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/86</i> <i>A61K 8/36</i>	<i>A61K 8/39</i> <i>A61Q 15/00</i> <i>A61K 8/02</i>	(11) 2 242 135 (51) <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/06</i> <i>H01M 4/58</i>	(11) 2 257 680 (51) <i>E04H 12/00</i>	<i>E21B 25/02</i>
(11) 2 218 514 (51) <i>B05B 7/14</i>	<i>B65G 53/34</i>	(11) 2 242 337 (51) <i>H05B 41/04</i> <i>H05B 41/38</i>	<i>H05B 41/288</i>	(11) 2 258 224 (51) <i>F16F 3/02</i> <i>A43B 5/04</i>	<i>A43B 23/02</i>
(11) 2 218 871 (51) <i>E21F 5/20</i>		(11) 2 242 439 (51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 50/33</i>		
		(11) 2 243 447 (51) <i>A61F 5/455</i>			

(11) 2 259 857 (51) B01D 35/00	F24D 3/10	(11) 2 276 558 (51) B01D 71/56	(11) 2 310 020 (51) A61K 31/70 A61K 31/7024 C07H 5/02	A61K 31/7012 A61P 35/00
(11) 2 259 895 (51) B23K 37/02 B66C 23/68	B25J 18/02	(11) 2 278 277 (51) G01D 5/244	(11) 2 310 544 (51) C21D 9/50 F16C 33/00 C21D 1/18 F16C 35/06 F16C 33/60 F16C 23/08	C22C 38/00 C21D 9/38 C21D 1/32 F16C 33/14 F16C 19/18 F16C 33/54
(11) 2 262 451 (51) A61F 2/88 A61M 25/01	A61F 2/95	(11) 2 280 813 (51) B29C 59/02	(11) 2 283 584 (51) H04B 5/00	
(11) 2 263 107 (51) G01V 3/34 E21B 47/12 G01V 3/38	G01V 3/20 E21B 49/00 G01V 11/00	(11) 2 284 334 (51) E04H 13/00	(11) 2 285 520 (51) B29C 65/08 B23K 1/06	B29C 65/60
(11) 2 263 864 (51) B29C 70/38		(11) 2 286 612 (51) H04W 16/16 H04L 5/00	(11) 2 313 190 (51) B01J 19/12 A23L 2/50 C02F 1/30	A23C 3/07 A23L 3/26 A61L 2/08
(11) 2 265 748 (51) C23F 13/02	C23F 13/04	(11) 2 286 930 (51) B06B 1/04 G06F 3/041	(11) 2 313 792 (51) G01R 31/36 F03D 7/02	H02J 9/06 G01R 31/34
(11) 2 267 925 (51) H04B 7/04 H04W 16/28 H04L 27/26	H04J 11/00 H04L 25/02	(11) 2 287 834 (51) G10H 3/18	(11) 2 314 398 (51) B21J 15/10 B21J 15/32 F16B 19/06 B29C 65/78	B21J 15/00 B21J 15/36 B29C 65/60 B29C 65/00
(11) 2 268 571 (51) G01N 33/533 C09K 11/06 C12Q 1/70	G01N 33/58 C12Q 1/68 C08G 73/02	(11) 2 288 212 (51) H04W 48/18	(11) 2 314 744 (51) D03D 15/00 H01B 7/00	D03D 23/00
(11) 2 268 901 (51) F01D 5/20		(11) 2 288 560 (51) B65H 39/06 B41F 13/68	(11) 2 314 938 (51) F24F 3/14	F24F 5/00
(11) 2 269 348 (51) H04L 12/18 H04L 12/833	H04L 12/801	(11) 2 292 072 (51) H04W 88/06	(11) 2 315 594 (51) A61K 31/7088 A61P 35/00 G01N 33/574	A61K 31/7105 G01N 33/50
(11) 2 269 364 (51) H04M 3/42	H04L 29/06	(11) 2 292 998 (51) F25D 25/02	(11) 2 318 027 (51) C12P 17/10 C07D 211/42 C07H 15/256	C12P 17/18 C07D 491/048 C07J 61/00
(11) 2 271 286 (51) A61B 17/17 A61B 17/15	A61B 34/10	(11) 2 299 210 (51) F25C 5/00	(11) 2 319 163 (51) H02K 7/14 B23D 53/12 H02K 5/20	H02K 23/00 B23D 55/00 H02K 9/06
(11) 2 271 605 (51) B01J 37/26 C07C 21/18 B01J 37/02 B01J 35/10	C07C 17/25 B01J 23/86 B01J 21/04	(11) 2 299 368 (51) B60D 1/58 G10L 19/04 G06F 17/17	(11) 2 319 308 (51) A01N 43/88 A01N 47/26	A01N 47/14 A01P 3/00
(11) 2 273 044 (51) E05C 9/00		(11) 2 301 838 (51) B63C 11/52	(11) 2 319 450 (51) A61B 34/10 A61B 17/17	A61B 17/15
(11) 2 273 047 (51) E05C 9/20	F16B 21/08	(11) 2 302 826 (51) H04J 14/02	(11) 2 319 473 (51) A61G 7/018	A61G 7/05
(11) 2 273 109 (51) F03D 7/04	F03D 80/00	(11) 2 302 925 (51) H04N 7/173 H04N 13/00 H04N 21/41 H04N 21/4402 G09G 3/00 H04N 5/04 H04N 7/025 H04N 13/04	(11) 2 323 285 (51) H04B 10/00	H04J 3/16
(11) 2 273 591 (51) H01M 4/88 H01M 4/92	H01M 8/1004 C25B 9/10	(11) 2 303 838 (51) B63C 11/52	(11) 2 323 480 (51) A01N 25/00 A61F 13/02 A61L 15/46 A01N 33/12	A01N 25/34 A61L 15/42 A01N 47/44 A61F 13/00
(11) 2 273 841 (51) H04W 24/10		(11) 2 303 199 (51) A61F 2/954	(11) 2 324 839 (51) A61K 35/14 A61K 38/19	A61K 35/28 A61P 9/10
(11) 2 275 808 (51) G01N 27/416 G01N 33/487	G01N 33/49 A61B 5/1477	(11) 2 307 629 (51) E04B 2/82 E06B 3/02	E06B 3/67 E06B 3/46	
(11) 2 276 222 (51) H04L 29/08 H04L 12/58	H04L 29/06			

(11) 2 325 065		(11) 2 353 161		(11) 2 371 509	
(51) <i>B61D 17/04</i> <i>B62D 65/04</i>	<i>B62D 33/06</i>	(51) <i>G10L 19/00</i> <i>G10L 19/008</i>	<i>G10L 19/16</i>	(51) <i>B29C 43/02</i> <i>B29C 59/02</i> <i>C08F 290/00</i> <i>G02B 1/04</i> <i>B29C 33/40</i> <i>B29L 11/00</i>	<i>B29C 39/02</i> <i>C08F 220/26</i> <i>C08G 77/20</i> <i>G02B 3/00</i> <i>B29K 33/04</i>
(11) 2 325 402		(11) 2 353 229		(11) 2 372 158	
(51) <i>E03D 11/13</i> <i>E03D 9/08</i>	<i>E03D 11/02</i>	(51) <i>H04B 10/00</i> <i>H04L 12/801</i> <i>H04L 12/815</i>	<i>H04Q 11/00</i> <i>H04L 12/851</i>	(51) <i>F04C 18/356</i> <i>F04C 28/08</i> <i>F04C 28/06</i>	<i>F04C 23/00</i> <i>F04C 28/02</i> <i>F04C 28/24</i>
(11) 2 326 359		(11) 2 353 312		(11) 2 372 879	
(51) <i>A61L 31/10</i> <i>A61L 31/14</i>	<i>A61L 31/16</i> <i>A61L 31/02</i>	(51) <i>H04W 48/12</i>		(51) <i>H02K 3/34</i> <i>H02K 3/52</i>	<i>H02K 1/14</i>
(11) 2 327 172		(11) 2 354 418		(11) 2 374 317	
(51) <i>H04W 48/20</i>		(51) <i>E06B 5/16</i> <i>E06B 3/16</i>	<i>E06B 3/72</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04B 7/06</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) 2 328 632		(11) 2 356 958		(11) 2 376 736	
(51) <i>B08B 9/043</i> <i>A61M 25/00</i>	<i>A61B 90/70</i>	(51) <i>A61F 7/03</i>	<i>C09K 5/16</i>	(51) <i>E06B 9/13</i>	
(11) 2 330 256		(11) 2 357 740		(11) 2 378 659	
(51) <i>E04D 1/18</i> <i>E04D 1/30</i> <i>F24J 2/46</i>	<i>E04D 1/20</i> <i>F24J 2/52</i>	(51) <i>H04B 10/66</i> <i>H04L 7/033</i> <i>H04B 10/69</i> <i>H04L 27/22</i>	<i>H04B 10/61</i> <i>H04L 7/00</i> <i>H04L 27/227</i>	(51) <i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/24</i>
(11) 2 330 630		(11) 2 358 786		(11) 2 380 033	
(51) <i>H01L 31/0264</i> <i>G01N 21/35</i>	<i>G01J 1/02</i> <i>H01L 27/146</i>	(51) <i>C08G 63/199</i>		(51) <i>G01S 3/803</i> <i>H04N 7/15</i>	<i>G01S 5/22</i> <i>H04N 7/14</i>
(11) 2 330 846		(11) 2 359 958		(11) 2 380 042	
(51) <i>H04W 28/16</i> <i>H04W 92/12</i>	<i>H04W 88/10</i>	(51) <i>C30B 11/00</i> <i>B29C 67/00</i> <i>G03F 7/00</i> <i>C30B 11/14</i>	<i>C30B 29/52</i> <i>C30B 11/04</i> <i>G03F 7/004</i>	(51) <i>G01V 3/08</i>	<i>G01V 3/165</i>
(11) 2 333 994		(11) 2 359 966		(11) 2 380 056	
(51) <i>H04L 27/26</i>		(51) <i>B23B 27/22</i>	<i>B23B 27/14</i>	(51) <i>G02B 21/34</i> <i>G01N 1/28</i>	<i>B01L 3/00</i> <i>G01N 35/00</i>
(11) 2 336 685		(11) 2 360 369		(11) 2 380 997	
(51) <i>F25D 17/04</i>		(51) <i>F02M 26/00</i>		(51) <i>C21D 8/00</i> <i>C22C 38/38</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/24</i> <i>C22C 38/28</i> <i>C22C 38/44</i> <i>C22C 38/48</i>	<i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/58</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/26</i> <i>C22C 38/42</i> <i>C22C 38/46</i> <i>C22C 38/22</i>
(11) 2 337 152		(11) 2 362 733		(11) 2 381 511	
(51) <i>H01Q 3/46</i>	<i>H01Q 1/28</i>	(51) <i>A61K 38/19</i> <i>A01N 65/00</i> <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/405</i> <i>A61K 35/14</i> <i>C12N 9/02</i> <i>C12N 15/86</i> <i>A61K 31/4196</i>	<i>C12N 5/0789</i> <i>C07C 61/06</i> <i>A61K 31/395</i> <i>A61K 31/5415</i> <i>C12N 15/16</i> <i>C12N 15/63</i> <i>A61K 31/4035</i>	(51) <i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/647</i> <i>H01M 10/6567</i> <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/28</i>	<i>H01M 10/6563</i> <i>H01M 10/6557</i> <i>H01M 10/613</i> <i>H01M 10/34</i>
(11) 2 339 674		(11) 2 364 390		(11) 2 382 031	
(51) <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 4/1397</i>	<i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/136</i>	(51) <i>E02F 3/34</i> <i>E02F 3/42</i> <i>B66C 1/16</i>	<i>E02F 3/96</i> <i>E02F 3/413</i> <i>E02F 3/28</i>	(51) <i>B01D 53/94</i> <i>F01N 3/035</i> <i>B01J 37/02</i> <i>F01N 3/10</i>	<i>B01J 29/76</i> <i>F02M 35/024</i> <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 13/00</i>
(11) 2 342 156		(11) 2 367 434		(11) 2 383 109	
(51) <i>B67C 3/20</i> <i>G01G 15/00</i> <i>G01G 23/37</i>	<i>B67C 3/28</i> <i>G01G 17/00</i>	(51) <i>A23D 7/005</i> <i>A23D 7/02</i>	<i>A23D 7/00</i> <i>A23D 9/05</i>	(51) <i>B31B 37/60</i> <i>B31B 23/60</i>	<i>B31B 23/14</i> <i>B31B 37/14</i>
(11) 2 343 117		(11) 2 368 110		(11) 2 383 908	
(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>C08F 10/00</i>	(51) <i>G01N 33/00</i> <i>G01N 21/03</i>	<i>G01J 3/02</i> <i>G01N 21/33</i>	(51) <i>H04B 10/071</i> <i>H04Q 11/00</i>	<i>H04B 10/272</i>
(11) 2 344 256		(11) 2 368 337		(11) 2 387 694	
(51) <i>C07C 67/08</i> <i>C07C 67/28</i> <i>C07C 69/67</i> <i>A61Q 19/02</i> <i>A61Q 19/08</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61Q 17/04</i> <i>A61Q 90/00</i>	<i>C07C 67/14</i> <i>C07C 67/31</i> <i>C07C 69/95</i> <i>A61Q 19/06</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/67</i> <i>A61Q 19/10</i> <i>A61K 8/97</i>	(51) <i>H04L 9/00</i> <i>H04L 12/00</i> <i>G06F 21/85</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>G06F 21/84</i>	(51) <i>F24J 2/40</i> <i>F24J 2/50</i> <i>F24J 2/51</i>	<i>F24J 2/46</i> <i>F24J 2/34</i>
(11) 2 347 725		(11) 2 369 972			
(51) <i>A61B 18/14</i> <i>A61B 17/295</i>	<i>A61B 17/29</i>	(51) <i>A61B 3/00</i> <i>A61B 3/10</i> <i>G02C 7/02</i>	<i>A61B 3/028</i> <i>A61B 3/103</i> <i>G01M 11/02</i>		
(11) 2 348 940		(11) 2 370 998			
(51) <i>A47L 9/16</i>		(51) <i>B29C 43/02</i>	<i>G03F 7/00</i>		
(11) 2 351 938					
(51) <i>H04M 1/02</i>					
(11) 2 353 094					
(51) <i>G06F 12/0811</i> <i>G06F 12/0897</i>	<i>G06F 3/06</i> <i>G06F 12/123</i>				

(11) 2 431 916		(11) 2 441 947		(11) 2 458 141	
(51) G06K 9/00		(51) F02M 37/00 F02M 63/00	F02M 37/04 F02M 59/36	(51) E21B 33/038	E21B 33/035
(11) 2 432 182		(11) 2 442 543		(11) 2 458 629	
(51) H04L 5/00		(51) H04M 11/00 H04W 28/14 H04W 88/04	H04M 1/00 H04W 84/12 H04W 88/06	(51) H01L 21/683 H01L 21/67	H01L 21/02
(11) 2 432 583		(11) 2 443 263		(11) 2 458 896	
(51) B01J 4/00 F16K 7/07	F16K 7/04 F16K 27/00	(51) C21D 1/673 B21D 37/16 C21D 8/00	B21D 22/02 C21D 9/50	(51) H04W 4/00 H04W 4/20 G06F 17/30	H04M 1/2745 H04L 29/08
(11) 2 434 132		(11) 2 443 409		(11) 2 458 945	
(51) F02C 9/32 F02C 7/232	F02C 7/228 F02C 9/34	(51) F41A 3/56 F41A 5/16 F41A 3/38	F41A 3/86 F41A 5/12	(51) H05B 37/02	
(11) 2 434 177		(11) 2 443 687		(11) 2 459 631	
(51) F16F 15/14		(51) H01M 2/34 H01M 2/12 H01M 10/625 H01M 10/647 H01M 10/6556	H01M 2/10 H01M 10/613 H01M 10/643 H01M 10/6554 H01M 10/6567	(51) C09B 67/08 C08L 23/02 C08K 3/00	C09B 67/46 C08L 35/00 C08K 5/00
(11) 2 435 123		(11) 2 444 573		(11) 2 460 625	
(51) A61M 25/01	A61B 34/30	(51) E05C 9/22	E05C 9/24	(51) B24B 53/075 B23F 23/12	B23F 5/04
(11) 2 436 217		(11) 2 444 574		(11) 2 460 683	
(51) H04W 64/00 A63H 30/04	B64C 39/02	(51) E05C 9/22 E05C 9/00	E05C 9/24	(51) B60K 17/356 B60K 1/00 B60K 17/04 B60W 10/08 B60K 6/383 B60L 11/14 B60W 20/00	B60K 6/448 B60K 7/00 B60L 7/18 B60K 6/52 B60L 11/12 B60L 15/20 B60W 10/02
(11) 2 436 609		(11) 2 445 074		(11) 2 461 537	
(51) B65D 8/16	B32B 15/09	(51) H02H 3/33		(51) G06F 21/60 H04W 4/00	H04N 1/44
(11) 2 436 871		(11) 2 446 284		(11) 2 462 240	
(51) E21B 36/00 F16L 53/00	E21B 37/06	(51) G01R 31/11 G01R 27/26	G01R 31/08	(51) C07K 14/47 G01N 33/68	G01N 33/574
(11) 2 437 188		(11) 2 446 681		(11) 2 464 082	
(51) G06F 19/00 G01V 99/00	G06F 17/13	(51) H04W 68/00	H04W 76/02	(51) H04L 29/08	G06F 3/048
(11) 2 437 562		(11) 2 446 807		(11) 2 466 742	
(51) H04W 72/04 H04L 5/00	H04W 24/10	(51) A61B 1/313 A61B 90/50	A61B 34/30	(51) H02P 9/04	H02P 17/00
(11) 2 438 351		(11) 2 446 986		(11) 2 467 406	
(51) F22B 1/18	F22B 29/06	(51) B22F 9/20	H01G 9/052	(51) C08F 10/00 C08F 210/16 C08F 4/70	C08F 110/02 C08F 4/619
(11) 2 438 389		(11) 2 447 760		(11) 2 468 562	
(51) F42B 15/01	F42B 10/60	(51) G02C 7/02 A61F 9/02	B29D 11/00	(51) B60L 7/14 B60L 7/26 B60L 11/18 H02J 7/34 B60L 7/16 B60L 15/20	B60L 9/18 B60L 9/28 H02M 5/458 B60L 9/22 B60L 3/00 B60L 11/00
(11) 2 439 092		(11) 2 449 737		(11) 2 470 076	
(51) B60J 7/12		(51) H04L 29/08		(51) A61B 5/00 A61B 5/11 A63B 24/00 A63B 69/36 G06F 19/00	A61B 5/103 G06K 9/00 A63B 71/06 A63B 69/38
(11) 2 439 887		(11) 2 451 516		(11) 2 470 979	
(51) H04J 14/02	H04L 12/755	(51) A61M 16/04	A62B 9/06	(51) G06F 3/044	G06F 3/041
(11) 2 439 991		(11) 2 452 551		(11) 2 471 219	
(51) H04W 36/00		(51) A01D 43/08	A01D 43/073	(51) H04L 12/24	
(11) 2 440 452		(11) 2 453 094		(11) 2 471 331	
(51) B64C 1/00 B29C 70/30 B32B 5/28 B64C 3/26 B29C 65/50 B32B 7/00 B32B 5/22 B32B 3/18	B29C 65/48 B32B 3/10 B64C 3/20 B82B 1/00 B29C 65/52 B32B 5/26 B32B 5/02 B32B 3/14	(51) E06B 1/62	E06B 1/64	(51) H04W 72/00	
(11) 2 440 878		(11) 2 455 308		(11) 2 470 979	
(51) F41G 3/16 G06K 9/32 G09B 21/00	A61F 9/08 G06K 9/46	(51) B65G 15/02 B65G 15/56 B65G 21/22	B65G 15/00 B65G 21/02	(51) G06F 3/044	
(11) 2 441 010		(11) 2 455 919		(11) 2 471 219	
(51) G06F 17/30		(51) G07C 13/00	H04L 29/06	(51) H04L 12/24	
(11) 2 441 463		(11) 2 456 131		(11) 2 471 331	
(51) A23L 33/105 A61K 31/122 C12C 3/12	A61K 36/185 A61P 3/04	(51) H04Q 11/00 H04B 10/272	H04J 14/02	(51) H04W 72/00	

(11) 2 472 439 (51) G06K 19/077	G06K 19/07	(11) 2 487 485 (51) G01N 27/12		H01M 10/056 H01M 10/0569	H01M 10/0567 H01M 10/30
(11) 2 472 481 (51) E05G 7/00 E05C 9/08 E05D 13/00 G07D 11/00	E05C 9/00 E05C 17/24 E05F 1/10 E05B 47/00	(11) 2 488 510 (51) C07D 401/04 C07D 407/14 A01N 43/56	C07D 401/14 C07D 413/14	(11) 2 497 458 (51) A61K 8/49 A61Q 11/00 A61Q 19/00	A61K 31/00 A61Q 17/02
(11) 2 472 678 (51) H01R 13/422	H01R 13/436	(11) 2 488 789 (51) F21Y 115/10 F21Y 101/00 F21V 23/06	F21V 3/00 F21K 9/232	(11) 2 498 012 (51) F24D 19/06	
(11) 2 472 756 (51) H04J 3/16	H04Q 11/00	(11) 2 489 318 (51) A61B 18/00	A61B 18/14	(11) 2 498 536 (51) H04W 28/18 H04W 4/04	A61B 5/11 H04W 84/18
(11) 2 472 865 (51) H04N 21/2343	H04N 7/24	(11) 2 490 190 (51) G06Q 20/20	G06Q 20/32	(11) 2 498 852 (51) A61M 16/06 A61M 16/16	A61M 16/08
(11) 2 474 001 (51) G21C 19/07 G21F 5/012	G21C 19/32	(11) 2 490 583 (51) A61B 1/00 A61M 25/00 A61B 5/00 A61B 1/04 A61B 8/12 A61B 5/06 A61B 17/00	A61M 25/04 A61B 5/00 A61B 8/08 A61B 5/05 A61M 25/01 A61B 34/20	(11) 2 499 191 (51) C08J 7/18	G02B 5/124
(11) 2 474 685 (51) E04B 1/76	B25B 13/48	(11) 2 490 785 (51) B01D 29/21 B01D 46/10 B01D 29/01 C09J 5/02	B01D 46/00 B01D 46/52 B01D 29/11	(11) 2 501 143 (51) H04N 21/436	
(11) 2 476 064 (51) G06F 17/30		(11) 2 491 285 (51) F16K 17/00		(11) 2 501 252 (51) A44B 18/00 B29C 35/04 B29C 47/00 B29C 55/06 B29C 61/02 B29C 65/02 B29K 23/00 B29L 9/00	A61F 13/62 B29C 35/08 B29C 47/30 B29C 59/14 B29C 65/00 B29C 65/18 B29K 101/12 B29L 31/48
(11) 2 476 274 (51) H04W 16/06 H04W 16/08	H04W 16/04	(11) 2 491 705 (51) H04L 29/06 H04W 4/20	H04W 12/02 H04W 60/00	(11) 2 502 160 (51) G06F 17/21	G06F 17/30
(11) 2 476 375 (51) A61B 6/04		(11) 2 493 009 (51) H01Q 1/24 H01Q 5/371	H01Q 7/00	(11) 2 503 282 (51) G01B 15/02	
(11) 2 476 380 (51) A61B 17/12		(11) 2 493 895 (51) C07D 471/04 C07D 519/00	C07D 473/00	(11) 2 503 483 (51) G06F 21/52	
(11) 2 476 539 (51) B29C 70/16 B29K 105/08 B29C 53/80	B29C 70/06 B29C 70/32 B29C 70/38	(11) 2 494 335 (51) G01N 21/64 G02B 21/00	G02B 21/16	(11) 2 504 576 (51) F03D 3/00 F03D 15/00	F03D 13/20
(11) 2 477 041 (51) G01S 7/02	G08G 1/0967	(11) 2 494 561 (51) H01B 9/02 F16L 53/00	E21B 17/00	(11) 2 504 721 (51) G01T 1/20 G01T 3/06	G01T 5/08
(11) 2 477 244 (51) H01L 33/62		(11) 2 494 732 (51) H04L 5/00		(11) 2 506 340 (51) H01M 2/14 B32B 27/00	H01M 2/16
(11) 2 477 425 (51) H04W 36/00	H04W 8/08	(11) 2 494 913 (51) A61B 1/31 A61B 17/00 A61B 17/02	A61M 29/00 A61B 1/06 A61B 1/32	(11) 2 506 403 (51) H02K 5/04	H02K 11/04
(11) 2 478 352 (51) G01N 29/02 G01N 29/34	G01N 29/024 G01N 33/49	(11) 2 496 017 (51) H04W 36/00		(11) 2 506 723 (51) A61K 8/97 A61K 36/48 A23L 2/52 A61Q 3/02 A61Q 17/00 A61Q 19/02 A61Q 19/08 A23L 33/18 A61Q 5/00	A61Q 19/00 A23C 9/152 A23L 2/66 A61Q 7/00 A61Q 17/04 A61Q 19/06 A23L 7/126 A23L 33/185 A23L 33/105
(11) 2 478 496 (51) G07C 9/00		(11) 2 496 949 (51) G01N 35/08 F16K 99/00	G01N 37/00 B01L 3/00	(11) 2 507 114 (51) B62D 21/15 B62D 25/00	B62D 21/17
(11) 2 478 636 (51) G01S 13/75 G08C 17/02	G01D 21/00	(11) 2 497 133 (51) H01M 2/14 H01M 2/26 H01M 4/40 H01M 10/054	H01M 2/16 H01M 4/38 H01M 4/52 H01M 10/0562	(11) 2 507 815 (51) H01J 49/00 G01N 23/225	H01J 49/14
(11) 2 479 292 (51) C21B 13/06 C21B 13/00	F27D 17/00 C21B 13/14				
(11) 2 479 971 (51) H04W 4/22					
(11) 2 482 758 (51) A61C 17/00	A61C 17/22				
(11) 2 482 988 (51) B03C 3/45 B03C 3/36 F02C 7/052 B03C 3/47	B03C 3/12 B03C 3/14 B03C 3/08 B03C 3/38				

(11) 2 508 022		(11) 2 520 867		(11) 2 531 670	
(51) H04W 24/08		(51) F24D 3/16	F24F 5/00	(51) E04F 21/165	E04F 21/06
(11) 2 509 215		(11) 2 521 332		(51) E04F 21/16	E04F 19/00
(51) H03F 1/02	H03F 1/22	(51) H04L 29/06		(51) E04F 21/08	E04F 21/00
	H03F 3/193			(51) B32B 37/00	
	H04L 27/04	(11) 2 521 814		(11) 2 532 584	
	H03F 3/24	(51) D21F 2/00	D21F 3/00	(51) B64C 13/30	
			D21H 23/52		
(11) 2 509 354			D21H 19/14	(11) 2 532 696	
(51) H04W 24/10	H04W 48/16		B31F 1/12	(51) C08G 61/12	C09K 11/06
	H04W 84/10			(51) H01L 51/42	H01L 51/00
	H04W 84/04	(11) 2 522 084		(11) 2 532 793	
(11) 2 510 423		(51) H04B 7/02	H04B 7/04	(51) E02F 9/22	E02F 9/20
(51) G06F 3/01			H04B 7/10	(51) B60W 20/00	
(11) 2 511 812		(11) 2 522 492		(11) 2 533 174	
(51) G06F 3/0488		(51) B29C 65/08	B29C 65/78	(51) G06K 15/22	B26D 5/02
			B65B 51/22		
(11) 2 513 634		(11) 2 524 137		(11) 2 533 403	
(51) G01N 21/85		(51) F03G 6/04		(51) H02K 1/27	H02K 15/03
(11) 2 513 861		(11) 2 524 675		(51) H02K 1/32	H02K 9/06
(51) H04N 19/30	H04N 19/423	(51) A61F 5/01		(51) H02K 21/24	
	H04N 9/64	(11) 2 526 326		(11) 2 533 722	
(11) 2 515 016		(51) F16K 31/00	F16K 31/44	(51) A61F 2/07	A61B 5/01
(51) G01M 3/36	F16L 11/08		F16K 31/56		
			F03B 11/00	(11) 2 536 894	
(11) 2 515 028		(11) 2 526 455		(51) E04C 2/00	E04B 9/28
(51) F21S 2/00	G02F 1/13357	(51) G02C 7/06		(11) 2 537 316	
(11) 2 517 298		(11) 2 526 887		(51) H04L 29/06	G06F 21/00
(51) H01M 10/60		(51) A61B 18/00	A61B 90/00	(51) H04W 12/06	H04W 12/08
			A61B 18/14	(11) 2 540 006	
(11) 2 517 712		(11) 2 527 004		(51) H04B 7/04	H04W 88/08
(51) A61K 31/7076	A61K 9/107	(51) A61N 7/00	A61B 18/00	(51) H04W 88/02	H04L 1/00
	A61K 47/32		B06B 1/06	(51) H04L 5/00	
	C07H 19/20	(11) 2 527 773		(11) 2 540 033	
(11) 2 518 550		(51) F27D 1/00	C21B 7/06	(51) H04L 12/16	H04L 29/02
(51) G02B 6/42			C04B 35/532	(51) H04L 12/28	H04L 29/06
(11) 2 518 877		(11) 2 528 526		(11) 2 540 382	
(51) H02M 3/07	H01L 21/822	(51) A61B 18/02	A61M 25/10	(51) B01D 53/86	B01J 35/04
	G11C 5/14			(51) F01N 3/10	F01N 3/24
				(51) F01N 3/28	
(11) 2 518 919		(11) 2 528 527		(11) 2 541 075	
(51) H04J 11/00	H04B 7/04	(51) A61B 18/02	A61M 25/10	(51) F16B 5/06	B60R 13/02
	H04L 5/00			(51) F16B 19/10	
	H04L 1/00	(11) 2 528 647		(11) 2 541 460	
	H04W 24/10	(51) A61M 25/01	A61B 18/02	(51) G06F 21/79	G06F 15/167
			A61M 25/098	(51) G06F 12/14	
(11) 2 519 020		(11) 2 528 857		(11) 2 541 763	
(51) H04N 21/414	H04N 21/45	(51) C01B 31/02		(51) H03F 1/26	H03F 1/00
	H04N 21/436			(51) H03F 1/30	H03F 1/52
		(11) 2 529 500		(51) H03F 3/195	
		(51) H04L 1/00		(11) 2 542 369	
(11) 2 519 044		(11) 2 530 533		(51) B23B 51/06	
(51) H04W 16/14	H04W 74/08	(51) G03H 1/00	B32B 37/12	(11) 2 543 002	
	H04L 1/00		B29C 65/00	(51) G06F 19/00	G06F 13/14
	H04L 5/14	(11) 2 530 674		(51) G07C 1/24	
		(51) G11B 7/1353	G11B 7/1374	(11) 2 543 299	
(11) 2 519 341				(51) A47L 9/00	
(51) B01J 4/00	B01F 5/02	(11) 2 531 036		(11) 2 543 576	
		(51) A01P 1/00	A01N 59/00	(51) E02F 9/16	B62D 27/04
(11) 2 519 727			A01N 59/08	(51) B62D 33/06	
(51) F02C 7/32	F01D 25/16				
	F16C 25/08				
	F16C 19/54				
(11) 2 520 856					
(51) B01J 8/18	C10G 11/18				
	B01J 38/30				
	B01J 29/80				
	B01J 29/90				

(11) 2 543 920		(11) 2 548 715		G02B 7/02	G02B 13/00
(51) F21V 3/04	F21Y 101/00	(51) B29C 65/00	B29C 65/16	H04N 5/225	
F21K 9/64	F21K 9/232	(11) 2 549 532		(11) 2 556 692	
F21Y 115/10	H01L 33/50	(51) H01L 23/58	H01L 23/525	(51) H04W 16/14	H04W 52/04
G09K 11/77	F21Y 103/10			H04J 11/00	
(11) 2 543 951		(11) 2 549 572		(11) 2 556 852	
(51) F28F 21/08	B23K 1/00	(51) H01M 4/90	B01J 27/24	(51) A61M 5/142	A61B 17/22
B23K 35/22	B23K 35/363	H01M 4/88	H01M 8/10	A61B 17/3203	A61M 5/36
C22C 21/00	B23K 101/14	H01M 4/86	H01M 8/1018	A61B 50/10	A61B 50/13
B23K 103/10	B23K 35/362	(11) 2 549 796		A61M 25/01	
B23K 35/365	C22C 21/12	(51) H04L 29/06	H04W 36/00	(11) 2 557 730	
F28D 1/053	F28F 1/12	H04W 8/04	H04W 8/20	(51) H04M 3/56	H04N 7/15
		(11) 2 550 760		H04L 12/18	
(11) 2 544 408		(51) H04J 11/00	H04B 7/26	(11) 2 557 827	
(51) H04L 12/26	H04L 12/24	H04B 15/00	H04W 16/32	(51) H04W 8/22	
(11) 2 544 837		(11) 2 550 839		(11) 2 559 313	
(51) B21D 28/06		(51) H04W 88/04	H04W 76/06	(51) H04W 74/04	
		H04W 84/10		(11) 2 559 448	
(11) 2 544 928		(11) 2 551 580		(51) A61M 5/00	A61M 5/28
(51) B60R 25/102	B60R 25/33	(51) F21S 8/12		A61M 5/32	
B60R 25/10	G08G 1/00			(11) 2 560 056	
(11) 2 545 066		(11) 2 551 858		(51) G04B 19/10	G04D 3/00
(51) C07K 16/00	C07K 16/18	(51) H01B 3/30	H01B 3/42	G04B 19/06	
C07K 1/30		H01B 7/29	H01B 7/02	(11) 2 560 060	
(11) 2 545 321		H01B 7/28		(51) G05B 19/04	G05B 19/418
(51) F21V 13/12	F21V 5/00	(11) 2 552 158		G05B 19/042	
F21V 3/04	F21V 9/10	(51) H04W 28/20		(11) 2 560 337	
F21V 29/00	F21S 8/06	(11) 2 553 835		(51) G06F 13/38	
B82Y 20/00	F21S 8/00	(51) H04W 16/14	H04W 28/08	(11) 2 560 428	
F21V 7/00	F21V 9/16	H04W 28/02		(51) H04W 16/16	H04W 16/32
F21Y 101/00	F21V 29/74	(11) 2 553 970		H04W 52/34	H04W 84/10
F21K 9/64	F21Y 103/10	(51) H04W 24/10	H04J 11/00	(11) 2 560 431	
F21Y 115/10		H04W 16/32		(51) H04W 24/10	H04B 17/00
(11) 2 545 368		(11) 2 554 348		H04W 24/02	
(51) G01N 27/83		(51) B29B 11/16	B29C 70/08	(11) 2 561 080	
		B29C 70/24	B29C 70/30	(51) C12N 15/76	C12N 15/31
(11) 2 545 486		B29K 105/24	B29K 105/08	C12N 1/21	C12P 19/48
(51) G06F 21/34	H04L 9/08	(11) 2 554 353		(11) 2 561 143	
H04L 9/32		(51) B29C 45/16	A46B 5/00	(51) E02D 7/18	E02D 13/02
		A46B 5/02	B29C 45/28	E02D 11/00	E02D 7/14
(11) 2 545 728		(11) 2 554 387		(11) 2 561 838	
(51) H04W 28/06	H04W 72/04	(51) B41J 2/01	B41J 2/045	(51) A61M 25/10	A61F 2/958
H04W 84/18				A61F 2/966	
(11) 2 545 750		(11) 2 554 583		(11) 2 562 608	
(51) H05B 37/02	H04L 12/42	(51) F24F 3/16	C08J 7/12	(51) G04B 19/06	G04B 19/10
H04L 12/40		F24F 13/06		(11) 2 564 519	
(11) 2 545 906		(11) 2 554 724		(51) H04B 7/04	H04W 74/06
(51) C08G 79/025	A61L 31/06	(51) C01G 25/02	B82Y 40/00	H04W 80/02	H04W 88/02
C08J 3/12	A61K 9/50	C01F 17/00	B82Y 30/00	H04L 1/16	
C09D 185/02		C04B 35/634	D01F 6/14	(11) 2 564 555	
(11) 2 546 958		D01F 9/10	H01M 8/1081	(51) H04L 12/24	H04L 12/66
(51) H02K 1/27	H02K 11/215	H01M 8/1086	H01M 8/1246	H04W 24/04	
H02K 15/10	H02K 5/173	D01D 5/00	H01M 8/1072	(11) 2 564 720	
(11) 2 547 798		(11) 2 555 169		(51) A44B 19/44	A44B 19/50
(51) C21D 1/673	B21D 22/02	(51) G07C 9/00		A44B 19/06	A44B 19/38
		(11) 2 555 448		(11) 2 565 678	
(11) 2 547 827		(51) H04B 7/26		(51) G01S 19/34	G01S 19/26
(51) E01F 9/70		(11) 2 555 473		G04C 10/02	G04R 20/04
		(51) H04L 12/28	H04L 12/44		
(11) 2 548 316		(11) 2 556 417			
(51) H04W 76/02		(51) G06F 1/16	H04M 1/02		
(11) 2 548 626					
(51) B01D 39/20	B01J 35/04				
B01J 35/10	F01N 3/02				
C04B 35/478	C04B 38/00				

(11) 2 566 252		(11) 2 577 199		(11) 2 589 432	
(51) <i>H04W 60/00</i>	<i>H04W 60/02</i>	(51) <i>F26B 3/28</i> <i>F26B 21/12</i>	<i>F26B 21/02</i> <i>F26B 25/14</i>	(51) <i>B01J 27/08</i> <i>B01J 35/00</i> <i>B01J 37/04</i>	<i>B01J 27/128</i> <i>B01J 37/02</i> <i>C07C 17/25</i>
(11) 2 566 269		(11) 2 577 525		(11) 2 589 470	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 17/40</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	
(11) 2 566 277		(11) 2 577 933		(11) 2 591 476	
(51) <i>H04W 74/00</i>		(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/08</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/00</i>	(51) <i>H01B 5/00</i> <i>B32B 15/04</i> <i>B32B 15/14</i> <i>B32B 3/26</i> <i>B64C 3/20</i> <i>B32B 5/26</i>	<i>B32B 3/22</i> <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 3/10</i> <i>B64C 3/18</i> <i>B32B 27/36</i>
(11) 2 567 330		(11) 2 578 012		(11) 2 593 102	
(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>G06N 5/04</i>	(51) <i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 263/46</i>
(11) 2 567 858		(11) 2 578 397		(11) 2 593 635	
(51) <i>B60L 11/18</i> <i>B60W 10/08</i> <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 10/06</i> <i>B60W 10/26</i>	(51) <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 27/12</i> <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 37/12</i>	<i>B32B 7/02</i> <i>B32B 5/02</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 37/20</i>	(51) <i>E21B 33/00</i> <i>C04B 20/00</i> <i>C04B 28/06</i> <i>C09K 8/473</i>	<i>C04B 7/02</i> <i>C04B 28/04</i> <i>C04B 40/00</i> <i>C04B 28/02</i>
(11) 2 567 932		(11) 2 579 476		(11) 2 593 973	
(51) <i>B66F 9/075</i> <i>B60R 19/03</i> <i>B60R 21/11</i> <i>B62D 33/06</i> <i>B60R 19/24</i>	<i>E02F 9/16</i> <i>B60R 19/22</i> <i>B60R 21/13</i> <i>B60R 19/18</i> <i>B66F 17/00</i>	(51) <i>H04W 28/06</i>		(51) <i>H01L 33/60</i> <i>H01L 33/50</i>	<i>H01L 33/46</i>
(11) 2 568 148		(11) 2 579 525		(11) 2 594 020	
(51) <i>F02D 29/00</i> <i>E02F 9/22</i>	<i>E02F 9/20</i> <i>F02D 45/00</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>H04L 7/00</i>	<i>H03J 7/06</i>
(11) 2 568 347		(11) 2 579 596		(11) 2 594 050	
(51) <i>G05B 19/042</i>		(51) <i>H04N 19/40</i>		(51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 17/10</i> <i>G07C 9/00</i>	<i>G06F 21/00</i> <i>G06F 9/50</i> <i>G10L 17/00</i>
(11) 2 568 439		(11) 2 580 650		(11) 2 594 528	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 13/02</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/14</i> <i>G06F 3/0484</i> <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/03</i> <i>G11B 20/10</i> <i>G06F 3/0485</i>	(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>F01K 23/06</i>
(11) 2 569 802		(11) 2 580 689		(11) 2 594 734	
(51) <i>H01L 21/67</i> <i>H01L 31/0236</i>	<i>H01L 31/18</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06K 19/06</i>	(51) <i>E21B 47/01</i>	
(11) 2 569 877		(11) 2 582 359		(11) 2 595 024	
(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/375</i> <i>A23P 10/47</i> <i>A61K 31/12</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A23P 10/20</i> <i>A61K 31/122</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>G05D 1/00</i>
(11) 2 570 739		(11) 2 583 409		(11) 2 595 025	
(51) <i>F24D 17/00</i>	<i>F24D 19/10</i>	(51) <i>H04L 9/32</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04W 4/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/66</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/20</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>G05D 1/00</i>
(11) 2 572 074		(11) 2 583 993		(11) 2 595 326	
(51) <i>E21F 5/02</i>	<i>E21C 35/23</i>	(51) <i>C08J 5/18</i> <i>C08K 7/06</i> <i>H01L 23/36</i> <i>B26D 7/08</i>	<i>C08K 3/00</i> <i>C08L 83/04</i> <i>B29C 47/00</i>	(51) <i>H04W 84/12</i>	<i>H04W 36/18</i>
(11) 2 572 413		(11) 2 585 665		(11) 2 596 376	
(51) <i>H01S 3/00</i>		(51) <i>E06B 3/673</i>	<i>E06B 3/677</i>	(51) <i>G01R 33/567</i> <i>A61B 5/113</i> <i>A61B 5/0205</i>	<i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/055</i>
(11) 2 573 216		(11) 2 585 902		(11) 2 597 225	
(51) <i>D01H 1/115</i> <i>D01H 1/16</i>	<i>D01H 4/02</i>	(51) <i>G06F 3/12</i> <i>G06K 15/02</i>	<i>G06F 17/21</i>	(51) <i>E04F 19/08</i> <i>E05C 5/04</i>	<i>E05B 65/00</i> <i>H02G 3/14</i>
(11) 2 574 421		(11) 2 586 596		(11) 2 597 250	
(51) <i>B21D 43/02</i> <i>B21D 51/26</i> <i>B23P 21/00</i>	<i>B21D 43/14</i> <i>B23Q 39/04</i>	(51) <i>B29C 67/00</i>	<i>B81C 1/00</i>	(51) <i>H05K 5/02</i> <i>E21B 47/01</i>	<i>E21B 17/10</i>
(11) 2 575 247		(11) 2 587 100		(11) 2 597 520	
(51) <i>H02M 3/335</i>		(51) <i>F16J 15/18</i> <i>F16J 15/3288</i> <i>F16J 15/10</i> <i>D04C 1/06</i>	<i>D04C 1/00</i> <i>F16J 15/22</i> <i>D04C 1/12</i> <i>D04C 3/00</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	
(11) 2 576 151		(11) 2 587 660		(11) 2 597 751	
(51) <i>B25H 3/02</i> <i>F21V 33/00</i>	<i>B65D 85/00</i>	(51) <i>H02M 7/797</i> <i>H02M 7/48</i>	<i>H02M 7/12</i> <i>H02P 27/06</i>	(51) <i>H02K 1/14</i> <i>H02K 5/02</i>	<i>H02K 1/18</i>
(11) 2 576 350				(11) 2 597 803	
(51) <i>B65B 47/10</i> <i>B65B 9/12</i>	<i>B65B 25/10</i>			(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/10</i>
(11) 2 576 637					
(51) <i>C08F 10/08</i> <i>D21H 17/35</i> <i>B31F 1/12</i>	<i>C08F 10/10</i> <i>D21H 21/14</i>				

(11) 2 599 114 (51) <i>H01L 21/66</i>	<i>G05B 19/418</i>	(11) 2 610 094 (51) <i>B60J 5/04</i>	<i>B60J 10/00</i>	(11) 2 617 634 (51) <i>B62K 25/28</i>	
(11) 2 599 437 (51) <i>A61B 5/145</i> <i>A61B 5/083</i> <i>G01N 33/49</i>	<i>A61B 5/157</i> <i>G01N 33/497</i> <i>G01N 1/44</i>	(11) 2 610 424 (51) <i>E06B 3/52</i> <i>E06B 3/46</i>	<i>E06B 1/70</i>	(11) 2 617 955 (51) <i>F01N 1/02</i> <i>F01N 1/12</i>	<i>F01N 1/08</i> <i>F01N 13/20</i>
(11) 2 599 580 (51) <i>H01L 21/306</i> <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 21/48</i>	(11) 2 610 602 (51) <i>G01L 9/00</i> <i>G01L 19/04</i> <i>G01L 19/14</i> <i>H01L 41/113</i>	<i>G01L 19/00</i> <i>G01L 19/06</i> <i>H02N 1/08</i> <i>H01L 41/09</i>	(11) 2 618 139 (51) <i>G01N 27/327</i>	<i>G01N 27/416</i>
(11) 2 599 581 (51) <i>H01L 21/48</i>	<i>H01L 23/498</i>	(11) 2 610 876 (51) <i>G21D 1/04</i> <i>F04D 29/10</i>	<i>F04C 27/00</i>	(11) 2 618 308 (51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06K 9/46</i> <i>G06K 9/34</i>	<i>G06T 1/00</i> <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 600 209 (51) <i>G03G 15/20</i>		(11) 2 611 232 (51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 4/20</i>	(11) 2 619 457 (51) <i>F04C 29/00</i> <i>F04B 39/00</i> <i>H02K 5/22</i>	<i>F04B 35/04</i> <i>H02K 1/18</i>
(11) 2 600 518 (51) <i>H02P 6/18</i> <i>H02P 27/04</i> <i>H02P 21/26</i>	<i>H02P 21/00</i> <i>H02P 21/18</i> <i>H02P 21/34</i>	(11) 2 612 105 (51) <i>G01N 27/90</i> <i>G01V 3/12</i>	<i>G01B 7/06</i> <i>E21B 47/08</i>	(11) 2 619 566 (51) <i>G01N 29/00</i> <i>G06Q 10/08</i> <i>G01N 29/34</i>	<i>G01N 29/44</i> <i>G06Q 30/00</i>
(11) 2 602 407 (51) <i>E04H 17/16</i> <i>E04H 17/08</i>	<i>E04B 1/38</i>	(11) 2 612 328 (51) <i>G21C 3/326</i> <i>G21C 3/58</i>	<i>G21C 3/328</i>	(11) 2 619 690 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/50</i>
(11) 2 602 494 (51) <i>F16B 21/18</i> <i>H01R 13/187</i>	<i>A61N 1/375</i>	(11) 2 612 425 (51) <i>H02K 49/10</i>	<i>H02K 7/06</i>	(11) 2 620 265 (51) <i>B29C 43/34</i> <i>B29C 43/18</i> <i>B29K 105/08</i> <i>B29C 70/40</i> <i>B29C 43/20</i> <i>B29C 70/02</i>	<i>B29C 43/12</i> <i>B29C 70/06</i> <i>B29C 70/54</i> <i>B29C 70/36</i> <i>B29C 43/36</i> <i>B29C 70/44</i>
(11) 2 603 157 (51) <i>A61B 90/98</i>	<i>A61F 13/44</i>	(11) 2 612 997 (51) <i>F01D 5/30</i>		(11) 2 620 666 (51) <i>F16D 48/02</i>	<i>F16D 48/06</i>
(11) 2 603 784 (51) <i>G01M 17/00</i> <i>B60W 50/02</i> <i>G07C 5/08</i>	<i>B60W 50/00</i> <i>G06F 11/07</i>	(11) 2 613 141 (51) <i>G01N 27/62</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) 2 621 104 (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 88/02</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 25/03</i> <i>H04W 48/08</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04J 11/00</i> <i>H04W 88/08</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04B 7/10</i> <i>H04W 72/00</i>
(11) 2 604 003 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04L 12/58</i>	(11) 2 613 395 (51) <i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/587</i> <i>H01M 10/0569</i> <i>H01M 4/02</i>	(11) 2 621 212 (51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 52/38</i>
(11) 2 604 425 (51) <i>B64D 33/02</i> <i>B32B 3/08</i> <i>B64C 1/00</i>	<i>B64C 1/40</i> <i>B32B 5/28</i>	(11) 2 613 789 (51) <i>C12N 15/115</i> <i>A61K 31/69</i> <i>A61K 31/7105</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 31/713</i>	(11) 2 621 542 (51) <i>A61K 49/22</i> <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 9/00</i> <i>A61K 41/00</i>
(11) 2 604 652 (51) <i>C08K 5/12</i> <i>B29C 41/18</i> <i>B60K 37/00</i>	<i>C08L 27/06</i> <i>B32B 27/30</i>	(11) 2 614 301 (51) <i>H05K 3/00</i> <i>F21W 131/406</i> <i>F21V 19/00</i>	<i>H05K 3/22</i> <i>F21Y 101/00</i>	(11) 2 621 212 (51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 52/38</i>
(11) 2 607 633 (51) <i>F01K 23/06</i> <i>F01D 5/10</i> <i>F01D 25/18</i> <i>F01K 25/08</i> <i>F01M 1/12</i> <i>F02B 47/08</i> <i>F16C 33/66</i> <i>F16C 27/04</i>	<i>F01N 5/02</i> <i>F01D 25/04</i> <i>F01K 23/10</i> <i>F02G 5/02</i> <i>F01D 25/22</i> <i>F01D 25/16</i> <i>F16C 19/18</i>	(11) 2 614 744 (51) <i>A44B 19/30</i>	<i>A44B 19/26</i>	(11) 2 622 599 (51) <i>G10L 15/18</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 607 715 (51) <i>F04D 29/52</i> <i>F01D 25/24</i>	<i>F01D 11/12</i> <i>F04D 29/68</i>	(11) 2 615 223 (51) <i>F16B 7/04</i>	<i>E04F 19/06</i>	(11) 2 622 818 (51) <i>H04W 76/02</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04W 88/04</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 609 233 (51) <i>C25D 5/18</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>C25D 17/12</i> <i>B01J 35/00</i> <i>H01M 4/92</i> <i>H01M 8/1018</i> <i>C25D 5/00</i> <i>H01M 8/1004</i>	<i>C25D 17/10</i> <i>H01M 4/88</i> <i>B01J 23/42</i> <i>B01J 37/34</i> <i>H01M 8/10</i> <i>H01M 8/1007</i> <i>B82Y 40/00</i>	(11) 2 615 693 (51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/11</i>	(11) 2 622 983 (51) <i>A44B 19/26</i>	<i>A44B 19/30</i>
		(11) 2 616 390 (51) <i>B82B 3/00</i> <i>C01B 31/04</i>	<i>B82Y 30/00</i> <i>B82Y 40/00</i>	(11) 2 623 336 (51) <i>B60C 9/22</i> <i>B60C 9/20</i>	<i>B60C 9/18</i>
		(11) 2 616 669 (51) <i>F03B 13/00</i> <i>F03D 5/02</i> <i>F03B 13/10</i>	<i>F03B 13/12</i> <i>F03B 17/06</i>	(11) 2 623 542 (51) <i>C08J 3/14</i>	<i>C08L 77/00</i>
		(11) 2 617 216 (51) <i>H04W 8/26</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04W 48/10</i>	(11) 2 623 585 (51) <i>C11C 3/00</i> <i>C11C 3/10</i> <i>C10L 1/02</i>	<i>C12P 7/64</i> <i>C11C 3/04</i>

(11) 2 623 823		F02D 29/06	F02D 41/12	(11) 2 640 321	
(51) F16K 1/52	F16K 31/50	F16H 61/02	B60K 6/387	(51) A61F 2/82	
F24D 19/10	F16K 1/10	(11) 2 632 096		(11) 2 640 560	
G01F 1/36	G01F 15/00	(51) H04L 12/58		(51) B32B 37/02	B29B 15/12
G05D 7/06		(11) 2 632 200		(51) B82Y 30/00	B29C 70/00
(11) 2 624 483		(51) H04W 36/06		(11) 2 642 352	C08J 5/24
(51) H04B 10/50		(11) 2 633 042		(51) G03G 21/16	B29K 105/16
(11) 2 625 375		(51) C12N 9/88	C12N 15/82	(11) 2 641 083	D06M 15/55
(51) E21B 33/127		(51) C12P 1/00		(51) G01N 31/00	
(11) 2 626 214		(11) 2 633 214		(11) 2 642 352	
(51) B42D 5/04		(51) B63B 35/03	B63B 35/04	(51) G03G 21/16	G03G 21/20
(11) 2 626 542		(51) F16L 1/12	F16L 1/16	(11) 2 643 683	
(51) F02M 21/02	F02M 55/02	(51) F16L 1/20		(51) G01N 27/26	G01N 33/18
(11) 2 627 077		(11) 2 633 579		(51) G01N 27/406	
(51) H04N 5/361	H04N 5/345	(51) H01M 8/241	C09K 3/10	(11) 2 644 198	
(11) 2 627 557		(51) H01M 8/2485	H01M 8/0276	(51) A61K 31/365	A61K 31/7048
(51) B63H 21/17	H02J 3/34	(51) H01M 8/0284	H01M 8/0286	(51) A61K 36/65	A61P 25/20
(11) 2 627 852		(11) 2 634 205		(51) A61P 25/22	
(51) E21B 10/22	H02K 7/08	(51) C08G 73/02	C07C 261/02	(11) 2 645 067	
F16C 32/00	H02K 7/18	(51) C08K 5/3415	C08L 63/00	(51) G01D 3/02	G01N 21/64
E21B 10/23	B63H 23/24	(51) C08L 79/00		(11) 2 645 075	
F16C 17/04		(11) 2 635 088		(51) G01L 9/02	A61B 5/03
F16C 33/10		(51) H04L 5/00	H04L 25/02	(11) 2 645 381	
(11) 2 628 062		(51) H04W 72/04	H04B 7/02	(51) H01F 1/057	
(51) G05D 1/02		(51) H04W 88/08		(11) 2 645 668	
G08G 1/16	B60W 30/16	(11) 2 635 398		(51) H04L 29/06	
B60W 10/18	B60W 10/04	(51) B23K 37/02		(11) 2 646 393	
B60W 30/165	B60W 10/20	(11) 2 635 476		(51) B01J 35/04	B01D 53/94
G08G 1/017	G05D 1/00	(51) B60W 10/08	B60W 10/20	(51) B01J 37/02	B28B 11/00
(11) 2 628 133		(51) B60W 20/00	B60L 11/12	(51) C04B 111/00	C04B 35/195
(51) G06F 21/32		(11) 2 635 670		(51) B01D 46/24	B01J 29/46
(11) 2 628 441		(51) G01N 21/03	C12M 1/34	(51) C04B 38/00	
(51) A61B 3/103		(51) B01L 3/00	G01N 35/02	(11) 2 646 552	
(11) 2 628 990		(11) 2 635 940		(51) C07K 14/435	C07K 14/47
(51) F16L 47/06	B29C 44/56	(51) G05B 13/02	G06Q 30/04	(11) 2 647 201	
B60H 1/00	B29C 44/08	(51) G05B 19/418		(51) H04N 19/176	H04N 19/196
B29C 47/00	B29C 47/36	(11) 2 635 994		(51) H04N 19/129	H04N 19/14
B29C 47/54		(51) H04L 9/32	H04L 29/06	(11) 2 647 413	
(11) 2 629 355		(51) G06F 21/33	G06F 21/62	(51) G07F 17/32	G07F 17/34
(51) H01M 10/0525	H01M 2/16	(11) 2 636 367		(51) A63F 13/00	G02F 1/133
C08J 5/18	B01D 71/10	(51) A61B 5/055	G01T 1/161	(11) 2 647 667	
H01G 9/02	B01D 67/00	(51) G01R 33/48		(51) C08L 63/00	C08G 59/24
B01D 69/10	H01M 2/14	(11) 2 636 758		(51) H01L 23/29	H01L 23/31
(11) 2 629 555		(51) C21C 5/46	F16L 37/08	(11) 2 647 978	
(51) H04W 76/02		(51) F16L 29/00	F16L 37/15	(51) G01N 33/28	G01N 21/25
(11) 2 630 482		(51) F16L 37/23	F16L 37/44	(51) G01N 21/85	
(51) G01N 31/22	C07D 257/04	(11) 2 636 861		(11) 2 648 172	
C07D 417/04	C07D 417/14	(51) F01N 3/08	F01N 3/20	(51) G08G 1/16	B60R 21/00
C07D 487/04		(51) F01N 3/22	F01N 3/24	(11) 2 648 387	
(11) 2 630 880		(51) F02D 23/00	F02M 26/05	(51) H04L 29/06	G06F 21/31
(51) A62B 17/00	A41D 31/00	(51) F02M 26/35		(51) G06F 21/32	
D03D 1/00	D03D 11/02	(11) 2 636 902		(11) 2 648 621	
D03D 13/00	D03D 15/00	(51) F04C 18/02	F04C 29/00	(51) A61B 6/10	A61B 6/03
D03D 15/12	D03D 15/04	(51) F04C 29/02		(51) G06T 3/00	G06T 7/00
(11) 2 631 133		(11) 2 638 380		(11) 2 648 893	
(51) B60W 10/06	B60K 6/48	(51) G01N 1/22		(51) B29C 70/34	B29C 53/04
B60K 6/54	B60W 10/02	(11) 2 638 445			
B60W 20/00	F02D 29/02	(51) B60W 50/10	B64C 13/04		

	<i>B29C 57/00</i>	<i>B32B 37/02</i>	(11) 2 659 800		(11) 2 666 959	
	<i>F01D 25/24</i>	<i>F01D 21/04</i>	(51) <i>A45C 5/02</i>	<i>D05B 93/00</i>	(51) <i>E21D 11/08</i>	<i>E21D 11/38</i>
(11)	2 650 827		(11) 2 659 998		(11) 2 667 076	
(51)	<i>G06K 19/077</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>B23B 51/00</i>		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/625</i>
	<i>G06K 19/073</i>	<i>H01H 13/14</i>			<i>H01M 10/653</i>	<i>H01M 10/663</i>
	<i>B42D 25/00</i>		(11) 2 660 277		<i>H01M 10/6571</i>	<i>H01M 10/6551</i>
(11)	2 652 997		(51) <i>B29C 55/14</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>H01M 10/6567</i>	<i>H01M 10/6554</i>
(51)	<i>H04W 68/12</i>	<i>H04W 88/04</i>	<i>C08J 7/04</i>	<i>C08J 7/12</i>	<i>H01M 10/658</i>	
	<i>H04W 88/08</i>		<i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 2/16</i>		
(11)	2 653 636		(11) 2 661 712		(11) 2 667 105	
(51)	<i>E05B 5/02</i>	<i>E05B 13/10</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F25B 5/02</i>
	<i>E05B 1/00</i>	<i>E05B 63/00</i>			<i>F25B 41/00</i>	<i>F24D 15/04</i>
			(11) 2 661 803		<i>F24F 5/00</i>	
(11)	2 654 500		(51) <i>H02M 3/28</i>	<i>H02M 1/42</i>	(11) 2 667 388	
(51)	<i>A61K 8/37</i>	<i>A46B 11/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	<i>H01F 27/28</i>	(51) <i>H01F 27/25</i>	<i>H01F 27/26</i>
	<i>A61K 8/11</i>	<i>A61K 8/31</i>			<i>H01F 27/245</i>	<i>H01F 30/14</i>
	<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/65</i>	(11) 2 662 190			
	<i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 11/00</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	<i>B25J 9/10</i>	(11) 2 667 873	
(11)	2 655 166		(51) <i>F04D 29/40</i>	<i>F04D 19/04</i>	(51) <i>A61K 31/535</i>	<i>A61K 31/341</i>
(51)	<i>B62D 15/02</i>	<i>B60W 10/04</i>	<i>F04B 39/00</i>	<i>F04B 37/16</i>	<i>A61K 31/175</i>	<i>A61K 31/513</i>
	<i>B60W 10/184</i>	<i>B60W 10/20</i>	<i>F04F 5/52</i>		<i>A61K 31/427</i>	<i>C07D 277/00</i>
	<i>B60W 30/06</i>				<i>C07D 405/06</i>	<i>C07D 417/06</i>
(11)	2 655 949		(11) 2 663 147		<i>C07D 307/56</i>	<i>C07D 207/337</i>
(51)	<i>F16L 25/01</i>	<i>F16L 33/01</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>C07D 307/68</i>	<i>A61K 45/06</i>
	<i>F16L 33/207</i>				<i>A01N 43/54</i>	<i>A61P 31/00</i>
			(11) 2 663 859	<i>G01N 33/28</i>	<i>A61P 31/04</i>	
(11)	2 657 012		(51) <i>G01N 33/20</i>		(11) 2 668 584	
(51)	<i>B32B 17/06</i>	<i>E06B 5/16</i>			(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 4/00</i>
	<i>E06B 3/02</i>		(11) 2 663 899	<i>G10H 1/12</i>	<i>H04L 12/927</i>	<i>H04L 12/851</i>
			(51) <i>G03G 9/06</i>	<i>G10K 15/00</i>		
(11)	2 657 143		<i>G10K 11/00</i>	<i>H04M 19/04</i>	(11) 2 669 465	
(51)	<i>B65C 3/06</i>		<i>H03G 3/00</i>	<i>H04S 7/00</i>	(51) <i>E21B 33/124</i>	<i>E21B 49/08</i>
			<i>H04R 3/02</i>			
			<i>H03J 1/00</i>			
(11)	2 657 193		(11) 2 663 977		(11) 2 670 122	
(51)	<i>C02F 1/467</i>	<i>C25B 1/26</i>	(51) <i>G10L 17/00</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	
	<i>C25B 15/02</i>		<i>G06Q 20/40</i>	<i>G07C 9/00</i>	(11) 2 670 209	
			<i>H04M 3/493</i>		(51) <i>H04W 88/04</i>	<i>H04W 76/02</i>
(11)	2 657 634					
(51)	<i>F28C 3/06</i>	<i>F28C 3/08</i>	(11) 2 664 283	<i>A61B 17/064</i>	(11) 2 670 962	
	<i>B01F 5/04</i>	<i>B01F 15/02</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>		(51) <i>F02B 67/00</i>	<i>F02F 7/00</i>
	<i>B01F 15/06</i>		<i>A61B 17/11</i>		<i>F16M 1/00</i>	<i>F02B 43/10</i>
(11)	2 658 105				<i>F02M 21/02</i>	<i>F02M 21/06</i>
(51)	<i>H02M 1/32</i>	<i>H02H 3/04</i>	(11) 2 664 666	<i>C12M 1/34</i>	<i>F02M 31/14</i>	<i>F02M 31/18</i>
	<i>H02M 3/156</i>		(51) <i>C12M 1/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>F16M 3/00</i>	
			<i>C12M 3/00</i>	<i>G01N 33/00</i>	(11) 2 671 732	
(11)	2 658 107		<i>G01N 15/06</i>	<i>G01N 33/00</i>	(51) <i>B60C 13/04</i>	<i>B29C 65/36</i>
(51)	<i>H02M 1/42</i>		<i>G01N 33/48</i>	<i>B01L 3/00</i>	<i>B29D 30/08</i>	<i>B60C 1/00</i>
			<i>G01N 1/40</i>		<i>B60C 5/01</i>	<i>B60C 13/00</i>
(11)	2 658 263		(11) 2 665 067	<i>G21C 15/18</i>	<i>B60C 11/00</i>	<i>B60C 15/024</i>
(51)	<i>H04N 19/11</i>	<i>H04N 19/159</i>	(51) <i>G21D 3/06</i>		<i>B60C 5/00</i>	<i>B29D 30/72</i>
	<i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/80</i>	<i>G21D 1/02</i>		<i>B29C 65/14</i>	<i>B29C 65/10</i>
	<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/105</i>			<i>B29L 30/00</i>	<i>B29C 65/00</i>
	<i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/182</i>	(11) 2 665 115	<i>H01M 4/133</i>	<i>B29L 31/00</i>	<i>B29C 65/20</i>
(11)	2 658 815		(51) <i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/587</i>		
(51)	<i>C02F 3/06</i>	<i>C02F 3/20</i>	<i>H01M 4/36</i>		(11) 2 672 151	
	<i>C02F 3/34</i>	<i>A01K 63/04</i>			(51) <i>F16J 9/26</i>	<i>F02F 5/00</i>
			(11) 2 666 000	<i>G01K 17/00</i>	<i>F16J 9/06</i>	<i>F16J 9/14</i>
(11)	2 659 284		(51) <i>G01K 7/02</i>	<i>G01L 35/32</i>	<i>F16J 9/28</i>	
(51)	<i>G01S 13/34</i>	<i>G01S 13/44</i>	<i>G01K 17/20</i>			
	<i>G01S 7/41</i>	<i>H01Q 25/00</i>	<i>H01L 35/34</i>		(11) 2 672 246	
	<i>H01Q 3/30</i>	<i>G01S 13/93</i>			(51) <i>G05D 7/06</i>	<i>G01M 3/26</i>
	<i>H01Q 21/06</i>		(11) 2 666 102	<i>G06F 15/16</i>		
(11)	2 659 329		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06T 9/00</i>	(11) 2 672 279	
(51)	<i>G06F 1/00</i>	<i>H03K 17/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>H04N 1/333</i>	(51) <i>G01R 21/00</i>	<i>G01R 21/06</i>
	<i>G06F 1/32</i>	<i>H04W 52/02</i>	<i>H04N 1/00</i>		<i>H01R 13/66</i>	<i>H01R 25/00</i>
(11)	2 659 701		(11) 2 666 207	<i>H01Q 13/10</i>	(11) 2 672 556	
(51)	<i>G01S 5/08</i>	<i>H04W 24/00</i>	(51) <i>H01Q 7/00</i>	<i>H01Q 1/38</i>	(51) <i>H01M 8/1253</i>	<i>C04B 35/486</i>
			<i>H01Q 1/22</i>		<i>C04B 35/488</i>	
			<i>G06K 19/077</i>			

(11) 2 672 563		(11) 2 678 895		<i>C08F 2/24</i>	<i>C08G 18/62</i>
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/658</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 8/04828</i>	<i>C08G 18/76</i>	
<i>H01M 10/613</i>	<i>H01M 10/6554</i>	<i>H01M 16/00</i>	<i>H01M 8/04537</i>	(11) 2 687 017	
(11) 2 672 569		<i>H01M 8/04302</i>	<i>H01M 8/04303</i>	(51) <i>H04N 9/31</i>	
(51) <i>H01R 4/62</i>	<i>H01R 4/02</i>	<i>H01M 8/04089</i>	<i>H01M 8/04746</i>	(11) 2 687 692	
<i>H01R 4/18</i>		(11) 2 678 947		(51) <i>F01N 3/021</i>	<i>F01N 11/00</i>
(11) 2 672 842		(51) <i>H04J 11/00</i>		<i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 3/01</i>
(51) <i>A61K 31/7016</i>	<i>A61P 1/12</i>	(11) 2 679 169		<i>B03C 3/41</i>	<i>B03C 3/49</i>
<i>A23L 29/30</i>	<i>A23L 33/00</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/02</i>	<i>B03C 3/68</i>	
<i>A23L 33/10</i>	<i>A23L 33/135</i>	<i>A61B 1/018</i>	<i>A61B 1/32</i>	(11) 2 688 147	
(11) 2 672 904		(11) 2 679 621		(51) <i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 7/06</i>
(51) <i>A61B 17/3211</i>	<i>B26B 3/06</i>	(51) <i>B29K 23/00</i>	<i>B29K 509/00</i>	<i>H01Q 1/38</i>	
<i>B26B 29/02</i>		<i>B29K 21/00</i>	<i>B29C 44/04</i>	(11) 2 689 740	
(11) 2 675 207		<i>C08J 9/12</i>	<i>C08K 3/34</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	
(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 36/30</i>	<i>B29L 31/00</i>	<i>C08J 9/00</i>	(11) 2 690 040	
<i>H04W 84/04</i>		(11) 2 680 337		(51) <i>B65H 3/08</i>	<i>B65H 3/32</i>
(11) 2 675 360		(51) <i>H01M 2/02</i>		<i>B65H 3/50</i>	<i>B65H 5/12</i>
(51) <i>A61B 6/03</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 680 629		(11) 2 690 614	
<i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 6/00</i>	(51) <i>H04W 52/54</i>	<i>H04W 16/00</i>	(51) <i>G02F 1/1347</i>	<i>G02F 1/1333</i>
(11) 2 675 540		<i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 52/24</i>	<i>G06F 3/041</i>	
(51) <i>B01D 15/18</i>	<i>G01N 30/44</i>	<i>H04W 52/26</i>	<i>H04W 52/14</i>	(11) 2 691 291	
<i>G01N 30/46</i>	<i>B01D 15/24</i>	<i>H04W 52/36</i>	<i>H04W 52/18</i>	(51) <i>B63B 21/29</i>	<i>E02D 5/80</i>
<i>G01N 30/42</i>	<i>G01N 30/88</i>	(11) 2 681 098		(11) 2 691 524	
(11) 2 675 728		(51) <i>B62D 6/06</i>	<i>B62D 6/00</i>	(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>B65D 83/04</i>	<i>A61J 1/03</i>	<i>B62D 5/04</i>		<i>C07H 19/073</i>	<i>C12P 19/34</i>
<i>A61J 7/04</i>	<i>H05K 1/16</i>	(11) 2 681 570		(11) 2 692 234	
<i>G09F 3/03</i>	<i>G08C 17/00</i>	(51) <i>B60L 15/20</i>	<i>G01R 19/00</i>	(51) <i>A22C 11/12</i>	<i>B65B 25/06</i>
(11) 2 675 961		(11) 2 682 090		<i>B65B 61/28</i>	
(51) <i>E04B 1/76</i>	<i>E04B 2/88</i>	(51) <i>A61H 19/00</i>		(11) 2 693 293	
<i>E04F 13/00</i>	<i>F24F 7/04</i>	(11) 2 682 217		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 1/16</i>
<i>F24F 13/08</i>	<i>E04B 1/70</i>	(51) <i>B23K 20/00</i>	<i>B22F 5/00</i>	<i>E05C 19/06</i>	<i>H05K 5/02</i>
<i>F24F 7/00</i>	<i>F24J 2/04</i>	<i>B23K 10/02</i>	<i>B22F 3/105</i>	<i>H04M 1/02</i>	
(11) 2 676 501		<i>B22F 3/14</i>	<i>B22F 7/02</i>	(11) 2 693 735	
(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>G01S 5/02</i>	<i>B22F 7/08</i>	<i>B23P 15/00</i>	(51) <i>H04N 1/50</i>	
<i>H04W 12/02</i>		<i>B32B 15/01</i>	<i>C22C 1/02</i>	(11) 2 694 861	
(11) 2 676 762		<i>C22C 9/01</i>	<i>C22C 38/02</i>	(51) <i>F21S 4/00</i>	<i>F21V 31/00</i>
(51) <i>B23K 20/12</i>		<i>C22C 38/18</i>	<i>C22C 38/22</i>	<i>F21Y 115/10</i>	<i>F21W 131/10</i>
(11) 2 676 763		<i>F04B 1/12</i>	<i>F04B 1/20</i>	<i>F21V 7/00</i>	
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>F04B 53/14</i>		(11) 2 695 192	
<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	(11) 2 682 871		(51) <i>G06F 1/20</i>	<i>G06F 1/32</i>
<i>C22C 38/42</i>	<i>C22C 38/44</i>	(51) <i>G06F 13/16</i>	<i>G06F 1/32</i>	<i>G11C 7/04</i>	<i>H01L 25/16</i>
<i>C22C 38/58</i>	<i>B32B 15/01</i>	<i>G06F 3/06</i>		<i>H01L 23/12</i>	<i>H01L 27/108</i>
<i>B23K 9/173</i>	<i>B23K 9/167</i>	(11) 2 684 414		<i>H01L 21/8242</i>	
<i>B23K 9/23</i>	<i>B23K 103/04</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>		(11) 2 696 045	
<i>B23K 35/30</i>		(11) 2 684 653		(51) <i>F01M 11/03</i>	<i>F01M 11/10</i>
(11) 2 677 054		(51) <i>G05B 15/02</i>		<i>F16H 57/04</i>	
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 6/00</i>	(11) 2 684 777		(11) 2 696 378	
<i>C22C 38/58</i>		(51) <i>B62D 21/07</i>		(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>H01L 33/56</i>
(11) 2 677 662		(11) 2 685 423		(11) 2 696 937	
(51) <i>H03M 7/40</i>		(51) <i>G06T 11/60</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>A61K 31/496</i>	<i>C07D 471/04</i>
(11) 2 677 828		(11) 2 685 511		<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 31/18</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 24/10</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 21/28</i>	<i>C07D 209/12</i>	
<i>H04W 72/08</i>		<i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 33/40</i>	(11) 2 697 297	
(11) 2 678 751		<i>H01L 33/42</i>		(51) <i>C08J 9/32</i>	<i>B29C 70/02</i>
(51) <i>G05F 3/02</i>	<i>H02M 3/335</i>	(11) 2 685 772		<i>A42B 3/12</i>	<i>A43B 13/18</i>
<i>H05B 33/08</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>C08J 9/00</i>	<i>C08J 9/232</i>
(11) 2 678 839		<i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>C08J 9/236</i>	
(51) <i>G08B 13/24</i>	<i>E05B 73/00</i>	(11) 2 686 396		(11) 2 697 458	
<i>G06K 19/077</i>	<i>G08B 29/04</i>	(51) <i>C09J 131/04</i>	<i>C09J 175/04</i>	(51) <i>E05B 81/16</i>	<i>E05B 81/30</i>
<i>G06K 19/073</i>		<i>C08K 5/29</i>	<i>C08F 218/04</i>		

	<i>E05B 81/34</i>	<i>E05B 81/36</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>	(11) 2 727 789	
	<i>E05B 83/36</i>	<i>E05B 15/04</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/44</i>	(51) <i>B60W 10/10</i>	<i>B60K 6/445</i>
(11) 2 697 461			<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/48</i>	<i>B60K 6/547</i>	<i>B60W 10/06</i>
(51) <i>E05B 85/02</i>	<i>E05B 81/54</i>		<i>G21C 13/032</i>		<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 20/00</i>
(11) 2 698 941		(11) 2 710 987			<i>B60K 6/442</i>	<i>B60K 17/02</i>
(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>A61F 5/00</i>		<i>A61B 5/00</i>	<i>F16H 45/00</i>	
		<i>A61F 2/02</i>			(11) 2 728 149	
(11) 2 698 986		(11) 2 711 898			(51) <i>F02D 29/02</i>	<i>F02D 45/00</i>
(51) <i>H04N 5/3728</i>	<i>H04N 5/345</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>			<i>G01C 21/26</i>	<i>G08G 1/133</i>
	<i>H04N 5/372</i>	(11) 2 711 899			<i>B60W 50/14</i>	
(11) 2 699 165		(51) <i>G07C 9/00</i>		<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 728 710	
(51) <i>A61B 5/026</i>	<i>A61B 17/16</i>	(11) 2 712 792			(51) <i>H01F 38/14</i>	<i>H03H 7/40</i>
	<i>A61C 1/08</i>	(51) <i>B62J 6/00</i>		<i>B62J 23/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 3/00</i>
	<i>A61C 19/04</i>	(11) 2 712 855			<i>H02J 7/02</i>	
	<i>A61B 5/1455</i>	(51) <i>C04B 28/28</i>		<i>C04B 20/10</i>	(11) 2 728 903	
(11) 2 699 325		<i>A61K 6/00</i>		<i>C03C 3/112</i>	(51) <i>H04R 17/00</i>	<i>H04R 1/26</i>
(51) <i>A63G 13/06</i>	<i>A63G 19/18</i>	<i>C03C 4/00</i>		<i>C03C 12/00</i>	<i>H04R 7/04</i>	
		<i>C03C 23/00</i>		<i>A61K 6/02</i>	(11) 2 728 913	
(11) 2 699 463		<i>A61K 6/083</i>		<i>C04B 111/00</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 48/12</i>
(51) <i>B60W 40/08</i>	<i>B60K 28/06</i>	(11) 2 713 044			<i>H04W 36/00</i>	
	<i>G07C 5/00</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>			(11) 2 730 346	
	<i>B60W 40/09</i>	(11) 2 714 143			(51) <i>B21D 22/02</i>	<i>C21D 8/00</i>
	<i>B60L 3/02</i>	(51) <i>A61M 5/20</i>		<i>A61M 5/32</i>	<i>C21D 1/18</i>	<i>C21D 1/34</i>
	<i>G08B 31/00</i>	(11) 2 715 128			<i>C21D 1/42</i>	<i>C21D 1/673</i>
(11) 2 701 933		(51) <i>F03D 80/40</i>		<i>F03D 1/06</i>	<i>C21D 11/00</i>	<i>C21D 9/46</i>
(51) <i>B60K 6/28</i>	<i>B60W 10/24</i>	(11) 2 718 171			(11) 2 732 404	
		(51) <i>B62D 5/04</i>		<i>F16H 57/022</i>	(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>G06F 3/06</i>
		<i>F16H 55/24</i>			(11) 2 733 151	
(11) 2 704 408		(11) 2 719 003			(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/82</i>
(51) <i>H04M 1/725</i>		(51) <i>H01M 4/1395</i>		<i>H01M 4/38</i>	<i>C07K 14/415</i>	
		<i>H01M 4/04</i>		<i>C25D 1/00</i>	(11) 2 733 738	
(11) 2 705 053	<i>C07K 14/65</i>	(11) 2 719 009			(51) <i>H01L 23/495</i>	<i>H02M 7/00</i>
(51) <i>C07K 16/12</i>	<i>C07K 16/40</i>	(51) <i>H01M 10/0567</i>		<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01L 23/552</i>	
	<i>G01N 33/573</i>	(11) 2 721 886			(11) 2 733 845	
	<i>C07K 16/22</i>	(51) <i>H04W 72/02</i>		<i>H04B 15/00</i>	(51) <i>H02P 6/06</i>	<i>H02P 31/00</i>
		<i>H04W 16/14</i>		<i>H04W 28/04</i>	<i>H02P 6/34</i>	<i>H02P 27/08</i>
(11) 2 706 068	<i>C07K 16/30</i>	<i>H04L 1/00</i>			(11) 2 734 356	
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 722 820			(51) <i>B29C 51/12</i>	<i>B29C 65/60</i>
		(51) <i>G06T 11/00</i>		<i>G06T 15/08</i>	<i>B29C 69/00</i>	<i>B29C 51/26</i>
		(11) 2 723 253			<i>B29C 65/02</i>	
(11) 2 706 272	<i>B32B 15/08</i>	(51) <i>A61B 17/16</i>		<i>A61B 17/17</i>	(11) 2 735 675	
(51) <i>F16J 9/26</i>	<i>C08J 5/04</i>	<i>A61F 2/30</i>		<i>A61B 17/92</i>	(51) <i>E05B 15/02</i>	<i>E05B 1/00</i>
	<i>F02F 5/00</i>	(11) 2 724 650			<i>E05B 65/02</i>	
	<i>C09D 7/12</i>	(51) <i>A47J 43/07</i>		<i>B26D 3/18</i>	(11) 2 738 713	
	<i>C08K 7/04</i>	<i>B26D 3/26</i>		<i>B26D 1/29</i>	(51) <i>G06K 19/073</i>	
(11) 2 706 630		(11) 2 725 260			(11) 2 738 905	
(51) <i>H01T 13/12</i>	<i>H01T 13/36</i>	(51) <i>F16H 41/26</i>		<i>F16H 41/24</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>	
		(11) 2 725 524			(11) 2 738 906	
(11) 2 706 631	<i>H01T 13/12</i>	(51) <i>G06K 15/02</i>			(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H02J 3/46</i>
(51) <i>H01T 13/36</i>		(11) 2 725 785			(11) 2 739 136	
	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04N 5/76</i>		<i>H04N 21/433</i>	(51) <i>A01N 25/00</i>	<i>C09D 7/00</i>
(11) 2 706 734		(11) 2 727 788			<i>C11D 3/22</i>	<i>C11D 17/00</i>
(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>D02J 1/08</i>	(51) <i>B60W 10/10</i>			<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 19/10</i>
	<i>A41B 17/00</i>	<i>B60K 6/547</i>		<i>B60K 6/445</i>	(11) 2 739 628	
(11) 2 706 879		<i>B60W 10/08</i>		<i>B60W 10/06</i>	(51) <i>C07D 471/06</i>	<i>C07D 487/06</i>
(51) <i>D04B 1/16</i>	<i>D02J 1/08</i>	<i>B60K 6/08</i>		<i>B60W 20/00</i>	<i>C07D 498/06</i>	
	<i>A41B 17/00</i>	<i>B60K 17/02</i>		<i>B60K 6/442</i>	(11) 2 739 891	
(11) 2 708 197	<i>A61B 17/17</i>			<i>B60K 6/48</i>	(51) <i>F16L 33/207</i>	
(51) <i>A61B 17/72</i>						
(11) 2 708 310	<i>C22C 38/58</i>					
(51) <i>B23K 35/30</i>	<i>B23K 35/34</i>					
	<i>B23K 35/02</i>					

(11) 2 778 942		(11) 2 789 300		G06F 1/32	H04W 52/02
(51) G06F 13/42	G06F 1/04	(51) A61B 17/072		G06F 1/16	H04M 1/04
G06F 1/24	H04B 1/00				
H04J 3/06		(11) 2 789 400		(11) 2 804 409	
(11) 2 779 179		(51) B05C 19/06	B05D 3/00	(51) H04L 9/08	H04W 12/04
(51) H01F 1/057	B22F 9/04	B65G 27/32	B65G 65/46	H04W 12/02	
C21D 6/00	C22C 33/02	G01G 13/20	A61F 7/03		
C22C 38/00	C22C 38/06	H01M 10/00	A61F 7/02	(11) 2 805 457	
C22C 38/10	C22C 38/14	C09K 5/16	B05C 19/04	(51) H04W 88/06	H04W 36/36
		B05C 11/10	B05D 1/30	H04W 36/22	H04W 12/06
		G01G 11/08	C09K 5/18		
(11) 2 779 482		(11) 2 789 546		(11) 2 806 007	
(51) H04B 7/185	H04B 7/195	(51) B65B 61/24	B65B 49/14	(51) C09K 8/467	C04B 24/24
		B65B 7/08		C04B 28/02	C04B 26/02
(11) 2 779 743				C04B 28/00	C04B 28/04
(51) H04W 72/04				C04B 28/06	C04B 28/08
				C04B 28/18	C04B 28/32
(11) 2 780 073		(11) 2 791 372		C04B 28/34	
(51) A61N 1/36		(51) C21D 1/34	C21D 9/00		
		C21D 9/46	C22C 38/00		
		C21D 1/673	C21D 8/04	(11) 2 806 809	
		C21D 9/48	C23C 2/02	(51) A61B 17/29	A61B 10/06
(11) 2 780 320				G01R 33/28	
(51) C07C 323/52	C07C 323/60				
C08G 18/38	C08G 18/75	(11) 2 792 458		(11) 2 807 410	
C08G 63/688	C08G 69/42	(51) B26D 5/00	B26D 7/06	(51) G01N 30/20	F16K 11/074
C08G 69/44	C08K 5/37			G01N 35/10	G01N 1/20
		(11) 2 792 464			
(11) 2 780 615		(51) B29C 44/12	H02G 3/04	(11) 2 808 213	
(51) F16K 37/00	G21C 19/28	H02G 9/06		(51) B60W 10/00	B60K 6/48
G21D 1/00	G21C 17/022			B60K 6/543	B60K 6/547
F16K 24/04	G21D 1/02	(11) 2 792 563		B60W 10/06	B60W 20/00
		(51) B60W 10/10	B60K 6/445		
		B60K 6/48	B60K 6/54	(11) 2 808 347	
(11) 2 780 967		B60W 10/06	B60W 20/00	(51) C08C 19/06	B60C 1/00
(51) H01M 8/0215	H01M 8/1253	B60W 50/14		C08C 1/14	C08K 3/36
H01M 8/2485	H01M 8/0217			C08L 15/00	C08L 7/00
H01M 8/0228					
		(11) 2 793 997		(11) 2 808 368	
(11) 2 781 329		(51) A61N 1/05	B82Y 5/00	(51) C09D 201/00	C09D 5/02
(51) B29C 45/14	B29C 39/02	A61F 2/14	A61N 1/36	C09D 5/16	C09D 7/12
A61M 16/06	B29C 33/40	H01L 27/144	H01L 31/0224	C09D 143/04	C09D 183/04
		H01L 31/0352	H01L 51/42	G02B 1/11	H01L 31/052
				H02S 40/20	
(11) 2 783 447		(11) 2 794 166		(11) 2 809 398	
(51) H02M 7/493	H02J 3/38	(51) B23D 61/02		(51) A61M 37/00	
(11) 2 783 656		(11) 2 795 122			
(51) A61C 7/30	A61C 7/28	(51) F03D 80/30	H02G 13/00		
(11) 2 784 538		(11) 2 795 482		(11) 2 810 963	
(51) G01S 13/93	G01S 13/34	(51) G06F 11/07	G06F 1/14	(51) C08F 236/22	B60C 1/00
G01S 13/536				C08L 9/00	C08L 47/00
				C08F 236/04	C08F 236/06
				C08F 236/08	
(11) 2 784 859		(11) 2 796 310			
(51) H01M 4/36	H01M 4/38	(51) B60K 17/346	B60K 17/35		
H01M 4/587		B60K 23/08			
(11) 2 785 288		(11) 2 796 314		(11) 2 811 410	
(51) A61B 17/3207	A61B 17/22	(51) B60L 11/18	F16H 61/04	(51) G06F 11/30	G06F 11/34
A61M 25/00	A61B 5/026			G06F 17/40	
A61B 18/24					
		(11) 2 796 473		(11) 2 813 283	
		(51) C08F 210/16	C08K 13/02	(51) B01J 8/02	B01J 8/18
		C08L 23/12	C08L 23/14	B01D 3/20	
(11) 2 786 063					
(51) F21V 5/00		(11) 2 800 009		(11) 2 814 409	
		(51) H04L 12/801	H04L 12/70	(51) A61M 25/10	A61N 7/00
				A61N 1/05	
(11) 2 786 221		(11) 2 801 681			
(51) G06E 1/00		(51) E04F 21/02	B05C 17/10		
		E04F 21/16			
(11) 2 786 617					
(51) H04W 48/20	H04W 36/30	(11) 2 801 909		(11) 2 815 946	
H04W 84/04		(51) G06F 11/34	H04L 12/24	(51) B60W 10/26	B60K 6/46
				B60L 11/14	B60W 10/08
				B60W 20/00	E02F 9/20
				B60K 6/52	B60W 10/06
				B60W 30/18	
(11) 2 786 896		(11) 2 803 787			
(51) B60N 2/00	B60N 2/58	(51) E05B 7/00	E05B 63/04		
A47C 7/62					
		(11) 2 804 326		(11) 2 816 211	
(11) 2 786 942		(51) H04B 1/3888	H04M 1/725	(51) F02D 29/02	B60W 30/02
(51) A61J 1/06				B60W 50/00	B60W 10/04
				B60W 30/18	B60W 30/20

(11) 2 817 818		B29D 7/01	B29K 21/00	(11) 2 847 249	
(51) H01J 35/18	H01J 33/00	B29C 47/36	B29C 47/60	(51) C08G 65/00	C08L 63/10
H01J 5/18	B82Y 30/00	B29C 43/22	B29L 7/00	C08L 65/00	C08G 83/00
B32B 37/24	B32B 38/00	C08J 5/18	E04D 5/06	C08G 59/22	C08G 59/50
B32B 38/10	H01L 21/311	B29C 35/08	B29C 35/04	C08L 63/00	
G21K 1/10	H01J 9/24				
(11) 2 818 126		(11) 2 829 301		(11) 2 847 426	
(51) A61B 17/16		(51) A61N 5/10	A61M 37/00	(51) E21B 47/10	E21B 21/02
		A61B 6/04	A61B 90/00	G01M 3/28	G01M 3/02
				G01M 13/00	
(11) 2 818 682		(11) 2 829 803		(11) 2 848 255	
(51) F16L 3/237	F16L 41/02	(51) F23N 1/00	F23N 5/24	(51) C12N 5/07	A61K 35/56
F02M 35/10				C12N 5/0784	A61K 35/14
		(11) 2 830 194		A61K 39/00	A61K 39/39
(11) 2 819 555		(51) H02K 3/34	H02K 3/52		
(51) A47G 19/22	B32B 37/22			(11) 2 848 411	
H01L 31/049	B32B 15/20	(11) 2 830 992		(51) B41J 2/175	
B32B 27/28		(51) C01B 3/36	C01B 3/48		
		C10J 3/74	C10J 3/48	(11) 2 848 412	
(11) 2 820 196		C10J 3/86	F02C 3/28	(51) B41J 2/175	
(51) E04B 2/70		C10K 1/00	C10K 3/04		
				(11) 2 848 653	
(11) 2 820 236		(11) 2 831 069		(51) C09C 1/36	C09D 5/02
(51) E21B 43/12	E21B 34/10	(51) C07D 451/06	A61K 31/46	C09D 7/12	C08K 3/22
		A61P 31/00	C07D 471/08	C09D 131/04	
(11) 2 820 488		A61K 45/06	A61K 31/407		
(51) F24F 11/00	G05B 13/04	A61K 31/427	A61K 31/546	(11) 2 848 796	
G06Q 10/04				(51) F02D 41/00	F02M 26/10
		(11) 2 833 598			
(11) 2 821 046		(51) H04L 29/06		(11) 2 848 850	
(51) A61G 5/06				(51) F16L 21/04	F16L 21/03
		(11) 2 834 234		F16L 37/084	F16L 21/08
(11) 2 821 355		(51) C07D 307/937	C07D 309/10	F16K 3/30	F16J 15/02
(51) B65H 5/36	B41J 2/32	C07D 487/08	C07D 307/84	F16K 27/00	
B41J 11/02	B65H 9/00	C07D 405/14	C07D 413/14		
		C07D 413/06	C07D 471/04	(11) 2 848 887	
(11) 2 822 889				(51) F41G 1/38	
(51) B66D 5/08	B66D 5/34				
B66D 1/72		(11) 2 837 753		(11) 2 850 110	
		(51) E04F 21/18	B66F 15/00	(51) C08C 1/00	C08C 1/04
(11) 2 823 217		(11) 2 839 084		C08L 7/00	B01D 11/02
(51) A47F 3/00	A47F 11/10	(51) E03D 3/04	F16K 31/40	C08C 2/02	
F21V 7/00	F21W 131/405				
F21S 4/28		(11) 2 839 705		(11) 2 850 309	
		(51) H04W 72/04	H04L 5/00	(51) B63H 20/32	F02M 35/16
(11) 2 823 226		H04W 74/08	H04W 56/00		
(51) F21V 7/00	F21V 23/00			(11) 2 850 356	
F21V 5/00	F21V 29/00	(11) 2 840 757		(51) E03B 7/07	F16L 55/052
		(51) H04L 29/06		F24D 3/10	
(11) 2 825 511				(11) 2 850 723	
(51) C04B 26/04	C04B 26/06	(11) 2 841 885		(51) H02K 5/22	H02K 5/24
C04B 26/08	G10K 11/165	(51) B65D 50/04	G01F 11/26		
F16L 59/02	C08K 11/00			(11) 2 851 131	
B29C 43/00	B29C 45/00	(11) 2 842 185		(51) B05B 11/00	B05B 1/34
B29K 31/00	B29K 27/00	(51) H01M 2/06	H01M 2/08	A61M 11/00	A45D 34/00
B29K 23/00	B29D 99/00	H01M 2/30		A61M 31/00	
B29C 47/00	B29C 43/24				
B29K 509/00		(11) 2 842 519		(11) 2 853 205	
		(51) A61B 90/00		(51) A61B 17/12	A61B 17/22
(11) 2 827 013				A61B 17/00	
(51) F16C 19/36	F16C 33/58	(11) 2 843 680			
		(51) H01H 37/54		(11) 2 854 204	
(11) 2 827 407				(51) H01M 4/62	H01M 4/134
(51) H01M 2/34	H01M 10/04	(11) 2 845 764		H01M 4/36	H01M 4/38
H01M 10/052	H01M 10/0566	(51) B60N 2/56	B60N 3/04	H01M 4/48	H01M 4/587
H01M 10/0587	H01M 10/48	H05B 3/36	H05K 1/02		
H02H 7/18	H01M 10/637	H05K 1/03	H05K 1/09	(11) 2 855 396	
		H05K 13/06		(51) C04B 33/34	C04B 33/24
(11) 2 827 871				C04B 41/86	C03C 3/087
(51) A61K 31/505	A61P 35/00	(11) 2 846 062		C03C 8/02	C04B 41/00
		(51) F16F 15/023	F16F 15/027	C04B 41/50	A47J 36/04
(11) 2 828 077					
(51) B32B 5/00	B29C 47/00	(11) 2 846 385		(11) 2 856 015	
B32B 25/00	B32B 25/04	(51) H01M 8/0267	H01M 8/2465	(51) F21V 33/00	F21S 2/00
E04D 11/00	C08L 23/16	H01M 8/248		F21V 8/00	
B29C 35/10	B29K 19/00				

(11) 2 856 022		(11) 2 867 778		(11) 2 881 679	
(51) <i>F21V 29/80</i> <i>F21W 131/406</i>	<i>F21Y 105/00</i>	(51) <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 9/38</i>	(51) <i>H05B 3/04</i> <i>F24H 3/04</i>	<i>H05B 3/50</i> <i>H05K 1/11</i>
(11) 2 858 082		(11) 2 868 844		(11) 2 883 703	
(51) <i>H01H 33/662</i> <i>H01H 33/666</i>	<i>H01H 33/66</i>	(51) <i>E04H 15/20</i> <i>A01C 3/02</i> <i>E04B 7/14</i> <i>C12M 1/00</i>	<i>A01G 9/14</i> <i>C12M 1/107</i> <i>E04H 5/08</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	
(11) 2 860 283		(11) 2 870 847		(11) 2 883 974	
(51) <i>C23C 24/00</i> <i>C23D 5/02</i> <i>F01N 13/14</i> <i>C23D 5/00</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C08K 3/38</i>	<i>C23C 26/00</i> <i>F01N 13/00</i> <i>C03C 8/14</i> <i>C03C 8/20</i> <i>C09D 101/28</i> <i>F01N 13/08</i>	(51) <i>A01C 11/02</i>	<i>A01C 5/04</i>	(51) <i>C21D 6/00</i> <i>C21D 9/52</i> <i>C21D 8/06</i> <i>C21D 7/13</i>	<i>C21D 9/00</i> <i>C22C 38/16</i> <i>C22C 38/04</i> <i>B21C 1/00</i>
(11) 2 860 719		(11) 2 872 293		(11) 2 885 997	
(51) <i>G09F 9/33</i>		(51) <i>B23D 17/02</i> <i>B25B 27/14</i>	<i>B26B 15/00</i> <i>H01R 43/042</i>	(51) <i>A44B 19/36</i> <i>G02B 5/20</i>	<i>A44B 19/60</i>
(11) 2 861 086		(11) 2 873 080		(11) 2 886 187	
(51) <i>C12N 1/04</i> <i>A23L 33/135</i> <i>A23P 10/40</i>	<i>A23P 10/30</i> <i>A23P 30/40</i>	(51) <i>H01F 27/02</i> <i>H01F 27/08</i> <i>H02M 1/12</i>	<i>H01F 27/40</i> <i>H01F 41/12</i> <i>H02M 1/42</i>	(51) <i>B01D 69/12</i> <i>C02F 1/44</i> <i>C02F 103/08</i> <i>B01D 69/02</i>	<i>B01D 71/56</i> <i>C02F 1/76</i> <i>B01D 67/00</i>
(11) 2 861 848		(11) 2 873 107		(11) 2 887 718	
(51) <i>F01D 25/24</i>	<i>F01D 25/00</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>		(51) <i>H04W 12/06</i>	
(11) 2 861 887		(11) 2 873 330		(11) 2 888 996	
(51) <i>F16F 9/32</i>		(51) <i>A23L 3/00</i> <i>A23G 1/36</i> <i>A23G 1/46</i>	<i>A23G 1/30</i> <i>A23G 1/40</i> <i>A23G 1/54</i>	(51) <i>A61B 5/01</i> <i>A61B 5/1455</i> <i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/11</i> <i>A61B 5/0205</i> <i>A61B 5/00</i>
(11) 2 862 014		(11) 2 873 526		(11) 2 889 255	
(51) <i>H01L 33/64</i> <i>G02F 1/01</i>	<i>G02B 6/12</i> <i>G02F 1/313</i>	(51) <i>H05K 3/12</i> <i>B41F 15/46</i> <i>H05K 3/34</i>	<i>B41F 15/42</i> <i>B41F 15/08</i>	(51) <i>B66F 9/075</i>	<i>B66F 9/20</i>
(11) 2 862 062		(11) 2 873 539		(11) 2 889 769	
(51) <i>G06F 9/38</i>		(51) <i>B60C 15/00</i> <i>B60C 15/024</i>	<i>B60C 13/02</i>	(51) <i>G06F 9/52</i>	<i>G06F 9/46</i>
(11) 2 862 069		(11) 2 874 192		(11) 2 890 082	
(51) <i>G06F 9/46</i> <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/38</i>	(51) <i>H01L 51/54</i>		(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 28/06</i> <i>H04W 76/04</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04W 28/16</i>
(11) 2 862 435		(11) 2 874 607		(11) 2 890 182	
(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>A01H 5/02</i>	<i>C12N 15/82</i> <i>C07K 14/415</i>	(51) <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 31/343</i> <i>A61K 31/58</i> <i>A61K 47/38</i>	<i>A61K 9/16</i> <i>A61K 31/4166</i> <i>A61K 9/48</i>	(51) <i>H04W 28/20</i>	
(11) 2 863 410		(11) 2 876 837		(11) 2 890 645	
(51) <i>H01H 71/16</i>		(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/08</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>B01J 20/10</i> <i>C02F 1/62</i> <i>C02F 1/28</i> <i>C04B 14/06</i>	<i>B01J 20/30</i> <i>C02F 1/58</i> <i>C04B 28/18</i> <i>C04B 111/00</i>
(11) 2 863 684		(11) 2 877 049		(11) 2 893 219	
(51) <i>H04W 48/18</i> <i>H04W 76/04</i> <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 8/08</i> <i>H04M 15/00</i>	(51) <i>A42B 3/12</i> <i>A42B 3/10</i>	<i>A42B 3/06</i> <i>A42B 1/08</i>	(51) <i>F16H 15/52</i>	<i>F16H 37/02</i>
(11) 2 863 850		(11) 2 877 752		(11) 2 893 220	
(51) <i>A61F 7/02</i>	<i>A61F 7/00</i>	(51) <i>F16C 17/03</i> <i>F16C 27/02</i>	<i>F16C 17/24</i> <i>F01D 25/16</i>	(51) <i>F16H 15/28</i>	<i>F16H 37/02</i>
(11) 2 864 231		(11) 2 878 696		(11) 2 893 310	
(51) <i>B66B 1/34</i> <i>G05B 9/03</i> <i>H03F 3/08</i>	<i>B66B 5/00</i> <i>B66B 1/28</i> <i>B66B 13/22</i>	(51) <i>B21C 37/08</i> <i>C21D 9/08</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/58</i> <i>B23K 13/00</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/08</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C22C 38/16</i>	<i>B21D 5/12</i> <i>C21D 9/50</i> <i>C22C 38/04</i> <i>B23K 11/08</i> <i>B23K 35/30</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C22C 38/18</i>	(51) <i>G01J 3/12</i> <i>G01J 1/04</i> <i>G01J 3/02</i> <i>G01M 11/02</i> <i>G01J 1/02</i>	<i>A61C 13/15</i> <i>G02B 5/02</i> <i>G01J 1/42</i> <i>G01N 21/55</i>
(11) 2 864 253		(11) 2 878 895		(11) 2 894 697	
(51) <i>B01J 31/14</i> <i>B01J 23/72</i> <i>B01J 23/745</i> <i>B01J 37/02</i> <i>C01B 39/02</i>	<i>B01J 21/16</i> <i>B01J 35/00</i> <i>B01J 37/00</i> <i>B01J 37/14</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 52/02</i>	(51) <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 4/70</i> <i>H01M 6/40</i> <i>G03F 7/00</i> <i>G03F 7/40</i> <i>H01L 21/768</i>	<i>H01M 4/139</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 10/058</i> <i>G03F 7/12</i> <i>H01L 21/288</i>
(11) 2 864 839		(11) 2 881 058		(11) 2 895 071	
(51) <i>G03F 7/039</i> <i>G03F 7/004</i>	<i>G03F 7/32</i> <i>H01L 21/027</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>		(51) <i>A61B 5/1486</i> <i>C12Q 1/00</i> <i>C23C 16/06</i>	<i>A61B 5/1473</i> <i>G01N 27/327</i> <i>C23C 14/16</i>
(11) 2 867 457					
(51) <i>E21B 43/17</i>	<i>E21B 43/20</i>				
(11) 2 867 689					
(51) <i>G01R 33/50</i>	<i>A61B 5/055</i>				

(11) 2 895 859		(11) 2 905 596		(11) 2 914 842	
(51) <i>G01N 33/542</i>	<i>C12N 11/18</i>	(51) <i>G01M 3/28</i>	<i>F24F 11/04</i>	(51) <i>F02M 63/00</i>	<i>F02M 51/06</i>
<i>C07K 19/00</i>	<i>C12Q 1/37</i>	<i>G05D 7/00</i>	<i>F24F 11/00</i>	<i>H01F 7/08</i>	<i>H01L 41/053</i>
<i>C12N 9/48</i>	<i>C12N 15/57</i>	(11) 2 907 212		<i>H01F 7/16</i>	<i>H01L 41/06</i>
<i>G01N 33/532</i>	<i>C12N 9/50</i>	(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>H02J 3/32</i>	<i>H01L 41/12</i>	<i>H02N 2/02</i>
<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/36</i>	<i>H02J 7/00</i>		(11) 2 915 241	
<i>G01N 33/573</i>	<i>G01N 33/543</i>	(11) 2 908 149		(51) <i>H02M 3/22</i>	<i>H02M 3/335</i>
<i>C12N 15/62</i>		(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>G01R 27/02</i>	<i>H02M 3/337</i>	<i>H02M 1/42</i>
(11) 2 896 809		<i>H01M 10/0585</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>H02M 1/00</i>	<i>H02M 1/44</i>
(51) <i>F02D 41/40</i>		<i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/04537</i>	(11) 2 918 416	
(11) 2 897 147		(11) 2 908 525		(51) <i>B41J 2/355</i>	
(51) <i>H01H 27/06</i>	<i>B60R 21/015</i>	(51) <i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/50</i>	(11) 2 921 790	
<i>E05B 27/00</i>		<i>H04N 19/503</i>	<i>H04N 19/139</i>	(51) <i>F24D 11/02</i>	<i>F24D 19/10</i>
(11) 2 897 531		<i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/119</i>	<i>F24D 12/02</i>	<i>G05D 23/19</i>
(51) <i>A61B 17/062</i>		<i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/30</i>	(11) 2 921 891	
(11) 2 897 870		<i>H04N 19/122</i>	<i>H04N 19/61</i>	(51) <i>G02B 7/08</i>	<i>G02B 7/10</i>
(51) <i>B65B 43/20</i>	<i>B65H 9/10</i>	<i>H04N 19/96</i>	<i>H04N 19/137</i>	(11) 2 922 080	
<i>B65B 43/18</i>		<i>H04N 19/157</i>	<i>H04N 19/33</i>	(51) <i>H01H 50/16</i>	<i>H01H 50/34</i>
		<i>H04N 19/537</i>	<i>H04N 19/543</i>	<i>H01H 50/26</i>	
		<i>H04N 19/51</i>	<i>H04N 19/103</i>	(11) 2 922 528	
(11) 2 898 017		(11) 2 908 536		(51) <i>A61K 47/32</i>	<i>A61K 31/145</i>
(51) <i>C08F 210/16</i>	<i>C08L 23/14</i>	(51) <i>H04N 21/41</i>	<i>G06F 3/14</i>	<i>A61K 47/14</i>	<i>A61K 47/18</i>
<i>C08F 2/00</i>		<i>G09G 5/00</i>	<i>H04N 21/4363</i>	<i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) 2 899 738		<i>H04N 21/4405</i>	<i>H04N 21/4408</i>	<i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 47/10</i>
(51) <i>H01H 71/02</i>	<i>H01H 83/02</i>	<i>G09G 3/20</i>		<i>A61K 31/136</i>	
(11) 2 900 006		(11) 2 908 785		(11) 2 923 340	
(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 4/00</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>	<i>A61F 5/30</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	
(11) 2 900 079		(11) 2 909 494		(11) 2 923 636	
(51) <i>A23L 29/262</i>	<i>A23L 19/18</i>	(51) <i>F16C 33/76</i>	<i>F16C 33/78</i>	(51) <i>A61B 1/05</i>	<i>H04N 5/225</i>
<i>A23P 20/10</i>	<i>A23P 20/12</i>	<i>F16C 19/06</i>	<i>F16C 33/58</i>	<i>A61B 1/00</i>	
(11) 2 901 374		(11) 2 910 361		(11) 2 923 669	
(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>G06K 19/02</i>	(51) <i>B29C 65/20</i>		(51) <i>A61B 34/30</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) 2 901 567		(11) 2 910 508		<i>A61B 5/06</i>	<i>A61M 25/01</i>
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/02</i>	(51) <i>B65H 54/58</i>	<i>B21C 47/32</i>	(11) 2 924 288	
<i>H04W 28/06</i>		<i>B65H 65/00</i>	<i>B65H 75/28</i>	(51) <i>F04B 43/08</i>	<i>F04B 43/00</i>
		<i>B21C 47/00</i>	<i>B21C 47/30</i>	<i>F04B 43/12</i>	
(11) 2 904 200		(11) 2 911 793		(11) 2 926 456	
(51) <i>E21B 43/26</i>		(51) <i>B02C 1/08</i>	<i>B02C 4/12</i>	(51) <i>H03L 7/185</i>	<i>H03L 7/23</i>
(11) 2 904 745		<i>B02C 23/02</i>	<i>B02C 4/28</i>	(11) 2 926 461	
(51) <i>H04L 12/801</i>		(11) 2 912 391		(51) <i>H03M 13/00</i>	<i>H04N 21/2383</i>
		(51) <i>F26B 7/00</i>	<i>F26B 11/14</i>	<i>H04N 21/438</i>	<i>H04N 21/63</i>
		<i>C02F 11/12</i>	<i>F26B 3/20</i>	<i>H04N 19/65</i>	
		<i>F26B 3/22</i>		(11) 2 926 608	
(11) 2 905 004		(11) 2 912 901		(51) <i>H04W 68/02</i>	
(51) <i>A61G 5/02</i>	<i>A61G 5/10</i>	(51) <i>H04W 60/04</i>		(11) 2 926 627	
(11) 2 905 148		(11) 2 913 153		(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>G03G 15/043</i>
(51) <i>B60C 11/01</i>	<i>B60C 11/11</i>	(51) <i>B25B 11/00</i>	<i>B62D 65/06</i>	<i>H05B 33/08</i>	
<i>B60C 11/12</i>	<i>B60C 11/04</i>	<i>B65G 7/12</i>	<i>B65G 49/06</i>	(11) 2 927 273	
<i>B60C 5/00</i>		<i>B66C 1/02</i>		(51) <i>C08K 5/20</i>	<i>C08K 5/3492</i>
(11) 2 905 313		(11) 2 913 278		(11) 2 927 613	
(51) <i>C08F 265/06</i>	<i>B22F 1/00</i>	(51) <i>B65D 33/38</i>	<i>B65D 75/58</i>	(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F24F 11/00</i>
<i>C09D 155/00</i>	<i>C08K 3/08</i>	<i>B65D 47/10</i>		<i>G05B 19/042</i>	<i>G05D 23/19</i>
<i>C08F 290/06</i>	<i>H01B 1/22</i>	(11) 2 913 985		(11) 2 927 705	
<i>B22F 7/04</i>		(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>G01S 5/02</i>	<i>H04W 4/04</i>
		<i>H04L 12/747</i>		<i>H04W 24/10</i>	
(11) 2 905 400		(11) 2 914 389		(11) 2 928 073	
(51) <i>E04H 15/32</i>	<i>E04H 15/58</i>	(51) <i>B08B 3/04</i>	<i>G07D 13/00</i>	(51) <i>H02P 29/02</i>	<i>F04D 19/04</i>
<i>E04H 15/60</i>	<i>E04F 10/02</i>	<i>B01D 11/02</i>	<i>A61L 2/20</i>	<i>F16C 32/04</i>	<i>H02P 29/00</i>
		<i>G07D 11/00</i>	<i>B08B 7/00</i>		

	<i>F04D 25/06</i>	<i>F04D 29/058</i>	(11) 2 938 562		(11) 2 943 229	
	<i>F04D 27/02</i>		(51) <i>B65D 90/12</i>	<i>B65D 90/24</i>	(51) <i>A61L 9/01</i>	<i>A61L 11/00</i>
(11) 2 928 902			<i>B67D 7/32</i>		<i>A61L 9/014</i>	<i>B09B 1/00</i>
(51) <i>C07H 15/04</i>	<i>A61P 11/06</i>	(11) 2 938 783			(11) 2 943 760	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/7028</i>	(51) <i>D21H 17/67</i>	<i>D21H 17/31</i>	(51) <i>G01J 3/18</i>	<i>G01J 3/14</i>	<i>G01J 3/02</i>
<i>C07D 309/02</i>		<i>D21H 17/33</i>	<i>D21H 17/68</i>	<i>G01J 3/22</i>	<i>G01J 3/12</i>	<i>G01J 3/12</i>
(11) 2 929 000		<i>D21H 17/69</i>	<i>D21H 21/20</i>	<i>G01J 3/28</i>		
(51) <i>C11D 3/06</i>	<i>C11D 3/20</i>	<i>D21H 21/18</i>		<i>A61B 5/00</i>		
<i>C11D 3/37</i>	<i>C11D 17/04</i>				(11) 2 943 803	
(11) 2 929 287		(11) 2 938 792			(51) <i>G01R 31/04</i>	<i>G01R 31/28</i>
(51) <i>G01B 5/008</i>		(51) <i>E04B 1/343</i>	<i>E02D 27/02</i>	(51) <i>G01R 31/04</i>	<i>G06F 11/263</i>	<i>G01R 31/319</i>
		<i>E02D 27/32</i>	<i>E02D 35/00</i>	<i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 11/22</i>	
(11) 2 930 817		<i>E04B 1/344</i>		<i>G06F 11/30</i>		
(51) <i>H02J 5/00</i>	<i>H04B 5/00</i>	(11) 2 938 953			(11) 2 944 101	
<i>H02J 50/80</i>	<i>H04W 52/02</i>	(51) <i>F26B 7/00</i>	<i>A21D 2/36</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>B60K 31/18</i>	<i>B60Q 1/26</i>
<i>H02J 7/02</i>		<i>A21D 6/00</i>	<i>B09B 3/00</i>	<i>B60K 35/00</i>	<i>B60W 50/14</i>	<i>H04W 88/02</i>
(11) 2 931 411		<i>B09B 5/00</i>	<i>A21D 10/02</i>	<i>B60W 30/08</i>		
(51) <i>B01F 7/00</i>	<i>B01F 7/04</i>	<i>A21D 13/00</i>		<i>H04W 80/12</i>		
<i>C05F 17/00</i>	<i>C05F 17/02</i>	(11) 2 939 273			(11) 2 944 818	
(11) 2 931 988		(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 27/32</i>	(51) <i>F04B 49/22</i>	<i>F04B 49/08</i>	
(51) <i>E04B 1/80</i>	<i>B32B 3/08</i>	<i>H01L 29/417</i>	<i>H01L 29/423</i>			
<i>B32B 3/28</i>	<i>F16L 59/065</i>	<i>H01L 29/45</i>	<i>H01L 29/49</i>	(11) 2 944 911		
(11) 2 932 556		(11) 2 939 738		(51) <i>F28F 3/04</i>	<i>F01N 5/02</i>	
(51) <i>G09G 3/20</i>	<i>H01P 3/16</i>	(51) <i>B01J 23/88</i>	<i>C10K 1/08</i>	<i>F28D 1/06</i>	<i>F28D 9/00</i>	
<i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 1/18</i>	<i>C10K 3/04</i>		<i>F28F 3/12</i>	<i>F28F 13/08</i>	
<i>G06F 1/16</i>	<i>H04B 1/40</i>	(11) 2 939 739		<i>F01N 13/18</i>		
<i>H04B 5/00</i>		(51) <i>B01J 23/88</i>	<i>B01J 27/19</i>	(11) 2 945 496		
(11) 2 932 579		<i>C10K 1/08</i>	<i>C10K 3/04</i>	(51) <i>A23C 9/123</i>	<i>A23L 3/3463</i>	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 50/10</i>	(11) 2 940 229		<i>A23L 3/3526</i>	<i>A23L 3/3571</i>	
<i>H02J 50/12</i>		(51) <i>E04F 13/08</i>	<i>E04F 13/14</i>	<i>C12P 21/02</i>	<i>A23L 3/3535</i>	
(11) 2 933 110		(11) 2 940 496		<i>C07K 14/315</i>	<i>C12P 7/56</i>	
(51) <i>B41J 2/06</i>		(51) <i>G02B 5/30</i>				
(11) 2 934 111		<i>G02B 27/28</i>	<i>G02F 1/13363</i>	(11) 2 945 519		
(51) <i>A01N 1/02</i>	<i>A61J 1/16</i>	(11) 2 940 856	<i>G02B 1/12</i>	(51) <i>A47K 10/36</i>		
(11) 2 934 170		(51) <i>H02P 6/18</i>		(11) 2 945 594		
(51) <i>A23G 3/34</i>	<i>A23G 9/32</i>	<i>H02P 6/182</i>	<i>H02P 6/08</i>	(51) <i>A61J 11/02</i>	<i>A61J 11/00</i>	
<i>A21D 13/00</i>		(11) 2 941 272	<i>H02P 6/21</i>	(51) <i>B01D 53/84</i>	<i>B01D 53/62</i>	
(11) 2 934 180		(51) <i>A61K 47/10</i>		<i>C12N 13/00</i>	<i>C12M 1/107</i>	
(51) <i>A23C 9/12</i>	<i>A23L 7/10</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 47/14</i>	<i>C12M 1/42</i>	<i>C12N 1/00</i>	
<i>A23L 33/22</i>		(11) 2 941 319	<i>A61K 31/198</i>	<i>C12N 1/12</i>	<i>C12P 1/00</i>	
(11) 2 935 756		(51) <i>B05B 7/16</i>		(11) 2 946 871		
(51) <i>E21B 33/127</i>	<i>E21B 7/06</i>	(11) 2 941 585		(51) <i>B23K 26/342</i>	<i>B23K 26/144</i>	
(11) 2 936 750		(51) <i>B32B 37/24</i>	<i>B60R 13/08</i>	<i>B23K 26/14</i>	<i>C23C 24/10</i>	
(51) <i>H04L 12/18</i>		<i>B32B 9/02</i>	<i>B32B 5/02</i>	<i>F01L 3/04</i>		
(11) 2 937 088		<i>B32B 5/04</i>	<i>B32B 7/08</i>	(11) 2 946 959		
(51) <i>A61K 31/737</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>B32B 9/04</i>	<i>B32B 1/00</i>	(51) <i>B60K 6/48</i>	<i>B60K 6/547</i>	
<i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 45/06</i>			<i>B60K 17/16</i>	<i>B62M 6/40</i>	
<i>A61P 1/16</i>	<i>A61P 3/10</i>	(11) 2 941 611		<i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 6/54</i>	
<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 9/10</i>	(51) <i>F28D 15/04</i>		<i>B60K 6/40</i>	<i>H02K 7/00</i>	
<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 17/02</i>			<i>H02K 7/116</i>		
<i>A61P 19/02</i>	<i>A61P 21/00</i>	(11) 2 941 746		(11) 2 947 377		
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/16</i>	(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>B60Q 1/30</i>	
<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 27/04</i>	(11) 2 942 177		<i>F21Y 115/10</i>		
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 37/02</i>	(51) <i>B29C 49/28</i>	<i>B29C 49/42</i>	(11) 2 947 531		
<i>A61P 37/06</i>	<i>A61P 43/00</i>	<i>B29C 49/58</i>	<i>B29C 49/76</i>	(51) <i>G05D 1/08</i>	<i>G05D 1/00</i>	
<i>C12N 15/09</i>		(11) 2 942 944		(11) 2 948 312		
(11) 2 938 118		(51) <i>H04N 5/64</i>	<i>G06F 3/14</i>	(51) <i>B41J 29/393</i>	<i>B41J 2/125</i>	
(51) <i>H04W 24/10</i>		<i>G06F 3/0482</i>		<i>B41J 2/045</i>	<i>B41J 2/165</i>	
(11) 2 938 459		(11) 2 943 206		(11) 2 948 521		
(51) <i>C04B 35/628</i>	<i>C09K 3/14</i>	(51) <i>A61K 35/14</i>		(51) <i>C09K 8/58</i>	<i>A61K 8/34</i>	
<i>C01F 7/16</i>	<i>C01G 17/00</i>			<i>B01J 13/16</i>	<i>B01F 17/00</i>	

	<i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 8/26</i>	(11) 2 951 864		<i>A61B 5/055</i>	<i>G01R 33/56</i>
	<i>A61K 8/02</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H04N 9/04</i>	<i>G06T 5/20</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11)	2 948 592		<i>H01L 29/78</i>		(11) 2 954 832	
(51)	<i>E01H 1/04</i>	<i>E01H 1/08</i>	(11) 2 952 863		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/005</i>
(11)	2 948 671		(51) <i>G01K 7/22</i>	<i>G01K 13/08</i>	<i>A61M 25/01</i>	<i>F16D 11/00</i>
(51)	<i>F02M 26/12</i>	<i>F02M 26/18</i>	<i>H01C 7/04</i>	<i>H01C 1/14</i>	(11) 2 954 863	
	<i>F02M 35/10</i>		<i>G01K 1/14</i>	<i>H01C 1/142</i>	(51) <i>A61B 17/80</i>	<i>A61B 17/56</i>
(11)	2 948 830		<i>H01C 7/00</i>		<i>A61B 90/00</i>	<i>A61F 2/28</i>
(51)	<i>G06F 3/01</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 953 098		<i>A61F 2/30</i>	
	<i>G06T 7/20</i>	<i>G06F 3/03</i>	(51) <i>G06T 19/00</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 2 954 906	
	<i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>A63F 13/213</i>	<i>A63F 13/216</i>	(51) <i>A61L 9/22</i>	<i>A61L 9/015</i>
(11)	2 948 831		<i>A63F 13/335</i>	<i>A63F 13/35</i>	<i>F24F 3/16</i>	<i>A61L 9/20</i>
(51)	<i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0481</i>	<i>A63F 13/5255</i>	<i>A63F 13/795</i>		
	<i>G06T 7/20</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>G06F 3/0481</i>		(11) 2 954 955	
	<i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/0482</i>	(11) 2 953 099		(51) <i>B03C 3/41</i>	<i>B03C 3/09</i>
	<i>G06F 3/0484</i>		(51) <i>A63F 13/213</i>	<i>G06T 19/00</i>	<i>B03C 3/40</i>	<i>B03C 3/47</i>
(11)	2 948 832		<i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/0488</i>	<i>B03C 3/78</i>	
(51)	<i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0481</i>	<i>A63F 13/285</i>	<i>A63F 13/335</i>	(11) 2 955 349	
	<i>G06T 7/20</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>A63F 13/428</i>	<i>A63F 13/5255</i>	(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 9/00</i>
	<i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/0484</i>	<i>A63F 13/92</i>		(11) 2 955 363	
	<i>H04N 5/232</i>		(11) 2 953 233		(51) <i>F02M 27/04</i>	<i>F02B 51/04</i>
(11)	2 948 844		(51) <i>H02J 7/04</i>	<i>H02J 7/02</i>	<i>F02M 27/06</i>	
(51)	<i>G06F 9/30</i>		<i>H02J 7/00</i>		(11) 2 956 280	
(11)	2 949 427		(11) 2 953 297		(51) <i>B27F 1/16</i>	<i>B27M 3/00</i>
(51)	<i>B25B 17/02</i>		(51) <i>H04L 12/44</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 956 477	
(11)	2 949 769		(11) 2 953 474	<i>A61K 35/74</i>	(51) <i>C07K 14/755</i>	
(51)	<i>C22C 9/04</i>	<i>B21B 3/00</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>		(11) 2 956 908	
	<i>B32B 15/01</i>	<i>H01B 1/02</i>	(11) 2 953 591	<i>A61F 5/04</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 1/00</i>
	<i>H01B 5/02</i>	<i>C22F 1/08</i>	(51) <i>A61F 5/042</i>		<i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>
(11)	2 949 942		<i>A61F 5/01</i>		<i>G06T 7/20</i>	
(51)	<i>F04D 25/06</i>	<i>F04D 25/08</i>	(11) 2 953 645		(11) 2 957 520	
	<i>H02K 5/173</i>	<i>F16C 35/063</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>B65D 75/58</i>	<i>B41J 2/175</i>
	<i>H02K 5/04</i>	<i>H02K 5/16</i>	<i>A61K 31/704</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) 2 957 524	
	<i>H02K 5/24</i>	<i>H02K 7/00</i>	<i>C07K 16/30</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B65D 85/804</i>	
(11)	2 949 950		<i>A61P 37/06</i>		(11) 2 957 607	
(51)	<i>F15B 15/28</i>	<i>B23Q 3/06</i>	(11) 2 953 676		(51) <i>C09D 11/328</i>	<i>C09D 11/38</i>
	<i>B25B 5/16</i>	<i>B25B 5/06</i>	(51) <i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 5/32</i>	<i>B41J 2/14</i>	
	<i>F15B 15/14</i>		<i>A61B 5/15</i>	<i>A61B 5/153</i>	(11) 2 957 763	
(11)	2 950 880		<i>A61M 25/02</i>	<i>A61M 5/158</i>	(51) <i>F03B 13/10</i>	<i>F03B 17/06</i>
(51)	<i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/36</i>	(11) 2 953 978		(11) 2 958 185	
	<i>G06F 3/01</i>		(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C07F 9/02</i>	(51) <i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 2/10</i>
(11)	2 950 997		<i>C07H 3/06</i>	<i>A61K 31/66</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 3/00</i>
(51)	<i>B29C 45/80</i>	<i>B29C 45/33</i>	<i>A61P 37/00</i>		(11) 2 958 469	
	<i>B29C 45/26</i>		(11) 2 953 993	<i>C08G 73/10</i>	(51) <i>A47J 37/06</i>	<i>A47J 37/07</i>
(11)	2 951 240		(51) <i>C08G 73/02</i>	<i>C08F 126/06</i>	(11) 2 958 474	
(51)	<i>C08L 71/00</i>	<i>C08L 67/00</i>	<i>C12P 1/00</i>	<i>H01M 6/00</i>	(51) <i>A47K 5/12</i>	<i>B65D 83/00</i>
	<i>C08K 7/02</i>	<i>C08J 5/04</i>	<i>H01M 4/1399</i>		<i>B01F 15/02</i>	<i>B01F 1/00</i>
(11)	2 951 272		(11) 2 954 034		(11) 2 959 102	
(51)	<i>C10G 67/04</i>	<i>C10G 21/30</i>	(51) <i>C10L 5/44</i>	<i>C10L 5/06</i>	(51) <i>E21B 47/10</i>	<i>E21B 49/00</i>
(11)	2 951 385		(11) 2 954 136		<i>E21B 43/22</i>	<i>E21B 21/08</i>
(51)	<i>E21B 36/00</i>	<i>E21B 43/32</i>	(51) <i>E04H 17/16</i>	<i>E01F 13/02</i>	(11) 2 959 235	
			<i>E02D 29/02</i>	<i>E01F 8/02</i>	(51) <i>F24H 9/20</i>	<i>F22B 35/00</i>
			<i>E04H 17/22</i>		(11) 2 959 374	
(11)	2 951 600		(11) 2 954 163	<i>F16B 13/04</i>	(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G01P 21/00</i>
(51)	<i>G01R 31/36</i>		(51) <i>E21D 21/00</i>		<i>G01P 15/18</i>	
(11)	2 951 682		(11) 2 954 358		(11) 2 959 458	
(51)	<i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/45</i>	(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/36</i>	(51) <i>G06T 13/00</i>	<i>G06F 3/0488</i>
	<i>G06F 9/30</i>		(11) 2 954 489	<i>G06T 7/00</i>		
(11)	2 951 729		(51) <i>G06T 5/00</i>			
(51)	<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 11/14</i>				

(11) 2 959 519		(11) 2 963 358		C09K 19/54	G02F 1/13
(51) H01L 51/40		(51) F25B 1/00	F16K 11/085	C09K 19/02	C09K 19/44
(11) 2 959 743		F24F 5/00	F25B 29/00	(11) 2 966 312	
(51) H04W 76/02	H04W 68/00	F16K 11/06	F24F 1/32	(51) F16F 7/12	F16F 7/00
H04W 36/08	H04W 36/38	F24F 3/06	F25B 13/00	B62D 21/15	
H04W 36/00		F25B 25/00	F25B 49/02	(11) 2 966 400	
(11) 2 959 811		(11) 2 963 428		(51) B60M 1/28	G01B 11/00
(51) A47J 37/06	A47J 36/16	(51) G01R 15/20		(11) 2 966 417	
(11) 2 960 449		(11) 2 963 804		(51) G01F 1/68	G01F 1/684
(51) F01N 3/025	F01N 9/00	(51) H02P 21/00	H02P 27/04	G01F 15/02	G01F 1/69
(11) 2 960 490		(11) 2 963 962		(11) 2 966 540	
(51) F03D 80/00	F03D 7/02	(51) H04L 5/00		(51) G06F 1/32	H04W 52/02
(11) 2 960 560		(11) 2 964 185		(11) 2 966 766	
(51) F16K 1/12	F16K 31/122	(51) A61K 8/67	A61K 31/137	(51) H02M 7/48	B60L 3/00
F16K 17/00		A61K 31/405	A61K 31/417	H01L 29/16	H05K 7/20
(11) 2 961 264		A61K 31/4402	A61K 31/135	(11) 2 966 767	
(51) A01H 5/00	C12Q 1/68	A61K 31/4045	A61K 31/4415	(51) H02M 7/48	H02P 21/00
C12N 1/06	C12N 15/10	A61K 31/455	A61K 33/06	H02P 27/04	G01R 1/20
C12P 19/34		A61K 45/06	A23L 33/10	G01R 19/00	H02P 21/12
(11) 2 961 277		A23L 33/15	A23L 33/175	(11) 2 966 953	
(51) A01N 63/00	C12N 5/071	(11) 2 964 375		(51) A01B 1/22	B25G 3/10
C12N 5/00		(51) B01J 19/10		B25G 1/10	
(11) 2 961 405		(11) 2 964 557		(11) 2 966 967	
(51) A61K 31/435	A61K 38/20	(51) B66B 1/06	B66B 7/06	(51) A01D 34/412	A01D 34/73
A61K 38/21	A61P 9/00	B66B 1/26	B66B 1/40	(11) 2 966 980	
A61P 29/00	A61P 37/00	(11) 2 964 560		(51) A01H 1/00	A01H 5/00
A61P 43/00	C12N 5/071	(51) B66B 5/14	B66B 5/00	(11) 2 967 006	
G01N 33/50		B66B 3/00	G01G 3/04	(51) A01K 63/00	A01K 63/04
(11) 2 961 689		G01G 23/06	B66B 1/34	(11) 2 967 023	
(51) C01B 31/02	H01M 4/583	B66B 11/02	G01G 9/00	(51) A01M 21/02	A01B 79/00
H01M 4/38	H01M 10/0525	G01G 19/00	G01G 19/18	A01B 39/08	A01B 41/06
B82Y 30/00	B82Y 40/00	(11) 2 964 895		A01B 41/04	
H01M 4/133	H01M 4/136	(51) F01D 5/30	F02C 7/00	(11) 2 967 115	
H01M 4/36	H01M 4/58	F02K 3/00	F01D 5/14	(51) A23G 9/28	A23G 3/02
H01M 4/587	H01M 10/052	F04D 29/32	F01D 5/28	B65B 3/12	
(11) 2 961 893		(11) 2 964 988		(11) 2 967 134	
(51) E02D 7/00	E02D 13/04	(51) F16L 15/04	E21B 17/042	(51) A24D 3/06	A24D 3/16
(11) 2 962 290		(11) 2 965 034		(11) 2 967 160	
(51) G09B 9/00	H04N 13/02	(51) F41H 1/00	B32B 3/12	(51) A41B 13/06	A47D 13/02
H04N 13/04	G06T 7/00	(11) 2 965 077		(11) 2 967 650	
G06T 15/20	G06T 19/00	(51) G01N 33/574	G01N 33/50	(51) A61B 17/56	A61B 17/16
(11) 2 962 486		(11) 2 965 138		A61B 10/02	A61M 39/10
(51) H04W 16/10	H04W 16/14	(51) G02B 6/44		A61B 17/34	
H04W 28/02	H04L 12/815	(11) 2 965 197		(11) 2 967 687	
(11) 2 962 661		(51) G06F 17/30	G06F 9/45	(51) A61B 17/72	A61B 17/88
(51) A61F 2/01		(11) 2 965 605		A61F 2/42	A61B 17/54
(11) 2 962 777		(51) A01B 73/04		(11) 2 967 704	
(51) B21C 37/12	F01N 13/08	(11) 2 965 940		(51) A61B 5/042	A61M 25/00
F16L 11/16		(51) B60L 9/24	B60L 1/00	(11) 2 967 748	
(11) 2 962 852		B60L 7/14	B60L 5/00	(51) A61B 18/14	
(51) B41J 2/175		B60L 7/02	B60L 9/28	(11) 2 967 754	
(11) 2 962 957		(11) 2 966 042		(51) A61B 18/22	
(51) B65D 85/804		(51) C01G 31/00	B01J 23/22	(11) 2 967 810	
(11) 2 963 056		B01J 35/02	B01J 37/34	(51) A61F 2/01	A61F 2/24
(51) C07K 14/62	A61K 47/48	B01J 27/135	B01J 35/00	A61M 29/00	A61M 29/02
(11) 2 963 307		(11) 2 966 150		(11) 2 967 880	
(51) F16C 33/46		(51) C09K 19/30	C09K 19/12	(51) A61F 2/36	A61L 27/12
		C09K 19/20	C09K 19/34		
		C09K 19/38	C09K 19/42		

(11) 2 968 023		(11) 2 969 120		(11) 2 971 197	
(51) A61F 13/15 A61F 13/532 A61L 15/28	A61F 13/531 A61F 13/539 A61F 13/53	(51) B01D 46/24 B01D 46/00 B01D 46/42 G01N 15/08	B01D 46/10 F24F 3/16 B01D 46/52	(51) C22B 59/00	C22B 3/06
(11) 2 968 210		(11) 2 969 154		(11) 2 971 229	
(51) A61K 31/055 A61K 31/045 A61P 25/00	A61K 31/047 A61K 31/135	(51) B01D 69/00 B01D 71/00	B01D 63/10 B01D 39/16	(51) C23C 16/44	C23C 16/448
(11) 2 968 242		(11) 2 969 291		(11) 2 971 353	
(51) A61K 31/20	C12N 11/02	(51) B21D 51/38 B21D 51/26	B30B 1/28 B21D 51/44	(51) E01B 3/44 C04B 28/18 B28B 11/24	E01B 3/46 C04B 32/02
(11) 2 968 260		(11) 2 969 331		(11) 2 971 374	
(51) A61K 31/353 A61K 31/26	A61K 31/12 A61P 35/00	(51) B23D 45/02 B27B 5/18	B23D 47/02	(51) E02D 29/12	
(11) 2 968 265		(11) 2 969 390		(11) 2 971 453	
(51) C07D 401/14 C07D 413/14 C07D 401/04 C07D 403/14 C07D 413/12 C07D 417/14 C07D 211/60 C07D 213/64 A61P 35/02	C07D 405/14 C07D 213/74 C07D 401/12 C07C 217/58 C07D 417/12 C07C 229/38 C07D 213/62 A61K 31/395	(51) B24B 27/06		(51) E21B 21/00 E21B 47/06 F15B 11/032	E21B 33/035 F15B 1/027
(11) 2 968 269		(11) 2 969 431		(11) 2 971 513	
(51) C12N 9/04 C12N 11/08 C12P 7/02	C12N 11/00 C12N 11/14 C12P 7/22	(51) B27G 13/10	B27L 11/00	(51) F01D 5/02 F02C 7/00 F01D 5/10 F04D 29/66	F01D 5/12 F01D 5/06 F04D 29/32
(11) 2 968 293		(11) 2 969 575		(11) 2 971 526	
(51) A61K 31/44 A61K 9/20 A61P 25/00 A61K 31/192 A61K 31/197	A61K 31/485 A61K 9/08 A61K 45/06 A61K 31/167 A61K 31/4168	(51) B41J 29/38 B41J 2/045	B41J 29/393	(51) F01D 5/14 F02C 7/00	F01D 5/12 F01D 5/28
(11) 2 968 299		(11) 2 969 686		(11) 2 971 606	
(51) C12N 9/04 C12N 11/08 C12P 7/02	C12N 11/00 C12N 11/14 C12P 7/22	(51) B60W 20/00 B60W 10/04	B60W 10/02	(51) F01D 25/14 F02C 7/00	F01D 25/00 F01D 25/16
(11) 2 968 317		(11) 2 969 742		(11) 2 971 620	
(51) A61K 31/497 C07D 471/04 A61K 31/5377	A61K 31/519 A61K 31/4745	(51) B63H 16/00 B63H 16/20	B63H 16/04	(51) F01K 7/36	F01K 25/10
(11) 2 968 397		(11) 2 969 978		(11) 2 971 645	
(51) A61K 38/18 A61K 31/712 A61P 11/00	A61K 48/00 A61P 43/00	(51) C02F 3/00 C02F 3/28	C02F 3/30	(51) F02B 75/24	F01B 1/08
(11) 2 968 398		(11) 2 969 998		(11) 2 971 845	
(51) A61K 31/715 C08G 63/48	C12Q 1/00 A61P 35/00	(51) C04B 38/02 E04C 2/04 C04B 28/18	C04B 40/02 C04B 11/20	(51) F16F 9/18 F16F 9/50 F16F 9/342	F16F 9/36 F16F 9/32 F16F 9/46
(11) 2 968 522		(11) 2 970 035		(11) 2 971 859	
(51) A61K 39/145		(51) B01J 20/26 C05D 9/02 C05B 7/00	B01J 20/02 C05B 15/00 C05F 3/00	(51) F16H 15/28	F16H 37/08
(11) 2 968 531		(11) 2 970 110		(11) 2 971 860	
(51) A61K 35/12 A61K 35/15 A61K 38/19 A61K 39/39	A61K 35/13 A61K 38/18 A61K 39/00 A61K 39/395	(51) C07C 271/10 A61P 25/00	A61K 31/165 C07D 211/06	(51) F16H 15/52 F16H 37/08	F16H 37/02
(11) 2 968 605		(11) 2 970 641		(11) 2 971 890	
(51) A61K 48/00 C07K 14/075	C12N 5/10	(51) C08L 17/00 C08J 11/00 C04B 40/00 C09D 195/00 E04D 1/20	C08L 95/00 C04B 26/26 C08K 3/34 E04D 7/00	(51) G05D 23/13	G05D 23/02
(11) 2 968 636		(11) 2 970 750		(11) 2 971 985	
(51) A61L 9/03	A61L 9/14	(51) C09K 8/68		(51) F24F 5/00 F24F 3/14 F25B 41/04 F25B 6/02 F28D 21/00	F25B 39/02 F25B 1/10 F25B 5/02 F28D 1/04 F28F 1/32
(11) 2 968 749		(11) 2 970 879		(11) 2 972 007	
(51) A61M 5/142 F04B 5/02	A61M 25/00 F04B 11/00	(51) A61L 27/38	A61L 27/54	(51) F25B 5/02 F24F 1/10 F25B 49/02 F25B 41/04 F25B 1/10	F25D 17/02 F24F 1/48 F24F 3/14 F25B 6/02
(11) 2 968 845		(11) 2 970 914		(11) 2 972 020	
(51) A61M 25/00		(51) C12N 5/0789 C12N 5/074 A61K 45/00	C12N 5/0775 C12N 5/073	(51) F25D 17/02	
		(11) 2 971 022		(11) 2 972 036	
		(51) C12P 7/64 C12N 1/20 C12N 15/52	C12N 1/00 C12N 9/00	(51) F28B 1/00 B63H 21/38 F28D 1/053	F28F 13/06 F28F 13/12 F28D 1/02

(11) 2 972 165		H03D 11/04	H03D 11/08	(11) 2 975 857	
(51) F16C 17/24	F16C 19/52	G06G 7/24	H03D 1/18	(51) H04Q 9/00	G06F 1/32
G01K 1/14	F16C 33/10	H03D 3/00		H04W 52/02	G01M 7/02
F16C 33/66	G01K 5/70			G05B 23/02	
(11) 2 972 289		(11) 2 974 009		(11) 2 976 405	
(51) G01N 29/26	G01B 17/06	(51) H03F 3/21	H03F 3/30	(51) C09K 8/02	E21B 21/06
G01N 29/04		H03F 1/02			
(11) 2 972 335		(11) 2 974 238		(11) 2 976 467	
(51) G01N 33/53	G01N 27/327	(51) H04L 29/14	G06F 11/16	(51) E02D 31/10	E02D 31/02
G01N 33/52		H04L 12/24			
(11) 2 972 498		(11) 2 974 345		(11) 2 976 469	
(51) G01T 1/29	G01T 1/20	(51) H04N 21/458	H04N 21/2547	(51) E03B 1/04	A47L 15/42
		H04L 29/08		(11) 2 976 593	
(11) 2 972 728		(11) 2 974 530		(51) F42B 12/38	F41G 3/14
(51) G06F 11/30	G06F 3/048	(51) H05B 6/64	B32B 7/02		
G06F 11/34		B29C 59/16	B29D 35/14	(11) 2 976 761	
(11) 2 972 767		(11) 2 974 552		(51) G08G 1/0965	B60W 40/068
(51) G07F 11/18	G06F 7/00	(51) H05B 37/02		B60W 30/00	G06K 9/00
(11) 2 972 859		(11) 2 974 569		G08G 1/16	G08G 1/0967
(51) G06F 9/50	G06F 9/455	(51) H05K 3/46	H05K 3/42	G08G 1/00	
G06F 11/30					
(11) 2 972 983		(11) 2 974 801		(11) 2 976 840	
(51) G06F 17/00	G06F 9/46	(51) B05D 7/24	B05D 3/02	(51) H04B 17/14	H04B 17/21
G06F 17/30		C08G 73/10	C08K 5/17	H01Q 3/26	H01Q 21/24
		C08K 5/3445	C08L 79/08	H04B 7/04	H04L 5/14
(11) 2 973 070		(11) 2 974 869		(11) 2 976 908	
(51) G06F 17/30		(51) B05D 5/25	C09D 179/08	(51) H04W 28/18	H04L 5/00
(11) 2 973 071		(11) 2 974 869		(11) 2 977 292	
(51) G01D 7/02	G06F 17/40	(51) B41J 2/18	B41J 2/01	(51) B62B 1/18	B62B 1/20
G06F 11/26	H04Q 9/00	B41J 2/185		B62B 5/00	
G06Q 20/08	G06F 15/00				
G06F 19/00	G06K 9/64	(11) 2 974 961		(11) 2 977 454	
G06F 17/30		(51) B64D 11/06		(51) C12N 15/00	A61K 31/7088
				A61K 45/00	A61K 48/00
(11) 2 973 163		(11) 2 975 014		A61P 29/00	A61P 31/00
(51) G06F 21/44	G06F 21/30	(51) C07C 29/152	C02F 1/04	A61P 35/00	A61P 37/06
G06K 19/07		C02F 1/06	C07C 31/04	A61P 37/08	C07K 14/54
		C10G 3/00	B01D 1/26	C12N 15/115	C12Q 1/68
(11) 2 973 354		(11) 2 974 869		G01N 33/53	
(51) G06Q 50/10	G06Q 50/30	(51) B01D 3/00	B01D 3/14		
H04L 29/08	G06Q 30/02	C02F 1/16	C02F 103/08	(11) 2 977 475	
		B01J 19/24		(51) C22C 9/04	C22F 1/08
				H01B 1/02	H01L 23/48
(11) 2 973 367		(11) 2 975 020		H01L 23/495	H01L 23/50
(51) G06F 19/00	G06Q 50/22	(51) C07C 209/84	C07C 211/09		
G06Q 10/08	A61G 12/00	C12P 13/00		(11) 2 977 476	
				(51) C22C 9/04	C22F 1/08
(11) 2 973 589		(11) 2 975 258		H01B 1/02	H01B 5/02
(51) G21C 1/30	G21C 3/02	(51) F02M 69/32	F02D 9/10	H01L 23/48	H01L 23/50
G21C 11/08					
(11) 2 973 710		(11) 2 975 287		(11) 2 977 515	
(51) H01L 27/115	H01L 29/66	(51) F16D 65/092	F16D 55/225	(51) E02F 9/22	F15B 13/02
H01L 21/28		F16D 55/228		F02D 29/04	
(11) 2 973 797		(11) 2 975 314		(11) 2 977 595	
(51) H01M 4/36	H01M 4/48	(51) F16L 58/02	F16L 57/00	(51) F02D 41/04	F02D 19/02
H01M 4/525	H01M 4/505	G01N 17/00	F16L 59/20	F02D 23/00	F02D 41/02
H01M 4/58	H01M 4/139	F16L 13/06	F16L 53/00	F02D 41/34	F02D 43/00
H01M 10/052	C01G 51/00	G01N 33/20	G21D 3/04	F02M 21/02	F02P 5/15
C01B 25/45	C01G 53/00			F02P 5/04	F02D 37/02
C01G 19/02	C01G 45/12	(11) 2 975 392			
C01B 33/20	C01B 35/12	(51) G01N 27/447	G01N 27/62	(11) 2 977 621	
C01F 7/02	H01M 4/131	G01N 33/36	G01N 33/561	(51) F15B 19/00	E02F 9/22
H01M 4/136		G01N 33/68		F15B 11/17	
(11) 2 973 976		(11) 2 975 456		(11) 2 977 772	
(51) H02J 3/38		(51) G03B 17/56	F16B 7/14	(51) G01R 21/06	G01R 19/25
				G01R 19/175	
(11) 2 974 000		(11) 2 975 829		(11) 2 978 401	
(51) H03D 7/00	G08C 19/28	(51) H04M 1/00	G06F 3/048	(51) A61M 3/02	A61H 35/04
		G06F 3/0488	H04M 11/00	A61M 16/06	

(11) 2 978 428		(11) 2 980 258		(11) 2 981 665	
(51) A61K 47/48	A61K 31/455	(51) C22F 1/10	C22C 19/05	(51) E21B 10/42	
A61K 31/722	A61K 31/505	C22F 1/00		(11) 2 981 726	
A61K 31/728	A61K 39/395	(11) 2 980 264		(51) F16C 33/54	B21D 53/12
A61P 35/00		(51) C23C 14/06	A44C 5/00	F16C 33/42	
(11) 2 978 473		(51) C23C 14/06		(11) 2 981 853	
(51) A61M 5/20	A61M 5/32	A44C 27/00		(51) G01W 1/10	
A61B 5/15		(11) 2 980 278		(11) 2 981 909	
(11) 2 978 607		(51) G01R 1/067	G01R 1/073	(51) G06F 17/30	
(51) B41J 2/32	B41M 5/28	C25D 1/00	G01R 3/00	(11) 2 982 215	
B41M 5/30	B41M 5/337	C25D 1/10	C25D 1/20	(51) H04W 72/12	H04W 28/02
B41M 5/46	B41J 2/44	(11) 2 980 442		H04W 52/02	H04W 72/04
B41M 7/00		(51) F16F 9/348	F16K 47/04	H04W 76/04	H04L 12/801
(11) 2 978 922		(11) 2 980 640		H04L 12/851	H04L 12/823
(51) E21B 17/02	E21B 17/20	(51) G02F 1/1337	C08F 20/30	(11) 2 982 234	
(11) 2 978 937		C09K 19/38	C09K 19/20	(51) A01D 61/00	A01D 61/02
(51) F01D 5/30	F01D 5/02	C09K 19/30	C09K 19/54	B65G 15/52	
F01D 5/26	F01D 5/22	C09K 19/12	C08F 220/18	(11) 2 982 563	
F01D 11/00		C08F 220/30	C09K 19/04	(51) G05D 1/00	
(11) 2 979 030		(11) 2 980 663		(11) 2 982 661	
(51) B05B 1/00	B23K 7/00	(51) G05B 19/05	G06F 1/26	(51) C04B 33/24	C04B 33/13
F23D 14/42	F23D 14/54	(11) 2 980 805		A47J 36/04	H05B 6/00
(11) 2 979 044		(51) H01B 12/16	H01L 39/04	C04B 35/626	A47J 36/02
(51) F25B 21/00	F25B 21/02	H02G 15/34	F25D 17/02	A47J 27/00	B28B 1/24
B65D 81/38	F25B 17/08	(11) 2 980 909		B28B 1/26	B32B 9/00
(11) 2 979 357		(51) H01M 2/18	H01M 4/13	B32B 18/00	B32B 1/02
(51) H03F 3/189	H03F 3/20	H01M 4/62	H01M 10/052	C04B 33/34	C04B 35/26
H03F 1/02	H03F 1/32	H01M 10/058		C04B 35/565	H05B 6/64
(11) 2 979 369		(11) 2 980 946		(11) 2 982 700	
(51) H04B 7/06	H04B 7/04	(51) H02J 1/12	H02J 9/04	(51) C08F 265/06	C08L 51/06
H04B 7/08	H04L 1/18	B64D 41/00	H02M 3/04	G02B 1/04	
H04L 5/00		H02J 1/00	H02M 7/02	(11) 2 983 075	
(11) 2 979 373		(11) 2 980 950		(51) G06F 3/0482	G06F 3/0484
(51) H04B 7/26	H04J 11/00	(51) H02J 3/14	H02J 9/06	G06F 3/0488	G06F 3/14
(11) 2 979 527		(51) H02J 4/00		(11) 2 983 139	
(51) H05K 9/00	G07F 19/00	(11) 2 980 952		(51) G06T 19/00	G06F 3/0488
(11) 2 979 588		(51) H02J 3/14	H02J 7/00	G06F 3/0481	G06T 15/20
(51) A47F 3/12	A47B 96/20	H02J 9/06	H02J 4/00	G06F 3/01	G06F 3/0484
F16B 12/04	F16B 12/46	(11) 2 980 967		(11) 2 983 207	
(11) 2 979 645		(51) H02K 7/116	B60S 1/08	(51) H01L 27/32	H01L 21/77
(51) A61B 8/08		H02K 1/17	H02K 3/18	(11) 2 983 273	
(11) 2 979 756		H02K 5/14		(51) H02K 1/27	
(51) B01J 23/63	C01B 3/02	(11) 2 980 973		(11) 2 983 418	
H01M 8/06		(51) H02M 3/155	H02M 1/12	(51) H04W 52/02	H04W 72/04
(11) 2 980 032		H02M 1/14	H02M 1/34	H04L 1/18	
(51) C03B 9/193	C03B 9/38	H02M 1/42	H02M 1/44	(11) 2 983 467	
C03B 9/41		(11) 2 981 079		(51) A01K 89/08	
(11) 2 980 043		(51) H04N 13/04	G06F 3/01	(11) 2 983 591	
(51) C04B 35/468	C04B 35/475	G06F 3/0488	G06T 19/00	(51) A61B 6/03	A61K 31/675
H01B 3/12	H01G 4/12	(11) 2 981 507		A61K 49/00	A61K 51/04
H01G 4/30	C04B 35/495	(51) C01G 3/02	C09D 11/02	(11) 2 983 604	
(11) 2 980 058		H01B 5/14	B01J 37/34	(51) A61B 18/18	A61B 3/10
(51) C07C 43/215	C07C 69/54	C23C 18/16	C23C 18/20	G06T 7/00	
C08F 16/12	C08F 16/32	H05K 3/18	C23C 18/18	(11) 2 983 629	
G03F 7/027		C01G 37/00	C01G 39/00	(51) A61F 7/00	A61F 7/12
(11) 2 980 105		C01G 49/00	C01G 15/00	A61B 5/00	
(51) C08F 8/06	C08F 14/18	C09D 11/10	C09D 11/322	(11) 2 983 630	
C08F 34/02	C08F 8/22	(11) 2 981 648		(51) A61F 9/007	A61B 3/103
C08F 114/18		(51) A01G 13/02	E01C 5/00	A61B 3/16	
		E01C 15/00	E01C 9/00		
		E01C 3/00			

(11) 2 983 643		(11) 2 985 367		C07D 409/12	C07D 417/12
(51) A61K 9/10	A61L 27/16	(51) C25D 17/00		A01N 43/56	A01N 43/707
A61L 27/18	A61L 27/22	(11) 2 985 436		A01N 43/78	A01N 43/60
A61L 27/26	A61L 27/38	(51) F01N 3/28	E02F 9/00	A01N 43/647	A01N 43/653
A61L 27/48	A61L 27/52	(51) F01N 3/02	F01N 3/24	(11) 2 986 761	
A61L 27/54	A61L 27/58	F01N 13/00	F01N 13/18	(51) C40B 20/00	C40B 30/04
A61K 9/06	A61K 35/32	B62D 25/12	B60K 13/04	C12P 19/34	C07H 21/02
C12N 5/0775	A61K 9/00	E02F 9/08	F01N 3/20	(11) 2 986 783	
A61K 35/28				(51) E02D 7/08	E02D 7/02
(11) 2 983 680		(11) 2 985 553		(11) 2 986 804	
(51) A61K 35/12		(51) F25D 29/00	F25D 23/00	(51) E21B 10/62	E21B 10/02
(11) 2 983 681		(51) H04N 7/18	G06K 9/62	(11) 2 986 894	
(51) A61K 35/644	A61K 31/724	G06F 3/16		(51) F21S 8/06	F21S 4/28
A61K 47/40	A61P 35/00	(11) 2 985 586		(11) 2 986 938	
A61P 1/00		(51) G01N 1/04	B01J 19/00	(51) G01C 21/00	G08B 6/00
(11) 2 983 744		(51) C12M 1/00	G01N 1/28	G06F 3/01	G01S 5/02
(51) A61M 5/20	A61M 5/42	G01N 27/447	B01L 3/00	B06B 1/00	A61F 4/00
(11) 2 983 777		B26D 5/02	B65B 35/00	G01C 21/36	
(51) A61M 25/02	A61M 16/04	B65B 3/04		(11) 2 986 977	
(11) 2 983 906		(11) 2 985 651		(51) G01N 27/416	G01N 33/00
(51) B30B 9/30	B30B 15/22	(51) G02B 27/01	G02B 17/08	(11) 2 986 996	
B30B 15/16		(11) 2 985 683		(51) G01S 1/70	G01S 5/16
(11) 2 984 059		(51) G06F 3/041	G06F 3/044	G01C 21/20	H04B 10/114
(51) C04B 41/50	C04B 41/00	(11) 2 985 768		(11) 2 987 002	
C04B 41/65	B01J 21/06	(51) H01F 1/08	C22C 38/00	(51) G01S 19/23	G01S 19/24
B01D 53/88	B01J 35/00	H01F 1/057	H01F 41/02	G01S 19/20	G01S 5/00
(11) 2 984 270		B22F 9/04	C22C 33/02	G01S 5/02	H04L 29/06
(51) E06B 1/24		(11) 2 985 884		H04W 4/04	H04W 4/20
(11) 2 984 326		(51) H02K 1/27	H02K 29/03	H04W 12/04	
(51) F02F 11/00	F02B 51/00	H02K 29/08	H02K 3/28	(11) 2 987 029	
(11) 2 984 482		H02K 11/215	H02K 11/33	(51) G06Q 20/32	G06Q 20/40
(51) G01N 24/08	G01R 33/44	(11) 2 985 886		G03D 3/00	G03D 5/00
G01N 33/15		(51) H02K 3/46	H02K 3/32	G07F 11/62	G07F 9/02
(11) 2 984 537		H02K 3/18	H02K 3/52	(11) 2 987 042	
(51) G06F 3/01	G06F 3/14	H02K 15/12		(51) G05D 23/20	
G06F 1/16		(11) 2 986 131		(11) 2 987 087	
(11) 2 984 580		(51) A23C 9/123	A23C 9/127	(51) G06F 13/14	G06F 13/42
(51) G06F 17/00	H04L 12/24	C12N 1/20	C12R 1/225	(11) 2 987 103	
H04L 29/06		(11) 2 986 262		(51) G06F 19/00	E21B 41/00
(11) 2 984 702		(51) A61F 13/15	B05B 7/14	(11) 2 987 242	
(51) H01P 5/18		A61F 13/534	A61F 13/53	(51) H03L 7/08	G01C 19/00
(11) 2 984 765		(11) 2 986 343		G01C 19/04	G01C 19/5776
(51) H04B 7/02	H04B 7/04	(51) C07J 71/00	C07J 9/00	(11) 2 987 251	
H04B 7/06		C07J 51/00	A61P 35/00	(51) H04B 7/04	H04W 72/12
(11) 2 984 863		A61K 31/695	A61K 31/58	H01Q 3/24	H04B 7/06
(51) H04L 12/58		G01N 33/50		(11) 2 987 268	
(11) 2 984 895		(11) 2 986 351		(51) H04L 9/32	H04L 29/06
(51) H04W 76/02	H04J 11/00	(51) A63B 53/00	A63B 53/02	(11) 2 987 311	
H04W 48/20		A63B 53/14	A63B 53/04	(51) H04M 3/42	H04M 3/54
(11) 2 985 169		A63B 60/34		(11) 2 987 327	
(51) B60L 9/18	B60L 3/00	(11) 2 986 535		(51) H04N 19/117	H04N 19/176
B60L 15/38		(51) A23L 5/10	A23L 19/18	H04N 19/14	H04N 19/436
(11) 2 985 265		A47J 37/12		H04N 19/463	H04N 19/82
(51) C02F 3/28	C02F 3/10	(11) 2 986 546		(11) 2 987 491	
(11) 2 985 360		(51) B66B 5/00	B66B 1/24	(51) A61K 31/4704	A61K 31/5375
(51) C22C 38/00	C21D 8/12	(11) 2 986 552		A61P 27/02	A61K 31/496
C22C 38/60	H01F 1/16	(51) B67D 1/12	A47J 31/44	A61K 31/5377	A61K 9/00
H01F 41/02		G07F 13/00			
(11) 2 985 601		(11) 2 986 601			
(51) C07D 403/12		(51) C07D 403/12	C07D 401/14		
C07D 231/14		C07D 405/12	C07D 405/12		

(11) 2 987 494		(11) 2 988 714		(11) 2 989 523	
(51) A61K 35/74	A61K 39/07	(51) A61F 13/496	A61F 13/15	(51) G06F 3/01	G06F 9/44
A61P 31/12	A61K 39/00			H04Q 9/00	G04G 19/12
A61K 35/747	A61K 39/12	(11) 2 988 716		(11) 2 989 584	
A61K 9/14	C12N 7/00	(51) A61G 12/00	G07F 11/00	(51) G06F 21/62	H04L 9/08
		G06F 19/00	G06Q 10/08	H04L 29/06	H04L 12/58
(11) 2 987 648		G06Q 30/04	G06Q 50/22		
(51) B60C 1/00	C08K 5/098	G07F 11/18	G07F 17/00	(11) 2 989 619	
		G07F 9/10		(51) G08B 21/00	
(11) 2 987 657		(11) 2 988 781		(11) 2 989 648	
(51) B60C 15/00	B60C 9/02	(51) A61K 39/42	A61K 39/00	(51) H01G 11/26	H01G 11/34
B60C 15/05	B60C 15/04	A61K 31/215	C07K 16/10	H01G 11/38	H01G 11/62
B60C 9/00				H01G 11/68	H01G 11/04
				H01G 11/30	H01G 11/60
(11) 2 987 702		(11) 2 988 813		(11) 2 989 692	
(51) B62D 6/00	B62D 107/00	(51) A61M 16/06		(51) H04B 11/00	G10L 15/28
B62D 119/00	B62D 5/04			H01R 33/94	H01R 33/945
B60W 50/029	B62D 6/10	(11) 2 988 862			
G01L 5/22	G01L 25/00	(51) B01J 20/30	B01J 20/18	(11) 2 989 910	
		B01J 20/28	B01D 53/04	(51) A24F 47/00	H05B 1/02
				(11) 2 989 919	
(11) 2 987 721		(11) 2 988 955		(51) A43B 9/00	A43B 3/00
(51) B64C 7/02	B64D 29/02	(51) B60C 1/00	C09C 1/00	A43B 1/00	A43B 3/10
B64D 27/00		D21H 19/12	D21H 19/58	A43B 3/12	A43B 3/24
				(11) 2 989 960	
(11) 2 987 786		(11) 2 989 013		(51) A61B 1/00	G02B 23/24
(51) C07D 213/75	C07D 405/12	(51) B65B 67/04	B65D 33/00	(11) 2 989 991	
C07D 409/12	A61K 31/44	B65D 33/30	B65D 33/25	(51) A61B 8/12	A61B 8/00
A61K 31/443	A61K 31/4436			(11) 2 990 012	
A61P 29/00	A61P 35/00	(11) 2 989 016		(51) A61F 2/16	
A61P 19/02		(51) B65D 41/00	B65D 53/02	(11) 2 990 040	
		C09D 167/02	C08L 61/12	(51) A61K 31/496	A61P 27/02
				A61K 31/551	A61K 9/00
(11) 2 987 878		(11) 2 989 035		(11) 2 990 057	
(51) C22F 1/05	C22F 1/053	(51) B65H 20/06	B65H 18/22	(51) A61K 45/06	A61K 45/00
C22F 1/00	C22C 21/02	B65H 18/26		A61K 31/192	A61K 31/196
C22C 21/08	C22C 21/10			A61K 31/341	A61K 31/381
				A61K 31/40	A61K 31/402
				A61K 31/4025	A61K 31/404
(11) 2 987 923		(11) 2 989 067		A61K 31/4418	A61K 31/445
(51) E04F 10/02	E04H 6/02	(51) C04B 37/02	C04B 35/74	A61K 31/4525	A61K 31/47
E04F 10/00	E04H 15/58	B22F 7/08		A61K 31/4709	A61K 31/495
E04H 4/10	E04H 3/16			A61K 31/506	A61P 7/00
E04H 15/36		(11) 2 989 068		A61P 35/00	A61P 43/00
		(51) C04B 41/50	C04B 41/68	(11) 2 990 177	
				(51) B29C 49/42	B29C 49/04
(11) 2 988 100		(11) 2 989 089		(11) 2 990 179	
(51) G01F 15/06	G01D 5/14	(51) C07D 401/12	C07D 403/12	(51) B29C 65/08	A61F 13/15
		C07D 401/14	A61K 31/4427	A61F 13/49	
(11) 2 988 116		A61K 31/506	A61P 25/28	(11) 2 990 180	
(51) G01N 21/77	G01N 33/00	A61P 29/00		(51) B29C 65/08	A61F 13/15
G01N 33/28				A61F 13/49	A61F 13/496
				(11) 2 990 181	
(11) 2 988 306		(11) 2 989 107		(51) B29C 65/08	A61F 13/15
(51) G11C 19/38	G11C 19/18	(51) C07D 493/10		A61F 13/49	A61F 13/496
G11C 19/28	G09G 3/00			(11) 2 990 200	
G09G 3/36		(11) 2 989 177		(51) B32B 27/36	B32B 7/02
		(51) C09K 8/80		B32B 27/08	G02F 1/13363
				(11) 2 990 234	
(11) 2 988 314		(11) 2 989 213		(51) B60C 11/04	B60C 11/12
(51) H01H 85/12	H01H 85/10	(51) C12Q 1/68		B60C 11/13	
(11) 2 988 396		(11) 2 989 214			
(51) H02K 5/22	H02K 5/00	(51) C12N 15/10	C12Q 1/68		
H02K 5/06					
(11) 2 988 588		(11) 2 989 215			
(51) A01G 1/00	A01G 31/02	(51) C12Q 1/68	C12Q 1/25		
A01G 9/02					
(11) 2 988 636		(11) 2 989 246			
(51) A47J 36/06	B65D 43/03	(51) D21G 3/00	D21G 3/04		
A47J 45/06	A47J 45/07				
(11) 2 988 667		(11) 2 989 390			
(51) A61B 5/0476	A61B 5/048	(51) A21B 1/44	A21B 1/33		
A61B 5/00	A61B 5/04	A21B 1/40	F24C 15/14		
(11) 2 988 711		(11) 2 989 442			
(51) A61F 9/007	A61B 17/22	(51) G01N 21/27	E21B 49/08		
		G01J 3/28	G02B 5/20		
		G01J 3/02	H01Q 15/00		
		G01J 5/08	G01J 3/457		

(11) 2 990 313 (51) <i>B62H 5/00</i> <i>B62K 19/40</i>	<i>B60R 25/24</i>	(11) 2 991 213 (51) <i>H02M 3/07</i>	<i>B61C 13/04</i> <i>B61B 13/04</i>	<i>B61B 5/02</i> <i>B61B 13/12</i>
(11) 2 990 362 (51) <i>B65H 1/26</i>	<i>B65H 1/04</i>	(11) 2 991 443 (51) <i>H04W 92/18</i>	<i>H04W 76/02</i>	(11) 2 991 915 (51) <i>A01N 1/02</i> <i>F25D 3/10</i>
(11) 2 990 370 (51) <i>B66B 7/06</i> <i>B66B 9/00</i> <i>B66B 15/02</i>	<i>B66B 11/00</i> <i>B66B 11/08</i> <i>B66B 15/04</i>	(11) 2 991 473 (51) <i>C07K 14/415</i>	<i>C12N 15/82</i>	(11) 2 991 929 (51) <i>C01B 31/04</i>
(11) 2 990 412 (51) <i>C07K 14/00</i> <i>C07K 5/06</i> <i>C07K 5/10</i> <i>C07K 19/00</i>	<i>A61L 27/00</i> <i>C07K 5/08</i> <i>C07K 14/475</i>	(11) 2 991 627 (51) <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 47/30</i> <i>B82Y 5/00</i>	<i>A61K 38/42</i> <i>A61P 7/08</i>	(11) 2 992 007 (51) <i>C07K 14/415</i>
(11) 2 990 450 (51) <i>C09D 143/04</i> <i>C09D 5/16</i> <i>C09K 3/00</i>	<i>C08F 230/08</i> <i>C09D 7/12</i>	(11) 2 991 638 (51) <i>A61K 31/155</i> <i>A61K 31/43</i>	<i>A61P 31/04</i>	(11) 2 992 009 (51) <i>C07K 14/775</i> <i>A61K 48/00</i>
(11) 2 990 459 (51) <i>C09K 19/04</i> <i>C09K 19/44</i> <i>C09K 19/30</i> <i>G02F 1/1333</i> <i>G02F 1/137</i>	<i>C09K 19/12</i> <i>C09K 19/02</i> <i>C09K 19/54</i> <i>G02F 1/1334</i>	(11) 2 991 653 (51) <i>A61K 31/58</i> <i>A61P 5/28</i> <i>A61K 31/07</i> <i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 31/5365</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/203</i> <i>A61K 31/65</i>	(11) 2 992 019 (51) <i>C07K 16/32</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 47/48</i>
(11) 2 990 504 (51) <i>B05D 7/24</i> <i>F28F 19/04</i> <i>C23C 18/12</i>	<i>C23C 22/74</i> <i>C23C 22/83</i> <i>C09D 5/08</i>	(11) 2 991 658 (51) <i>A61K 33/38</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61P 17/02</i>	<i>A61K 9/06</i> <i>A61K 47/30</i> <i>A61P 17/00</i>	(11) 2 992 020 (51) <i>C07K 19/00</i>
(11) 2 990 652 (51) <i>F04D 15/00</i>	<i>F04D 15/02</i>	(11) 2 991 660 (51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 1/00</i>	(11) 2 992 071 (51) <i>C10L 1/10</i> <i>C10L 1/06</i> <i>C10L 1/16</i>
(11) 2 990 697 (51) <i>F16H 61/662</i>	<i>F16H 63/06</i>	(11) 2 991 686 (51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/113</i>	(11) 2 992 094 (51) <i>A61K 48/00</i> <i>C12N 15/85</i>
(11) 2 990 746 (51) <i>F25D 23/02</i> <i>E06B 7/20</i>	<i>E05C 19/04</i>	(11) 2 991 709 (51) <i>A61M 5/31</i> <i>A61M 5/20</i>	<i>A61F 9/007</i> <i>A61M 5/178</i>	(11) 2 992 099 (51) <i>C07K 14/415</i>
(11) 2 990 813 (51) <i>G01R 29/08</i> <i>G01R 29/22</i> <i>G01N 29/24</i>	<i>G01N 27/02</i> <i>G01V 3/08</i> <i>G01V 3/02</i>	(11) 2 991 711 (51) <i>A61M 5/32</i> <i>A61M 5/14</i> <i>A61M 5/31</i> <i>A61M 5/168</i> <i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 5/145</i> <i>A61M 5/162</i> <i>A61M 5/142</i> <i>A61M 5/20</i>	(11) 2 992 102 (51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01N 63/00</i>
(11) 2 990 895 (51) <i>G05B 19/048</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G05B 19/418</i>	(11) 2 991 722 (51) <i>A61F 13/02</i>	<i>A61N 1/30</i>	(11) 2 992 102 (51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01N 63/00</i>
(11) 2 991 000 (51) <i>G06K 17/00</i> <i>H04B 10/11</i> <i>H04W 88/06</i> <i>H04B 10/114</i> <i>G06F 3/042</i>	<i>G06F 3/041</i> <i>G06F 1/16</i> <i>H04B 10/116</i> <i>G06Q 20/32</i>	(11) 2 991 767 (51) <i>B01L 99/00</i> <i>B01L 3/02</i> <i>G01N 35/10</i>	<i>B08B 9/02</i> <i>B08B 9/032</i>	(11) 2 992 208 (51) <i>B63B 22/20</i>
(11) 2 991 078 (51) <i>G21K 5/00</i> <i>G21K 5/04</i>	<i>B65B 55/08</i> <i>A61L 2/08</i>	(11) 2 991 768 (51) <i>B01L 99/00</i> <i>B05B 7/08</i> <i>C30B 7/02</i>	<i>B05B 1/14</i> <i>C30B 7/00</i> <i>C30B 29/58</i>	(11) 2 992 258 (51) <i>F16K 31/50</i>
(11) 2 991 093 (51) <i>H01H 50/16</i> <i>C23C 10/56</i> <i>H01H 50/36</i>	<i>C23C 10/54</i> <i>H01H 50/28</i> <i>H01H 50/64</i>	(11) 2 991 824 (51) <i>B32B 7/02</i> <i>H05B 33/04</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>C09D 201/00</i> <i>C08K 9/10</i>	<i>B32B 27/14</i> <i>H01L 51/52</i> <i>C08J 7/04</i> <i>B32B 27/20</i>	(11) 2 992 260 (51) <i>F16K 47/08</i>
(11) 2 991 154 (51) <i>H01M 10/0567</i> <i>C07F 9/40</i> <i>C07F 9/06</i> <i>C01D 15/00</i>	<i>C07F 9/09</i> <i>H01M 10/0565</i> <i>H01M 10/052</i>	(11) 2 991 849 (51) <i>B60K 15/035</i>	<i>B08B 9/02</i> <i>B08B 9/032</i>	(11) 2 992 260 (51) <i>F16K 47/08</i>
		(11) 2 991 876 (51) <i>B60R 16/02</i> <i>G06Q 50/30</i>	<i>B08B 9/02</i> <i>B08B 9/032</i>	(11) 2 992 291 (51) <i>F41B 15/00</i> <i>H04M 1/725</i> <i>A63B 69/00</i> <i>A63B 71/06</i> <i>A63B 71/02</i>
		(11) 2 991 879 (51) <i>B61B 13/00</i> <i>B61B 5/00</i>	<i>B32B 27/14</i> <i>H01L 51/52</i> <i>C08J 7/04</i> <i>B32B 27/20</i>	(11) 2 992 338 (51) <i>G01R 19/00</i> <i>G01R 15/16</i>
			<i>G07C 5/08</i>	(11) 2 992 395 (51) <i>G05F 1/00</i> <i>H05B 33/08</i>
			<i>B61B 3/02</i> <i>B61C 11/00</i>	(11) 2 992 463 (51) <i>G06F 17/30</i>
				(11) 2 992 569 (51) <i>H01Q 21/00</i> <i>H01Q 1/48</i>
				(11) 2 992 585 (51) <i>H02J 7/14</i> <i>H02J 7/02</i>
				(11) 2 992 626 (51) <i>H04W 76/02</i>
				<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/28</i> <i>G01N 33/574</i>
				<i>C07C 15/02</i> <i>C10L 10/10</i>
				<i>C07K 14/62</i>
				<i>C12N 15/82</i>
				<i>A01H 5/00</i>
				<i>F03D 7/02</i>
				<i>F16D 7/04</i>
				<i>E21B 43/34</i>
				<i>G06F 19/00</i> <i>A63B 24/00</i> <i>A63B 69/40</i> <i>A63B 47/00</i>
				<i>G01R 35/00</i>
				<i>G05F 1/10</i>
				<i>H01Q 1/38</i>
				<i>B60L 11/18</i> <i>B60L 15/00</i>

(11) 2 992 629 (51) H04B 17/00	H04B 17/345	(11) 2 993 972 (51) A01H 5/12	(11) 2 994 740 (51) G01N 21/27 G01J 3/28	E21B 49/08		
(11) 2 992 673 (51) H04N 5/235	H04N 9/04	(11) 2 993 973 (51) A01H 5/12	C07C 39/06	(11) 2 994 789 (51) G02B 7/02 A61B 1/04	G02B 27/10 G02B 23/24	
(11) 2 992 675 (51) H04N 7/08 G06Q 30/02	H04N 21/81	(11) 2 994 059 (51) A61B 17/08	(11) 2 994 118 (51) A61K 31/015	A61P 35/00	(11) 2 994 810 (51) G06F 3/038 G06F 3/0488 G06F 3/0484	G06F 3/14 G06F 13/14
(11) 2 992 676 (51) H04N 21/25 H04N 21/81 H04H 20/12 H04N 21/2547	H04N 21/61 H04H 60/06 H04H 20/42 H04N 21/2668	(11) 2 994 138 (51) A61K 31/497 A01N 43/90 C07D 487/04 C07D 495/04 C07D 513/04	C07D 471/04 C07D 473/04 C07D 491/04 C07D 498/04	(11) 2 994 868 (51) G06Q 30/06 G07F 11/10 G07F 17/00	G07F 9/10 G07F 11/22	
(11) 2 992 715 (51) H04W 56/00	H04B 7/26	(11) 2 994 170 (51) A61K 131/00 A61P 1/12 A21D 13/04 A21D 2/26 A21D 13/06	A61P 1/14 A21D 2/38 A23L 33/00 A21D 2/36 A23L 7/109	(11) 2 994 898 (51) G07F 7/06	(11) 2 994 922 (51) H01R 9/03	H01R 24/38
(11) 2 992 852 (51) A61B 34/20		(11) 2 994 178 (51) A61M 5/30 A61M 5/31	A61M 5/307	(11) 2 994 942 (51) H01L 31/04 H01L 31/18	(11) 2 994 999 (51) H03F 3/24 H03F 3/21 H03F 3/193 H01F 27/28 H01F 27/40	H03F 3/217 H03F 1/56 H03F 3/60 H01F 27/29
(11) 2 993 038 (51) B32B 27/00 B32B 27/36 C08K 3/20 C09D 5/18 F21V 3/00	B32B 27/20 C08J 7/04 C08L 83/04 C09D 183/04	(11) 2 994 197 (51) A61P 27/02 A61K 31/196 A61K 31/407 A61K 45/06	A61K 31/192 A61K 31/405 A61K 31/46 A61K 31/165	(11) 2 995 028 (51) H04L 1/18		
(11) 2 993 056 (51) B41M 5/50 G06K 9/00	B41M 5/00 G06K 1/12	(11) 2 994 334 (51) B60L 3/00		(11) 2 995 030 (51) H04L 1/18		
(11) 2 993 190 (51) C08F 2/32 A61L 15/24	A61F 5/44 A61L 15/60	(11) 2 994 507 (51) C08L 63/02 C09J 163/02	C08G 59/02 C09D 163/02	(11) 2 995 037 (51) H04L 9/08 G06F 12/14 G06F 21/60	H04L 9/32 H04L 9/06 H04L 29/06	
(11) 2 993 209 (51) C09D 13/00 C09D 11/50	C09D 11/17	(11) 2 994 579 (51) E03D 13/00	E03D 11/12	(11) 2 995 058 (51) H04L 29/02 H04L 1/00	H04L 1/18	
(11) 2 993 212 (51) C09K 5/04 C07C 19/12 C09K 3/30	C07C 19/08 C07C 21/18	(11) 2 994 580 (51) E04B 1/06 E04B 1/18 E04B 5/12 E04C 1/40 E04C 2/26 E04C 2/42 E04C 3/18 E04C 3/28 E04C 3/293 E04C 5/12 E04B 5/23	E04B 1/10 E04B 1/22 E04B 5/16 E04C 2/10 E04C 2/38 E04C 3/12 E04C 3/26 E04C 3/29 E04C 5/08 E04C 5/20	(11) 2 995 066 (51) H04L 29/08 H04W 8/00	H04W 4/08	
(11) 2 993 213 (51) C09K 5/04	C09K 3/30	(11) 2 994 597 (51) E21B 7/08 E21B 17/02 F16D 3/38	E21B 4/00 F16D 3/20	(11) 2 995 067 (51) H04L 29/08		
(11) 2 993 326 (51) F01P 11/14 F01P 11/16	F01P 3/20	(11) 2 994 654 (51) F16C 32/04	F16C 35/00	(11) 2 995 113 (51) H04L 5/00 H04W 24/10 H04W 56/00 H04B 17/24	H04L 1/00 H04L 5/14 H04W 24/08 H04B 17/345	
(11) 2 993 367 (51) F16D 21/06		(11) 2 994 673 (51) F16K 3/18		(11) 2 995 149 (51) H04W 72/04 H04W 74/08	H04B 7/26	
(11) 2 993 423 (51) F24F 13/20		(11) 2 994 684 (51) F16L 33/23 F16L 33/26 F16L 25/00	F16L 35/00 F16L 33/32 F16L 25/01	(11) 2 995 154 (51) H04W 72/08	H04W 76/02	
(11) 2 993 761 (51) H02K 1/27	H02K 1/22	(11) 2 994 673 (51) F16K 3/18		(11) 2 995 281 (51) A61F 2/915		
(11) 2 993 765 (51) H02K 5/22 H02K 11/00	H02K 7/116	(11) 2 994 810 (51) G06F 3/038 G06F 3/0488 G06F 3/0484		(11) 2 995 375 (51) B01J 23/88 B01J 37/04 C07C 45/35	B01J 35/08 B01J 37/08 C07C 47/22	
(11) 2 993 804 (51) H04B 7/04 H04L 1/06	H04B 7/06 H04L 5/00					
(11) 2 993 840 (51) H04L 29/08	H04L 12/813					
(11) 2 993 935 (51) H04W 24/10						

	<i>C07C 51/25</i>	<i>C07C 57/05</i>	<i>H05K 9/00</i>	<i>H02J 50/10</i>	(11) 2 996 954	
	<i>C07B 61/00</i>		<i>H02J 50/90</i>	<i>H01F 27/28</i>	(51) <i>B65D 41/00</i>	<i>B65D 53/02</i>
(11) 2 995 376			<i>H02J 5/00</i>		<i>C09D 167/02</i>	<i>C08L 61/12</i>
(51) <i>C07C 51/377</i>	<i>C07C 57/04</i>	(11) 2 996 242	(11) 2 996 242		(11) 2 997 034	
<i>C07C 67/327</i>	<i>C07C 69/54</i>	(51) <i>H02P 7/00</i>	(51) <i>H02P 7/00</i>	<i>H02P 7/295</i>	(51) <i>C07D 498/00</i>	<i>A61K 31/437</i>
<i>B01J 27/18</i>		<i>H02P 6/00</i>	<i>H02P 1/46</i>	<i>H02P 6/22</i>	(11) 2 997 114	
(11) 2 995 395				<i>H02P 7/06</i>	(51) <i>C10L 1/00</i>	<i>C07C 67/10</i>
(51) <i>B21D 28/24</i>	<i>B21D 28/00</i>	(11) 2 996 272	(11) 2 996 272		<i>C11C 3/10</i>	<i>C07C 51/265</i>
<i>C21D 1/18</i>	<i>C21D 9/00</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>C07C 63/26</i>	<i>C07C 63/24</i>
<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/18</i>	<i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/16</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) 2 997 122	
(11) 2 995 571				<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H01L 21/3105</i>	
(51) <i>B65D 47/34</i>	<i>A45D 34/04</i>	(11) 2 996 274	(11) 2 996 274		(11) 2 997 135	
(11) 2 995 618		(51) <i>H04L 1/16</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>C12N 5/0789</i>	<i>C12N 5/078</i>
(51) <i>C07D 519/00</i>	<i>C07D 471/04</i>	(11) 2 996 392	(11) 2 996 392		<i>A61K 35/18</i>	
<i>A61K 31/503</i>	<i>A61K 31/4745</i>	(51) <i>H04W 36/08</i>	(51) <i>H04W 36/08</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 2 997 155	
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>C12P 19/14</i>	
(11) 2 995 723		(11) 2 996 427	(11) 2 996 427		(11) 2 997 245	
(51) <i>E02D 29/14</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 84/12</i>	(51) <i>F02F 3/26</i>	<i>F02F 3/28</i>
(11) 2 995 801		(11) 2 996 442	(11) 2 996 442		<i>F02M 61/14</i>	
(51) <i>F02C 7/10</i>	<i>F01D 25/30</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>H05B 37/02</i>	(11) 2 997 353	
<i>F01N 5/02</i>	<i>F02C 7/08</i>	<i>F21S 2/00</i>	<i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 23/00</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G02B 21/36</i>
<i>F01D 25/10</i>	<i>F02C 6/14</i>	<i>F21W 111/00</i>	<i>F21W 111/00</i>	<i>G08B 3/00</i>	<i>G02B 21/06</i>	<i>A61B 10/02</i>
(11) 2 995 823		<i>G08B 5/00</i>	<i>G08B 5/00</i>		<i>A61B 5/00</i>	<i>G01N 1/30</i>
(51) <i>F16B 2/08</i>	<i>B60N 3/04</i>	(11) 2 996 471	(11) 2 996 471		<i>G02B 21/16</i>	<i>G06K 9/52</i>
<i>B60R 16/02</i>	<i>F16B 5/12</i>	(51) <i>A61K 31/7036</i>	(51) <i>A61K 31/7036</i>	<i>A61K 31/496</i>	<i>G06K 9/62</i>	<i>H04N 5/225</i>
<i>H02G 3/30</i>	<i>B65D 63/10</i>	<i>A61K 31/4196</i>	<i>A61K 31/4196</i>	<i>A61K 31/506</i>	<i>A61B 90/00</i>	
<i>F16B 9/02</i>		<i>A61K 31/4174</i>	<i>A61K 31/4174</i>	<i>A61K 31/4178</i>	(11) 2 997 361	
(11) 2 995 839		<i>A61K 31/415</i>	<i>A61K 31/415</i>	<i>A61P 31/10</i>	(51) <i>G01N 33/03</i>	
(51) <i>F16L 33/22</i>	<i>F16L 47/04</i>	(11) 2 996 472	(11) 2 996 472		(11) 2 997 366	
<i>F16L 19/028</i>		(51) <i>C07H 21/02</i>	(51) <i>C07H 21/02</i>	<i>A61K 31/7084</i>	(51) <i>G01N 33/493</i>	
(11) 2 995 840		<i>A61P 37/06</i>	<i>A61P 37/06</i>		(11) 2 997 456	
(51) <i>F16L 33/22</i>	<i>F16L 19/04</i>	(11) 2 996 529	(11) 2 996 529		(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/0488</i>
<i>F16L 47/04</i>		(51) <i>A47K 10/24</i>	(51) <i>A47K 10/24</i>	<i>A47K 5/06</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/0354</i>
(11) 2 995 882		<i>A47K 10/16</i>	<i>A47K 10/16</i>	<i>A47K 10/32</i>	<i>G06F 1/26</i>	
(51) <i>F24J 2/48</i>	<i>F24J 2/46</i>	(11) 2 996 683	(11) 2 996 683		(11) 2 997 476	
(11) 2 995 924		(51) <i>A61K 9/50</i>	(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>C08G 63/664</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 11/10</i>
(51) <i>G01N 1/28</i>	<i>G01N 1/32</i>	<i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 9/06</i>		<i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 11/07</i>
(11) 2 995 943		(11) 2 996 725	(11) 2 996 725		(11) 2 997 487	
(51) <i>G01N 29/24</i>	<i>A61B 8/00</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/86</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	
<i>G10K 11/00</i>		(11) 2 996 771	(11) 2 996 771		(11) 2 997 534	
(11) 2 995 976		(51) <i>A61P 25/24</i>	(51) <i>A61P 25/24</i>		(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 10/06</i>
(51) <i>G02B 3/14</i>	<i>G02B 13/00</i>	(11) 2 996 898	(11) 2 996 898		(11) 2 997 642	
(11) 2 996 071		(51) <i>B60K 6/26</i>	(51) <i>B60K 6/26</i>	<i>B60L 3/00</i>	(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H02J 7/00</i>
(51) <i>G06Q 10/02</i>	<i>G06Q 50/10</i>	<i>F02N 11/08</i>	<i>F02N 11/08</i>	<i>B60L 11/12</i>	<i>H02J 50/12</i>	<i>B60L 11/18</i>
<i>G06Q 50/12</i>		<i>F02N 11/04</i>	<i>F02N 11/04</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>H04B 5/00</i>	<i>H01F 27/28</i>
(11) 2 996 125		(11) 2 996 920	(11) 2 996 920		<i>H01F 38/14</i>	
(51) <i>H01G 9/20</i>	<i>H01L 51/44</i>	(51) <i>B61B 1/02</i>	(51) <i>B61B 1/02</i>		(11) 2 997 643	
(11) 2 996 144		(11) 2 996 932	(11) 2 996 932		(51) <i>H02K 1/14</i>	<i>H02K 1/27</i>
(51) <i>H01L 23/473</i>	<i>H01L 23/427</i>	(51) <i>B63B 29/02</i>	(51) <i>B63B 29/02</i>	<i>E04C 2/292</i>	<i>H02K 29/03</i>	<i>H02K 21/16</i>
<i>H01L 23/467</i>	<i>H01L 23/373</i>	<i>E04D 3/35</i>	<i>E04D 3/35</i>	<i>E04C 3/361</i>		
<i>H01L 25/07</i>		<i>E04C 2/00</i>	<i>E04C 2/00</i>		(11) 2 997 671	
(11) 2 996 167		(11) 2 996 939	(11) 2 996 939		(51) <i>H04W 40/24</i>	
(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/00</i>	(51) <i>B64C 21/10</i>	(51) <i>B64C 21/10</i>	<i>B64C 21/02</i>	(11) 2 997 679	
(11) 2 996 181		<i>C23F 17/00</i>	<i>C23F 17/00</i>	<i>B05D 3/00</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 17/00</i>
(51) <i>H01M 4/139</i>	<i>H01M 4/1391</i>	<i>B05D 5/08</i>	<i>B05D 5/08</i>	<i>B05D 7/14</i>	<i>H04W 24/08</i>	
<i>H01M 4/1393</i>	<i>H01M 4/1395</i>	<i>C09G 1/08</i>	<i>C09G 1/08</i>	<i>C25D 11/02</i>	(11) 2 997 749	
(11) 2 996 220		(11) 2 996 953	(11) 2 996 953		(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H01F 27/36</i>	(51) <i>B65D 75/58</i>	(51) <i>B65D 75/58</i>	<i>B65D 77/06</i>	<i>G06F 17/30</i>	

(11) 2 997 947 (51) A61G 5/10	A61G 7/10	(11) 2 999 257 (51) H04W 24/10	H04W 72/04	(11) 3 000 049 (51) G06F 15/16 G06F 7/04	G06F 17/30 G06F 21/62
(11) 2 998 252 (51) B65H 3/12 B65H 7/14	B65H 3/48	(11) 2 999 275 (51) H04W 52/02 H04W 84/12	H04W 48/16	(11) 3 000 069 (51) H04L 9/32 G09C 5/00	G06Q 30/00
(11) 2 998 279 (51) C02F 3/34	E03F 1/00	(11) 2 999 343 (51) A01N 63/00 C12N 5/0789	C12N 5/078 C12N 15/00	(11) 3 000 084 (51) G06Q 30/02	G06Q 50/22
(11) 2 998 304 (51) C07D 471/04		(11) 2 999 421 (51) A61B 18/02 A61B 18/04	A61B 18/00	(11) 3 000 107 (51) G09G 5/02	G06F 17/24
(11) 2 998 357 (51) C08L 63/00 C08L 9/04	C08L 9/02 B82Y 30/00	(11) 2 999 474 (51) A61K 31/12 A61K 31/192 A61K 31/352 A61K 31/59 A61K 31/567 A61K 31/585	A61K 31/138 A61P 5/34 A61K 31/56 A61K 31/536 A61K 31/57 A61K 45/06	(11) 3 000 121 (51) H01L 21/027 C08F 2/44 C08F 2/50	B29C 59/02 C08F 20/50 C08K 5/05
(11) 2 998 359 (51) C08L 67/02 C08K 5/43	C08J 5/00 C08K 5/47	(11) 2 999 486 (51) A61K 47/02 A61K 47/42	A61K 47/36 A61P 9/10	(11) 3 000 122 (51) H01L 21/027 C08F 2/44 B29C 33/60 C08F 220/18	B29C 59/02 C08F 2/50 C08K 5/05
(11) 2 998 375 (51) C09J 153/00 C08F 4/52	C08F 297/02	(11) 2 999 593 (51) B32B 3/26 B32B 27/00 A61F 13/62	B32B 3/30 B32B 7/12	(11) 3 000 123 (51) H01J 37/08 H01L 21/265	H01J 37/317
(11) 2 998 376 (51) C09J 183/07 C09J 183/04 C09K 3/10 H01F 37/00	C09J 11/04 C09J 183/05 C09K 5/08	(11) 2 999 615 (51) B62D 11/20 B62D 12/00	B60P 3/40 B62D 55/065	(11) 3 000 133 (51) H01L 27/20 G01N 29/036 G01N 33/543	G01N 29/02 G01N 5/02 H03H 9/17
(11) 2 998 394 (51) C12N 9/12	C12Q 1/68	(11) 2 999 799 (51) C12Q 1/68 A61K 38/17 A61K 38/18	G01N 33/53 A61K 38/00 A61P 35/00	(11) 3 000 177 (51) H03H 3/08 H03H 9/54 H05K 1/11	H03H 9/25 G01N 29/22 G01N 29/036
(11) 2 998 533 (51) F01N 3/20 B01D 53/94 F01N 3/24	B01D 53/86 F01N 3/08	(11) 2 999 842 (51) E21B 19/07	E21B 19/10	(11) 3 000 203 (51) H04L 12/24 H04L 12/911	G06F 9/455
(11) 2 998 564 (51) F02M 35/10 F02B 33/44 F02M 35/16 B62K 19/48	B62M 7/02 F02B 37/00 F02B 33/40	(11) 2 999 876 (51) F02M 43/04 F02D 41/38 F02M 43/00	F02D 19/08 F02M 25/00 F02M 61/04	(11) 3 000 260 (51) H04L 5/00 H04W 52/36	H04W 48/12 H04W 72/00
(11) 2 998 565 (51) F02M 35/10 F02B 33/44 F02M 35/104 B62K 19/48	B62M 7/02 F02M 35/16 F02B 33/40 F02B 61/00	(11) 2 999 925 (51) F23G 7/06 F23J 15/00 F23G 5/46 F23N 5/00	C01B 31/20 B01D 53/22 F23G 5/50	(11) 3 000 666 (51) B60T 7/06	G05G 1/44
(11) 2 998 568 (51) F02M 69/00 F02M 35/16 F02B 33/40	B62M 7/02 B62K 19/48	(11) 2 999 961 (51) G01N 30/38 G01N 30/72 G01N 30/32	G01N 30/84 G01N 30/30	(11) 3 000 799 (51) C06D 5/00 B60R 21/00	C06B 23/00
(11) 2 998 884 (51) G06F 17/30 G06F 21/57	G06F 21/55	(11) 2 999 980 (51) G02B 6/10 G02B 6/32 G02B 6/42 H01S 5/00 H04B 10/50	G02B 3/00 G02B 6/34 G02B 5/18 H01S 5/183	(11) 3 000 803 (51) C07C 209/72	C07C 211/36
(11) 2 999 017 (51) H01L 51/44	H01L 51/48	(11) 2 999 990 (51) G02C 5/08		(11) 3 000 896 (51) C12Q 1/68	C12M 1/00
(11) 2 999 020 (51) H01L 51/50 H01L 51/56	H01L 27/32	(11) 2 999 994 (51) G02F 1/29	G02B 5/26	(11) 3 000 958 (51) E06B 9/58	E06B 9/42
(11) 2 999 066 (51) H01T 23/00 F24F 7/00	A61L 9/015 H01T 19/04	(11) 3 000 011 (51) G06F 3/01 G06T 19/00	G06F 3/038 G02B 27/01	(11) 3 000 998 (51) F02D 9/10 F01L 3/14	F01L 3/12 F01L 3/22
(11) 2 999 164 (51) H04L 12/40		(11) 2 999 990 (51) G02C 5/08		(11) 3 001 000 (51) F01N 3/022 B01D 39/20 B01J 35/04 F01N 3/023	B01D 39/14 B01J 23/50 B01J 35/10 F01N 3/035
(11) 2 999 246 (51) H04W 8/02	H04W 4/02			(11) 3 001 086 (51) F16L 33/22 F16L 47/04	F16L 19/04 F16L 19/028

(11) 3 001 449		<i>B64G 1/58</i>	<i>B64G 1/22</i>	(11) 3 005 786	
(51) <i>H01L 21/316</i>	<i>C08L 33/26</i>	<i>B64G 1/66</i>	<i>B64G 1/50</i>	(51) <i>H04W 28/14</i>	<i>G06F 11/34</i>
<i>C08L 39/06</i>		(11) 3 004 019		<i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 11/10</i>
(11) 3 001 485		(51) <i>C04B 28/02</i>	<i>C04B 40/02</i>	<i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 3/06</i>
(51) <i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/36</i>	(11) 3 004 267		(11) 3 005 807	
<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/04</i>	(51) <i>C09D 175/04</i>	<i>C08G 18/48</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 4/22</i>
(11) 3 001 574		(11) 3 004 463		(11) 3 005 905	
(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>H04Q 9/00</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>E01F 9/00</i>	(51) <i>A47C 7/02</i>	<i>A47C 7/18</i>
(11) 3 001 673		<i>G09F 13/22</i>	<i>G09F 11/02</i>	<i>A47C 7/00</i>	
(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>A61B 1/04</i>	<i>G09F 13/00</i>	<i>G09F 15/00</i>	(11) 3 005 986	
<i>G02B 23/24</i>	<i>H01L 27/14</i>	<i>G09F 27/00</i>	<i>G09F 7/18</i>	(51) <i>A61F 2/26</i>	<i>A61F 5/41</i>
<i>H04N 5/335</i>	<i>H01L 27/146</i>	<i>G09F 9/30</i>	<i>B25J 13/00</i>	<i>A61M 5/142</i>	
(11) 3 001 720		(11) 3 004 488		(11) 3 006 367	
(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 88/06</i>	(51) <i>E04F 21/00</i>		(51) <i>B65D 55/06</i>	<i>B65D 23/00</i>
<i>H04W 52/36</i>	<i>H04W 84/12</i>	(11) 3 004 529		<i>B65D 51/24</i>	
<i>H04W 52/14</i>		(51) <i>E21B 41/00</i>	<i>E21B 17/00</i>	(11) 3 006 420	
(11) 3 001 762		(11) 3 004 640		(51) <i>C04B 35/591</i>	<i>C04B 35/584</i>
(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 88/04</i>	(51) <i>F03G 6/00</i>	<i>F03G 6/06</i>	<i>C04B 35/587</i>	
(11) 3 002 023		<i>F24J 2/07</i>	<i>F24J 2/54</i>	(11) 3 006 465	
(51) <i>A61M 15/00</i>		(11) 3 004 899		(51) <i>C07K 16/22</i>	<i>C12N 15/13</i>
(11) 3 002 254		(51) <i>G01P 5/02</i>		<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>C02F 1/00</i>		(11) 3 004 916		<i>C07K 16/30</i>	<i>A61K 39/00</i>
(11) 3 002 371		(51) <i>G01S 5/02</i>	<i>G01S 5/06</i>	(11) 3 006 521	
(51) <i>E02D 3/08</i>	<i>E02D 3/12</i>	<i>G01S 13/76</i>	<i>H04W 64/00</i>	(51) <i>C09D 123/10</i>	<i>C09D 123/14</i>
<i>E02D 5/30</i>	<i>E02D 5/34</i>	(11) 3 004 949		<i>C08F 8/50</i>	<i>C09D 123/18</i>
<i>E02D 5/38</i>	<i>E02D 5/66</i>	(51) <i>G01W 1/10</i>	<i>G01S 13/95</i>	<i>C08L 51/06</i>	
<i>E02D 7/22</i>	<i>E02D 27/12</i>	<i>G01S 13/86</i>	<i>G01S 7/06</i>	(11) 3 006 530	
(11) 3 002 795		(11) 3 005 133		(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 201/00</i>
(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>H01L 23/00</i>	(51) <i>G06Q 20/12</i>	<i>G06Q 30/06</i>	(11) 3 006 531	
<i>H01L 25/075</i>	<i>H01L 33/48</i>	(11) 3 005 142		(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C08J 5/18</i>
<i>H01L 33/62</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>		<i>C09J 161/00</i>	<i>B60C 1/00</i>
(11) 3 002 856		(11) 3 005 160		<i>C08L 77/00</i>	<i>C09J 161/12</i>
(51) <i>H02K 7/116</i>	<i>B25J 15/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 3 006 534	
<i>B25J 15/02</i>	<i>B65G 47/90</i>	<i>G06F 9/445</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C09J 133/06</i>	<i>C09J 7/02</i>
<i>B25J 9/12</i>		(11) 3 005 175		<i>C09J 11/06</i>	<i>C09J 133/16</i>
(11) 3 003 323		(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06Q 30/06</i>	(11) 3 006 584	
(51) <i>A61K 31/727</i>	<i>C08B 37/10</i>	<i>G06F 3/00</i>		(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 1/06</i>
<i>C08L 5/10</i>		(11) 3 005 253		<i>C21D 1/10</i>	<i>C21D 9/32</i>
(11) 3 003 344		(51) <i>G06Q 10/08</i>		<i>C22C 38/38</i>	<i>C22C 38/60</i>
(51) <i>A61K 38/10</i>		(11) 3 005 255		<i>C23C 8/32</i>	<i>C23C 8/80</i>
(11) 3 003 396		(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 40/00</i>	(11) 3 006 588	
(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>A61K 49/04</i>	(11) 3 005 257		(51) <i>C22F 1/08</i>	<i>C22C 9/02</i>
(11) 3 003 547		(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06Q 20/12</i>	<i>C22C 9/06</i>	<i>C22F 1/00</i>
(51) <i>B01J 15/00</i>	<i>F28D 15/00</i>	(11) 3 005 269		(11) 3 006 826	
<i>F24J 1/00</i>	<i>F28F 23/00</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>F23D 14/02</i>	<i>F23D 14/70</i>
(11) 3 003 698		(11) 3 005 327		(11) 3 006 833	
(51) <i>B29D 30/24</i>		(51) <i>G08B 1/08</i>	<i>A47F 10/00</i>	(51) <i>F24C 15/16</i>	
(11) 3 003 712		(11) 3 005 693		(11) 3 006 882	
(51) <i>B32B 9/02</i>	<i>C08L 3/02</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/436</i>	(51) <i>F28D 20/00</i>	<i>F01N 3/24</i>
<i>C08J 5/18</i>	<i>C08L 23/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>F01N 3/10</i>	<i>F01N 13/00</i>
(11) 3 003 720		<i>G06F 9/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>F01N 13/14</i>	<i>F01N 3/20</i>
(51) <i>B32B 37/06</i>	<i>B32B 37/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/2362</i>	<i>F01N 3/26</i>	<i>F01N 3/021</i>
<i>B32B 15/01</i>	<i>B32B 18/00</i>	<i>H04N 21/242</i>	<i>H04N 21/41</i>	(11) 3 006 953	
<i>C04B 37/00</i>	<i>C04B 37/02</i>	<i>H04N 21/858</i>	<i>H04N 21/8545</i>	(51) <i>G01S 7/497</i>	<i>G01S 17/89</i>
<i>C23C 14/58</i>	<i>C23C 16/56</i>	(11) 3 005 718		(11) 3 007 040	
<i>C23C 24/04</i>	<i>C23C 28/00</i>	(51) <i>H04N 21/63</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 3/0484</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(11) 3 003 860		<i>H04N 21/2343</i>	<i>H04N 21/262</i>	(11) 3 007 453	
(51) <i>B64G 1/00</i>	<i>B64G 1/24</i>	<i>H04N 21/24</i>	<i>H04N 21/845</i>	(51) <i>H04N 21/435</i>	<i>H04H 60/13</i>
<i>B64G 1/44</i>	<i>B64G 1/40</i>				

(11) 3 007 496		(11) 3 009 375		A61K 31/255	A61K 31/44
(51) H04W 56/00	H04W 88/02	(51) B65D 81/24		A61K 31/505	A61K 31/341
H04W 4/00	G06F 3/01				
H04W 76/02		(11) 3 009 400		(11) 3 011 117	
(11) 3 007 638		(51) C01B 39/48	B01D 53/94	(51) E04D 13/18	H02S 40/22
(51) A61B 34/30	A61F 5/37	B01J 29/76	C01B 39/06	F24J 2/04	F24J 2/06
		B01J 37/08	B01J 29/70	F24J 2/00	H01L 31/054
		B01J 35/00			
(11) 3 007 648		(11) 3 009 406		(11) 3 011 332	
(51) A61F 2/01		(51) C02F 1/461		(51) G01N 33/68	G01N 33/50
				C12Q 1/48	C12Q 1/42
(11) 3 007 702		(11) 3 009 423		A61K 31/135	A61K 31/519
(51) A61K 31/54	A61K 31/728	(51) C07D 207/34	A61K 31/401	A61K 31/713	
A61P 19/02	A61P 19/00				
A61K 9/00	A61K 47/02	(11) 3 009 459		(11) 3 011 512	
A61K 31/5415		(51) C08F 4/659	C08F 210/16	(51) G06Q 20/02	
(11) 3 007 747		(11) 3 009 494		(11) 3 011 520	
(51) A61M 5/20	F16F 1/06	(51) C07D 487/06	C09K 11/02	(51) G06Q 30/02	
A61M 5/24	A61M 5/315	H01L 51/00	C09K 11/06		
		H01L 51/50	H01L 27/32	(11) 3 011 535	
(11) 3 007 771				(51) G06Q 50/16	G06F 17/50
(51) A61N 5/10	A61N 5/00	(11) 3 009 575		G06Q 30/06	G06Q 30/02
G06F 19/00		(51) E04B 1/04			
				(11) 3 011 652	
(11) 3 007 999		(11) 3 009 677		(51) H02H 5/04	H02H 5/08
(51) B65H 1/10	B65B 5/10	(51) F04B 43/04	H01L 23/473		
B65G 69/16	B65H 31/12			(11) 3 011 749	
B65H 31/10		(11) 3 009 853		(51) H04N 21/235	H04H 60/73
		(51) G01R 33/00	G01R 33/02	H04L 29/06	
		G01R 33/09			
(11) 3 008 118		(11) 3 010 055		(11) 3 011 927	
(51) C08J 9/00	C08J 5/18	(51) H01L 51/50	C09K 11/06	(51) A61C 7/14	A61C 7/28
C08L 23/10	C08K 7/00	C07D 491/147	C07D 491/048		
C08L 23/00	B32B 27/00	C07D 519/00		(11) 3 012 038	
B29C 55/00				(51) B21D 22/22	B21D 24/10
(11) 3 008 121		(11) 3 010 074		(11) 3 012 126	
(51) C08J 9/00	C08K 7/00	(51) H01M 4/36	H01M 4/525	(51) B60C 23/12	
C08J 3/20	C08L 67/00	B01J 19/18			
C08L 23/00	F41H 1/02			(11) 3 012 248	
				(51) A61K 31/4184	A61K 31/404
				C07D 209/34	C07D 403/12
				A61P 35/00	
(11) 3 008 181		(11) 3 010 450		(11) 3 012 296	
(51) C12N 15/00	C12N 15/87	(51) A61F 2/88	A61M 27/00	(51) C08L 67/04	C08G 63/18
C07K 14/00	C07H 21/04			C08G 63/183	C08J 5/18
A01K 67/00		(11) 3 010 540			
		(51) A61K 39/395	A61P 3/04	(11) 3 012 634	
		A61K 39/00	C07K 16/24	(51) G01N 33/68	G01N 33/50
		C07K 16/28		G01N 33/48	G01N 33/563
(11) 3 008 611		(11) 3 010 587			
(51) G06Q 30/06	G06Q 50/10	(51) A61P 21/00	A61K 31/16	(11) 3 012 894	
				(51) H01M 8/04014	C01B 3/32
				C12P 7/06	H01M 8/0612
				H01M 8/04089	H01M 8/124
(11) 3 008 615		(11) 3 010 886			
(51) H04L 12/24		(51) C07D 213/79	A61Q 19/00	(11) 3 013 040	
		A61Q 19/08	A61K 31/4406	(51) H04N 5/93	G11B 27/00
		C07D 213/80	C07D 213/82	G11B 27/10	H04N 5/85
				H04N 19/102	G11B 20/10
				G11B 27/32	H04N 5/92
				H04N 9/87	H04N 19/70
				H04N 19/46	H04N 19/30
				H04N 19/184	
(11) 3 008 679		(11) 3 010 915			
(51) G06Q 20/16	G06Q 20/00	(51) A61K 31/506	C07D 295/26	(11) 3 013 157	
G06Q 20/10	G06Q 20/22	C07D 211/96	C07D 213/87	(51) A23L 2/02	A61K 35/60
G06Q 20/26	G06Q 20/32	C07D 231/50	A61P 35/00	A61K 36/00	A61P 29/00
G06Q 20/36				A23L 29/10	A23L 33/105
				A23L 33/115	
(11) 3 008 680		(11) 3 010 928			
(51) G06Q 30/02		(51) C07H 15/20	C07K 14/415	(11) 3 013 274	
		A61K 36/605	A61K 36/48	(51) A61C 3/00	A61B 17/02
		A61P 19/02	A61P 19/00	A61B 17/24	A61C 17/06
		A61K 36/534	A61K 31/05		
		A61K 31/352	A61K 31/353		
		A61K 31/7008	A61K 31/7028		
		A61K 31/7034			
(11) 3 009 160		(11) 3 011 012			
(51) A61M 16/06		(51) C12P 21/04	A61K 39/395		
		C07K 16/00	A61K 38/16		
		A61P 31/04	A61K 38/19		
(11) 3 009 277					
(51) B60C 11/11	B60C 11/04				
B60C 11/13	B60C 11/03				
(11) 3 009 325					
(51) B62D 1/04					

(11) 3 013 282		<i>B32B 37/24</i>	<i>B32B 37/26</i>	(11) 3 017 366	
(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/60</i>	<i>H01L 51/42</i>	<i>H01L 51/44</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/0486</i>
<i>A61F 2/50</i>	<i>A61F 2/66</i>	<i>H01L 51/48</i>		<i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0481</i>
<i>A61F 2/76</i>	<i>A61F 2/80</i>	(11) 3 014 870		<i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 3/0484</i>
(11) 3 013 337		(51) <i>H04N 7/01</i>	<i>H04N 19/31</i>	(11) 3 017 391	
(51) <i>A61K 31/405</i>	<i>A61K 31/454</i>	<i>H04N 19/33</i>	<i>H04N 19/59</i>	(51) <i>G06F 21/36</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>A61K 31/4545</i>	<i>C07D 217/22</i>	<i>H04N 19/80</i>	<i>G06T 3/40</i>	<i>H04W 12/06</i>	<i>G06F 21/42</i>
<i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 231/56</i>	<i>H04N 5/21</i>		(11) 3 017 397	
<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 403/14</i>	(11) 3 014 994		(51) <i>G06F 21/72</i>	<i>H04L 9/32</i>
<i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 417/14</i>	(51) <i>A01N 25/28</i>	<i>A01M 1/20</i>	<i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/50</i>
<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 487/04</i>	<i>A01N 53/06</i>	<i>A01P 7/00</i>	<i>G06F 21/57</i>	
<i>C07D 209/08</i>		<i>A01N 53/00</i>		(11) 3 017 439	
(11) 3 013 371		(11) 3 015 466		(51) <i>G09B 9/04</i>	
(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>C07D 405/06</i>		(11) 3 017 491	
<i>C12Q 1/60</i>	<i>A61K 31/366</i>	(11) 3 015 520		(51) <i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/13</i>
<i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/505</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>B60C 5/00</i>	<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 10/04</i>
<i>A61K 31/155</i>	<i>A61K 31/075</i>	<i>C08L 77/00</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>H01M 4/134</i>	<i>H01M 4/38</i>
<i>A61K 31/18</i>	<i>A61K 31/405</i>	<i>B32B 27/34</i>	<i>B32B 27/28</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 10/052</i>
<i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 31/426</i>	(11) 3 015 521		<i>H01M 10/0562</i>	<i>C25B 11/02</i>
<i>A61K 31/427</i>	<i>A61K 31/4439</i>	(51) <i>C09J 195/00</i>	<i>C08L 95/00</i>	<i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 2/16</i>
<i>A61K 31/575</i>		(11) 3 015 548		<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/1395</i>
(11) 3 013 569		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 14/39</i>	<i>H01M 4/02</i>	
(51) <i>B29D 30/06</i>		<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>	(11) 3 017 585	
(11) 3 013 575		<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>
(51) <i>B32B 3/26</i>	<i>C04B 38/06</i>	<i>C12P 21/02</i>		(11) 3 017 607	
(11) 3 013 592		(11) 3 015 906		(51) <i>H04N 21/45</i>	<i>H04N 21/472</i>
(51) <i>B41M 7/00</i>	<i>B41J 11/00</i>	(51) <i>G02B 27/22</i>		<i>H04N 21/431</i>	<i>H04N 21/442</i>
<i>B41J 3/407</i>		(11) 3 016 079		<i>H04N 21/475</i>	<i>H04N 21/488</i>
(11) 3 013 851		(51) <i>G07F 7/00</i>	<i>H05K 5/00</i>	(11) 3 017 977	
(51) <i>C07K 7/18</i>	<i>A61K 38/04</i>	(11) 3 016 110		(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>B60H 1/34</i>
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 9/00</i>	(51) <i>C23C 18/18</i>	<i>C23C 18/30</i>	<i>F24F 13/08</i>	<i>F24F 13/06</i>
<i>A61P 7/00</i>		<i>C23C 18/40</i>	<i>C08K 3/22</i>	(11) 3 018 065	
(11) 3 013 945		<i>H01B 1/22</i>	<i>H01B 13/00</i>	(51) <i>B65D 33/25</i>	
(51) <i>C12N 5/0775</i>	<i>A61K 35/28</i>	(11) 3 016 181		(11) 3 018 128	
(11) 3 013 967		(51) <i>H01M 4/136</i>	<i>H01M 4/133</i>	(51) <i>C07D 209/82</i>	<i>C07D 307/91</i>
(51) <i>C12P 7/64</i>		<i>H01M 10/05</i>	<i>H01M 4/1397</i>	<i>C07D 333/76</i>	<i>C07D 405/12</i>
(11) 3 014 148		<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/38</i>	<i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>
(51) <i>F16J 15/06</i>	<i>F16J 15/08</i>	<i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/56</i>	(11) 3 018 173	
<i>F16J 15/12</i>	<i>F16L 23/18</i>	<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/62</i>	(51) <i>C08L 67/04</i>	<i>C08K 5/053</i>
(11) 3 014 371		<i>H01M 10/052</i>		<i>C08L 33/00</i>	
(51) <i>G01D 21/00</i>	<i>G05B 21/02</i>	(11) 3 016 538		(11) 3 018 212	
<i>G05B 23/02</i>		(51) <i>A44C 25/00</i>	<i>A44C 13/00</i>	(51) <i>C12N 15/115</i>	<i>C12N 15/31</i>
(11) 3 014 432		(11) 3 017 012		<i>C12Q 1/68</i>	<i>C12R 1/645</i>
(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 11/07</i>	(51) <i>C09J 183/05</i>	<i>C09J 183/07</i>	(11) 3 018 474	
<i>G06F 9/44</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>B32B 7/12</i>	<i>C09J 5/06</i>	(51) <i>G01N 30/18</i>	<i>G01N 30/26</i>
<i>H04L 12/26</i>		(11) 3 017 043		(11) 3 018 566	
(11) 3 014 433		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 5/04</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	
(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>C12N 15/82</i>		(11) 3 018 569	
<i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 9/44</i>	(11) 3 017 085		(51) <i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/048</i>
<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>C23C 24/08</i>	<i>B05D 1/10</i>	<i>G06F 3/0488</i>	<i>G09F 19/00</i>
(11) 3 014 493		<i>B23K 26/144</i>	<i>B23K 26/34</i>	<i>G06F 3/0486</i>	
(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>B23K 26/00</i>	<i>C23C 24/10</i>	(11) 3 018 590	
(11) 3 014 524		<i>B23K 26/70</i>		(51) <i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/145</i>	(11) 3 017 260		<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/18</i>
<i>A61B 5/1477</i>	<i>G02C 7/04</i>	(51) <i>F28F 1/22</i>	<i>F28F 1/18</i>	(11) 3 018 740	
(11) 3 014 556		<i>F21V 29/00</i>	<i>H01L 33/64</i>	(51) <i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/525</i>
(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06Q 40/00</i>	<i>F28F 21/08</i>	<i>F21V 29/71</i>	<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 10/052</i>
<i>G06Q 10/06</i>		<i>F21V 17/00</i>		<i>H01M 4/136</i>	<i>H01M 4/36</i>
(11) 3 014 671		(11) 3 017 302		<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/04</i>
(51) <i>B32B 38/18</i>	<i>B32B 37/12</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>		<i>H01M 4/131</i>	

(11) 3 018 884		(11) 3 021 415	<i>G02B 6/08</i>	<i>H04B 10/50</i>
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H01M 10/08</i>	<i>G02B 26/08</i>	
<i>G06F 3/0484</i>	<i>H04L 29/06</i>			
(11) 3 018 991		(11) 3 021 587	(11) 3 025 207	
(51) <i>A01C 1/00</i>	<i>A01C 1/06</i>	(51) <i>H04N 19/30</i>	<i>F16K 1/44</i>	<i>F16K 1/52</i>
<i>A01N 25/00</i>	<i>A01N 25/10</i>	<i>H04N 19/107</i>	<i>F24D 19/10</i>	<i>G05D 7/01</i>
<i>A01N 33/12</i>	<i>A01P 21/00</i>	<i>H04N 19/61</i>		
<i>C09D 199/00</i>		<i>H04N 19/159</i>	(11) 3 025 247	
		<i>H04N 19/51</i>	(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 17/00</i>
		<i>H04N 19/187</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/06</i>
(11) 3 019 096				
(51) <i>A61B 17/22</i>	<i>A61B 17/3207</i>	(11) 3 021 667	(11) 3 025 264	
		(51) <i>A01N 1/02</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>H04L 12/16</i>
(11) 3 019 238		<i>A61B 90/00</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>G06Q 10/06</i>
(51) <i>A61N 5/06</i>	<i>A61B 18/24</i>		<i>G06F 21/62</i>	<i>H04L 12/58</i>
			<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/08</i>
(11) 3 019 489		(11) 3 021 843		
(51) <i>C07D 239/48</i>	<i>C07D 401/12</i>	(51) <i>A61K 31/353</i>	(11) 3 025 661	
<i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 403/12</i>		(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/88</i>
<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 413/12</i>	(11) 3 021 920	<i>A61F 2/46</i>	<i>A61F 2/30</i>
<i>A61K 31/506</i>	<i>A61P 37/00</i>	(51) <i>A61M 15/00</i>		
<i>A61P 29/00</i>				
(11) 3 019 523		(11) 3 022 188	(11) 3 025 673	
(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>C07D 295/14</i>	(51) <i>A61B 90/00</i>	<i>B25J 13/02</i>
<i>C07K 16/40</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 31/495</i>	<i>A61B 17/34</i>	
<i>C07K 16/28</i>				
(11) 3 019 575		(11) 3 022 267	(11) 3 025 915	
(51) <i>C09K 11/07</i>	<i>G01N 21/76</i>	(51) <i>C09D 183/04</i>	(51) <i>B60S 1/58</i>	
<i>C07D 219/04</i>	<i>G01N 33/58</i>	<i>C09D 171/02</i>		
(11) 3 019 725		(11) 3 022 560	(11) 3 026 067	<i>C08F 4/40</i>
(51) <i>F02C 7/06</i>	<i>F01D 25/18</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>C08F 2/38</i>	<i>C08L 9/02</i>
<i>F16H 57/04</i>		<i>G01N 33/573</i>	<i>C08F 4/34</i>	<i>C08F 2/26</i>
			<i>C08K 5/37</i>	
(11) 3 019 865		(11) 3 022 640	(11) 3 026 138	
(51) <i>A61K 31/13</i>	<i>G06F 19/18</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 8/10</i>
<i>G06F 19/20</i>	<i>G06F 19/26</i>	<i>G06Q 30/02</i>	<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/58</i>
			<i>C22C 38/08</i>	<i>C22C 38/12</i>
(11) 3 020 278		(11) 3 022 704	<i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/16</i>
(51) <i>A01N 25/12</i>	<i>A01N 51/00</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>C22C 38/22</i>	<i>C22C 38/38</i>
<i>A01N 47/40</i>	<i>A01P 7/04</i>		<i>C22C 38/42</i>	<i>C22C 38/44</i>
			<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/48</i>
(11) 3 020 392		(11) 3 023 405	<i>C22C 38/50</i>	<i>C22C 38/54</i>
(51) <i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 45/00</i>	(51) <i>C07C 27/14</i>	<i>E21B 17/00</i>	<i>C22C 38/04</i>
<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/16</i>	<i>C07C 45/35</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>C21D 8/02</i>
<i>A61K 47/22</i>	<i>A61K 47/34</i>	<i>C07C 51/25</i>	<i>C21D 6/00</i>	
<i>A61P 3/02</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>C07B 61/00</i>		
<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 31/10</i>			
<i>A61P 37/06</i>				
(11) 3 020 399		(11) 3 023 987	(11) 3 026 673	
(51) <i>A61K 31/395</i>	<i>A61K 31/357</i>	(51) <i>G11B 27/034</i>	(51) <i>G21K 3/00</i>	<i>A61N 5/10</i>
<i>C07D 273/01</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>G11B 27/28</i>	<i>G21K 1/00</i>	<i>G21K 5/02</i>
			<i>G21K 5/08</i>	<i>H05H 3/06</i>
(11) 3 020 498		(11) 3 024 337	<i>H05H 6/00</i>	<i>G21K 5/04</i>
(51) <i>B23K 9/12</i>	<i>B23K 9/073</i>	(51) <i>A23L 17/00</i>	<i>G21K 1/10</i>	
<i>B23K 9/09</i>	<i>B23K 9/173</i>	<i>A23L 13/60</i>		
(11) 3 020 732		(11) 3 024 718	(11) 3 026 748	
(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C07K 16/46</i>	(51) <i>B63B 35/32</i>	(51) <i>H01M 8/0612</i>	<i>H01M 8/0662</i>
<i>C07K 14/72</i>		<i>E02B 15/10</i>	<i>C01B 3/38</i>	<i>H01M 8/04223</i>
			<i>H01M 8/04992</i>	<i>H01M 8/0432</i>
(11) 3 020 791		(11) 3 024 923	<i>H01M 8/0438</i>	<i>H01M 8/04089</i>
(51) <i>C10M 173/00</i>	<i>C10M 125/10</i>	(51) <i>C12N 1/00</i>	<i>B01D 53/00</i>	<i>B01D 53/86</i>
<i>C10M 125/24</i>	<i>C10M 125/26</i>	<i>C12N 1/02</i>		
<i>C10M 137/04</i>	<i>C10M 145/10</i>			
<i>C10M 159/06</i>	<i>C10N 10/02</i>	(11) 3 024 949		
<i>C10N 10/12</i>	<i>C10N 20/06</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 3 026 899	
<i>C10N 30/00</i>	<i>C10N 30/06</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>H04N 5/92</i>	<i>H04N 5/91</i>
<i>C10N 40/24</i>	<i>C10N 50/02</i>		<i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 21/2662</i>
			<i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 21/845</i>
(11) 3 021 385		(11) 3 024 962	<i>H04N 19/463</i>	<i>H04N 19/39</i>
(51) <i>H01M 4/134</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>C01B 31/36</i>	<i>H04N 19/169</i>	
<i>H01M 4/38</i>		<i>C30B 29/36</i>		
		(11) 3 025 144	(11) 3 026 901	
		(51) <i>G01N 21/45</i>	(51) <i>H04N 5/92</i>	<i>H04N 5/91</i>
		<i>G01N 33/483</i>	<i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 21/2662</i>
		<i>G03H 1/04</i>	<i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 21/845</i>
		<i>C12M 1/00</i>	<i>H04N 21/35</i>	
			<i>H04N 21/235</i>	
		(11) 3 025 179	(11) 3 027 047	
		(51) <i>G02B 6/36</i>	(51) <i>A23K 50/00</i>	<i>A23K 20/158</i>
		<i>G02B 6/42</i>		

	<i>A23K 20/174</i>	<i>A23K 20/20</i>	(11) 3 029 747		(11) 3 031 840	
	<i>A23K 50/10</i>	<i>A23K 20/142</i>	(51) <i>H01L 35/14</i>	<i>H01L 35/34</i>	(51) <i>C08G 18/42</i>	<i>A61K 8/06</i>
(11) 3 027 233			<i>C01B 19/00</i>	<i>B22F 3/105</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/87</i>
(51) <i>A61L 15/60</i>	<i>C08F 2/48</i>		<i>C22C 9/00</i>	<i>H01L 35/16</i>	<i>A61Q 1/00</i>	<i>A61Q 5/00</i>
	<i>C08F 220/06</i>	<i>C08L 101/14</i>	(11) 3 030 071		<i>A61Q 19/00</i>	<i>C08G 18/00</i>
	<i>D01D 5/00</i>	<i>D01F 6/36</i>	(51) <i>A01G 9/20</i>	<i>A01G 9/16</i>	(11) 3 031 948	
(11) 3 027 242			<i>A01G 31/04</i>	<i>A01G 7/04</i>	(51) <i>C23C 16/32</i>	<i>C23C 16/34</i>
(51) <i>A61M 1/10</i>	<i>A61M 1/12</i>		<i>A01G 9/26</i>		<i>C23C 16/36</i>	<i>C23C 16/40</i>
<i>G06F 19/00</i>			(11) 3 030 169		<i>C23C 28/04</i>	<i>C23C 30/00</i>
(11) 3 027 343			(51) <i>A61B 17/3209</i>	<i>A61B 17/3211</i>	(11) 3 032 584	
(51) <i>B22F 3/105</i>	<i>B29C 67/00</i>		<i>A61B 17/34</i>	<i>A61M 25/09</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 25/16</i>
<i>F01D 5/30</i>	<i>B22F 5/00</i>		<i>A61B 17/3213</i>		<i>H01L 27/144</i>	
<i>B22F 7/06</i>	<i>B23P 15/04</i>		(11) 3 030 196		(11) 3 032 767	
<i>B23K 26/32</i>	<i>B23K 26/342</i>		(51) <i>A61F 2/00</i>		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/01</i>
(11) 3 027 394			(11) 3 030 335		(11) 3 033 612	
(51) <i>B29C 70/48</i>	<i>B29C 70/78</i>		(51) <i>B01D 47/00</i>	<i>B01D 53/56</i>	(51) <i>G01N 21/57</i>	<i>G01N 21/88</i>
<i>B29C 45/14</i>	<i>F01D 5/28</i>		<i>B01D 53/86</i>	<i>B01D 53/64</i>	<i>G01B 11/25</i>	
<i>F01D 5/14</i>	<i>F04D 29/32</i>		<i>B01D 53/34</i>	<i>B01D 53/68</i>	(11) 3 033 794	
(11) 3 027 595			(11) 3 030 343		(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/056</i>
(51) <i>C07D 301/19</i>	<i>B01D 3/40</i>		(51) <i>B01F 3/04</i>	<i>B01F 11/00</i>	<i>H01M 10/0562</i>	<i>H01M 10/0565</i>
<i>C07D 301/32</i>	<i>B01D 3/14</i>		<i>C02F 1/34</i>		<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/38</i>
<i>B01D 17/02</i>			(11) 3 030 610		<i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 10/42</i>
(11) 3 027 601			(51) <i>C08K 5/00</i>	<i>C08K 5/58</i>	(11) 3 033 798	
(51) <i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 417/04</i>		<i>C07F 7/22</i>	<i>C09K 15/12</i>	(51) <i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 10/052</i>
<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 407/14</i>		<i>C09K 15/32</i>	<i>C08K 5/37</i>	<i>H01M 10/056</i>	
<i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 417/14</i>		(11) 3 030 793		(11) 3 034 099	
<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 487/04</i>		(51) <i>A47L 11/40</i>	<i>F16J 15/3232</i>	(51) <i>A61L 9/00</i>	<i>A61L 2/18</i>
<i>C07D 401/14</i>			<i>F15B 15/14</i>	<i>F16J 15/16</i>	<i>A61L 2/20</i>	<i>A61L 2/22</i>
(11) 3 027 607			<i>F16J 15/56</i>		<i>B05B 17/06</i>	
(51) <i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 417/12</i>		(11) 3 030 823		(11) 3 034 204	
<i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 31/496</i>		(51) <i>F16L 59/14</i>	<i>C08F 214/26</i>	(51) <i>B22F 3/105</i>	<i>B29C 67/00</i>
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/22</i>		<i>C08J 5/12</i>	<i>C23C 26/00</i>	(11) 3 035 541	
<i>A61P 25/24</i>	<i>A61P 25/18</i>		<i>F16L 59/10</i>	<i>F17D 1/00</i>	(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04B 7/15</i>
<i>A61P 25/20</i>	<i>A61P 25/14</i>		<i>B29C 33/00</i>	<i>B23K 31/02</i>	(11) 3 035 799	
<i>A61P 15/00</i>	<i>A61P 29/00</i>		<i>B29C 39/10</i>	<i>F16L 58/10</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 43/653</i>
<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 25/16</i>		<i>F16L 58/18</i>	<i>F16L 59/20</i>	<i>A01N 37/18</i>	<i>A01N 33/18</i>
<i>A61P 25/30</i>			<i>F16L 1/16</i>	<i>F16L 9/02</i>	(11) 3 036 228	
(11) 3 028 044			<i>F16L 9/22</i>	<i>F16L 13/02</i>	(51) <i>C07D 401/02</i>	<i>C07D 473/00</i>
(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/68</i>		(11) 3 030 832		<i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 491/048</i>
(11) 3 028 083			(51) <i>F21S 10/04</i>		<i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 213/75</i>
(51) <i>G02B 6/42</i>			(11) 3 031 092		<i>C07D 403/02</i>	<i>C07D 403/14</i>
(11) 3 028 207			(51) <i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 10/0562</i>	<i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/435</i>
(51) <i>G06F 21/33</i>	<i>G06F 21/44</i>		<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/134</i>	<i>A61K 31/444</i>	<i>A61K 31/519</i>
<i>G06F 21/64</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>H01M 10/058</i>	<i>C23C 16/40</i>	<i>A61P 35/00</i>	
<i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/08</i>		<i>C23C 16/52</i>	<i>H01M 4/04</i>	(11) 3 036 819	
(11) 3 028 493			<i>H01M 4/36</i>	<i>C23C 16/455</i>	(51) <i>H02J 7/04</i>	
(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 4/08</i>		(11) 3 031 196		(11) 3 036 927	
<i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 8/18</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 4/00</i>
<i>H04W 8/00</i>	<i>H04W 36/30</i>		(11) 3 031 225		<i>H04L 9/08</i>	
<i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 36/06</i>		(51) <i>H04W 12/02</i>	<i>H04W 12/08</i>	(11) 3 036 985	
<i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 56/00</i>		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/04</i>	(51) <i>A01D 84/00</i>	
<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 76/02</i>		<i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 36/22</i>	(11) 3 037 295	
<i>H04W 76/06</i>	<i>H04W 76/04</i>		(11) 3 031 456		(51) <i>B60K 35/00</i>	<i>B60K 37/02</i>
<i>H04W 84/18</i>	<i>H04W 84/20</i>		(51) <i>A61K 31/365</i>	<i>A61K 9/16</i>	(11) 3 037 446	
<i>H04W 88/06</i>	<i>H04B 17/309</i>		<i>A61P 1/00</i>	<i>A61P 31/00</i>	(51) <i>C08F 236/12</i>	<i>C08F 2/22</i>
(11) 3 028 951			(11) 3 031 642		<i>C08C 1/14</i>	<i>C08J 3/26</i>
(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B65D 79/00</i>		(51) <i>B60H 1/32</i>	<i>B60H 1/22</i>	<i>C08C 1/15</i>	
(11) 3 028 989			<i>F24F 11/02</i>	<i>B60H 1/00</i>	(11) 3 037 665	
(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>C01B 31/04</i>		<i>F25D 21/12</i>	<i>F25D 21/04</i>	(51) <i>F04C 29/00</i>	<i>F04C 23/00</i>
<i>C09C 1/48</i>	<i>C09C 1/56</i>		<i>F25B 13/00</i>	<i>F25D 21/02</i>	<i>F04C 18/02</i>	
(11) 3 029 028			<i>F25D 21/00</i>			
(51) <i>C07D 211/76</i>			<i>F25D 21/00</i>			

(11) 3 038 215		(11) 3 050 671		(11) 3 057 070	
(51) <i>H01R 13/11</i>	<i>H01R 13/18</i>	(51) <i>B23Q 3/155</i>	<i>B23Q 3/157</i>	(51) <i>G07D 11/00</i>	
(11) 3 038 303		(11) 3 050 751		(11) 3 057 074	
(51) <i>H04L 12/751</i>	<i>H04L 12/715</i>	(51) <i>B60Q 1/32</i> <i>B60P 1/64</i>	<i>B60Q 1/46</i>	(51) <i>G08C 17/02</i>	
(11) 3 038 352		(11) 3 050 767		(11) 3 057 118	
(51) <i>H04N 7/025</i> <i>H04N 5/92</i> <i>H04N 19/70</i> <i>G11B 27/10</i> <i>H04N 5/20</i> <i>H04N 5/85</i> <i>H04N 21/431</i> <i>H04N 21/426</i>	<i>H04N 5/91</i> <i>H04N 7/01</i> <i>G11B 20/10</i> <i>G11B 27/32</i> <i>H04N 5/445</i> <i>H04N 9/82</i> <i>H04N 21/488</i>	(51) <i>B60W 10/08</i> <i>B60K 6/547</i> <i>B60L 15/20</i> <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/48</i> <i>B60L 11/14</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 20/13</i>	(51) <i>H01H 71/02</i>	<i>H01H 71/10</i>
(11) 3 038 420		(11) 3 050 839		(11) 3 059 079	
(51) <i>H04W 72/02</i>	<i>H04W 16/10</i>	(51) <i>B66F 9/075</i>	<i>F16B 2/18</i>	(51) <i>B30B 15/02</i> <i>B30B 1/18</i> <i>B21D 22/02</i> <i>B30B 15/00</i>	<i>B21D 37/20</i> <i>B30B 15/14</i> <i>B21D 37/12</i>
(11) 3 038 592		(11) 3 051 131		(11) 3 059 217	
(51) <i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/894</i> <i>A61K 8/36</i> <i>A61Q 19/10</i> <i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/46</i> <i>A61K 8/92</i>	(51) <i>F04B 39/14</i> <i>F04C 29/00</i>	<i>F04B 39/12</i>	(51) <i>C04B 41/68</i>	<i>E04G 23/02</i>
(11) 3 039 371		(11) 3 051 360		(11) 3 059 507	
(51) <i>F28D 20/02</i>		(51) <i>G03G 15/08</i>		(51) <i>F24F 1/56</i>	<i>F24F 1/14</i>
(11) 3 040 888		(11) 3 051 440		(11) 3 059 509	
(51) <i>G06F 17/50</i> <i>H03K 19/0175</i>	<i>H01L 27/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>F24F 1/56</i> <i>F24F 1/34</i>	<i>F24F 1/32</i>
(11) 3 042 944		(11) 3 051 586		(11) 3 059 513	
(51) <i>C09K 11/06</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/50</i>	(51) <i>H01L 25/00</i> <i>F21K 9/233</i>	<i>H01L 33/00</i> <i>H05B 33/08</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 3/14</i>
(11) 3 043 405		(11) 3 051 878		(11) 3 059 587	
(51) <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 2/32</i> <i>H01M 10/0565</i>	<i>H01M 10/052</i> <i>H01M 4/66</i>	(51) <i>H04W 36/34</i> <i>H04W 4/00</i> <i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 36/00</i> <i>H04W 48/02</i>	(51) <i>G01N 33/44</i> <i>G01N 24/08</i>	<i>G01N 21/31</i> <i>G01R 33/46</i>
(11) 3 044 427		(11) 3 053 714		(11) 3 059 699	
(51) <i>F01D 11/24</i> <i>F02C 7/28</i>	<i>F01D 11/16</i>	(51) <i>B26D 7/02</i> <i>B21D 24/16</i>	<i>B26D 1/08</i> <i>B21D 28/16</i>	(51) <i>G06N 3/04</i>	<i>G06N 3/08</i>
(11) 3 045 556		(11) 3 053 796		(11) 3 059 716	
(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/60</i> <i>C21D 8/06</i> <i>C21D 9/52</i> <i>C21D 1/25</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/22</i> <i>C22C 38/26</i> <i>C22C 38/32</i>	<i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/18</i> <i>C21D 6/00</i> <i>C21D 9/02</i> <i>C21D 1/18</i> <i>F16F 1/02</i> <i>C22C 38/20</i> <i>C22C 38/24</i> <i>C22C 38/28</i> <i>C22C 38/42</i>	(51) <i>B60W 10/10</i> <i>B60K 6/547</i> <i>B60W 20/19</i>	<i>B60K 6/48</i> <i>B60W 20/00</i>	(51) <i>H05K 3/12</i>	
(11) 3 045 829		(11) 3 054 512		(11) 3 060 031	
(51) <i>A61G 13/00</i>	<i>F24F 11/00</i>	(51) <i>H01M 8/026</i>	<i>H01M 8/0267</i>	(51) <i>F01D 25/12</i> <i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 9/02</i>
(11) 3 046 392		(11) 3 054 911		(11) 3 061 845	
(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>A61H 19/00</i> <i>A61H 9/00</i>	<i>A61H 21/00</i> <i>A61H 23/02</i>	(51) <i>C23C 16/455</i> <i>C23C 16/458</i>	<i>C23C 16/44</i>
(11) 3 048 775		(11) 3 055 153		(11) 3 062 159	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>B60L 11/12</i> <i>B60K 6/24</i>	<i>B60K 6/46</i>	(51) <i>G03G 15/06</i> <i>G03G 21/00</i>	<i>G03G 15/08</i>
(11) 3 049 195		(11) 3 056 466		(11) 3 062 206	
(51) <i>B08B 9/032</i> <i>C10B 43/02</i>	<i>C10G 9/12</i>	(51) <i>B81B 7/00</i> <i>H01L 23/34</i> <i>H01L 35/34</i>	<i>H01L 23/38</i> <i>H01L 35/32</i> <i>H03K 3/011</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>F24C 15/00</i> <i>F24C 7/08</i> <i>H05B 6/64</i>	<i>F24C 7/02</i> <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/0484</i>
(11) 3 050 472		(11) 3 056 582		(11) 3 062 333	
(51) <i>A47J 36/14</i> <i>F16K 31/46</i>	<i>A47J 27/14</i>	(51) <i>C23C 8/02</i> <i>H01M 8/0232</i> <i>B22F 1/00</i> <i>B22F 3/12</i> <i>C23C 8/24</i>	<i>C23C 8/10</i> <i>H01M 8/0245</i> <i>C22C 1/04</i> <i>B22F 3/24</i> <i>H01M 8/124</i>	(51) <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 21/68</i>	<i>B23K 20/00</i> <i>H01L 21/683</i>
		(11) 3 056 583		(11) 3 062 428	
		(51) <i>C23C 8/26</i> <i>C23C 8/80</i> <i>C21D 1/06</i> <i>C21D 6/00</i> <i>C22C 38/24</i>	<i>C23C 8/02</i> <i>C21D 3/04</i> <i>C21D 1/25</i> <i>C22C 38/22</i> <i>C23F 17/00</i>	(51) <i>H02M 1/00</i>	<i>H02M 7/5395</i>
		(11) 3 056 635		(11) 3 062 478	
		(51) <i>E04H 12/04</i>	<i>F16B 5/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 76/04</i>
				(11) 3 062 499	
				(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 1/32</i>
				(11) 3 062 990	
				(51) <i>B29C 65/72</i> <i>B29C 65/56</i> <i>B29C 65/78</i>	<i>B29C 65/48</i> <i>B29C 65/64</i>

(11) 3 063 861		(11) 3 068 192		(11) 3 072 645	
(51) <i>H02M 3/158</i>	<i>H02M 1/16</i>	(51) <i>F24C 15/10</i>	<i>F24C 7/08</i>	(51) <i>B26B 19/20</i>	
		<i>C03C 10/00</i>	<i>C03C 17/36</i>		
(11) 3 063 862		<i>C03C 17/44</i>		(11) 3 072 795	
(51) <i>H02M 3/155</i>	<i>H02M 3/158</i>	(11) 3 068 977		(51) <i>B62K 25/24</i>	
	<i>H02M 1/08</i>	(51) <i>F01D 9/02</i>	<i>F01D 5/14</i>	(11) 3 072 830	
		<i>F01D 25/12</i>	<i>F02C 7/18</i>	(51) <i>B65D 75/42</i>	<i>B65D 75/52</i>
(11) 3 063 863		<i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 17/16</i>	<i>B65D 75/58</i>	<i>B65D 85/60</i>
(51) <i>H02M 3/156</i>	<i>H02M 1/08</i>	<i>F02C 3/04</i>	<i>F01D 9/06</i>	<i>B65D 71/06</i>	
		<i>F01D 5/12</i>	<i>F01D 5/02</i>	(11) 3 072 867	
(11) 3 064 162		<i>F01D 17/14</i>		(51) <i>C04B 41/89</i>	<i>F01D 5/28</i>
(51) <i>A61B 34/30</i>					
(11) 3 064 472		(11) 3 069 500		(11) 3 073 040	
(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>H04M 1/00</i>		(51) <i>E05F 15/616</i>	<i>E05F 15/63</i>
(11) 3 064 655		(11) 3 069 881		(11) 3 073 091	
(51) <i>E03B 1/02</i>	<i>B61D 35/00</i>	(51) <i>B41J 2/14</i>	<i>H01L 41/047</i>	(51) <i>F04D 25/04</i>	<i>F04D 29/28</i>
		<i>H05K 1/11</i>	<i>H05K 1/02</i>	<i>F04D 29/42</i>	<i>F04D 29/62</i>
(11) 3 064 878		(11) 3 069 913		<i>F04D 29/68</i>	
(51) <i>F27D 1/00</i>	<i>C04B 41/87</i>	(51) <i>B60H 1/32</i>		(11) 3 073 202	
(11) 3 065 109		(11) 3 069 935		(51) <i>F24F 6/08</i>	<i>F24F 1/22</i>
(51) <i>G06T 17/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>B60R 1/072</i>	<i>B60R 1/00</i>	<i>F24F 1/48</i>	<i>F24F 6/16</i>
		<i>B60R 16/02</i>	<i>B60R 16/037</i>		
		<i>H04N 7/18</i>		(11) 3 073 295	
(11) 3 065 264		(11) 3 070 266		(51) <i>G01V 1/20</i>	<i>G01V 1/38</i>
(51) <i>H02J 50/90</i>	<i>H02J 50/10</i>	(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F02C 3/10</i>	(11) 3 073 373	
		<i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/38</i>	(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/50</i>
				<i>G06F 9/48</i>	<i>H04L 12/46</i>
(11) 3 065 321		(11) 3 070 282		(11) 3 073 379	
(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/25</i>	(51) <i>F01N 3/023</i>	<i>F01N 3/021</i>	(51) <i>G06F 11/14</i>	
		<i>F01N 3/027</i>	<i>F01N 9/00</i>	(11) 3 073 660	
		<i>F01N 11/00</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	
(11) 3 065 590		(11) 3 070 502		(11) 3 073 733	
(51) <i>A45D 1/10</i>	<i>A45D 1/00</i>	(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 27/10</i>	(51) <i>H04N 9/04</i>	<i>H04N 5/225</i>
	<i>A45D 1/18</i>	<i>H01S 5/40</i>			
	<i>A45D 7/02</i>			(11) 3 074 585	
(11) 3 067 204		(11) 3 070 579		(51) <i>E21B 10/26</i>	<i>E21B 10/43</i>
(51) <i>B32B 37/24</i>	<i>A61F 13/15</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/041</i>	<i>E21B 10/62</i>	<i>E21B 10/32</i>
		<i>G06F 1/16</i>			
		(11) 3 070 589		(11) 3 075 325	
(11) 3 067 349		(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	
(51) <i>C07D 401/04</i>	<i>A61K 31/4545</i>	<i>G06F 3/0486</i>	<i>G06F 3/0354</i>		
	<i>A61P 1/08</i>	<i>H04N 5/232</i>		(11) 3 075 548	
	<i>A61P 43/00</i>			(51) <i>B41J 2/205</i>	<i>B41J 2/045</i>
				<i>B41J 29/393</i>	<i>B41J 2/21</i>
				<i>B41J 2/165</i>	
(11) 3 067 408		(11) 3 070 609		(11) 3 075 670	
(51) <i>C10M 141/10</i>	<i>C10M 141/12</i>	(51) <i>G06F 9/54</i>		(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B65D 83/00</i>
		(11) 3 070 721			
		(51) <i>H01F 7/16</i>	<i>F16K 31/06</i>	(11) 3 076 095	
(11) 3 067 450				(51) <i>F24F 13/20</i>	<i>F24F 1/00</i>
(51) <i>D03D 1/00</i>	<i>D03D 11/00</i>	(11) 3 070 785			
	<i>B32B 5/02</i>	(51) <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 1/24</i>	(11) 3 076 098	
		<i>H01Q 5/335</i>	<i>H01Q 5/328</i>	(51) <i>F24F 13/20</i>	<i>F24F 1/00</i>
				<i>F24F 13/28</i>	
(11) 3 067 541		(11) 3 070 976		(11) 3 076 166	
(51) <i>F02K 3/06</i>	<i>F02K 3/077</i>	(51) <i>H04W 36/08</i>		(51) <i>G01N 25/48</i>	<i>G01N 1/44</i>
	<i>F02C 3/107</i>			<i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 33/542</i>
		(11) 3 071 677		(11) 3 076 535	
(11) 3 067 904		(51) <i>C10L 10/18</i>		(51) <i>H02M 1/32</i>	<i>H02M 3/07</i>
(51) <i>H01F 37/00</i>	<i>H01F 27/06</i>			<i>H02M 7/483</i>	<i>G11C 5/14</i>
	<i>H02G 3/16</i>				
	<i>H01F 27/02</i>			(11) 3 076 537	
				(51) <i>H02M 3/335</i>	
		(11) 3 071 881			
		(51) <i>F21K 9/20</i>	<i>F21V 25/04</i>	(11) 3 076 644	
(11) 3 067 926		<i>H01H 39/00</i>		(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 88/02</i>
(51) <i>H01L 25/065</i>	<i>H01L 27/32</i>				
	<i>H04Q 11/00</i>				
	<i>G02B 6/42</i>				
		(11) 3 072 105			
		(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06T 7/00</i>		
		<i>A61B 6/00</i>	<i>G06T 5/50</i>		
(11) 3 067 951					
(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/00</i>	(11) 3 072 635			
		(51) <i>B23Q 1/76</i>	<i>B23Q 1/62</i>		

(11) 3 076 663 (51) H04N 5/3745 H04N 5/378	H04N 5/359	H04W 8/08 H04W 56/00	H04W 28/20 H04W 64/00	A47J 43/28 A47G 21/04	A47G 19/26
(11) 3 076 748 (51) H04W 88/04		(11) 3 079 341 (51) H04M 1/725	H04B 5/00	(11) 3 082 585 (51) A61B 5/0215	A61M 25/09
(11) 3 078 469 (51) B29C 33/42 F16J 15/10	F16J 15/00 B29C 45/26	(11) 3 079 394 (51) H04W 16/18	H04W 88/08	(11) 3 084 173 (51) F02K 3/06	F02C 7/36
(11) 3 078 483 (51) B29C 67/00 B23K 26/046 B23K 26/34 B33Y 30/00	B22F 3/105 B23K 26/14 C23C 4/12	(11) 3 079 403 (51) H04W 36/28		(11) 3 084 178 (51) F02C 7/05	
(11) 3 078 581 (51) B62J 99/00 B62K 21/12	B62J 11/00	(11) 3 079 438 (51) H04W 4/00	H04W 76/02	(11) 3 084 547 (51) G05D 23/32 F24F 11/02	F24D 19/10 F24H 9/20
(11) 3 078 599 (51) B64G 1/40 F03H 1/00	B64G 1/42	(11) 3 079 581 (51) A61B 5/103 A61H 1/02	A61H 3/00	(11) 3 084 626 (51) G06F 9/44 H04L 29/08	G06Q 10/06
(11) 3 078 772 (51) D21F 5/04 D21F 5/20	D21F 5/18 D21G 9/00	(11) 3 079 782 (51) A63B 21/065		(11) 3 084 744 (51) G08C 19/00	
(11) 3 078 779 (51) E02F 9/24	E02F 9/26	(11) 3 079 856 (51) B23P 15/02		(11) 3 084 870 (51) H01M 8/1213	
(11) 3 078 802 (51) E06B 9/52		(11) 3 080 663 (51) H04N 9/31	G03B 21/00	(11) 3 084 997 (51) H04L 1/18	H04L 1/08
(11) 3 078 875 (51) F16D 41/00 F16D 47/04 F16D 23/12 F16D 27/10	F16D 41/12 F16D 19/00 F16D 41/08	(11) 3 081 266 (51) A62C 4/00	A62C 4/02	(11) 3 085 119 (51) H04W 4/00	H04W 52/02
(11) 3 079 049 (51) G06F 3/0483	G06F 3/0485	(11) 3 081 349 (51) B25J 15/06 H01L 21/677 H01L 21/683	B65G 49/07 H01L 21/67	(11) 3 085 311 (51) A61B 17/04 A61B 17/00	A61B 17/88 A61B 90/00
(11) 3 079 077 (51) G06F 17/30		(11) 3 081 392 (51) B60C 5/00 B60C 11/13 B60C 11/12	B60C 11/04 B60C 11/03	(11) 3 085 448 (51) B03C 3/68	B03C 3/66
(11) 3 079 087 (51) G06F 17/50		(11) 3 081 615 (51) C09K 3/18 C09K 3/12 C08K 3/22 B65D 25/40 E02D 31/00	C09K 3/10 C08L 95/00 B05B 1/00 C04B 20/10 E01C 23/09	(11) 3 085 558 (51) B60H 1/00 F16L 29/00	F25B 45/00
(11) 3 079 176 (51) H01L 33/62	H01L 33/56	(11) 3 081 659 (51) C22B 59/00 C22B 9/02 C22B 21/00	C22B 7/00 C22C 21/00	(11) 3 085 802 (51) C21D 1/74 C21D 9/46 C23C 2/06	C21D 8/02 C23C 2/02 C23C 2/28
(11) 3 079 177 (51) H01L 33/62 H01L 25/075	H01L 33/52	(11) 3 081 912 (51) G01L 9/00	G01L 19/00	(11) 3 085 812 (51) C23C 28/04 F16C 33/12 F16D 13/62 F16D 69/02	C23C 8/24 F16D 7/02 F16D 69/00
(11) 3 079 182 (51) H01M 2/10 H01M 2/20	H01M 2/02 H01M 2/30	(11) 3 082 006 (51) G05D 1/02	A47L 11/40	(11) 3 085 874 (51) E06B 3/964 A47K 3/34	E06B 3/46
(11) 3 079 186 (51) H01M 4/04 H01M 4/66 H01M 4/70	H01M 4/139 H01G 11/22	(11) 3 082 238 (51) H02M 1/00		(11) 3 085 934 (51) F02D 41/04 F02D 21/08 F02D 45/00 F02D 41/14 F02D 41/40	F01N 3/08 F02D 43/00 F02D 41/02 F02D 41/00
(11) 3 079 267 (51) H04B 7/04 H04L 5/00	H04B 7/06	(11) 3 082 296 (51) H04L 12/24		(11) 3 086 019 (51) F21L 14/04 F21V 21/36	B60P 3/18
(11) 3 079 296 (51) H04L 1/16 H04L 5/00	H04L 1/18 H04L 1/08	(11) 3 082 314 (51) H04L 29/06		(11) 3 086 295 (51) G07C 3/04	G01R 19/15
(11) 3 079 317 (51) H04L 12/911 H04W 4/02	H04L 12/64 H04W 4/06	(11) 3 082 363 (51) H04W 8/08 H04W 88/18	H04W 80/04	(11) 3 086 296 (51) G07C 9/00	H04M 1/725
		(11) 3 082 365 (51) H04W 48/08	H04W 36/00	(11) 3 086 387 (51) H01M 4/13 H01M 4/36	H01M 4/139 H01M 4/525
		(11) 3 082 451 (51) A47J 47/08 A47J 9/00	A47J 47/14 B65D 85/36		

<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>C10M 129/18</i>	<i>C10M 137/04</i>	(11) 3 089 403	
<i>H01M 10/0566</i>	<i>H01M 10/058</i>	<i>C10M 137/10</i>	<i>C10N 30/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	
<i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>C10N 30/06</i>	<i>C10N 40/30</i>	(11) 3 089 473	
<i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 4/80</i>	(11) 3 088 608		(51) <i>H04R 1/10</i>	
<i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/131</i>	(51) <i>E01C 19/22</i>	<i>B62D 49/08</i>	(11) 3 089 487	
<i>H01M 4/133</i>	<i>H01M 4/1391</i>	<i>B66F 9/075</i>	<i>E02F 9/18</i>	(51) <i>H04W 4/08</i>	<i>H04L 12/18</i>
<i>H01M 4/1393</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>E02D 3/026</i>		<i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) 3 086 420		(11) 3 088 658		<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 76/04</i>
(51) <i>H01S 3/067</i>		(51) <i>E21B 43/26</i>	<i>E21B 33/12</i>	<i>H04W 88/16</i>	<i>H04W 72/14</i>
(11) 3 086 483		<i>C09K 8/42</i>		(11) 3 089 536	
(51) <i>H04B 7/06</i>		(11) 3 088 699		(51) <i>H04W 72/08</i>	<i>H04L 1/06</i>
(11) 3 086 492		(51) <i>F02B 39/00</i>	<i>F02C 6/12</i>	(11) 3 090 160	
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>F01D 9/02</i>	<i>F01D 25/26</i>	(51) <i>F02C 3/04</i>	<i>F02C 7/00</i>
(11) 3 086 583		<i>F02B 37/02</i>	<i>F01D 25/14</i>	<i>F02K 3/06</i>	
(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 12/10</i>	(11) 3 088 798		(11) 3 090 497	
<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 19/00</i>	(51) <i>H04B 10/80</i>	<i>H04B 10/077</i>
(11) 3 086 600		(11) 3 088 825		<i>H04B 10/079</i>	<i>H04B 10/54</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>F27B 21/08</i>	<i>C22B 1/16</i>	<i>H04B 10/60</i>	<i>H04J 14/02</i>
(11) 3 086 622		<i>C22B 1/26</i>	<i>F27D 15/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>	
(51) <i>H04W 92/00</i>	<i>H04W 92/12</i>	<i>F27D 7/02</i>		(11) 3 090 783	
<i>H04W 4/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) 3 088 956		(51) <i>A63B 21/045</i>	<i>A63B 21/16</i>
(11) 3 087 707		(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>H01L 21/67</i>	<i>A63B 23/12</i>	<i>A63B 23/035</i>
(51) <i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>H01L 21/677</i>	<i>H01L 21/687</i>	<i>A63B 21/00</i>	<i>A63B 53/00</i>
<i>H04L 12/26</i>		(11) 3 089 152		<i>A63B 53/14</i>	<i>A63B 60/20</i>
(11) 3 087 779		(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 3/20</i>	<i>A63B 60/32</i>	<i>A63B 60/52</i>
(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 28/16</i>	<i>G09G 3/34</i>		<i>A63B 69/36</i>	
<i>H04L 12/917</i>	<i>H04W 28/08</i>	(11) 3 089 270		(11) 3 091 041	
<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 12/803</i>	(51) <i>H01Q 21/30</i>	<i>H01Q 9/16</i>	(51) <i>C08F 36/04</i>	<i>C08F 236/10</i>
(11) 3 087 791		<i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 21/06</i>	<i>C08F 2/14</i>	<i>C08F 8/42</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H01Q 21/24</i>	<i>H01Q 5/42</i>	<i>C08F 36/06</i>	<i>C08C 19/22</i>
(11) 3 087 920		(11) 3 089 285		<i>C08C 19/25</i>	<i>C08C 19/44</i>
(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>G01N 33/483</i>	(51) <i>H01R 43/055</i>		(11) 3 091 045	
<i>G01N 1/36</i>	<i>A01K 1/03</i>	(11) 3 089 310		(51) <i>C08G 18/61</i>	<i>C12Q 1/54</i>
<i>G01N 21/64</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H02J 3/46</i>	<i>C08G 77/458</i>	<i>C08L 83/04</i>
<i>A61B 5/055</i>	<i>A61B 6/04</i>	<i>H02J 7/10</i>	<i>H02J 7/34</i>	(11) 3 091 061	
(11) 3 088 128		<i>H02J 7/35</i>	<i>H02M 7/12</i>	(51) <i>C09K 19/04</i>	<i>C09K 19/30</i>
(51) <i>B23P 19/00</i>	<i>B25J 13/08</i>	<i>H02M 7/48</i>	<i>H02M 7/797</i>	<i>C09K 19/12</i>	<i>C07C 43/192</i>
<i>B65G 47/14</i>	<i>H05K 13/02</i>	(11) 3 089 320		<i>C07C 23/18</i>	<i>C07C 25/18</i>
(11) 3 088 255		(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H02J 50/10</i>	<i>G02F 1/1333</i>	<i>G02F 1/1335</i>
(51) <i>B60R 25/24</i>		<i>H02J 50/12</i>	<i>H02J 5/00</i>	<i>G02F 1/1337</i>	<i>G02F 1/1343</i>
(11) 3 088 260		<i>B60L 11/18</i>	<i>H01F 21/02</i>	<i>G02F 1/1368</i>	<i>G02F 1/1362</i>
(51) <i>B60R 21/38</i>	<i>B62D 25/10</i>	<i>H01F 29/10</i>	<i>H01F 38/14</i>	(11) 3 091 508	
<i>B62D 25/12</i>	<i>E05B 77/08</i>	<i>H02J 50/90</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 13/02</i>
<i>E05B 81/10</i>	<i>E05B 83/16</i>	(11) 3 089 321		(11) 3 091 677	
<i>E05B 83/24</i>		(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H02J 50/10</i>	(51) <i>H04J 14/00</i>	
(11) 3 088 276		<i>H01F 38/14</i>	<i>H02J 50/12</i>	(11) 3 091 706	
(51) <i>B62D 1/19</i>		<i>H02J 5/00</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 3 088 353		(11) 3 089 323		(11) 3 091 708	
(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>B82B 1/00</i>	(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i>
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>B60M 7/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 3 091 762	
<i>B82Y 5/00</i>		<i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 50/12</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	
(11) 3 088 410		<i>H02J 50/60</i>	<i>H02J 50/80</i>	(11) 3 091 787	
(51) <i>C07K 1/18</i>	<i>C07K 16/00</i>	<i>H02J 50/90</i>		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 40/02</i>
<i>C12Q 1/37</i>		(11) 3 089 380		<i>H04W 74/08</i>	
(11) 3 088 491		(51) <i>H04B 10/116</i>		(11) 3 091 789	
(51) <i>C10B 57/04</i>	<i>C01B 31/02</i>	(11) 3 089 381	<i>H04L 27/00</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>	
(11) 3 088 500		(51) <i>H04B 10/116</i>		(11) 3 091 794	
(51) <i>C10M 169/04</i>	<i>C09K 5/04</i>	(11) 3 089 390		(51) <i>H04W 52/50</i>	<i>H04W 52/22</i>
<i>C10M 105/38</i>	<i>C10M 129/10</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>		<i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 52/36</i>

(11) 3 091 809		(11) 3 097 324		(11) 3 103 534	
(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 52/36</i>	(51) <i>F16H 1/28</i>	<i>F02K 3/06</i>	(51) <i>A63F 13/23</i>	<i>A63F 13/24</i>
			<i>F16H 57/04</i>		<i>A63F 13/98</i>
(11) 3 092 491		(51) <i>F02C 7/06</i>		(11) 3 104 450	
(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/573</i>	<i>F02C 7/36</i>		(51) <i>H01P 3/06</i>	<i>H01P 11/00</i>
				<i>H05K 1/02</i>	
(11) 3 092 638		(11) 3 097 914	<i>A61P 25/28</i>	(11) 3 104 517	
(51) <i>G10L 15/18</i>	<i>G06F 17/27</i>	(51) <i>A61K 31/5415</i>		(51) <i>H02M 7/5387</i>	<i>H02M 7/493</i>
(11) 3 092 675		(11) 3 097 944		(11) 3 104 535	
(51) <i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 8/20</i>	(51) <i>A61M 39/18</i>	<i>A61M 1/14</i>	(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04W 72/04</i>
		<i>A61M 1/28</i>	<i>A61M 5/168</i>		
		<i>A61M 5/162</i>			
(11) 3 092 779		(11) 3 097 968		(11) 3 106 820	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>B01D 46/24</i>	<i>B01D 46/52</i>	(51) <i>F28F 9/00</i>	<i>F28D 7/16</i>
		<i>F02M 35/024</i>		<i>F28D 21/00</i>	<i>F02M 26/11</i>
				<i>F28F 9/02</i>	<i>F01N 5/02</i>
				<i>F02M 26/29</i>	
(11) 3 093 302		(11) 3 098 264		(11) 3 107 000	
(51) <i>C08F 236/10</i>	<i>C08F 2/04</i>	(51) <i>C08L 53/02</i>	<i>C08F 8/04</i>	(51) <i>G06F 17/18</i>	<i>H04W 4/00</i>
		<i>C09J 11/06</i>	<i>C09J 11/08</i>		
		<i>C09J 107/00</i>	<i>C09J 109/00</i>		
		<i>C09J 125/00</i>	<i>C09J 153/02</i>		
(11) 3 093 517		(11) 3 098 279		(11) 3 107 017	
(51) <i>F16D 65/12</i>		(51) <i>C09J 153/02</i>	<i>C09J 7/00</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) 3 093 900		(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 11/06</i>	(11) 3 107 022	
(51) <i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/20</i>	<i>C09J 11/08</i>		(51) <i>G06F 21/35</i>	<i>G06F 13/00</i>
	<i>H01R 13/02</i>			<i>G06F 21/44</i>	<i>H04L 29/06</i>
				<i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 4/00</i>
(11) 3 093 961		(11) 3 098 883		(11) 3 107 181	
(51) <i>H02K 3/18</i>	<i>H02K 15/04</i>	(51) <i>C01G 45/12</i>	<i>H01M 4/131</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 3/04</i>
		<i>H01M 4/133</i>	<i>H01M 4/134</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 7/14</i>
		<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/38</i>		
(11) 3 094 040		<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>	(11) 3 107 183	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/32</i>	<i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 50/10</i>
	<i>G06F 21/44</i>			<i>H04B 5/00</i>	<i>H02J 7/00</i>
				<i>H04M 1/725</i>	
(11) 3 094 112		(11) 3 099 576		(11) 3 107 310	
(51) <i>H04R 31/00</i>	<i>H04R 19/04</i>	(51) <i>B64D 15/20</i>	<i>B64D 15/16</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04M 1/05</i>
(11) 3 094 146		(11) 3 100 822		(11) 3 107 341	
(51) <i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 74/08</i>	(51) <i>B23Q 11/00</i>	<i>B23Q 11/10</i>	(51) <i>H04W 68/00</i>	
(11) 3 095 202		(11) 3 100 976		(11) 3 107 362	
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>C01B 3/38</i>		(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H04M 1/02</i>
(11) 3 095 430		(11) 3 101 048		<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 1/20</i>
(51) <i>A61H 3/00</i>	<i>A61H 3/04</i>	(51) <i>C08G 61/12</i>	<i>H01M 4/60</i>		
(11) 3 095 479		(11) 3 101 072			
(51) <i>A61M 16/16</i>	<i>A61M 16/00</i>	(51) <i>C09D 11/322</i>	<i>B41J 2/01</i>		
		<i>B41M 5/00</i>	<i>C09D 11/40</i>		
		<i>C09D 11/101</i>			
(11) 3 096 110		(11) 3 101 337		I.12(2)	
(51) <i>G01C 15/00</i>	<i>G01S 17/88</i>	(51) <i>F21V 29/00</i>	<i>F21V 3/02</i>	• Verfahrenssprache	
		<i>F21V 23/00</i>	<i>F21V 3/04</i>	• Procedure language	
		<i>H05K 1/00</i>	<i>F21V 29/506</i>	• Langue de procédure	
(11) 3 096 366		(11) 3 101 485		(11) 3 056 872	(51) <i>G01F 1/56</i>
(51) <i>H01L 35/28</i>	<i>H01L 23/38</i>	(51) <i>G04B 19/04</i>	<i>G04B 13/02</i>	De	
(11) 3 096 486		<i>F16B 4/00</i>			
(51) <i>H04W 48/12</i>		(11) 3 101 849		I.12(4)	
		(51) <i>H04L 12/741</i>	<i>H04L 12/721</i>	• Sprache der Einreichung	
				• Language of filing	
				• Langue de dépôt	
(11) 3 096 509		(11) 3 101 960		(11) 0 227 572	(51) <i>F28D 1/02</i>
(51) <i>H04N 1/41</i>	<i>H04N 21/24</i>	(51) <i>H04W 52/34</i>		(25) Es	
(11) 3 096 531		(11) 3 103 528		(11) 0 276 622	(51) <i>H04M 3/58</i>
(51) <i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/472</i>	(51) <i>A63F 13/23</i>	<i>A63F 13/24</i>	(25) El	
	<i>H04N 5/765</i>	<i>A63F 13/92</i>	<i>A63F 13/98</i>		
(11) 3 096 549		(11) 3 103 529		(11) 0 282 430	(51) <i>F16H 37/08</i>
(51) <i>H04W 16/14</i>		(51) <i>A63F 13/23</i>	<i>A63F 13/24</i>	(25) El	
		<i>A63F 13/92</i>	<i>A63F 13/98</i>		
(11) 3 096 589		(11) 3 103 529		(11) 0 286 766	(51) <i>A61K 6/00</i>
(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>F21S 4/28</i>	(51) <i>A63F 13/23</i>	<i>A63F 13/24</i>	(25) Es	
		<i>A63F 13/92</i>	<i>A63F 13/98</i>		

- (11) **0 297 200** (51) *C02F 1/00*
(25) Es
- (11) **0 508 932** (51) *B66D 3/10*
(25) El
- (11) **0 566 519** (51) *E04B 1/19*
(25) El
- (11) **0 580 542** (51) *H02P 9/42*
(25) El
- (11) **0 595 754** (51) *F01B 13/06*
(25) Es
- (11) **0 609 638** (51) *A01N 25/10*
(25) El
- (11) **0 632 987** (51) *A47H 7/02*
(25) El
- (11) **0 642 734** (51) *A01K 47/06*
(25) El
- (11) **0 659 650** (51) *B65D 6/18*
(25) El
- (11) **0 671 836** (51) *H04L 25/03*
(25) El
- (11) **0 685 611** (51) *E04C 3/29*
(25) El
- (11) **0 709 453** (51) *C11D 17/00*
(25) El
- (11) **0 734 848** (51) *B30B 11/00*
(25) El
- (11) **0 737 902** (51) *G03H 1/02*
(25) El
- (11) **0 753 455** (51) *B63B 3/04*
(25) El
- (11) **0 779 597** (51) *G06K 17/00*
(25) El
- (11) **0 810 102** (51) *B41M 5/035*
(25) El
- (11) **0 814 313** (51) *F28D 21/00*
(25) El
- (11) **0 852 146** (51) *A61L 2/06*
(25) El

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

- (11) **2 104 073** (51) *G06T 11/00*
(30) 11.03.2008 US 68921 P
- (11) **2 257 229** (51) *A61B 17/17*
(30) 28.02.2008 PCT/US2008/055300
- (11) **2 274 780** (51) *H01L 35/00*
(30) 27.03.2008 US 6481208 P
- (11) **2 276 440** (51) *A61P 25/04*
(30) 15.05.2008 US 53571 P

- 15.04.2009 US 424382
- (11) **2 406 852** (51) *H01Q 1/38*
(30) 11.03.2009 US 159320 P
- (11) **2 722 293** (51) *B65D 81/34*
(30) 11.07.2008 US 134619 P
- (11) **2 963 546** (51) *G06F 9/44*
(30) 24.03.2014 CN 201410118088
- (11) **2 973 293** (51) *G06Q 30/00*
(30) 15.03.2013 US 201461852280 P
- (11) **3 014 234** (51) *G01L 19/00*
(30) 27.06.2013 DE 102013010687
27.06.2013 DE 102013010686
27.06.2013 DE 102013010688
27.06.2013 DE 102013010690
- (11) **3 033 854** (51) *H04L 9/06*
(30) 13.08.2013 US 201361865134 P
14.05.2014 US 201461992915 P
29.05.2014 US 201462004852 P
01.06.2014 US 201414292935
- (11) **3 074 277** (51) *B60Q 5/00*
(30) 26.11.2013 DE 102013224131
- (11) **3 080 654** (51) *G02B 13/18*
(30) 08.01.2014 US 201461925215 P
- (11) **3 093 266** (51) *B67D 1/00*
(30) 14.05.2015 IT UB201538541 U

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

- (11) **1 915 031** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 009 287** (51) *F04D 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA ME RS
- (11) **2 079 223** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 141 303** (51) *E04F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (11) **2 154 445** (51) *F24H 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 194 332** (51) *F24H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 200 183** (51) *H04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 213 823** (51) *E05F 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 236 958** (51) *F25B 39/04*
(84) AT DE FR PL
- (11) **2 262 746** (51) *C04B 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 273 810** (51) *H04W 12/06*
(84) AT DE FI FR GB IT
- (11) **2 278 231** (51) *F24F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 282 118** (51) *F23D 14/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 307 838** (51) *F26B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 311 685** (51) *B60N 2/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 328 105** (51) *G06F 19/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 354 709** (51) *F24H 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 873** (51) *G05B 19/406*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 357 417** (51) *F24D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 384 678** (51) *A47L 9/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 384 740** (51) *A61K 8/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 388 512** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 392 213** (51) *A21C 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 436 878** (51) *F01D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 437 022** (51) *F28D 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 443 977** (51) *A47L 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 448 165** (51) *H04L 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 128** (51) *B22D 17/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 507** (51) *E05B 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 213** (51) *B29C 70/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 463 602** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 567** (51) *B60J 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 492 471** (51) *F02C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 511 081** (51) *B29C 70/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 440** (51) *H03K 17/95*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 861** (51) *F23N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 818** (51) *E05D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 594** (51) *H04J 14/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 617** (51) *B63H 25/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 714** (51) *E05F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 575 230** (51) *H02J 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 179** (51) *F24F 13/068*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 591 488** (51) *H01H 37/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 543** (51) *C04B 35/478*
(84) DE FR GB
- (11) **2 597 625** (51) *G07C 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 511** (51) *B64C 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 512** (51) *B64C 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 850** (51) *G01C 19/5712*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 608 113** (51) *G06K 19/073*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 420** (51) *E05D 15/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 613 261** (51) *G06F 11/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 615 525** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 620 520** (51) *C23C 16/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 158** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 587** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 629 032** (51) *F25B 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 354** (51) *E01H 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 645 057** (51) *G01C 15/00*
(84) FR GB
- (11) **2 645 058** (51) *G01C 15/00*
(84) FR GB
- (11) **2 653 810** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 657 669** (51) *G01L 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 658 061** (51) *H02H 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 668 912** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 184** (51) *B64C 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 458** (51) *E05F 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 674 814** (51) *G03B 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 679 445** (51) *B60Q 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 239** (51) *A61L 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 337** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 689 431** (51) *H01C 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 944** (51) *B60H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 703 190** (51) *B60C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 704 212** (51) *H01L 31/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 124** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 191** (51) *E21B 49/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 136** (51) *A22B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 985** (51) *H01L 23/522*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 943** (51) *C22C 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 996** (51) *E05F 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 941** (51) *A61F 2/95*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 315** (51) *C03B 9/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 236** (51) *F15B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 803** (51) *H04N 9/69*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 298** (51) *E06B 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 659** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 871** (51) *E05D 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 073** (51) *G01N 21/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 174** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 434** (51) *E05D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 745 806** (51) *A61F 2/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 420** (51) *B41F 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 237** (51) *H01L 29/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 175** (51) *H01L 27/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 408** (51) *B41M 5/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 233** (51) *F16H 61/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 674** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 630** (51) *H02P 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 631** (51) *H02P 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 211** (51) *H02K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 268** (51) *H02P 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 782** (51) *B65D 1/34*
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB HU IT
LI NL NO PL SE TR
- (11) **2 819 010** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 808** (51) *H02K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 848 410** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 969** (51) *G06F 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 992** (51) *E05B 65/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 976** (51) *F25J 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 979** (51) *F25J 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 845** (51) *E05B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 373** (51) *F16B 12/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 409** (51) *A61J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 877 571** (51) *C12N 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 877 681** (51) **E21B 34/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 877 683** (51) **E21B 34/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 222** (51) **A45D 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 028** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 052** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 282** (51) **H02K 33/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 773** (51) **G06F 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 780** (51) **A23L 1/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 336** (51) **E05B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 900 060** (51) **A01N 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 901 400** (51) **G06Q 50/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 904 193** (51) **E21B 34/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 729** (51) **E21B 43/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 124** (51) **B22F 3/105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 920 474** (51) **F16B 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 528** (51) **C08L 101/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 394** (51) **A01K 67/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 927 148** (51) **B65D 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 944** (51) **C08L 95/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 530** (51) **F16H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 942 162** (51) **B25J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 942 715** (51) **G06F 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 415** (51) **B23K 26/382**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (11) **2 946 562** (51) **H04N 21/4227**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 470** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 239** (51) **A47C 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 334** (51) **A61K 36/8964**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 425** (51) **B25B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 952 303** (51) **B25J 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 953 246** (51) **H02M 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 953 352** (51) **H04N 19/503**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 401** (51) **G06F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 454** (51) **F24F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 959 753** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 960 024** (51) **B25J 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 711** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 961 041** (51) **H02K 1/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 466** (51) **G01S 7/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 971 421** (51) **E05F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 974 702** (51) **A61F 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 974 757** (51) **A61M 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 179** (51) **E01C 19/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 975 265** (51) **F04B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 976 057** (51) **A61H 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 976 986** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 977 386** (51) **C07K 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 977 406** (51) **C08L 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 977 560** (51) **F01D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 977 680** (51) **F23R 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 980 049** (51) **C04B 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 186** (51) **C10B 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 980 350** (51) **E21B 47/022**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 980 500** (51) **F24F 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 980 609** (51) **G01V 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 274** (51) **A47G 19/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 982 365** (51) **A61K 8/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 407** (51) **A61M 25/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 983 037** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 331** (51) **C09K 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 684** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 985 789** (51) **H01L 23/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 986 049** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 987 527** (51) **A61N 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

(11) **2 987 998** (51) *F03B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 988 887** (51) *B21D 37/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 989 660** (51) *H01L 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 991 784** (51) *B21C 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 992 306** (51) *G01K 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 992 307** (51) *G01K 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 992 870** (51) *A61J 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 993 081** (51) *B60P 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 993 478** (51) *G01N 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 993 645** (51) *G06T 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 993 662** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 994 653** (51) *F16C 32/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 994 806** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 995 251** (51) *A61B 5/053*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 995 598** (51) *C04B 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 997 339** (51) *G01K 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 998 847** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 999 586** (51) *B30B 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 001 662** (51) *H04M 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 001 742** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 002 015** (51) *A61L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 646** (51) *G05B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 685** (51) *G06F 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 730** (51) *G06T 5/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 927** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 004 743** (51) *F23R 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 005 482** (51) *H01Q 19/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 008 996** (51) *A01K 61/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 009 548** (51) *D03D 49/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 009 549** (51) *D03D 49/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 009 797** (51) *G01C 21/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 009 913** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 010 362** (51) *A43B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 010 394** (51) *A61B 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 010 727** (51) *B60B 35/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 011 087** (51) *D01F 6/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 011 143** (51) *F01D 25/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 011 805** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 012 059** (51) *B23K 26/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 235** (51) *C03B 37/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 347** (51) *C23C 14/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 362** (51) *D01H 1/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 700** (51) *G05B 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 013 903** (51) *C08L 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 014 150** (51) *F16K 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 014 291** (51) *G01R 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 014 380** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 014 743** (51) *H02K 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 015 199** (51) *B22F 3/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 298** (51) *B60J 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 016 019** (51) *G06K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 017 152** (51) *F01K 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 227** (51) *F16L 19/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 017 460** (51) *H01L 21/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 215** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 018 385** (51) *F16H 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 456** (51) *G01F 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 582** (51) *G06F 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 018 697** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 019 390** (51) *B62D 55/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 057** (51) *H01H 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 261** (51) *A01B 63/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 262** (51) *A01B 73/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 265** (51) **A01D 43/073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 267** (51) **A01F 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 268** (51) **A01F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 269** (51) **A01F 29/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 274** (51) **A01L 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 282** (51) **A22C 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 284** (51) **A23K 10/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 285** (51) **A23L 7/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 293** (51) **A41C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 294** (51) **A41C 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 295** (51) **A41D 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 298** (51) **A43B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 305** (51) **A47B 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 307** (51) **A47B 88/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 314** (51) **A47J 36/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 328** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 331** (51) **A61B 5/024**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 020 336** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 347** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 355** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 364** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 366** (51) **A61F 2/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 369** (51) **A61F 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 372** (51) **A61F 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 377** (51) **A61F 2/962**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 020 379** (51) **A61F 5/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 020 381** (51) **A61G 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 386** (51) **A61H 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 389** (51) **A61K 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 393** (51) **A61K 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 406** (51) **A61K 36/258**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 409** (51) **A61K 38/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 412** (51) **A61K 39/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 421** (51) **A61L 2/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 427** (51) **A61M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 020 428** (51) **A61M 5/142**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 020 429** (51) **A61M 5/158**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 432** (51) **A61M 5/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 439** (51) **A61M 16/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 443** (51) **A61M 25/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 453** (51) **A61Q 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 020 456** (51) **A63C 11/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 457** (51) **A63F 13/285**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 461** (51) **A63H 30/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 462** (51) **B01D 46/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 477** (51) **B01J 31/02**
(84) GB NL
- (11) **3 020 480** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 020 481** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 484** (51) **B05B 5/03**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **3 020 485** (51) **B05B 12/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 494** (51) **B23B 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 497** (51) **B23K 9/095**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 512** (51) **B25F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 521** (51) **B27B 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 522** (51) **B27C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 523** (51) **B27C 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 528** (51) **B29C 45/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 530** (51) **B29C 47/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 543** (51) **B29D 30/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 548** (51) **B32B 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 553** (51) **B41J 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 557** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 558** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 559** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 561** (51) **B41J 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 562** (51) **B41J 29/393**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 574** (51) **B60C 11/00**
(84) DE FR
- (11) **3 020 578** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 595** (51) **B60L 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 596** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 597** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 601** (51) **B60P 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 604** (51) **B60R 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 605** (51) **B60R 1/076**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 614** (51) **B62B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 622** (51) **B63B 23/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 628** (51) **B64C 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 629** (51) **B64C 3/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 638** (51) **B64D 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 639** (51) **B64F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 641** (51) **B65B 11/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 642** (51) **B65B 61/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 647** (51) **B65D 33/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 652** (51) *B65D 65/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 657** (51) *B65F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 659** (51) *B65G 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 662** (51) *B65G 47/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 666** (51) *B65H 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 670** (51) *B65H 29/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 674** (51) *B66B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 675** (51) *B66C 13/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 677** (51) *B66F 9/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 679** (51) *B67C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 685** (51) *B82Y 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 696** (51) *C07C 41/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 697** (51) *C07C 45/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 699** (51) *C07C 69/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 706** (51) *C07D 233/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **3 020 720** (51) *C07F 9/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 725** (51) *C07K 14/435*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 727** (51) *C07K 14/47*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 729** (51) *C07K 16/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 020 744** (51) *C08G 18/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 753** (51) *C08J 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 755** (51) *C08K 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 771** (51) *C09D 101/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 773** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 774** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 020 783** (51) *C09K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 784** (51) *C09K 11/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 020 788** (51) *C10G 47/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 020 790** (51) **C10M 159/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 020 796** (51) **C12M 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 020 822** (51) **C12P 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS _____

(11) **3 020 824** (51) **C12Q 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 020 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 020 830** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS _____

(11) **3 020 831** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **3 020 835** (51) **C22C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 020 845** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 020 847** (51) **C23C 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 020 858** (51) **D06F 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 020 865** (51) **E01C 23/088**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 020 874** (51) **E02F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 020 878** (51) **E03B 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 020 879** (51) **E03D 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 020 880** (51) **E03D 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 020 881** (51) **E04B 1/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 020 885** (51) **E04F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 020 886** (51) **E04G 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 020 889** (51) **E04H 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 020 892** (51) **E05B 17/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 020 893** (51) **E05B 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 020 895** (51) **E05B 79/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 020 906** (51) **E05F 15/632**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 020 908** (51) **E06B 3/663**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 020 909** (51) **E06B 3/96**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 020 916** (51) **E21B 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 020 917** (51) **F01C 1/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 020 918** (51) *F01D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 020 919** (51) *F01D 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 020 920** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 020 921** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 020 922** (51) *F01D 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 020 924** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 020 925** (51) *F01D 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 020 929** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 020 930** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 020 931** (51) *F01D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 020 936** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 020 937** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 020 938** (51) *F01N 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 020 940** (51) *F02B 37/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 020 943** (51) *F02C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 020 956** (51) *F02M 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 020 958** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 020 959** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 020 962** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 020 971** (51) *F04B 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 020 972** (51) *F04B 41/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 020 987** (51) *F16C 19/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 020 991** (51) *F16D 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

(11) **3 020 994** (51) *F16D 3/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **3 020 995** (51) *F16D 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD

- (11) **3 021 001** (51) **F16F 9/348**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 004** (51) **F16H 15/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 009** (51) **F16H 59/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 022** (51) **F16K 31/163**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 025** (51) **F16L 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 032** (51) **F17C 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 036** (51) **F21S 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 037** (51) **F21S 4/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 038** (51) **F21S 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 047** (51) **F24C 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 051** (51) **F24F 7/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 056** (51) **F24J 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 057** (51) **F24J 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 058** (51) **F25B 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 069** (51) **F41A 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 070** (51) **G01B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 077** (51) **G01C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 078** (51) **G01C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 087** (51) **G01D 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 090** (51) **G01D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 100** (51) **G01M 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 101** (51) **G01M 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 115** (51) **G01N 30/96**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 116** (51) **G01N 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 120** (51) **G01N 33/574**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 123** (51) **G01N 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 129** (51) **G01S 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 132** (51) *G01S 13/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 135** (51) *G01S 13/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 138** (51) *G01S 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 139** (51) *G01S 17/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 142** (51) *G01T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 147** (51) *G02B 6/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 151** (51) *G02B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 153** (51) *G02B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 162** (51) *G02F 1/13357*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 169** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 173** (51) *G04B 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 178** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 179** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 180** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 181** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 189** (51) *G05F 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 193** (51) *G06F 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 197** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 201** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **3 021 202** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 208** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 209** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 225** (51) *G06F 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 232** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 235** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 247** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 021 254** (51) *G06F 21/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 255** (51) *G06K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 021 257** (51) **G06K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 021 262** (51) **G06K 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 267** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 269** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 271** (51) **G06Q 20/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 273** (51) **G06Q 20/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 274** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 280** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 289** (51) **G07C 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 290** (51) **G07C 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 291** (51) **G07C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 297** (51) **G07F 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 298** (51) **G07F 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 299** (51) **G07G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 301** (51) **G08C 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 302** (51) **G08G 1/0962**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 303** (51) **G08G 1/0962**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 304** (51) **G08G 1/0967**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 021 306** (51) **G08G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 021 316** (51) **G10D 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 317** (51) **G10K 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 326** (51) **G11C 29/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 021 335** (51) **H01F 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 021 343** (51) **H01H 51/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 346** (51) **H01J 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS _____
- (11) **3 021 351** (51) **H01J 43/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 352** (51) **H01L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 021 354** (51) *H01L 23/473*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 021 356** (51) *H01L 23/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 362** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 365** (51) *H01L 31/068*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 371** (51) *H01L 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 375** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 411** (51) *H01M 8/1213*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 412** (51) *H01M 8/124*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 419** (51) *H01Q 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 021 420** (51) *H01R 4/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 021 424** (51) *H01R 13/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 433** (51) *H01S 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 438** (51) *H02G 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 441** (51) *H02H 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 442** (51) *H02H 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 448** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 452** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 453** (51) *H02J 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 021 468** (51) *H02K 21/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 021 470** (51) *H02K 53/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 479** (51) *H02P 27/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 486** (51) *H03K 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 487** (51) *H03K 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 488** (51) *H03K 17/95*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 491** (51) *H03M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 494** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **3 021 503** (51) *H04B 17/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 506** (51) *H04J 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 511** (51) *H04L 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 513** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 514** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 021 516** (51) *H04L 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 520** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 021 522** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 525** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 021 526** (51) *H04L 12/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 529** (51) *H04L 12/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 021 540** (51) *H04L 12/863*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 546** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 560** (51) *H04M 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 581** (51) *H04N 19/147*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 582** (51) *H04N 19/174*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 598** (51) *H04R 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 021 600** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 602** (51) *H04W 8/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 615** (51) *H04W 48/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **3 021 618** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 634** (51) *H04W 76/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **3 021 635** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 641** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 021 644** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 645** (51) *H05H 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 021 657** (51) *A01D 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 023 000** (51) *A01D 41/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 012** (51) **A23N 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 028** (51) **A46B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 029** (51) **A46B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 030** (51) **A46B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 053** (51) **A61B 5/024**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 060** (51) **A61B 17/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 023 077** (51) **A61B 90/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 078** (51) **A61C 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 023 085** (51) **A61G 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 090** (51) **A61K 8/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 095** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **3 023 110** (51) **A61K 47/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 120** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 023 137** (51) **B01D 45/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 153** (51) **B01L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 156** (51) **B02C 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 185** (51) **B23D 61/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 211** (51) **B28B 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 235** (51) **B29C 70/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 241** (51) **B32B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 298** (51) **B60N 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 306** (51) **B60R 19/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 316** (51) **B62B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 329** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 330** (51) **B64D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 331** (51) **B64D 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 332** (51) **B64F 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 023 344** (51) **B65C 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 023 379** (51) *B66B 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 384** (51) *B68G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 386** (51) *B82Y 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 390** (51) *C01G 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 023 420** (51) *C07D 403/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 023 460** (51) *C08L 95/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 023 484** (51) *C12C 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA _____
- (11) **3 023 495** (51) *C12N 15/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 023 518** (51) *C25B 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 563** (51) *E05B 65/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 571** (51) *E06B 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 596** (51) *F01D 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 605** (51) *F01D 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 616** (51) *F02C 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 625** (51) *F02K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 637** (51) *F04B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 638** (51) *F04B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 647** (51) *F15B 13/043*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 023 649** (51) *F16B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 669** (51) *F16F 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 671** (51) *F16H 25/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 023 685** (51) *F16M 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 023 691** (51) *F21V 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 697** (51) *F23R 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 706** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 766** (51) *G01N 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 768** (51) *G01N 21/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 023 781** (51) **G01N 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 023 809** (51) **G01S 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 023 810** (51) **G01S 17/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 023 836** (51) **G02F 1/1362**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 023 846** (51) **G05B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 023 873** (51) **G06F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 023 907** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 023 916** (51) **G06K 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 023 934** (51) **G06T 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 023 988** (51) **G11B 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 024 005** (51) **H01G 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 024 010** (51) **H01H 37/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 024 011** (51) **H01J 31/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 024 014** (51) **H01L 21/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 024 042** (51) **H01L 51/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 024 049** (51) **H01L 51/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 024 051** (51) **H01M 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 024 064** (51) **H01M 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 024 067** (51) **H01M 4/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 024 105** (51) **H02J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 024 107** (51) **H02J 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 024 128** (51) **H02K 41/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 024 142** (51) **H03K 17/082**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD
- (11) **3 024 165** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 024 180** (51) **H04L 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 024 182** (51) **H04L 12/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **3 024 185** (51) **H04L 12/755**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA

- (11) **3 024 205** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 024 209** (51) *H04M 3/436*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 024 211** (51) *H04M 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 024 270** (51) *H04W 28/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 024 306** (51) *H05H 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 024 307** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 024 555** (51) *A63B 57/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 024 710** (51) *B61D 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 024 759** (51) *B65G 23/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 029** (51) *F01D 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 031** (51) *F01K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 570** (51) *A01B 59/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 572** (51) *A01D 34/416*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 591** (51) *A23L 2/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 593** (51) *A23L 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 025 683** (51) *A61F 2/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 025 741** (51) *A61M 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 742** (51) *A61M 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 802** (51) *B21D 22/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 807** (51) *B21J 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 821** (51) *B23K 35/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 025 870** (51) *B42C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 905** (51) *B60N 2/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 927** (51) *B62B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 986** (51) *B65D 85/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 996** (51) *B65H 69/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 026 283** (51) *F16C 35/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 026 290** (51) *F16F 9/512*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **3 026 327** (51) *F21S 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 026 348** (51) *F24C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 360** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 407** (51) *G01J 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 447** (51) *G01R 21/133*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 455** (51) *G01S 7/481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 478** (51) *G02B 13/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 026 511** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 026 580** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 026 582** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 026 597** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 664** (51) *G10K 11/178*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 665** (51) *G10K 11/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 685** (51) *H01F 41/082*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 771** (51) *H02H 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 785** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 818** (51) *H03M 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 026 821** (51) *H04B 1/3827*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 026 827** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 846** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 026 912** (51) *H04N 19/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 027 288** (51) *B01D 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 027 315** (51) *B01J 37/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 027 483** (51) *B61L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 027 803** (51) *D06M 11/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 028 546** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 028 770** (51) *B05B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 028 777** (51) *B08B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 028 844** (51) *B32B 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 028 855** (51) *B32B 37/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 028 869** (51) *B42D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 028 920** (51) *B61L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 028 952** (51) *B65D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 028 955** (51) *B65D 41/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 028 998** (51) *C02F 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 029 009** (51) *C04B 35/653*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 062** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **3 029 195** (51) *D06F 67/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 205** (51) *E02D 5/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 029 206** (51) *E02D 29/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 215** (51) *E04F 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 236** (51) *E05D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 242** (51) *E05D 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 029 245** (51) *E05D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 029 355** (51) *F16H 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 372** (51) *F23G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 424** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 430** (51) *G01D 11/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 029 472** (51) *G01R 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 029 477** (51) *G01R 31/327*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 029 494** (51) *G01V 8/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 029 504** (51) *G02B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 551** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 604** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 029 647** (51) *G08B 17/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 029 658** (51) *G09F 9/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 029 748** (51) *H01L 41/113*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 777** (51) *H01R 4/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 029 790** (51) *H02B 13/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 029 804** (51) *H02J 7/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 029 925** (51) *H04N 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 030 042** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 030 556** (51) *C07D 401/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 795** (51) *F16B 2/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 854** (51) *F26B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 051** (51) *G21B 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 452** (51) *A61K 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 474** (51) *A61L 2/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 031 533** (51) *B05B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 031 544** (51) *B21D 22/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 545** (51) *B21D 22/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 696** (51) *B62D 1/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 031 697** (51) *B62D 1/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 031 838** (51) *C08F 297/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 877** (51) *C09K 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 928** (51) *C12Q 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 014** (51) *E05B 85/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 032 026** (51) *E21B 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 032 032** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 032 091** (51) *F02M 69/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 032 143** (51) *F16H 57/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 032 162** (51) *F17C 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 277** (51) *G01S 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 032 293** (51) *G02B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 032 303** (51) *G02B 6/293*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 032 307** (51) *G02B 7/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 473** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 032 513** (51) *G08C 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 032 561** (51) *H01H 33/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 032 562** (51) *H01H 71/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 032 590** (51) *H01L 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 032 609** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 032 656** (51) *H01R 13/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 032 666** (51) *H02B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 032 733** (51) *H02M 7/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 032 786** (51) *H04L 12/859*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 032 820** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 032 844** (51) *H04R 5/033*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 032 884** (51) *H04W 48/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 033 169** (51) *B01J 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 033 261** (51) *B62B 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 033 326** (51) *C07C 251/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 034 018** (51) *A61B 17/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **3 034 042** (51) *A61F 2/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 034 101** (51) *A61L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 034 205** (51) *B22F 3/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 034 399** (51) *B64C 27/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **3 034 492** (51) *C07C 319/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 034 528** (51) *C08F 255/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 034 543** (51) *C08G 77/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 034 560** (51) *C08L 83/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 034 568** (51) *C09D 4/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 034 690** (51) *D21B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 034 701** (51) *E02D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 034 729** (51) *E05C 17/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(11) **3 034 749** (51) *E05D 15/524*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 035 060** (51) *G01N 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 035 075** (51) *G01S 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 035 116** (51) *G02F 1/1343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 035 185** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 035 196** (51) *G06F 12/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 035 206** (51) *G06F 17/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **3 035 320** (51) *G09F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 035 416** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 445** (51) *H01Q 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 035 550** (51) *H04B 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 592** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **3 035 641** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 759** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **3 035 876** (51) *A61B 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 099** (51) *B32B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 637** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 718** (51) *G06T 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 947** (51) *H04W 52/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 113** (51) *A61L 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **3 037 222** (51) *B25J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 348** (51) *B64C 25/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 037 504** (51) *C10L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 037 586** (51) *E02D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 037 736** (51) *F24F 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **3 037 797** (51) *G01L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 037 866** (51) *G02B 26/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 037 871** (51) *G02F 1/1333*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA MD _____
- (11) **3 037 893** (51) *G04B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 037 940** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 038 049** (51) *G06T 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 038 164** (51) *H01L 31/0216*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 038 170** (51) *H01L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 038 282** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 296** (51) *H04L 12/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 297** (51) *H04L 12/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 315** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 336** (51) *B41J 29/393*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 398** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 401** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 423** (51) *H04W 72/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 759** (51) *B05B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 889** (51) *B62D 63/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 900** (51) *B64C 25/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 901** (51) *B64C 25/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 902** (51) *B64C 25/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 105** (51) *C10M 169/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 428** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 519** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 878** (51) *H04N 21/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 911** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 039 938** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 040 132** (51) *B08B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 040 214** (51) *B60C 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 040 287** (51) *B65B 43/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 040 474** (51) *D21B 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 040 595** (51) *F16L 37/23*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 040 768** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 040 783** (51) *G04B 17/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 040 862** (51) *G06F 11/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 040 994** (51) *G11B 5/39*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 041 142** (51) *H03K 19/0185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 041 182** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 041 284** (51) *H04W 28/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 041 303** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 042 855** (51) *B65B 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 042 975** (51) *C22C 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 043 129** (51) *F25D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 043 161** (51) *G01K 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 043 220** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 043 292** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 043 364** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 043 501** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 592** (51) *H04W 28/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 044 404** (51) *E21B 28/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 044 742** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 203** (51) *A61N 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 045 207** (51) *A62B 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 045 271** (51) *B25J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 045 293** (51) *B29C 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 045 304** (51) *B31D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 045 349** (51) *B60P 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 045 516** (51) *C10M 169/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 819** (51) *F24C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 045 907** (51) *G01N 31/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 046 088** (51) *G08C 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 046 276** (51) *H04B 10/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 046 407** (51) *A01B 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 046 408** (51) *A01D 34/416*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 046 409** (51) *A01D 75/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 046 410** (51) *A01H 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 046 412** (51) *A01K 67/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 046 415** (51) *A01N 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 867** (51) *A61M 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 871** (51) *A61M 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 885** (51) *A63F 13/69*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 902** (51) *B01F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 047 906** (51) *B01J 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 924** (51) *B22F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 925** (51) *B22F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 927** (51) *B23B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 937** (51) *B23K 35/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 947** (51) *B28D 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 954** (51) *B29C 45/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 958** (51) *B29C 49/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 964** (51) *B29D 35/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 970** (51) *B32B 27/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 989** (51) *B60J 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 047 996** (51) *B60K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 002** (51) *B60L 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 004** (51) *B60N 2/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 007** (51) *B60N 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 011** (51) *H04R 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 020** (51) *B60W 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 029** (51) *B62D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 043** (51) *B64C 25/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 051** (51) *B65B 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 054** (51) *B65B 51/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 055** (51) *B65B 51/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 058** (51) *B65D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 067** (51) *B65D 90/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 070** (51) *B65G 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 048 083** (51) *C01G 49/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 091** (51) *C07C 37/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 093** (51) *C07C 69/70B*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 101** (51) *C07D 307/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 103** (51) *C07D 413/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 105** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 107** (51) *C07D 513/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 048 112** (51) *C07K 14/735*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 118** (51) *C08B 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 122** (51) *C08G 59/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 125** (51) *C08G 63/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 126** (51) *C08G 64/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 135** (51) *C08L 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 136** (51) *C08L 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 152** (51) *C09K 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 157** (51) *C09K 11/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 162** (51) *C10M 103/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 167** (51) *C12N 5/071*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 170** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 180** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 186** (51) *C23C 28/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 187** (51) *C23C 28/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 210** (51) *E04B 1/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 216** (51) *E04H 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 220** (51) *E04H 4/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 240** (51) *E21B 43/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 257** (51) *F01D 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 260** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 265** (51) *F01D 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 275** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 276** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 286** (51) *F02D 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 287** (51) *F02F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 303** (51) *F04C 2/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 304** (51) *F04C 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 309** (51) *F04D 29/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 314** (51) *F16B 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 316** (51) *F16C 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 317** (51) *F16C 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 318** (51) *F16C 33/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 319** (51) *F16C 33/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 321** (51) *F16D 3/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 324** (51) *F16D 65/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 327** (51) *F16F 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 328** (51) **F16F 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 329** (51) **F16F 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 332** (51) **F16F 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 336** (51) **F16H 15/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 341** (51) **F16J 15/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 386** (51) **F25B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 406** (51) **F28D 1/053**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 440** (51) **G01N 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 449** (51) **G01R 31/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 465** (51) **G02B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 468** (51) **G02B 27/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 470** (51) **G02C 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 473** (51) **G02C 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 479** (51) **G02F 1/1368**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 481** (51) **G03B 17/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 489** (51) **G03G 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 491** (51) **G03G 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 505** (51) **G05G 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 506** (51) **G05G 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 512** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 516** (51) **G06F 3/0481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 538** (51) **G06F 17/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 543** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 555** (51) **G06K 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 566** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 571** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 576** (51) **G06Q 50/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 578** (51) **G06Q 50/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 609** (51) **G10L 19/008**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 610** (51) **G11B 5/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 616** (51) **H01B 7/295**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 626** (51) **H01H 9/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 638** (51) **H01L 21/3065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 641** (51) **H01L 21/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 648** (51) **H01L 31/0224**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 655** (51) **H01M 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 048 662** (51) **H01M 10/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 679** (51) **F04F 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 683** (51) **F16D 3/202**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 688** (51) **F16D 48/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 689** (51) **F16D 65/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 693** (51) **F16H 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 694** (51) **F16H 57/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 696** (51) **F16J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 700** (51) **F16K 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 704** (51) **F16L 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 709** (51) **F16L 58/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 710** (51) **F17C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 717** (51) **F21V 25/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 721** (51) **F23D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 724** (51) **F23D 14/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 725** (51) **F23R 3/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 729** (51) **F24F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 735** (51) **F24J 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 736** (51) **F25B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 740** (51) **F25D 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 741** (51) **F25J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 746** (51) **F28D 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 750** (51) **F41A 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 752** (51) **F42B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **3 049 753** (51) **F42B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **3 049 754** (51) **F42B 10/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 755** (51) **G01B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 759** (51) **G01C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 760** (51) **G01C 19/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 764** (51) **G01D 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 771** (51) **G01F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 776** (51) **G01J 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 779** (51) **G01K 7/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 786** (51) **G01M 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 788** (51) **G01M 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 791** (51) **G01N 21/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 800** (51) **G01N 27/327**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 049 805** (51) **G01N 30/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **3 050 543** (51) *A61F 5/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 549** (51) *A61G 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 584** (51) *A61M 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 610** (51) *B01D 46/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 642** (51) *B21D 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 683** (51) *B25J 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 701** (51) *B32B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 705** (51) *B41F 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 708** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 712** (51) *B43K 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 717** (51) *B60C 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 722** (51) *B60C 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 723** (51) *B60C 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 743** (51) *B60L 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 747** (51) *B60N 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 764** (51) *B60T 8/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 818** (51) *B65D 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 833** (51) *B66B 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 844** (51) *C01B 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 848** (51) *C01B 39/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 851** (51) *C02F 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 858** (51) *C04B 28/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 878** (51) *C07D 401/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 879** (51) *C07D 403/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 883** (51) *C07D 471/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 893** (51) *C07H 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 941** (51) *C10J 3/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 958** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 961** (51) *C12N 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 984** (51) *C22C 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 050 996** (51) *C22F 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 032** (51) *E02F 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 051 096** (51) *F02B 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 120** (51) *F03B 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 126** (51) *F03D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 134** (51) *F04C 2/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 146** (51) *F15B 11/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 051 152** (51) *F16B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 154** (51) *A61C 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 156** (51) *F16C 33/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 159** (51) *F16C 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 181** (51) *F16H 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 185** (51) *F16J 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 186** (51) *F16J 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 187** (51) *F16J 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 220** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 225** (51) *F25B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 240** (51) *F25D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 247** (51) *F28G 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 268** (51) *G01M 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 319** (51) *G01V 8/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 323** (51) *G02B 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 330** (51) *G02B 27/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 346** (51) *G03B 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 351** (51) *G03F 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 387** (51) *G06F 3/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 404** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 405** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 406** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 417** (51) *G06F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 425** (51) *G06F 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 460** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 524** (51) *G09F 9/302*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 537** (51) *G11C 19/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 540** (51) *H01B 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 544** (51) *H01F 1/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 550** (51) *H01H 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 565** (51) *H01H 71/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 566** (51) *H01H 71/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 567** (51) *H01H 71/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 570** (51) *H01H 73/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 597** (51) *H01L 33/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 601** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 051 603** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 053 152** (51) *G08B 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 054 024** (51) *C22C 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 277** (51) *G01M 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 785** (51) *A23K 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 054 787** (51) *A23L 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 054 788** (51) *A23L 2/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 054 789** (51) *A23L 2/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 054 790** (51) *A23L 13/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 054 791** (51) *A23L 27/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 054 941** (51) *A61K 31/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 039** (51) *A63G 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 103** (51) *B24C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 336** (51) *C08F 2/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 482** (51) *E21B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 505** (51) *F01C 1/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 572** (51) *F04B 53/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 291** (51) *B21D 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 056 489** (51) *C07D 303/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 689** (51) *F01D 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 839** (51) *F25B 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 850** (51) *F28F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 891** (51) *G01N 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 065** (51) *G06T 11/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 285** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 486** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 809** (51) *B60C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 359** (51) *G01N 27/414*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 059 188** (51) *B65G 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 059 823** (51) *H02G 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 059 935** (51) *H04M 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 061 486** (51) *A61M 25/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 596** (51) *B29C 70/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 062 083** (51) *G01N 21/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 062 293** (51) *G06T 15/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 062 492** (51) *H04M 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 062 508** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB

(11) **3 062 598** (51) *A01D 90/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 063 030** (51) *B60J 10/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 063 464** (51) *F21V 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 063 730** (51) *G06T 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 063 898** (51) *H04L 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 064 166** (51) *A61C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 064 632** (51) *D06F 37/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 064 792** (51) *F16C 33/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 064 828** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 064 924** (51) *G01N 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 064 979** (51) *G02B 15/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 066 767** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 066 917** (51) *A01K 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 067 059** (51) *A61K 36/59*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 067 273** (51) *B64C 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 067 323** (51) *C01G 53/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 067 591** (51) *F16H 63/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 067 955** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 067 956** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 068 110** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 068 953** (51) *E04B 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 069 350** (51) *G11C 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 069 937** (51) *B60R 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 070 953** (51) *H04N 21/422*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 071 165** (51) *A61G 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 072 386** (51) *A01G 3/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 072 390** (51) **A01J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 072 830** (51) **B65D 75/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 072 883** (51) **C07C 403/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 073 155** (51) **F16H 59/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 073 169** (51) **F16L 55/033**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 073 186** (51) **F21V 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 073 363** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 073 390** (51) **G06F 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 073 408** (51) **G06F 21/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 073 926** (51) **A61B 6/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 075 496** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 075 565** (51) **B44C 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 077 299** (51) **B65D 25/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 077 670** (51) **F03D 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 078 289** (51) **A43B 7/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 078 638** (51) **C02F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 078 799** (51) **E06B 3/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 078 845** (51) **F03B 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 225** (51) **H02J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 079 623** (51) **A61B 34/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 080 896** (51) **H02K 1/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 126** (51) **A47J 42/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 081 303** (51) **B02C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 081 320** (51) **B21K 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 081 424** (51) **B60K 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 081 526** (51) **B66F 9/075**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 081 737** (51) **E21B 3/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 095 819** (51) **C08L 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 095 820** (51) **C08L 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 097 805** (51) **A41D 19/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 100 627** (51) **A43B 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 100 748** (51) **A61L 15/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 100 799** (51) **B21D 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 100 935** (51) **B62D 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 100 947** (51) **B64C 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 101 441** (51) **G01S 7/521**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 101 660** (51) **G21G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 101 819** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 104 163** (51) **G01N 21/3504**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 107 161** (51) **H01S 5/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 911 442** (51) **D06P 1/44**
(54) • **BEHANDELTES GEWEBE, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND FENSTERABDECKUNG MIT DIESEM MATERIAL**
• **A TREATED FABRIC, A METHOD OF TREATMENT AND A WINDOW COVERING PRODUCT COMPRISING SUCH MATERIAL**
• **TISSU TRAITÉ, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET COUVERTURE DE FENÊTRE AVEC CE MATÉRIAU**
- (11) **1 030 504** (51) **H04M 3/51**
(54) • **WEB-BASIERTES ANRUFZENTRALESYSTEM MIT WEB DOKUMENTENAUFZEICHNUNG**
• **WEB-BASED CALL CENTER SYSTEM WITH WEB DOCUMENT ANNOTATION**
• **SYSTÈME DE CENTRE D'APPEL BASÉ SUR LE WEB AVEC ANNOTATION D'UN DOCUMENT WEB**

- (11) **1 043 772** (51) **H01L 23/31**
(54) • **Verfahren zur Verpackung und zum Aufbau einer Halbleitervorrichtung**
• **Method for packaging and mounting semiconductor device**
• **Procédé d'emballage et de montage d'un dispositif semiconducteur**
- (11) **1 055 871** (51) **F21S 8/00**
(54) • **Indoor luminaire with limited refractive glare**
- (11) **1 225 667** (51) **H01S 5/02**
(54) • **Silizium-Plattform für optische Module und Herstellungsverfahren**
• **Silicon platform for optical modules and method of manufacturing**
• **Plateforme de silicium pour modules optiques et procédé de fabrication**
- (11) **1 269 685** (51) **H04M 7/00**
(54) • **COMMUNICATION DU TYPE VGCS (VOICE GROUP CALL SERVICE) BASÉE SUR IP DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
- (11) **1 278 252** (51) **A61N 1/375**
(54) • **KONTURIERTES GEHÄUSE FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE**
• **CONTOURED CASING FOR AN ELECTRICAL CELL**
• **BOÎTIER PROFILÉ POUR CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE**
- (11) **1 304 780** (51) **H01S 5/12**
(54) • **A widely tunable semiconductor laser with a grating structure**
- (11) **1 344 835** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **PROZESS ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN IN ECHTZEIT UND ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **REAL-TIME NUCLEIC ACID DETECTION PROCESSES AND COMPOSITIONS**
• **PROCÈS DE DÉTECTION DES ACIDES NUCLÉIQUES EN TEMPS RÉEL ET COMPOSITIONS**
- (11) **1 387 151** (51) **G01F 11/02**
(54) • **Nutationspumpe, Regelungssystem und zugehöriges Verfahren**
- (11) **1 406 744** (51) **B23K 26/10**
(54) • **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉBITER DES PIÈCES A TRAVAILLER**
- (11) **1 412 300** (51) **C03C 17/36**
(54) • **MIT EINER INFRAROTSTRAHLUNG UND/ODER SONNENSTRAHLUNG REFLEKTIERENDEN DÜNNSCHICHTBEKLEIDUNG VERSEHENE VERGLASUNG**
- (11) **1 416 357** (51) **G06F 1/16**
(54) • **Tragbares Rechnersystem**
• **Portable computer system**
• **Système d'ordinateur portable**
- (11) **1 469 660** (51) **H04M 3/42**
(54) • **Procédé pour contrôler l'établissement de communications entre terminaux choisis par un utilisateur**
- (11) **1 498 545** (51) **D21H 21/42**
(54) • **SICHERHEITSFADEN ENTHALTEND EINE OPTISCH VARIABLE STRUKTUR**
• **SECURITY THREAD COMPRISING AN OPTICALLY VARIABLE STRUCTURE**
• **FIL DE SÉCURITÉ COMPRENANT UNE STRUCTURE OPTIQUEMENT VARIABLE**
- (11) **1 525 362** (51) **E05B 81/22**
(54) • **System mit einem feststehenden Schließbügel und einer Zuzievorrichtung**

- (11) **1 537 066** (51) **C07C 49/683**
(54) • **CYCLOPENTENONDERIVATEN ALS POTENTE AKTIVATOREN VON HSF-1**
• **CYCLOPENTENONE DERIVATIVES AS POTENT ACTIVATORS OF HSF-1**
• **DERIVES DE CYCLOPENTENONE COMME PUISSANTS ACTIVEURS DE HSF-1**
- (11) **1 562 412** (51) **H05K 3/24**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur elektrolytischen Erhöhung der Dicke einer elektrisch leitfähigen Struktur auf einem dielektrischen Substrat.**
• **Method and device for electrolytically increasing the thickness of an electrically conductive pattern on a dielectric substrate.**
- (11) **1 581 296** (51) **A61M 25/06**
(54) • **SICHERHEITSKATHETER-SYSTEM**
• **SAFETY CATHETER SYSTEM**
• **CATHETER AVEC SYSTEME DE SECURITE**
- (11) **1 605 829** (51) **A61B 6/14**
(54) • **DÉTECTEUR DE RAYONS X INTRAORAL**
- (11) **1 606 678** (51) **G05D 16/06**
(54) • **FLÜSSIGKEITSREGLER ZUR DRUCKMINDERUNG**
- (11) **1 627 484** (51) **H04J 14/02**
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER VERSTÄRKUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS**
- (11) **1 627 931** (51) **C22C 38/02**
(54) • **NAHTLOSES STAHLROHR, DAS ZUR VERWENDUNG ALS FÜHRUNGSRÖHR VORGESEHEN IST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TUBE EN ACIER SANS JOINTURE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE UTILISÉ COMME TUBE DE GUIDAGE ET PROCÉDE D'OBTECTION**
- (11) **1 634 632** (51) **B01D 35/027**
(54) • **Fluidfilter**
• **Fluid filter**
• **Filtre de fluide**
- (11) **1 639 320** (51) **G01D 4/00**
(54) • **DURCHFLUSSZÄHLER MIT OPTISCHEM KODIERER UND ALGORITHMUS ZUR SELEKTIVEN BLOCKIERUNG DER SIGNAL-ÜBERTRAGUNG**
- (11) **1 645 509** (51) **B65B 13/26**
(54) • **Dispositif pour retenir les ficelles dans un noueur**
- (11) **1 676 234** (51) **G06F 3/0481**
(54) • **GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE DREIDIMENSIONALE ANSICHT EINER DATENSAMMLUNG AUF DER BASIS EINES ATTRIBUTS DER DATEN**
- (11) **1 690 891** (51) **C08J 5/18**
(54) • **POLYVINYLLALKOHOL-POLYMERFILM UND POLARISATIONSFILM**
• **FILM DE POLYMÈRE DE POLY(ALCOOL VINYLIQUE) ET FILM POLARISANT**
- (11) **1 698 351** (51) **A61K 51/08**
(54) • **GLYKOPEPTIDZUBEREITUNGEN**
• **COMPOSITIONS À BASE DE GLYCOPEPTIDES**
- (11) **1 701 511** (51) **H04L 29/06**
(54) • **EINSTELLBARE KOMMUNIKATIONSPROFILE IN TELEFONNETZEN**
• **ADAPTABLE COMMUNICATION PROFILES IN TELEPHONE NETWORKS**
• **PROFILS DE COMMUNICATIONS ADAPTABLES DANS LES RÉSEAUX TÉLÉPHONIQUES**
- (11) **1 706 599** (51) **F01K 25/06**
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR UMWANDLUNG VON ANFALLENDER WÄRMEENERGIE IN EINEM ÖSOPHAGUS**
• **PROCÉDE ET INSTALLATION DE CONVERSION D'UNE ÉNERGIE THERMIQUE RESULTANTE EN ÉNERGIE MÉCANIQUE**
- (11) **1 708 636** (51) **A61B 18/14**
(54) • **SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VERÄNDERTEN EPITHELIS IN EINEM ÖSOPHAGUS**
• **SYSTEM FOR TREATING ABNORMAL EPITHELIUM IN AN ESOPHAGUS**
• **SYSTÈME SERVANT À TRAITER UN ÉPITHELIUM ANORMAL DANS L'ŒSOPHAGE**
- (11) **1 709 761** (51) **H04L 1/00**
(54) • **ÜBERTRAGEN VON SIGNALEN ÜBER MEHRFACHANTENNENELEMENTE GEMÄSS EINEM QUALITÄTSINDIKATOR**
- (11) **1 714 369** (51) **G06F 1/26**
(54) • **SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA GESTION DE FAUTES DANS UN RESEAU D'ALIMENTATIONS ELECTRIQUES**
- (11) **1 720 647** (51) **B01J 8/22**
(54) • **REAKTOR MIT EINEM GASVERTEILER**
• **REACTOR WITH A GAS DISTRIBUTOR**
• **RÉACTEUR AVEC UN DISTRIBUTEUR DE GAZ**
- (11) **1 730 407** (51) **F15B 15/26**
(54) • **BEWEGUNGSSTEUERVORRICHTUNG MIT SPIELVERRINGERUNG UND METHODE**
• **MOTION CONTROL APPARATUS WITH BACKLASH REDUCTION AND METHOD**
• **APPAREIL DE CONTROLE DE DEPLACEMENT PRESENTANT UNE REDUCTION DE JEU ET PROCESSUS**
- (11) **1 732 866** (51) **C07C 2/58**
(54) • **VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG UNTER VERWENDUNG VON EINEM FESTEN SÄUREKATALYSATOR UND EINEM HYDRIERUNGSMETALL**
• **ALKYLATION PROCESS USING A CATALYST COMPRISING A SOLID ACID AND A HYDROGENATION METAL**
• **PROCÉDÉ D'ALKYLATION AU MOYEN D'UN CATALYSEUR ACIDE SOLIDE ET UN MÉTAL D'HYDROGÉNATION**
- (11) **1 759 812** (51) **A61B 17/068**
(54) • **Cartouches d'agrafes à former des agrafes avec hauteurs différentes**
- (11) **1 789 999** (51) **H01L 21/02**
(54) • **VERFAHREN FÜR DAS HERSTELLEN VON EINER SILIZIUMDIOXIDSCHICHT**
- (11) **1 790 129** (51) **H04L 12/28**
(54) • **APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ FACILITANT UNE TRANSITION RAPIDE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU**
- (11) **1 792 966** (51) **C09K 15/00**
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ENTHALTEND EINE RESEVERATROL-FUNKTIONALISIERTE POLYMERBESCHICHTUNG**
• **DISPOSITIF MÉDICAL COMPRENANT UN REVÊTEMENT POLYMÈRE FONCTIONNALISÉ AVEC RESVÉRATROL**
- (11) **1 793 086** (51) **F01D 5/18**
(54) • **Gasturbineschaufel mit einem Partikeldeflektor**
- **Aerofoil for a gas turbine comprising a particle deflector**
• **Aube de turbine à gaz avec un déflecteur de particules**
- (11) **1 793 088** (51) **F01D 9/04**
(54) • **Leitschaufel eines Gasturbinenmotors**
• **Turbine nozzle for a gas turbine engine**
• **Distributeur de turbine d'un moteur à turbine à gaz**
- (11) **1 805 089** (51) **B65D 65/02**
(54) • **MATÉRIAU DE FILET DOTÉ DE PANNEAUX DE MATÉRIAU AÉRÉ ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE AU MOYEN D'UN MATÉRIAU DE FILET**
- (11) **1 809 762** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **AUF DER KORRELATION DES P53-STATUS MIT GENEXPRESSIONSPROFILIEN BERUHENDE VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG, PROGNOSE UND DIAGNOSE VON KREBSERKRANKUNGEN**
• **METHODS BASED ON CORRELATING P53 STATUS WITH GENE EXPRESSION PROFILES, FOR CLASSIFICATION, PROGNOSIS, AND DIAGNOSIS OF CANCERS**
• **PROCEDES REPOSANT SUR UNE CORRELATION ENTRE UN STATUT DU P53 ET DES PROFILS D'EXPRESSION GENIQUE PERMETTANT LA CLASSIFICATION, LE PRONOSTIC ET LE DIAGNOSTIC DE CANCERS**
- (11) **1 811 233** (51) **F24D 19/02**
(54) • **Wall fastening system with spacer for plate-shaped objects such as radiators with a suspension lug**
- (11) **1 812 064** (51) **A61K 39/395**
(54) • **UTILISATION DES CELLULES EXPRI-MANT LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE 1 DANS LE TRAITEMENT ET LA SURVEILLANCE DU CANCER ET DANS LE CRIBLAGE POUR DES AGENTS CHIMIO-THERAPEUTIQUES**
- (11) **1 818 020** (51) **A61B 17/12**
(54) • **BEHANDLUNGSTRUMENT FÜR ENDOSKOP UND MAGAZIN, IN WELCHES DAS BEHANDLUNGSTRUMENT AUFGENOMMEN WIRD**
• **INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE ET CARTOUCHE DE RECEPTION DE CET INSTRUMENT**
- (11) **1 827 289** (51) **A61C 8/00**
(54) • **Implantat und Herstellungsmethoden**
• **Implant and methods for making the same**
• **Implant et méthodes pour le fabriquer**
- (11) **1 834 578** (51) **A61B 5/0402**
(54) • **AFFICHEUR DE LA REPRÉSENTATION GRAPHIQUE D'UN CARDIOGRAMME CORRIGÉ ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE CORRESPONDANT**
- (11) **1 839 044** (51) **G01N 27/22**
(54) • **SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ANWESENHEIT ODER ABWESENHEIT VON MIKROBEN IN EINER PROBE**
• **SYSTEM FOR DETERMINING THE PRESENCE OR ABSENCE OF MICROBES IN A SPECIMEN**
• **SYSTÈME POUR LA DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE/ABSENCE DE MICROBES DANS UN ÉCHANTILLON**
- (11) **1 843 076** (51) **C22C 26/00**
(54) • **THERMISCHER ISOLATOR**

- (11) **1 843 984** (51) **C03C 15/00**
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT EN VERRE DE SILICE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS ET COMPOSANT OBTENU PAR CE PROCÉDÉ
- (11) **1 846 584** (51) **C22C 38/06**
(54) • AUSTENITIC STEEL HAVING HIGH STRENGTH AND FORMABILITY METHOD OF PRODUCING SAID STEEL AND USE THEREOF
• ACIER AUSTÉNITIQUE À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET SON UTILISATION
- (11) **1 846 694** (51) **F23C 10/00**
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON STICKOXIDEMISSIONEN EINES KESSELS MIT BLASENBILDENDEM WIRBELBETT
• A METHOD FOR REDUCING NITROGEN OXIDE EMISSIONS OF A BUBBLING FLUIDIZED BED BOILER
• PROCEDE DESTINE A REDUIRE LES EMISSIONS D'OXYDE D'AZOTE D'UNE CHAUDIERE A LIT FLUIDISE BOUILLONNANT
- (11) **1 851 352** (51) **C23C 2/04**
(54) • COATED STEEL PLATE
• BANDE D'ACIER REVÊTU
- (11) **1 855 614** (51) **A61F 2/01**
(54) • SYSTÈME FILTRANT AVEC VANNE POUR UTILISATION DANS UN REMPLACEMENT DE VANNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 870 690** (51) **G01M 13/02**
(54) • EVALUIERUNGSEINRICHTUNG, -VERFAHREN UND -COMPUTERPROGRAMM EINES ZAHNRADPAARS
• EVALUATION DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM OF GEAR PAIR
• DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR D'EVALUATION D'ENGRENAGE
- (11) **1 874 717** (51) **C07C 29/74**
(54) • PROCÉDÉ DE SÉPARATION DES ISOMÈRES E ET Z D'UN ALCOOL D'ALCÈNE ET SES DÉRIVÉS
- (11) **1 878 131** (51) **H04B 7/005**
(54) • PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE SIGNALER DES TAILLES D'ÉTAPES DE RÉGULATION DE PUISSANCE CONFIGURABLES POUR UN ACCÈS PAR PAQUETS EN VOIE ASCENDANTE À GRANDE VITESSE (HSUPA)
- (11) **1 884 356** (51) **B32B 27/34**
(54) • MEHRSCICHTVERBUND IN FORM EINES EXTRUDIERTEN HOHLPROFILS
• COMPOSITE MATERIAL FOR HOLLOW PROFILE
• MATÉRIAU COMPOSITE POUR PROFILE CREUX
- (11) **1 902 474** (51) **H01L 29/786**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LINEARITÄT VON MOSFET UNTER VERWENDUNG EINER SENKE MIT AKKUMULIERTER LADUNG
• APPARATUS FOR USE IN IMPROVING LINEARITY OF MOSFETS USING AN ACCUMULATED CHARGE SINK
• DISPOSITIF DESTINÉS À AMÉLIORER LA LINÉARITÉ DE TRANSISTORS MOS AVEC UN Puits DE CHARGE ACCUMULÉE
- (11) **1 903 881** (51) **A23C 9/123**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERMENTIERTEN LEBENSMITTELPRODUKTEN MIT PROBIOTISCHEN STÄMMEN
• METHOD FOR PREPARING FERMENTED FOOD PRODUCTS CONTAINING PROBIOTIC STRAINS
• PROCÉDÉ de PRÉPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES FERMENTES CONTENANT DES SOUCHES PROBIOTIQUES
- (11) **1 903 966** (51) **B29L 31/00**
(54) • BIOABSORBIERBARES SYSTEM, BIOABSORBIERBARES BAND, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOABSORBIERBAREN BANDS
• A BIOABSORBABLE BAND SYSTEM, A BIOABSORBABLE BAND, A METHOD FOR PRODUCING A BIOABSORBABLE BAND
• SYSTEME DE BANDE BIOABSORBABLE, BANDE BIOABSORBABLE, PROCEDE DE REALISATION D'UNE BANDE BIOABSORBABLE
- (11) **1 913 359** (51) **B01L 3/00**
(54) • Verfahren und Kit zur Präparation imprägnierter Gewebeproben für histopathologische und molekulare Untersuchungen.
• Method and kit for preparing impregnated tissue samples for histopathological and molecular studies.
• Procédées réactifs et exploration instrumentale destinée à la préparation d'échantillon de tissu imprégné convenant à des études moléculaires et histopathologies.
- (11) **1 917 332** (51) **C10M 159/18**
(54) • VERWENDUNG VON SCHMIERMITTELN
• USE OF LUBRICANTS
• UTILISATION DE LUBRIFIANTS
- (11) **1 917 902** (51) **A61B 1/00**
(54) • POSITION DETECTION APPARATUS AND MEDICAL-DEVICE-POSITION DETECTION SYSTEM
- (11) **1 921 036** (51) **B65H 29/12**
(54) • Drehtransportvorrichtung für Druckmedien
• Print media rotary transport apparatus
• Appareil de transport rotatif de substrats d'impression
- (11) **1 931 118** (51) **H04M 1/02**
(54) • TRAGBARE VORRICHTUNG BESTEHEND AUS DREI BEWEGLICHEN GEHÄUSETEILEN
• PORTABLE DEVICE CONSISTING OF THREE MOVABLE HOUSING PARTS
• DISPOSITIF PORTABLE COMPORTANT TROIS PARTIES MOBILES DE BOÎTIERS
- (11) **1 933 710** (51) **A61B 8/00**
(54) • SENSORGEFÜHRTE KATHETERNAVIGATION
• SENSOR GUIDED CATHETER NAVIGATION
• NAVIGATION D'UN CATHETER GUIDE PAR CAPTEUR
- (11) **1 942 338** (51) **G01N 27/406**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines NOx-Sensors
• Method for producing NOx sensor
• Procédé pour la fabrication d'un capteur de NOx
- (11) **1 954 587** (51) **B65D 65/08**
(54) • MATÉRIAU D'EMBALLAGE AVEC ÉLÉMENT DE FIXATION
- (11) **1 984 764** (51) **G02B 1/11**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Artikels mit antireflektierenden Eigenschaften und daraus erhaltener Artikel.
• Method of making an article with anti-reflective properties and article obtained therefrom.
• Procédé pour la préparation d'un article avec des propriétés anti-réflexive et article obtenue.
- (11) **1 992 217** (51) **A01G 9/10**
(54) • DÜNGEMITTEL FÜR BLUMENERDE
• FERTILIZER FOR POTTING SOIL
• ENGRAIS POUR TERREAU
- (11) **1 993 179** (51) **H02G 3/08**
(54) • Kabeldurchführung, die das Einführen eines Kabels erleichtert und dessen Zurückziehen erschwert
• Cable grommet designed to facilitate cable insertion and hinder removal
• Traversée de câble avec des moyens pour faciliter le passage du câble dans un sens et pour empêcher son retrait dans l'autre sens
- (11) **1 994 260** (51) **F01D 9/02**
(54) • BRENNKAMMER UMFASSEND EINE VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE GASTURBINE
• COMBUSTION CHAMBER WITH A POSITIONING SYSTEM FOR A GAS TURBINE
• CHAMBRE DE COMBUSTION AVEC UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT POUR UNE TURBINE À GAZ
- (11) **1 998 619** (51) **A01N 43/36**
(54) • BIOZIDZUSAMMENSETZUNG MIT ZINKPYRITHION UND EINEM PYRROL-DERIVAT
• BIOCIDIC COMPOSITION COMPRISING ZINC PYRITHIONE AND A PYRROLE DERIVATIVE
• COMPOSITION BIOCIDIC CONTENANT DES DERIVES LA PYRITHIONE DE ZINC ET UN PYRROLE
- (11) **2 001 045** (51) **H01L 21/314**
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON DÜNNFILM UND HALBLEITERVORRICHTUNG
• METHOD FOR FORMING THIN FILM AND SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE DE FORMATION DE FILM MINCE ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS
- (11) **2 004 313** (51) **B01F 3/02**
(54) • VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON FRISCHLUFT UND HEIZLUFT IN EINEM LÜFTUNGSSYSTEM EINES FLUGZEUGS
• USE OF A DEVICE FOR MIXING FRESH AIR AND HEATING AIR IN A VENTILATION SYSTEM OF AN AIRCRAFT
• UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE MELANGE D'AIR FRAIS ET D'AIR DE RECHAUFFAGE DANS UN SYSTEME DE VENTILATION D'UN AERONEF
- (11) **2 004 847** (51) **C12Q 1/68**
(54) • OLIGONUKLEOTIDE MIT SIGNALPAAREN UND HYDROPHOBEN NUKLEOTIDEN, STAMMLOSEN LEUCHTTÜRMEINEN ZUR DETEKTION VON NUKLEINSÄUREN, METHYLIERUNGSSTATUS UND MUTANTEN VON NUKLEINSÄUREN
• OLIGONUCLEOTIDES COMPRENANT DES Paires DE SIGNALISATION ET DES NUCLEOTIDES HYDROPHOBES, "BALISES SANS TIGE", POUR LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES, DE L'ETAT DE METHYLATION ET DE MUTANTS D'ACIDES NUCLEIQUES

- (11) **2 006 567** (51) **F16F 9/06**
(54) • Trennkolben-Zusammenbau und Dämpfer mit einem solchen Zusammenbau
• Montage de piston séparateur et amortisseur en disposant
- (11) **2 013 685** (51) **G06F 17/30**
(54) • BETRACHTER FÜR ZITATNETZWERK
• CITATION NETWORK VIEWER
• VISIONNEUSE DE RÉSEAU DE CITATION
- (11) **2 016 358** (51) **F28D 1/06**
(54) • Schutzvorrichtung für einen Stahlofen und Verfahren zum Schutz von Ausrüstung.
• Protective apparatus for a steel making furnace and method of protecting a piece of equipment
• Dispositif de protection pour fourneau sidérurgique et méthode de protection d'une pièce d'équipement
- (11) **2 016 748** (51) **H04M 1/00**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DISPOSITIF SANS FIL
- (11) **2 023 844** (51) **A61B 34/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER HAPTISCHEN VORRICHTUNG
• APPARATUS FOR CONTROLLING A HAPTIC DEVICE
• APPAREIL DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF HAPTIQUE
- (11) **2 027 306** (51) **H01L 21/67**
(54) • RÉACTEUR À PLASMA AVEC APPLICATEUR DE PUISSANCE DE LA SOURCE À PLASMA À RÉGLAGE DYNAMIQUE
- (11) **2 037 509** (51) **H01L 33/14**
(54) • Polarisationsdotierung in Lichtemittierenden Dioden auf Nitridbasis
- (11) **2 040 830** (51) **B01F 13/10**
(54) • DEVICE AND METHOD TO PIERCE A CAN'S LID AND TO INJECT DYS
- (11) **2 042 865** (51) **G01N 27/49**
(54) • Ein Verfahren zur Unterscheidung zwischen einer Kontrolllösung und einer physiologischen Probe
• A method for distinguishing between a control solution and a physiological sample
• Un procédé pour distinguer de solution de contrôle d'un échantillon physiologique
- (11) **2 052 512** (51) **H04L 29/06**
(54) • POLICY MANAGEMENT IN EINEM ROAMING ODER HANDOVER SZENARIO IN EINEM IP NETZWERK
- (11) **2 065 068** (51) **A61M 16/10**
(54) • Beatmungsfiltrovorrichtung zum Erkennen eines gefährlichen Strömungswiderstands eines Gasstroms durch einen Filter
• Respiratory filtering device for detecting a dangerous resistance to flow in a flow of gas through a filter
• Dispositif respiratoire de filtrage pour détecter une résistance dangereuse à l'écoulement dans l'écoulement d'un gaz à travers un filtre
- (11) **2 069 591** (51) **E04H 12/00**
(54) • VERKLEIDUNGSSYSTEM FÜR EINEN WINDTURBINTURM
• CLADDING SYSTEM FOR A WIND TURBINE TOWER
• SYSTÈME DE REVÊTEMENT POUR UNE TOUR D'ÉOLIENNE
- (11) **2 073 719** (51) **A61B 17/04**
(54) • GERÄT MIT FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN ZUM HALTEN VON VERSTÄRKUNGEN
- (11) **2 073 819** (51) **A61K 9/00**
(54) • TOPISCHES CO-ENZYM-Q10-FORMULIERUNGEN UND BEHANDLUNG VON MÜDIGKEIT, SCHMERZEN UND WUNDEN
• TOPICAL CO-ENZYME Q10 FORMULATIONS AND TREATMENT OF PAIN, FATIGUE AND WOUNDS
• FORMULATIONS TOPIQUES CONTENANT LE CO-ENZYME Q10 ET TRAITEMENT DE LA FATIGUE, DE LA DOULEUR ET DES PLAIES
- (11) **2 079 296** (51) **A01G 7/04**
(54) • PLANT ILLUMINATION DEVICE AND GREENHOUSE PROVIDED WITH A PLANT ILLUMINATION DEVICE
- (11) **2 081 731** (51) **B22F 7/06**
(54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR VON HOCHDRUCKTURBINEN-SCHAUFELN
• METHOD OF REPAIRING HIGH-PRESSURE TURBINE BLADES
• PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE PALES DE TURBINES À HAUTE PRESSION
- (11) **2 082 647** (51) **A22C 13/00**
(54) • Rohwurstprodukt mit Umhüllung aus einem textilen Flächengebilde und Verfahren zu seiner Herstellung
• Raw sausage product with casing made from a textile sheet and method for its fabrication
• Produit de saucisse doté d'une enveloppe en structure plate textile et procédé pur sa fabrication
- (11) **2 086 694** (51) **C09D 163/00**
(54) • GROßWALZE
• LARGE ROLLER
• GRAND ROULEAU
- (11) **2 087 121** (51) **C12N 15/82**
(54) • MAIS PRESENTANT UNE TOLERANCE ACCRUE AUX MALADIES FONGIQUES
- (11) **2 090 577** (51) **C07D 471/04**
(54) • Composés hétéroaryles, compositions les contenant et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de protéin kinases
- (11) **2 097 372** (51) **C07C 233/06**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE LA MÉMANTINE ET DE SA FORME DE SEL D'ACIDE CHLORHYDRIQUE
- (11) **2 104 651** (51) **B29D 11/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHEINWERFERLINSE
• PRODUCTION METHOD FOR A HEADLIGHT LENS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE DE PROJECTEUR
- (11) **2 109 600** (51) **C07C 271/44**
(54) • AMORPHE FORMEN VON RIVASTIGMIN HYDROGENARTRAT
• AMORPHOUS FORMS OF RIVASTIGMINE HYDROGENARTRATE
• FORMES AMORPHES D'HYDROGÉNTARTRATE DE RIVASTIGMINE
- (11) **2 110 750** (51) **G06F 11/34**
(54) • DATENZUGRIFFSVERFOLGUNG
• DATA ACCESS TRACING
• SUIVI DE L'ACCÈS AUX DONNÉES
- (11) **2 111 942** (51) **B23K 9/23**
(54) • MEHRLAGIGE STOSSGESCHWEISSTE STRUKTUR MIT HERVORRAGENDEM
- SPRÖDBRUCHAUSBREITUNGSWIDERSTAND
• MULTIPASS BUTT-WELDED STRUCTURES HAVING EXCELLENT BRITTLE CRACK PROPAGATION RESISTANCE
• STRUCTURE SOUDÉE BOUT-À-BOUT MULTIPASSE OFFRANT UNE GRANDE RÉSISTANCE À LA PROPAGATION DE FISSURES PAR FRAGILITÉ,
- (11) **2 116 219** (51) **A61K 8/04**
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren für die Körperpflege
• Personal care compositions and methods
• Compositions de soins personnels et procédés
- (11) **2 117 449** (51) **A61B 17/64**
(54) • VORRICHTUNG ZUR NEUPOSITIONIERUNG VON ABSCHNITTEN AUS KNOCHENSPLITTEN
• APPARATUS FOR REPOSITIONING PORTIONS OF FRACTURED BONE
• APPAREIL POUR REPOSITIONNER DES PARTIES D'OS FRACTURÉS
- (11) **2 118 600** (51) **F25J 3/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTGASEN IN GASFÖRMIGER UND FLÜSSIGER FORM MIT EINER HOHEN FLEXIBILITÄT UND DURCH KRYOGENE DESTILLATION
• METHOD FOR PRODUCING AIR GASES IN A GASEOUS AND LIQUID FORM WITH A HIGH FLEXIBILITY AND BY CRYOGENIC DISTILLATION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE L'AIR SOUS FORME GAZEUSE ET LIQUIDE À HAUTE FLEXIBILITÉ PAR DISTILLATION CRYOGÉNIQUE
- (11) **2 119 426** (51) **A61K 8/04**
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren für die Körperpflege
• Personal care compositions and methods
• Compositions de soins personnels et procédés
- (11) **2 122 660** (51) **G01N 27/62**
(54) • PROCÉDÉ D'ANALYSE MULTIPLEXÉE AU MOYEN D'UN SPECTROMÈTRE DE MOBILITÉ IONIQUE
- (11) **2 123 391** (51) **F16C 35/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Linearlagergehäuses
• Method for manufacturing a linear bearing housing
• Procédé de fabrication d'un logement de palier linéaire
- (11) **2 134 543** (51) **B32B 27/06**
(54) • POLYMÈRE DE STABILISATION ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE CELUI-CI
- (11) **2 138 810** (51) **G01G 19/414**
(54) • Shop scale
• Balance
- (11) **2 152 645** (51) **C04B 24/12**
(54) • COMPOSITIONS CIMENTAIRES À PRISE TRÈS RAPIDE ET À RÉSISTANCE À LA COMPRESSION PRÉCOCE TRÈS ÉLEVÉE
- (11) **2 154 945** (51) **A01G 9/22**
(54) • BESCHATTUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 158 188** (51) **C07D 261/04**
(54) • NAPHTHALIN-ISOXAZOLINE ENTHALTENDE MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG WIRBELLOSER SCHÄDLINGE

- (11) **2 159 540** (51) **G01C 19/56**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SENSOR FÜR MECHANISCHE GRÖSSEN
• METHOD OF MANUFACTURING A MECHANICAL QUANTITY SENSOR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉTECTEUR QUANTITATIF MÉCANIQUE
- (11) **2 160 853** (51) **H04B 17/10**
(54) • ADAPTIVE ANTENNENÜBERTRAGUNG
• ADAPTIVE ANTENNA TRANSMISSION
• EMISSION D'ANTENNE ADAPTATIVE
- (11) **2 163 107** (51) **H04H 60/91**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON PAKET-MOBIL-DIGITAL-AUSSTRAHLUNGSDIENSTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE PROVISION OF PACKET MOBILE DIGITAL BROADCAST SERVICES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES SERVICES DE DIFFUSION NUMÉRIQUE MOBILES DE PAQUETS
- (11) **2 176 026** (51) **B23K 9/173**
(54) • AUF EINEM ROBOTER STELLBARER SCHWEISSBRENNER MIT EINEM HALS
• WELDING TORCH MOUNTABLE ON A ROBOT AND COMPRISING A NECK
• TORCHE DE SOUDAGE POUVANT ETRE MONTEE SUR UN ROBOT ET COMPRENANT UN COL
- (11) **2 182 797** (51) **A01K 73/045**
(54) • HOCHSTABILES, HOCHEFFIZIENTES SCHERBRETT
• HIGH STABILITY, HIGH EFFICIENCY TRAWL DOOR
• PANNEAU DE CHALUT À HAUTE STABILITÉ ET HAUTE EFFICACITÉ
- (11) **2 183 859** (51) **H04W 52/34**
(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR DIENSTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN SICHERHEITSNIVEAUS
• COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD FOR SERVICES WITH DIFFERENT SECURITY LEVELS
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR SERVICES AYANT DIFFÉRENTS NIVEAUX DE SÉCURITÉ
- (11) **2 192 412** (51) **G01N 35/10**
(54) • Portable object comprising a display and application performing electronic transactions
- (11) **2 197 654** (51) **B29C 49/00**
(54) • INJEKTIONSFORMUNGSVORRICHTUNG MIT AUSTAUSCHBAREM ANGUSS-EINSAZ
- (11) **2 202 984** (51) **H04N 19/105**
(54) • PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE ÉCHELONNABLE DE VIDÉO UTILISANT UNE PRÉDICTION PONDÉRÉE, LEURS DISPOSITIFS, LEURS PROGRAMMES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OÙ LE PROGRAMME EST ENREGISTRÉ
- (11) **2 213 386** (51) **B09C 1/10**
(54) • VERFAHREN ZUM WASCHEN VON EINE CYANVERBINDUNG ENTHALTENDEM ERDREICH
• METHOD FOR WASHING SOIL CONTAINING CYANOGEN COMPOUND
• PROCÉDÉ POUR LAYER UN SOL CONTENANT UN COMPOSÉ DE CYANOGENÉ
- (11) **2 213 409** (51) **B23P 19/06**
(54) • System und Verfahren zur Automatisierung der Montage der Palette und des Schutzkorbes in Palettenbehältern mit Schutzkorb mittels Roboter
• System and method for the automation by means of robots of the assembling of the pallet and the cage in palletized and caged containers
• Système et procédé d'automatisation au moyen de robots pour l'assemblage de la palette et de la cage dans des conteneurs palettisés avec cage de protection
- (11) **2 220 844** (51) **H04L 29/06**
(54) • SIGNALING OF GWV IDENTITY IN SIP-I
- (11) **2 223 908** (51) **C07C 51/265**
(54) • Zweistufiges Oxidationsverfahren zur Herstellung von Terephthalsäure
• Two stage oxidation process for the production of terephthalic acid
• Procédé d'oxydation en deux étapes pour la production d'acide téréphthalique
- (11) **2 226 474** (51) **F01D 17/16**
(54) • Bague de réglage pour un dispositif de charge, notamment pour un turbo-compresseur de gaz d'échappement d'un véhicule automobile
- (11) **2 233 643** (51) **E02F 3/38**
(54) • Zweiteilige Struktur mit einer zweiteiligen Verbindungsvorrichtung
• Two-member structure with a two-member connecting device
• Structure à deux éléments avec dispositif de connexion à deux éléments
- (11) **2 235 451** (51) **F25D 23/04**
(54) • CONTENEUR DE STOCKAGE POUR APPAREIL FRIGORIFIQUE
- (11) **2 236 193** (51) **B01D 53/32**
(54) • ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG IN DER PLASMA DURCH EIN MAGNETFELD GEREGELT WIRD
• EXHAUST GAS TREATING APPARATUS USING CONTROL OF PLASMA BY MAGNETIC FIELD
• APPAREIL DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT UTILISANT CONTRÔLE DE PLASMA PAR CHAMP MAGNÉTIQUE
- (11) **2 236 560** (51) **C08L 81/02**
(54) • POLYARYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION, PRODUCTION METHOD THEREOF AND SURFACE MOUNT ELECTRONIC COMPONENT
- (11) **2 247 966** (51) **G01V 3/16**
(54) • FLUGGESTÜTZTES ELEKTROMAGNETISCHES SENDERSPULENSYSTEM
- (11) **2 248 767** (51) **C02F 1/20**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON RADON IM GRUNDWASSER
• GROUNDWATER RADON REDUCTION APPARATUS
• APPAREIL DE RÉDUCTION DU RADON DANS L'EAU SOUTERRAINE
- (11) **2 250 595** (51) **C40B 50/02**
(54) • METHOD OF SELECTING AN OPTIMIZED DIVERSE POPULATION OF VARIANTS
- (11) **2 253 813** (51) **F01N 3/20**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING AN EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE
• PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE D'UN DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 254 180** (51) **H01M 4/86**
(54) • CERIA- UND STRONTIUM-TITANAT-BASIERTE ELEKTRODEN
• CERIA AND STRONTIUM TITANATE BASED ELECTRODES
• ÉLECTRODES À BASE DE CÉRIUM ET DE TITANATE DE STRONTIUM
- (11) **2 255 838** (51) **A61M 1/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRENNEN VON VOLLBLUT
• PROCESS AND DEVICE FOR SEPARATING WHOLE BLOOD
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉPARER DU SANG ENTIER
- (11) **2 258 224** (51) **F16F 3/02**
(54) • MATERIAL MIT KOMPRIMIERBAREN ELEMENTEN
• Matériau présentant des protubérances
- (11) **2 260 662** (51) **H04W 52/02**
(54) • ENERGIESPARINDIKATOR IN GESENDE-TEN FRAMES
- (11) **2 265 559** (51) **C04B 35/482**
(54) • PRODUIT FRITTÉ ÉLABORÉ À PARTIR D'UNE CHARGE À BASE DE ZIRCON
- (11) **2 266 987** (51) **C07D 487/04**
(54) • Dérivés de pyrrolopyrazole substituée utiles comme inhibiteurs de kinases
- (11) **2 268 901** (51) **F01D 5/20**
(54) • TURBINENSCHAUFEL, ZUGEHÖRIGE TURBINE UND TURBOMASCHINE
• TURBINE BLADE, CORRESPONDING TURBINE AND TURBOMACHINE
• AUBE DE TURBINE, TURBINE ET TURBOMACHINE ASSOCIÉES
- (11) **2 269 758** (51) **B23K 9/067**
(54) • Gleichstromlichtbogenschweißverfahren
• DC Arc welding method
• Procédé de soudage à l'arc à courant continu
- (11) **2 270 080** (51) **C08J 7/04**
(54) • WÄRMELEITENDE SILIKONGUMMIVERBUNDSTOFFPLATTE
• HEAT-CONDUCTIVE SILICONE RUBBER COMPOSITE SHEET
• FEUILLE COMPOSITE EN CAOUTCHOUC DE SILICONE THERMOCONDUCTEUR
- (11) **2 274 184** (51) **B60S 1/04**
(54) • METHOD FOR MOUNTING A WIPER ARM, METHOD FOR OPERATING & xA; OR ADJUSTING A WIPER DEVICE AND THE WIPER DEVICE
• PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE, PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT OU D'OPÉRATION D'UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE ET UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
- (11) **2 275 808** (51) **G01N 27/416**
(54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG ELEKTROCHEMISCHER SENSOREN
• METHOD FOR CALIBRATING ELECTRO-CHEMICAL SENSORS
• PROCÉDÉ POUR LA ÉTALONNAGE DES CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES
- (11) **2 276 558** (51) **B01D 71/56**
(54) • POLYAMIDE UMKEHROSMOSEMEMBRANEN UND DEREN HERSTELLUNG
• POLYAMIDE REVERSE OSMOSIS MEMBRANES AND THEIR PREPARATION
• MEMBRANES À POLYAMIDE POUR L'OSMOSE INVERSE ET LEURS PRÉPARATION

- (11) **2 278 405** (51) **G03G 5/147**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Photorezeptoraußenschicht
• Methods of making a photoreceptor outer layer
• Procédés pour la fabrication d'une couche externe de photorécepteur
- (11) **2 281 771** (51) **B66C 23/82**
(54) • Hubkran mit beweglichem Gegengewicht
• Grue de levage dotée d'un contrepoids mobile
- (11) **2 285 115** (51) **H04N 19/577**
(54) • Bidirektionale prädiktive Kodierung von Videos mit Zeilensprungsverfahren
- (11) **2 289 898** (51) **C07F 7/08**
(54) • Melamine-functional organosilicon compound and making method
- (11) **2 292 672** (51) **C08F 220/36**
(54) • BIOCOMPATIBLE POLYMERS AND COPOLYMERS COMPRISING AMINO ACIDS IN THE SIDE CHAIN
- (11) **2 296 825** (51) **B05C 9/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IONENDURCHLÄSSIGEN GEWEBEVERSTÄRKTEN SEPARATORS
• PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN SÉPARATEUR PERMÉABLE AUX IONS ET RENFORCÉ PAR UN TISSU
- (11) **2 301 613** (51) **A61M 16/00**
(54) • Vorrichtung zur Beurteilung des Flüssigkeitsgleichgewichtszustatus einer Testperson
• Apparatus for assessing fluid balance status of a subject
• Appareil pour évaluer l'état d'équilibre de fluides d'un sujet
- (11) **2 305 101** (51) **A61B 5/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND ÜBERTRAGUNG VON GESUNDHEITSPARAMETERN VON AMBULANTEN PATIENTEN
• APPAREIL ET PROCÉDE DE CONTROLE ET DE COMMUNICATION DE PARAMETRES DE BIEN-ETRE DE PATIENTS AMBULATOIRES
- (11) **2 309 779** (51) **H04R 25/00**
(54) • Hearin device and earpiece
- (11) **2 310 236** (51) **B60S 3/06**
(54) • VERBESSERTES REINIGUNGSTUCHELEMENT FÜR ROTATIONSBRUSTENANORDNUNG EINER WASCHVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• FEUILLE DE NETTOYAGE PERFECTIONNE POUR ENSEMBLE DE BROSE ROTATIVE DE SYSTEMES DE LAVAGE DE VEHICULES A MOTEUR
- (11) **2 310 495** (51) **C12N 7/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ALPHA-HERPESVIRUS 2
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF ALPHA-HERPESVIRUS 2
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE VIRUS HERPÈS ALPHA 2
- (11) **2 311 546** (51) **B01D 53/62**
(54) • APPARATUS FOR RECOVERING CARBON DIOXIDE FROM FLUE GAS
• DISPOSITIF POUR LA RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR D'UN GAZ DE COMBUSTION
- (11) **2 314 810** (51) **E05B 63/18**
(54) • Treibstangenverschluss mit einer Treibstangensperre
• Espagnolette lock with a blocking device for an espagnolette rod
• Crémone-serrure avec un dispositif de blocage pour une tige de crémone
- (11) **2 318 005** (51) **A61K 31/497**
(54) • NEUROPROTEKTIVE MITTEL ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
- (11) **2 319 308** (51) **A01N 43/88**
(54) • Fungizide Wirkstoffkombination enthaltend Fluoxastrobin und Thiram oder Ziram
• Fungicidal composition comprising fluoxastrobin and thiram or ziram
• Composition fongicide comprenant fluoxastrobin et thiram ou ziram
- (11) **2 319 450** (51) **A61B 34/10**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Arthroplastie-Führungsvorrichtungen
• Method for manufacturing arthroplasty jigs
• Procédé de fabrication de gabarits d'arthroplastie
- (11) **2 319 533** (51) **A61K 39/00**
(54) • AGENT INDUISANT UNE IMMUNITÉ ET PROCÉDE DE DÉTECTION D'UN CANCER
- (11) **2 320 626** (51) **H04M 1/02**
(54) • TRAGBARES ENDGERÄT BEINHALTEND EIN ABNEHMBAREN DECKEL MIT SOLARZELLEN
• PORTABLE TERMINAL COMPRISING A DETACHABLE COVER WITH SOLAR CELLS
• TERMINAL PORTABLE COMPORTANT UN COUVERCLE DÉTACHABLE AVEC DES CELLULES SOLAIRES
- (11) **2 322 239** (51) **A61M 16/04**
(54) • Verbessertes Mehrfachkanülsystem
• Improved multiple cannula systems
• Systèmes à canules multiples améliorés
- (11) **2 324 839** (51) **A61K 35/14**
(54) • GRANULOZYTEN-KOLONIE-STIMULIERENDER-FAKTOR (G-CSF) ZUR BEHANDLUNG VON HERZINFARKT
• GRANULOCYTE-COLONY-STIMULATING-FAKTOR (G-CSF) FOR USE IN THE TREATMENT OF MYOCARDIAL INFARCT
• FILGRASTIM POUR USAGE DE TRAITEMENT DE L' INFARCTUS DU MYOCARD
- (11) **2 325 065** (51) **B61D 17/04**
(54) • Cabine de conducteur d'un véhicule utilitaire dotée d'un module de toit central
- (11) **2 330 641** (51) **H01L 33/32**
(54) • Leuchtdiode
• Light emitting diode
• Diode électroluminescente
- (11) **2 333 174** (51) **E03F 5/04**
(54) • Duschablaufsystem
• Shower drainage system
• Système d'écoulement de douche
- (11) **2 333 994** (51) **H04L 27/26**
(54) • SENDEVORRICHTUNG
• TRANSMISSION DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉMISSION
- (11) **2 338 897** (51) **C07K 7/02**
(54) • PEPTIDE UND VERBINDUNGEN, DIE EINEN THROMBOPOIETIN-REZEPTOR BINDEN
- PEPTIDES AND COMPOUNDS THAT BIND TO A THROMBOPOIETIN RECEPTOR
• PEPTIDES ET COMPOSÉS SE LIANT À UN RÉCEPTEUR DE LA THROMBOPOIÉTINE
- (11) **2 340 097** (51) **B01D 35/30**
(54) • ANSCHRAUBBARER FILTER MIT AUSGENGEWINDE
• SPIN-ON FILTER WITH EXTERNAL THREADS
• FILTRE À VISSER AVEC DES FILETS EXTERNES
- (11) **2 342 489** (51) **F16L 3/10**
(54) • PINCE DE SÉCURISATION D'UN CONDUIT À UNE STRUCTURE DE SUPPORT
- (11) **2 343 484** (51) **F24C 15/16**
(54) • Trägereinheit für einen Ofen
• Tray mechanism for an oven
• Mécanisme de plateau pour un four
- (11) **2 343 808** (51) **H03M 7/00**
(54) • ANALOG SIGNAL SAMPLING SYSTEM AND METHOD HAVING REDUCED AVERAGE INPUT CURRENT
- (11) **2 345 484** (51) **B08B 3/02**
(54) • Reinigungsvorrichtung und Reinigungsverfahren
• Cleaning apparatus and method
• Appareil et procédé de nettoyage
- (11) **2 349 048** (51) **A61B 18/22**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERHITZUNGSERKENNUNG IN DER LASERCHIRURGIE
• APPARATUS FOR DETECTING OVERHEATING DURING LASER SURGERY
• APPAREIL DE DÉTECTION DE SURCHAUFFE DURANT UNE CHIRURGIE AU LASER
- (11) **2 352 550** (51) **A61N 1/36**
(54) • SYSTEME UM EINEM PATIENTEN MIT COCHLEAIMPLANTAT FEINSTRUKTURINFORMATIONEN ZU ÜBERMITTELN
• SYSTEMS OF CONVEYING FINE STRUCTURE INFORMATION TO A COCHLEAR IMPLANT PATIENT
• SYSTÈMES PERMETTANT DE FAIRE PARVENIR DES INFORMATIONS DE STRUCTURE FINE À UN PATIENT PORTEUR D'UN IMPLANT COCHLÉAIRE
- (11) **2 353 161** (51) **G10L 19/00**
(54) • SCHUTZ GEGEN SIGNALABSCHNEIDEN UNTER VERWENDUNG BESTEHENDER AUDIO VERSTÄRKUNGS-METADATEN
- (11) **2 353 312** (51) **H04W 48/12**
(54) • Inter-Sektor Steuerkanalübertragung
• Inter-sector control channel transmission
• Transmission de canal de contrôle inter-secteur
- (11) **2 356 317** (51) **F01C 1/077**
(54) • DREHKOLBENMOTOR, ANORDNUNG MIT STEUERUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM TAKTGESTEUERTEN BETREIBEN EINES DREHKOLBENMOTORS
• ROTARY PISTON ENGINE, UNIT WITH CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR THE CYCLE-CONTROLLED OPERATION OF A ROTARY PISTON ENGINE
• MOTEUR À PISTON ROTATIF, UNITÉ AVEC SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDE POUR LE FONCTIONNEMENT SYNCHRONISÉ D'UN MOTEUR À PISTON ROTATIF
- (11) **2 358 786** (51) **C08G 63/199**
(54) • POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SPIROGLYKOL, CYCLOHEXANDIMETHA-

- NOL UND TEREPHTHALSÄURE ENTHALTEN
 • COMPOSITIONS DE POLYESTER COMPRENANT UN SPIROGLYCOL, CYCLOHEXANEDIMÉTHANOL ET L'ACIDE TÉRÉPHTHALIQUE
- (11) **2 359 285** (51) **G06F 19/00**
 (54) • MÉTHODE IN VITRO NON INVASIVE PERMETTANT DE QUANTIFIER DES LÉSIONS HÉPATIQUES
- (11) **2 364 886** (51) **B60R 21/38**
 (54) • Vehicle safety system for protecting a pedestrian in case of impact
- (11) **2 366 254** (51) **H04R 1/02**
 (54) • Loudspeaker unit
 • Unité de haut-parleur
- (11) **2 367 087** (51) **G05D 23/19**
 (54) • Verfahren zum Kontroll einer Einrichtung und Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
 • Procédé de contrôle d'une installation et installation adaptée à la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **2 367 434** (51) **A23D 7/005**
 (54) • Poudres de graisses comestibles
- (11) **2 368 110** (51) **G01N 33/00**
 (54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUM MESSEN UND ABBILDEN VON VERSCHMUTZUNGEN
 • DEVICE AND METHOD FOR MEASUREMENT AND MAPPING OF POLLUTANTS
 • DISPOSITIF ET METHODE DE MESURE ET DE CARTOGRAPHIE DE POLLUTANTS
- (11) **2 371 509** (51) **B29C 43/02**
 (54) • FORMGEBUNGSVERFAHREN
- (11) **2 371 790** (51) **C04B 35/47**
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterkeramik
 • Method for manufacturing a semiconductor ceramic
 • Procédé de fabrication d'une céramique semi-conductrice
- (11) **2 371 791** (51) **C04B 35/47**
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MONOLITHISCHEN HALBLEITERKERAMIKKONDENSATORS
 • METHOD FOR MANUFACTURING MONOLITHIC SEMICONDUCTOR CERAMIC CAPACITOR
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CONDENSATEUR EN CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE MONOLITHIQUE
- (11) **2 372 979** (51) **H04L 29/12**
 (54) • DRUCKERSUCHGERÄT UND VERFAHREN
 • PRINTER SEARCHING DEVICE AND METHOD
 • DISPOSITIF ET MÉTHODE DE RECHERCHE D'IMPRIMANTE
- (11) **2 375 411** (51) **G10L 19/018**
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Audiowasserzeichenmarkierung einer im Wesentlichen geräuschlosen Medienpräsentation
 • Methods and apparatus for audio watermarking a substantially silent media presentation
 • Procédés et appareil de filigrane audio d'une présentation de média silencieusement
- (11) **2 376 736** (51) **E06B 9/13**
 (54) • PANNEAUX DE PORTE FLEXIBLES ISOLÉS À DÉFLECTEURS INTERNES
- (11) **2 379 209** (51) **B01D 69/02**
 (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG PORÖSER MEMBRANEN MIT MEHREREN ZONEN MIT VERSCHIEDENEN POREN-GRÖSSEN
 • METHOD OF MAKING POROUS MEMBRANES WITH MULTIPLE ZONES HAVING DIFFERENT PORE SIZES
 • MÉTHODE POUR LA PRÉPARATION DE MEMBRANES POREUSES À ZONES MULTIPLES AYANT DIFFÉRENTES TAILLES DE PORES
- (11) **2 383 941** (51) **H04L 12/54**
 (54) • CLIENT-ENDGERÄT SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN VON STREAMING MEDIA
 • CLIENT TERMINAL, METHOD AND SYSTEM FOR DOWNLOADING STREAMING MEDIA
 • TERMINAL CLIENT, AINSI QUE PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TÉLÉCHARGEMENT DE FLUX MULTIMÉDIA
- (11) **2 387 209** (51) **H04M 1/02**
 (54) • TRAGBARE ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER ANZEIGE
 • HANDHELD ELECTRONIC COMMUNICATION DEVICE INCLUDING TOUCH-SENSITIVE DISPLAY
 • DISPOSITIF DE COMMUNICATION ÉLECTRONIQUE PORTABLE INCLUANT UN ÉCRAN TACTILE
- (11) **2 391 683** (51) **C07D 213/30**
 (54) • FASERREAKTIVE KUPFERKOMPLEXDISAZOFARBSTOFFE
 • DES COLORANTS DISAZO REACTIFS DE COMPLEXE DU CUIVRE
- (11) **2 396 054** (51) **A61M 1/36**
 (54) • PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU SANG DANS LE CIRCUIT SANGUIN EXTRACORPOREL D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT APRÈS LA FIN D'UNE SÉANCE DE TRAITEMENT SANGUIN, AINSI QUE DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ
- (11) **2 396 622** (51) **G01B 21/04**
 (54) • KOORDINATENMESSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON FEHLERN IN EINER KOORDINATENMESSMASCHINE
 • Machine de mesure de coordonnées (CMM) et procédé de compensation d'erreurs dans une CMM
- (11) **2 399 180** (51) **G05G 1/02**
 (54) • NACHSAUGEVENTILS UND DRUCKKNOPFMECHANISMUS ZUR REGELUNG DES NACHSAUGEVENTILS ÜBER MEHRERE MESSUNGEN
 • FEEDER VALVE AND PUSHBUTTON MECHANISM FOR MULTI-MEASURE CONTROLLING SAID FEEDER VALVE
 • VANNE D'ALIMENTATION ET MÉCANISME DE BOUTON-POUSSOIR DESTINÉ À COMMANDER PAR PLUSIEURS MESURES LA VANNE D'ALIMENTATION
- (11) **2 400 733** (51) **G06T 19/20**
 (54) • TRAGBARES ENDGERÄT ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN VON ERWEITERTEN REALITÄT
 • MOBILE TERMINAL FOR DISPLAYING AUGMENTED-REALITY INFORMATION
- TERMINAL MOBILE POUR AFFICHER DES INFORMATIONS DE RÉALITÉ AUGMENTÉE
- (11) **2 403 680** (51) **B23K 26/26**
 (54) • GESCHWEISSTE DRÄHTE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON DRÄHTEN MIT ANNEALING VOR, WÄHREND ODER NACH DEM SCHWEISSEN
 • WELDED WIRES, METHOD OF AND APPARATUS FOR WELDING WIRES, INCLUDING AN ANNEALING PROCESS PRIOR TO, DURING, OR FOLLOWING THE WELDING PROCESS
 • FIL SOUDE, METHODE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE DU FILS AVEC REVENU AVANT, PENDANT OU APRES LE SOUDAGE
- (11) **2 403 961** (51) **C12Q 1/68**
 (54) • APPARATUS UND VERFAHREN ZUR KOPIERUNG VON MOLEKÜLEN-ARRAYS
- (11) **2 405 342** (51) **G06F 3/0488**
 (54) • Berührungseignismodell
 • TOUCH EVENT MODEL
 • Modèle d'événement tactile
- (11) **2 406 555** (51) **F24H 9/20**
 (54) • RADIATOR
 • RADIATEUR
- (11) **2 408 605** (51) **B29C 45/14**
 (54) • VERFAHREN ZUM DEKORIEREN VON KUNSTSTOFFTEILEN
 • METHOD FOR DECORATING PLASTIC PARTS
 • PROCÉDÉ DE DÉCORATION DE PIÈCES EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (11) **2 410 671** (51) **H04L 5/00**
 (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG VON MUSTER VON CSI-RS-TRAGENDE UNTERRAHMEN
 • METHOD FOR SIGNALING PATTERNS OF CSI-RS SUBFRAMES
 • PROCÉDÉ POUR LA SIGNALISATION DE MODÈLES DE SOUS-TRAMES PORTANT DES SIGNAUX CSI-RS
- (11) **2 411 008** (51) **A61K 31/46**
 (54) • TIOTROPIUM-KOMPLEXE MIT VERBESSERTEN LÖSLICHKEIT- UND STABILITÄTSEIGENSCHAFTEN
- (11) **2 411 730** (51) **F21S 6/00**
 (54) • Luminaire combinant lumière ambiante et éclairage direct
- (11) **2 412 453** (51) **B07C 1/00**
 (54) • ARTIKELSORTIERVORRICHTUNG, ARTIKELSORTIERVERFAHREN, UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
 • ARTICLE SORTING MACHINE, ARTICLE SORTING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
 • DISPOSITIF DE TRI D'ARTICLE, PROCÉDÉ DE TRI D'ARTICLE, ET PRODUIT PROGRAMME POUR ORDINATEUR
- (11) **2 415 913** (51) **D01F 6/18**
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KOHLENSTOFFFASER-PRECURSOR
 • PROCESSES FOR PRODUCING CARBON FIBER PRECURSOR
 • PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN PRÉCURSEUR DE FIBRE DE CARBONE
- (11) **2 416 140** (51) **E02F 9/26**
 (54) • LERNFÄHIGES DIAGNOSESYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
 • LEARNING DIAGNOSTIC SYSTEM FOR A WORKING MACHINE

- (11) **2 416 538** (51) **H04L 12/26**
- (54) • *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATION DE NOEUD, PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATION DE NOEUD, ET EQUIPEMENT À CET EFFET*
- (11) **2 416 746** (51) **A61F 2/90**
- (54) • *IMPLANTATE MIT HOHER ERMÜDUNGS-FESTIGKEIT*
- *IMPLANTS HAVING HIGH FATIGUE RESISTANCE*
- *IMPLANTS AYANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA FATIGUE*
- (11) **2 417 259** (51) **C12N 15/47**
- (54) • *NEURONENERZEUGUNG, -ERNEUERUNG UND -SCHUTZ*
- *Génération, régénération et protection de neurones*
- (11) **2 417 372** (51) **F16D 7/02**
- (54) • *ATERRISSEUR EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION SELECTIVE D'EFFORT*
- (11) **2 419 074** (51) **A61K 8/89**
- (54) • *USE OF ORGANO-MODIFIED BRANCHED SILOXANES FOR THE PREPARATION OF COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *UTILISATION DES SILOXANES RAMIFIÉS ET ORGANO-MODIFIÉS POUR LA PREPARATION DES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES*
- (11) **2 420 937** (51) **G06F 13/42**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EXTERNEN VORRICHTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING EXTERNAL DEVICE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN DISPOSITIF EXTERNE*
- (11) **2 421 304** (51) **H04W 48/18**
- (54) • *Netzwerkauswahlverfahren unter Verwendung einer priorisierter Liste aus mehreren Aggregator-Dienstprofilen und Drahtlos-Netzprofilen*
- *Network selection with use of a prioritized list of multiple aggregator service profiles and wireless network profiles*
- *Procédés de sélection de réseau à utiliser avec une liste priorisée de multiples profils de services d'agrégation et des profils de réseaux sans fils*
- (11) **2 423 599** (51) **F23R 3/34**
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Brenneranordnung sowie Brenneranordnung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Procédé de fonctionnement d'un agencement de brûleur ainsi qu'agencement de brûleur destiné à la mise en oeuvre du procédé*
- (11) **2 424 490** (51) **A61K 8/36**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG DES MENSCHLICHEN HAARES*
- *Composition de mise en forme permanente de cheveux humains*
- (11) **2 427 138** (51) **A61C 17/22**
- (54) • *Mundhygiene-System zum Vergleichen der Putzroutinen von mehreren Benutzern*
- *Oral care system for comparing brushing routines of several users*
- *Système de soin oral pour comparer les routines de brossage de différents utilisateurs*
- (11) **2 427 981** (51) **H04L 1/00**
- (54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR ANPASSUNG DER SENDEDATENBLOCK-GRÖSSE UND -RATE IN ABHÄNGIGKEIT VON DER QUALITÄT DER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
- (11) **2 430 150** (51) **C12N 1/21**
- (54) • *REKOMBINANTE BAKTERIEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL*
- *Bactérie recombinante et utilisations associées pour produire de l'éthanol*
- (11) **2 435 534** (51) **C10G 3/00**
- (54) • *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PRÉPARATION D'HUILE BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ Y AFFÉRENT DE PRÉPARATION D'HUILE BIOLOGIQUE*
- (11) **2 436 134** (51) **H04L 1/00**
- (54) • *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DEPUIS UNE INFRASTRUCTURE D'UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION VERS DES ÉQUIPEMENTS UTILISATEUR, ET ÉQUIPEMENTS POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
- (11) **2 440 433** (51) **B60R 21/017**
- (54) • *STECKER FÜR EIN SICHERHEITSRÜCKHALTESYSTEM*
- (11) **2 441 463** (51) **A23L 33/105**
- (54) • *ALKALINABBAUPRODUKT EINES HOPFENAUSZUGS UND VERWENDUNG DAVON*
- (11) **2 443 090** (51) **C07D 213/61**
- (54) • *SUBSTITUIERTE ENAMINOCARBONYLVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN*
- *SUBSTITUTED ENAMINOCARBONYL COMPOUNDS FOR CONTROLLING PESTS*
- *COMPOSÉS DE TYPE ÉNAMINOCARBONYLE SUBSTITUÉS POUR LUTTER CONTRE LES NUISIBLES*
- (11) **2 447 272** (51) **C07H 19/04**
- (54) • *2'-Fluor-2'-deoxytetrahydrouridine als Cytidineaminasehemmer*
- *2'-Fluoro-2'-deoxytétrahydrouridines en tant qu'inhibiteurs de désaminase de la cytidine*
- (11) **2 447 445** (51) **G01N 3/08**
- (54) • *Méthode pour effectuer un test static d'une ligne de vie*
- (11) **2 447 925** (51) **G08G 1/0967**
- (54) • *Procédé pour la fourniture d'informations pour aider le conducteur d'un véhicule et système correspondant pour une utilisation dans et à distance un véhicule.*
- (11) **2 451 750** (51) **C02F 3/28**
- (54) • *SYSTEM AND METHOD FOR PURIFYING AN AQUEOUS ORGANIC MATTER, WASTE AND/OR WASTEWATER UNDER PRESSURE AND METHOD FOR PRODUCING BIOGAS.*
- (11) **2 455 085** (51) **A61K 31/7048**
- (54) • *Topische Verwendung in der Auge von Ivermectin, bei der Behandlung von Augenleiden*
- *Topical use on the eye of ivermectin, in the treatment of ophthalmic pathologies*
- *Utilisation topique par application dans l'oeil de l'ivermectine, pour le traitement des pathologies ophtalmiques*
- (11) **2 462 205** (51) **C10G 70/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FEED-*
- STROMS FÜR EINE WASSERSTOFFANLAGE MIT METHANDAMPFREFORMER*
- *METHOD FOR PRODUCING A HYDRO-CARBON CONTAINING STREAM FOR USE AS A FEED TO A HYDROGEN PLANT HAVING A STEAM METHANE REFORMER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FLUX D'HYDROCARBURES SERVANT D'ALIMENTATION POUR UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE COMPORTANT UNE UNITÉ DE RÉFORMAGE DE MÉTHANE À LA VAPEUR*
- (11) **2 462 224** (51) **C12N 9/22**
- (54) • *METHOD FOR PRODUCING NUCLEASES OF A GRAM NEGATIVE BACTERIA USING A GRAM POSITIVE EXPRESSION HOST*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NUCLEASES D'UNE BACTÉRIE GRAM NÉGATIVE EN UTILISANT UNE CELLULE HÔTE D'EXPRESSION GRAM POSITIVE*
- (11) **2 470 979** (51) **G06F 3/044**
- (54) • *INTEGRIERTER BERÜHRUNGSBILD-SCHIRM*
- (11) **2 471 530** (51) **A61K 31/355**
- (54) • *Redoxaktive Therapeutik Zur Behandlung Von Mitochondrialen Erkrankungen Und Anderen Zuständen Sowie Modulation Von Energie-Biomarkern*
- *Produits Therapeutiques Actifs En Reduction-Oxydation Destinés Au Traitement De Maladies Mitochondriales Et D'Autres Etats Ainsi Que La Modulation De Bio-Marqueurs D'Energie*
- (11) **2 472 385** (51) **G06F 3/0488**
- (54) • *Berührungseignismodell*
- *TOUCH EVENT MODEL*
- *Modèle d'événement tactile*
- (11) **2 475 441** (51) **A63G 7/00**
- (54) • *VERBESSERTE SCHIENE FÜR ROLLENDE FAHRZEUGE*
- (11) **2 477 041** (51) **G01S 7/02**
- (54) • *DRAHTLOSE VERBINDUNG IN EINEM RADARDETEKTOR*
- *CONNECTIVITÉ SANS FIL DANS UN DÉTECTEUR RADAR*
- (11) **2 477 425** (51) **H04W 36/00**
- (54) • *Kommunikationssystem mit Netzwerk-basis-IP-Mobilitätsprotokoll und Weiterleitungsgerät*
- *Communication system using network base IP mobility protocol and relaying apparatus*
- *Système de communication utilisant un protocole de mobilité IP à commande réseau et appareil de transfert*
- (11) **2 477 491** (51) **C07C 13/18**
- (54) • *PFLANZENZUSATZSTOFFE UND IHRE VERWENDUNGEN ZUR MODULIERUNG DER SYNTHESE DER MEMBRANGLYCEROLIPIDE IN PFLANZEN*
- *ADDITIFS VÉGÉTAUX ET LEURS UTILISATIONS POUR MODULER LA SYNTHÈSE DE GLYCÉROLIPIDES MEMBRANAIRES DANS LES PLANTES*
- (11) **2 478 096** (51) **C12N 9/42**
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT VERSTÄRKTER ZEL-LULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
- *POLYPEPTIDE MIT VERSTÄRKTER ZEL-LULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
- *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ D'ACTIVATION CELLULOLYTIQUE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*

- (11) **2 480 224** (51) **A61K 31/165**
(54) • PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON MCP-1-VERMITTELTEN ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMBINATION FOR THE TREATMENT OF MCP-1 MEDIATED INFLAMMATORY DISEASES
• COMBINAISON PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES MÉDIÉES PAR MCP-1
- (11) **2 480 724** (51) **E01F 13/12**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN BEEINFLUSSUNG EINES MOTORFAHRZEUGS
• APPARATUS FOR SELECTIVELY AFFECTING MOVEMENT OF A MOTOR VEHICLE
• APPAREIL PERMETTANT D'AFPECTER SÉLECTIVEMENT LE MOUVEMENT D'UN VÉHICULE À MOTEUR
- (11) **2 482 758** (51) **A61C 17/00**
(54) • KABELLOSES ZAHNÄRZTLICHES HANDSTÜCK
• CORDLESS DENTAL HANDPIECE
• PIÈCE À MAIN DENTAIRE SANS CORDON
- (11) **2 484 054** (51) **H04L 12/26**
(54) • BESTIMMUNG DER ZUSAMMENHÄNGE IN EINER GEMEINSCHAFT
• DETERMINING CONNECTIVITY WITHIN A COMMUNITY
• DÉTERMINER UNE CONNECTIVITÉ DANS UNE COMMUNAUTÉ
- (11) **2 488 316** (51) **B21J 15/02**
(54) • SETZGERÄT ZUM VERBINDEN VON MINDESTENS ZWEI BAUTEILEN
• DEVICE FOR FASTENING AT LEAST TWO WORKPIECES
• DISPOSITIF DE FIXATION D'AU MOINS DEUX PIÈCES
- (11) **2 488 510** (51) **C07D 401/04**
(54) • Amide und Thioamide als Schädlingsbekämpfungsmittel
• Amides and thioamides as pest control agents
• Amides et thioamides en tant qu'agents pesticides
- (11) **2 488 651** (51) **C12P 1/00**
(54) • FERMENTATIONSVERFAHREN BEI VERMINDERTEM DRUCK MIT WASSERENTFERNUNG
• FERMENTATION PROCESS AT REDUCED PRESSURE WITH WATER REMOVAL
• PROCÉDÉ DE FERMENTATION SOUS PRESSION RÉDUITE AVEC ÉLIMINATION D'EAU
- (11) **2 492 317** (51) **C09B 29/36**
(54) • COMPOSÉ AZOÏQUE, PIGMENT AZOÏQUE, DISPERSION CONTENANT LE PIGMENT AZOÏQUE OU LE COMPOSÉ AZOÏQUE, COMPOSITION DE COLORATION, L'ENCRE POUR L'IMPRESSION À JET D'ENCRE, RÉSERVOIR D'ENCRE POUR ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET MATIÈRE ENREGISTRÉE
- (11) **2 493 895** (51) **C07D 471/04**
(54) • N-haltige Heteroarylderivate als JAK3-Kinaseinhibitoren
• Dérivés d'hétéroaryle contenant de l'azote en tant qu'inhibiteurs JAK3
- (11) **2 494 335** (51) **G01N 21/64**
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON STRUKTUR- UND FUNKTIONSFUNKTIONEN ÜBER PROTEINE MITTELS POLARISATIONSFLUORESCENZMIKROSKOPIE
• A METHOD FOR OBTAINING STRUCTURAL AND FUNCTIONAL INFORMATION ON PROTEINS, BASED ON POLARIZATION FLUORESCENCE MICROSCOPY
• PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES INFORMATIONS STRUCTURALES ET FONCTIONNELLES SUR DES PROTÉINES, FONDÉ SUR LA MICROSCOPIE DE FLUORESCENCE À POLARISATION
- (11) **2 494 732** (51) **H04L 5/00**
(54) • COMMUTATION D'ENSEMBLES D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTES LORS DE L'UTILISATION D'UNE AGREGATION DE PORTÉES
- (11) **2 499 711** (51) **H02G 1/08**
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG EINEN GEGENSTAND IN EIN INSTALLATIONSROHR EINZUFÜHREN
- (11) **2 501 514** (51) **B23K 11/11**
(54) • STEUERVERFAHREN, UND STEUERPROGRAMM ; BEURTEILUNGSVERFAHREN FÜR WIDERSTANDSSCHWEISSEN UND BEURTEILUNGSVPROGRAMM FÜR WIDERSTANDSSCHWEISSEN; UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN WIDERSTANDSSCHWEISSGERÄT
• CONTROL METHOD, AND CONTROL PROGRAM ; RESISTANCE WELDING EVALUATION METHOD, AND RESISTANCE WELDING EVALUATION PROGRAM; CONTROL APPARATUS FOR RESISTANCE WELDER
• METHODE DE CONTROLE ET PROGRAMME DE CONTROLE ; PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN SOUDAGE PAR RÉSISTANCE ET PROGRAMME D'ÉVALUATION D'UN SOUDAGE PAR RÉSISTANCE ; DISPOSITIF DE CONTROLE POUR UN APPAREIL DE SOUDAGE PAR RÉSISTANCE,
- (11) **2 503 997** (51) **A61K 31/00**
(54) • Inhibitoren des PP1/GADD34-Komplexes zur Behandlung eines Leidens, das eine immunsuppressive Aktivität erfordert
• Inhibiteurs du complexe PP1/GADD34 pour le traitement d'un état nécessitant une activité immunsuppressive
- (11) **2 504 576** (51) **F03D 3/00**
(54) • WINDKRAFTANLAGE MIT VERTIKALER WELLE
- (11) **2 506 340** (51) **H01M 2/14**
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING SEPARATORS, SEPARATORS MADE BY THE METHOD, AND ELECTROCHEMICAL DEVICES COMPRISING THE SEPARATORS
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES SÉPARATEURS, SÉPARATEURS FABRIQUÉS SELON UN TEL PROCÉDÉ, ET DISPOSITIFS ÉLECTROCHIMIQUES COMPRENANT LES SÉPARATEURS
- (11) **2 506 678** (51) **H05B 6/64**
(54) • Structure surélevée de chauffage par micro-ondes
- (11) **2 509 227** (51) **H03H 7/40**
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IMPEDANZANPASSUNG EINER RADIOFREQUENZSCHALTUNG, UND MODULARE FUNKMISSIONS- ODER EMPFANGSKETTE
• METHOD FOR AUTOMATIC IMPEDANCE MATCHING OF A RADIO-FREQUENCY CIRCUIT AND MODULAR TRANSMISSION OR RECEPTION CHANNEL
- (11) **2 509 737** (51) **B23K 9/02**
(54) • DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SOUDAGE AVEC CHAMP MAGNÉTIQUE ET GAZ DE PROTECTION INTÉGRÉS POUR SOUDAGE À RAINURE PROFONDE
- (11) **2 509 948** (51) **C07D 209/86**
(54) • FOTOINITIATOREN FÜR UV-LED-HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND TINTEN
• PHOTO-INITIATEURS POUR COMPOSITIONS DURCISSABLES À UV-DEL ET ENCRE
- (11) **2 510 423** (51) **G06F 3/01**
(54) • PAVÉ TACTILE DOTÉ DE CAPTEURS DE FORCE ET ACTIONNEUR DE RÉTROACTION
- (11) **2 510 551** (51) **H01L 31/18**
(54) • Herstellungsverfahren von Solarzellen mit Rückseitenkontakten und Rückseitenübergang
- (11) **2 511 812** (51) **G06F 3/0488**
(54) • Kontinuierliche Erkennungsmethode von Multi-Touch-Gesten von mindestens zwei Multitouch-Eingabegeräten
• Méthode de reconnaissance continue de gestes tactiles multipoint à partir d'au moins deux dispositifs d'entrée tactile multipoint.
- (11) **2 512 110** (51) **H04M 1/725**
(54) • Camera mobile phone with an anti-shaking function and anti-shaking method for use by a camera mobile phone in image capturing.
- (11) **2 517 712** (51) **A61K 31/7076**
(54) • Zusammensetzung zur Reduzierung von Hautmatttheit
• Composition for reducing skin dullness
• Composition pour la réduction de la matité cutanée
- (11) **2 524 947** (51) **C08L 79/08**
(54) • ORGANISCHE PASSIVIERUNGSSCHICHT-ZUSAMMENSETZUNG, TRANSISTOR BZW. ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DER DARAUS HERGESTELLTEN ORGANISCHEN PASSIVIERUNGSSCHICHT
• ORGANIC PASSIVATION LAYER COMPOSITION, TRANSISTOR AND/OR ELECTRONIC DEVICE INCLUDING ORGANIC PASSIVATION LAYER FABRICATED THEREFROM
• COMPOSITION DE COUCHE DE PASSIVATION ORGANIQUE, TRANSISTOR ET/OU DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE COUCHE DE PASSIVATION ORGANIQUE À PARTIR DE CELLE-CI
- (11) **2 526 455** (51) **G02C 7/06**
(54) • Verfahren zum Entwurf von ophthalmischen progressiven Brillengläsern
• Procédé pour la création d'un verre ophthalmique progressif
- (11) **2 530 533** (51) **G03H 1/00**
(54) • Verfahren zur Erzeugung eines fälschungssicheren Papiers
• Method of producing a forgery prevention paper
• Procédé de fabrication d'un papier de prévention de contrefaçon
- (11) **2 531 036** (51) **A01P 1/00**
(54) • DESINFEKTIIONSMATERIALIEN UND METHODEN
• MATÉRIAUX DE DÉSINFECTANT ET MÉTHODES

- (11) **2 531 517** (51) **C07K 7/06**
(54) • CASPASE-14 AKTIVIERENDE PEPTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ENTHALTEND
- (11) **2 531 602** (51) **C12N 15/82**
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PHOTOSYNTHETISCHEN KOHLENSTOFFFIXIERUNG
• PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA FIXATION DE CARBONE PHOTOSYNTHÉTIQUE
- (11) **2 532 140** (51) **H04L 29/06**
(54) • PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET D'AUTHENTIFICATION D'UNE ÉTIQUETTE RADIO PAR UN LECTEUR
- (11) **2 533 962** (51) **B29C 45/16**
(54) • DOWEL
- (11) **2 542 369** (51) **B23B 51/06**
(54) • GUIDING PAD
• PATIN DE GUIDAGE
- (11) **2 545 066** (51) **C07K 16/00**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON IMMUNGLOBULIN LÖSUNGEN
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SOLUTIONS DE IMMUNOGLOBULINES
- (11) **2 545 673** (51) **H04L 5/06**
(54) • Verwaltung von Frequenzressourcen während der Übertragung und des Empfangs von Signalen in Funksystemen
• Management of frequency resources during transmission and reception of signals in radio frequency systems
• Gestion des ressources en fréquence durant transmission et réception de signaux dans un système radiofréquence
- (11) **2 545 850** (51) **A61B 5/107**
(54) • APPAREIL POUR MESURER UN ORIFICE D'UNE VALVE CARDIAQUE
- (11) **2 545 906** (51) **C08G 79/025**
(54) • Farbcodierte und grössenkalibrierte Polymerpartikel für Therapie- und/oder Diagnostizieranwendungen und farbcodierte Spritze enthaltend dieselben
• COLOUR-CODED AND SIZED LOADABLE POLYMERIC PARTICLES FOR THERAPEUTIC AND/OR DIAGNOSTIC APPLICATIONS AND COLOUR-CODED SYRINGE COMPRISING THE SAME
• Particules polymères chargeables par code couleur et taille pour applications thérapeutiques et/ou de diagnostic et seringue chargeable par code couleur les contenant
- (11) **2 547 074** (51) **H04M 1/02**
(54) • SPRING UNIT AND SLIDING MECHANISM
- (11) **2 547 827** (51) **E01F 9/70**
(54) • VORRICHTUNG FÜR DAS RASCHE AUFSTELLEN (UND EVENTUELL ENTFERNEN) VON LEITKEGELN, ZUM ANBRINGEN AN DER SEITE, HINTER ODER VOR EINES AUFSTELLFAHRZEUGS
• DEVICE FOR FAST PLACEMENT (AND EVENTUALLY RETRIEVAL) OF TRAFFIC CONES, INTENDED TO BE PLACED AT THE SIDE, BEHIND OR IN FRONT OF A PLACEMENT VEHICLE
- (11) **2 548 626** (51) **B01D 39/20**
(54) • WABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR
• HONEYCOMB STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF HONEYCOMB STRUCTURE
- STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES
- (11) **2 551 108** (51) **B32B 27/12**
(54) • Antistatisches Laminat und sein Gebrauch
• Antistatic laminate and its use
• Stratifié antistatique et son utilisation
- (11) **2 552 464** (51) **A61K 35/74**
(54) • VERWENDUNG VON BIFIDOBAKTERIEN ZUR ALLERGIEPRÄVENTION IN GESTILLTEN SÄUGLINGEN
• UTILISATION DE BIFIDOBACTERIES DESTINÉE A LA PREVENTION D'ALLERGIES OU NOURISSONS ALLAITES.
- (11) **2 555 894** (51) **B23B 31/00**
(54) • CLAMPING SYSTEM FOR DETACHABLE CONNECTION OF TWO PREFERABLY ROTATIONALLY SYMMETRIC PARTS
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR LA FIXATION DÉTACHABLE DE DEUX PIÈCES DE PRÉFÉRENCE À SYMÉTRIE DE ROTATION
- (11) **2 558 870** (51) **G01N 35/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG EINES MEDIZINISCHEN LEIDENS
• SYSTEM AND METHOD FOR RAPID DETERMINATION OF A MEDICAL CONDITION
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER RAPIDEMENT UN ÉTAT PATHOLOGIQUE
- (11) **2 559 179** (51) **H04J 3/16**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PLANIFIER DES INTERVALLES DE TEMPS DE TRANSMISSION PAR DES NOEDS OPTIQUES DANS UN RÉSEAU OPTIQUE
- (11) **2 559 702** (51) **C07K 16/18**
(54) • VARIABLE EINZELDOMÄNEN VON ANTIKÖRPERN GEGEN SERUMALBUMIN
• ANTIBODY SINGLE VARIABLE DOMAINS AGAINST SERUM ALBUMIN
• DOMAINES VARIABLES D'ANTICORPS ISOLÉS CONTRE LA SÉRUM ALBUMINE
- (11) **2 561 794** (51) **A61B 1/00**
(54) • ENDOSCOPE OPERATION SECTION AND ENDOSCOPE
• SECTION DE COMMANDE D'UN ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE
- (11) **2 562 292** (51) **C23F 1/44**
(54) • Chemische Strippzusammensetzung und Verfahren
• Composition de décapage chimique et procédé
- (11) **2 569 802** (51) **H01L 21/67**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER OBERFLÄCHENTEXTURVERÄNDERUNG VON SILICIUMWAFERN FÜR FOTOVOLTAIKZELLEN
• METHOD TO CONTROL SURFACE TEXTURE MODIFICATION OF SILICON WAFERS FOR PHOTOVOLTAIC CELL DEVICES
• PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA MODIFICATION DE TEXTURE SUPERFICIELLE DE TRANCHES DE SILICIUM POUR DES DISPOSITIFS DE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE
- (11) **2 570 078** (51) **A61B 5/1455**
(54) • Appareil de mesure de signal biologique
- (11) **2 570 782** (51) **G01F 1/00**
(54) • Doppler-Messinstrument und Doppler-Messverfahren
- Instrument de mesure par effet Doppler et procédé de traitement de mesure par effet Doppler
- (11) **2 571 498** (51) **A61K 31/167**
(54) • WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LIPONSÄURE ALS ANTI-OXIDATIONSMITTEL
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AQUEUSES COMPRENANT DE L'ACIDE LIPOÏQUE EN TANT QU'ANTIOXYDANT
- (11) **2 572 413** (51) **H01S 3/00**
(54) • SOURCE LUMINEUSE PULSÉE
- (11) **2 574 421** (51) **B21D 43/02**
(54) • Bearbeitungsvorrichtung
• Processing device
• Dispositif de traitement
- (11) **2 575 209** (51) **H01Q 1/24**
(54) • Erreger einer zirkular polarisierten Antenne
• Excitation system for a circularly-polarized antenna
• Système d'excitation pour une antenne à polarisation circulaire
- (11) **2 575 230** (51) **H02J 3/14**
(54) • Systems and methods for integrating demand response with service restoration in an electric distribution system
- (11) **2 576 350** (51) **B65B 47/10**
(54) • VERFAHREN ZUM PORTIONIERTEN VERPACKEN EINER LEBENSMITTELMASSE
• METHOD FOR THE PORTIONED PACKAGING OF A FOOD MASS
• PROCÉDÉ POUR EMBALLER DES PORTIONS D'UNE MASSE DE PRODUIT ALIMENTAIRE
- (11) **2 576 637** (51) **C08F 10/08**
(54) • TRENNMITTEL FÜR KREPP
• DECLENCHEUR DE CREPAGE
- (11) **2 576 779** (51) **C12N 15/10**
(54) • Verfahren zum Isolieren und/oder Reinigen von Nukleinsäure(n)
• Procédé d'isolation et/ou de purification des acides nucléiques
- (11) **2 576 862** (51) **C23C 24/04**
(54) • METHOD FOR COLD GAS SPRAYING A LAYER COMPRISING A METALLIC AND A POLYMERIC STRUCTURAL PHASE
• PROCÉDÉ POUR LA PROJECTION DYNAMIQUE À FROID D'UNE COUCHE AYANT UNE PHASE MÉTALLIQUE ET UNE PHASE POLYMÈRE
- (11) **2 577 343** (51) **G01S 3/52**
(54) • FESTLEGUNG VON RÄUMLICHEN AUSRICHTUNGSINFORMATIONEN UND INFORMATIONEN ZUR ÄNDERUNGSRATE DER RÄUMLICHEN AUSRICHTUNG EINES KÖRPERS AUS MEHREREN ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALEN
• DETERMINING SPATIAL ORIENTATION AND ANGULAR RATE OF CHANGE OF ORIENTATION INFORMATION OF A BODY FROM MULTIPLE ELECTROMAGNETIC SIGNALS
• DÉTERMINATION DES INFORMATIONS D'ORIENTATION SPATIALE ET DE VITESSE ANGULAIRE DE CHANGEMENT D'ORIENTATION SPATIALE D'UN CORPS À PARTIR DE MULTIPLES SIGNAUX ÉLECTROMAGNÉTIQUES
- (11) **2 577 933** (51) **H04L 29/06**
(54) • MEHRSCICHTIGE ZUGANGSKONTROLLE FÜR MACHINENTYP KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN

- (11) **2 579 545** (51) **H04L 29/12**
(54) • ZUTEILUNGSMETHODE EINER ÖFFENTLICHEN NETZADRESSE AN EIN GERÄT, DAS ÜBER EINE PRIVATE NETZADRESSE VERFÜGT
• METHOD OF ASSIGNING A PUBLIC NETWORK ADDRESS TO EQUIPMENT WITH A PRIVATE NETWORK ADDRESS
• MÉTHODE D'ATTRIBUTION D'UNE ADRESSE RÉSEAU PUBLIQUE À UN ÉQUIPEMENT DISPOSANT D'UNE ADRESSE RÉSEAU PRIVÉE
- (11) **2 579 815** (51) **A61F 2/28**
(54) • Prosthetic for partial replacement of a long bone
• Prothèse pour le remplacement partiel d'un os long
- (11) **2 585 665** (51) **E06B 3/673**
(54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN BEFÜLLEN VON GASEN IN ISOLIERGLASEINHEITEN
• PROCESS FOR CONTINUOUSLY FILLING GASES INTO INSULATING GLASS UNITS
• PROCÉDÉ CONTINU DE REMPLISSAGE DE GAZ DANS DES UNITÉS EN VERRE ISOLANT
- (11) **2 586 459** (51) **A61K 38/17**
(54) • VEGF-Antagonistenformulierungen
• Formulations antagonistes du VEGF
- (11) **2 589 715** (51) **E02F 9/28**
(54) • Levre pour un godet d'un excavateur
- (11) **2 591 715** (51) **A61B 1/00**
(54) • ENDOSKOPSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DES ENDOSKOPSYSTEMS
• ENDOSCOPE SYSTEM AND CONTROL METHOD OF THE ENDOSCOPE SYSTEM
• SYSTÈME D'ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME D'ENDOSCOPE
- (11) **2 593 970** (51) **H01L 31/055**
(54) • UMRICHTERMATERIAL FÜR LUMINESZIERENDE SOLARKONZENTRATOREN
• CONVERTER MATERIAL FOR LUMINESCENT SOLAR CONCENTRATORS
• MATÉRIAU DE CONVERSION POUR CONCENTRATEURS SOLAIRES LUMINESCENTS
- (11) **2 595 326** (51) **H04W 84/12**
(54) • Packet Duplication
- (11) **2 601 439** (51) **F21V 19/00**
(54) • OPTOELECTRICAL LIGHT MODULE AND CORRESPONDING VEHICLE LIGHT
- (11) **2 601 481** (51) **G01C 21/36**
(54) • MÉTHODE POUR L'ASSISTANCE D'UNE MANOEUVRE DE STATIONNEMENT DANS UN PARC DE STATIONNEMENT, SYSTÈME DE STATIONNEMENT POUR UN VÉHICULE ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'ÉTAT D'OCCUPATION POUR UN PARC DE STATIONNEMENT
- (11) **2 602 407** (51) **E04H 17/16**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SICHERN EINES BEREICHS
• DEVICE FOR SHIELDING AN AREA
• DISPOSITIF POUR SECURISER UNE ZONE
- (11) **2 603 012** (51) **H04N 21/472**
(54) • Mitteilung über verbreitete Inhalte
• Notification relating to broadcast content
- (11) **2 603 157** (51) **A61B 90/98**
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES RF-ETIKETTS AN EINEM SCHWAMMARTIKEL
• METHOD FOR ATTACHING AN RF TAG TO A SPONGE ITEM
• PROCÉDÉ POUR FIXER UNE RADIO-ÉTIQUETTE À UN OBJET DE TYPE ÉPONGE
- (11) **2 604 301** (51) **A61M 1/16**
(54) • DIALYSIS SYSTEM HAVING NON-INVASIVE FLUID VELOCITY SENSING
- (11) **2 604 425** (51) **B64D 33/02**
(54) • Verbundwerkstoffwand verstärkt zur Begrenzung der Rissausbreitung in einer Richtung
• Composite material wall reinforced for limiting crack propagation in one direction
- (11) **2 604 961** (51) **F27B 9/06**
(54) • BRENNOFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKONHALTIGEN PORÖSEN GEBRANNTEN KERAMIKKÖRPERS
• FIRING FURNACE, AND METHOD OF MANUFACTURING SILICON-CONTAINING POROUS CERAMIC FIRED BODY
• FOUR DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS CUIT CÉRAMIQUE POREUX CONTENANT DU SILICIUM
- (11) **2 605 113** (51) **G06F 3/048**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANZEIGEAUSRICHTUNG
• APPARATUS PERTAINING TO DISPLAY ORIENTATION
• APPAREIL APPARTENANT À UNE ORIENTATION D'AFFICHAGE
- (11) **2 606 660** (51) **H04R 25/00**
(54) • VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER HÖRVORRICHTUNG MIT PERZENTILANALYSE
• METHOD FOR FITTING A HEARING DEVICE USING PERCENTILE ANALYSIS
• PROCÉDÉ D'ADAPTATION D'UN APPAREIL AUDITIF
- (11) **2 611 542** (51) **B01L 9/06**
(54) • SUPPORTS D'ÉPROUVETTES MUNIS DE BARRES DE RÉTENTION
- (11) **2 612 924** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM IDENTIFIZIEREN UND BEHANDELN VON LUPUS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING AND TREATING LUPUS
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'IDENTIFICATION ET LE TRAITEMENT DU LUPUS
- (11) **2 613 816** (51) **A61L 15/10**
(54) • BANDAGING MATERIAL COMPRISING A COMPOSITE
- (11) **2 615 223** (51) **F16B 7/04**
(54) • Dispositif de recouvrement de bords de revêtements
- (11) **2 617 047** (51) **H01H 3/30**
(54) • LADEHEBELANORDNUNG UND SCHUTZSCHALTER
- (11) **2 618 898** (51) **A63C 5/035**
(54) • GLEIT ODER ROLLSPORTGERÄT ZUM SKI ODER ROLLBRETT FAHREN
- (11) **2 622 000** (51) **C08G 63/48**
(54) • POLYESTERHÄRZE AUS FETTSÄUREN MIT NIEDRIGER ÖLLÄNGE, WÄSSRIGE DISPERSION UND BESCHICHTUNGEN DARAUS
• POLYESTER RESIN BASED ON FATTY ACIDS WITH SHORT OIL LENGTH, AQUEOUS DISPERSIONS AND COATINGS MADE OF THESE
- (11) **2 625 238** (51) **C09J 7/02**
(54) • NICHTHALOGENIERTE FLAMMHEMMENDE KLEBSTOFFE UND BÄNDER
- (11) **2 629 319** (51) **H01L 21/02**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON VERBINDUNGSHALBLEITER-WAFERN
- (11) **2 630 482** (51) **G01N 31/22**
(54) • Verfahren zum Nachweis von schwefelhaltigen Spezies.
• Method for the detection of sulphur containing species.
• Procédé de détection d'espèces contenant du soufre.
- (11) **2 632 109** (51) **H04L 29/06**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG
• DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD THEREFOR
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (11) **2 635 670** (51) **G01N 21/03**
(54) • OPTISCHE SCHALE
• TASSE OPTIQUE
- (11) **2 637 965** (51) **B67D 3/04**
(54) • FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT TROPFSCHUTZVENTILSYSTEM
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE AVEC SYSTEME DE VANNE ANTI-GOUTTES
- (11) **2 639 541** (51) **F28F 3/12**
(54) • Strömungsplatte für Wärmeübertragung
• Flow-plate for heat transfer
• Plaque d'écoulement pour transfert de chaleur
- (11) **2 639 806** (51) **H01H 25/06**
(54) • Raumtemperaturregler der Elektro-Installationstechnik mit Drehbedienung
• Electrical installation technology temperature control device with rotary control
• Régulateur de température de technologie d'installation électrique avec commande rotative
- (11) **2 640 560** (51) **B32B 37/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORIMPRÄGNIERTEN FASERSTOFFEN MIT EINEM THERMISCH HÄRTBAREN POLYMER
- (11) **2 640 845** (51) **C12Q 1/68**
(54) • IN-VITRO-DIAGNOSEVERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE VON SOMATISCHEM KREBS UND EIERSTÖCKKREBS
- (11) **2 644 198** (51) **A61K 31/365**
(54) • ANXIOLYTISCHE UND SCHLAFSTÖRUNGLINDERNDE VERWENDUNG VON ALBIFLORIN
• ANTIANXIETY AND SLEEP DISORDER IMPROVING USE OF ALBIFLORIN
• UTILISATION DE L'ALBIFLORINE DANS LA LUTTE CONTRE L'ANXIÉTÉ ET POUR L'AMÉLIORATION DE TROUBLES DU SOMMEIL
- (11) **2 644 743** (51) **C23C 18/12**
(54) • Solution sol-gel pour formation de film mince ferroélectrique

- (11) **2 646 393** (51) **B01J 35/04**
(54) • PORÖSE KERAMISCHE WABENKÖRPER UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• PRODUITS CERAMIQUES POREUX EN NID D'ABEILLE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (11) **2 647 297** (51) **A23K 10/00**
(54) • Process for preparing a dry animal feed
- (11) **2 647 462** (51) **B23K 11/30**
(54) • Elektrodenwechsler mit translatorischem Antrieb von Greifern
- (11) **2 647 663** (51) **E04B 1/80**
(54) • WÄRMEDÄMMPLATTE
• HEAT INSULATION PANEL
• PANNEAU D'ISOLATION THERMIQUE
- (11) **2 648 893** (51) **B29C 70/34**
(54) • METHOD OF FORMING A COMPOSITE STRUCTURE COMPRISING A FLANGE.
- (11) **2 649 155** (51) **C09K 19/54**
(54) • CONTRÔLE SIMPLIFIÉ DES PROPRIÉTÉS DE DÉPLACEMENT DE COULEUR D'UN POLYMÈRE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES CHIRAUX
- (11) **2 649 247** (51) **E03C 1/04**
(54) • ARMATURSOCKEL FÜR AUFSTECKBARE ARMATUR
- (11) **2 654 500** (51) **A61K 8/37**
(54) • IN GELATINE VERKAPSELTE ORALE PFLEGEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN HYDROPHILEN WIRKSTOFF, EINEN HYDROPHOBEN STRUKTURGEBENDEN STOFF UND EINEN ÖLTRÄGER
- (11) **2 658 176** (51) **H04L 12/24**
(54) • Verfahren, Vorrichtung und System zur Datenflussmessung
- (11) **2 658 776** (51) **B64C 39/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON HUBKRAFT (OPTIONEN)
- (11) **2 659 284** (51) **G01S 13/34**
(54) • RADAR SENSOR FOR VEHICLES
• CAPTEUR RADAR POUR VÉHICULES
- (11) **2 663 011** (51) **H04L 1/18**
(54) • KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATION
• COMMUNICATION CONTROL METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND BASE STATION
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE
- (11) **2 664 666** (51) **C12M 1/00**
(54) • Vorrichtungen und Verfahren zur Anreicherung von Zellen und anderen Partikeln
• Devices and methods for enrichment of cells and other particles
• Dispositifs et procédés d'enrichissement de cellules et d'autres particules
- (11) **2 666 000** (51) **G01K 7/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG ODER BESTIMMUNG DER ZEITABLEITUNG EINES WÄRMESTROMES ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN MEDIUM
• DEVICE FOR MEASURING OR DETERMINING THE TIME DERIVATIVE OF A HEAT FLOW EXCHANGED BETWEEN A FIRST MEDIUM AND A SECOND MEDIUM
• DISPOSITIF DE MESURE OU DE DÉTERMINATION DE LA DÉRIVÉE TEMPORELLE D'UN FLUX THERMIQUE ÉCHANGÉ
- ENTRE UN PREMIER MILIEU ET UN DEUXIÈME MILIEU
- (11) **2 666 207** (51) **H01Q 7/00**
(54) • KOMMUNIKATIONS- UND TRACKING-VORRICHTUNG MIT GESCHLITZTER ANTENNE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE POURSUITE AVEC ANTENNE À FENTE ET PROCÉDÉ CORRESPONDENT
- (11) **2 666 846** (51) **C10J 3/50**
(54) • BIOMASSEZUFÜHRSYSTEM UND PROZESS
• BIOMASS FEEDING SYSTEM AND PROCESS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN BIOMASSE
- (11) **2 670 554** (51) **B23K 13/01**
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE PULSSCHWEISSGERÄTE ZUR BLECHVERSCHWEISSUNG MIT EINEM KÜHLISOLATOR
• ELECTROMAGNETIC PULSE WELDING DEVICES FOR WELDING METAL SHEETS USING A COOLING INSULATOR
• APPAREILS DE SOUDAGE ELECTROMAGNETIQUE PULSE POUR LE SOUDAGE DE TOLES AVEC UN ISOLATEUR REFROIDISSANT
- (11) **2 672 556** (51) **H01M 8/1253**
(54) • MATÉRIAU D'ÉLECTROLYTE SOLIDE ET PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE LA COMPRÉHANT
- (11) **2 673 362** (51) **C12N 15/113**
(54) • PLEXIN-B1 ANTAGONISTEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• PLEXIN-B1 ANTAGONISTS AND USES THEREOF
• ANTAGONISTES DE PLEXINE B1 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (11) **2 675 587** (51) **B23K 26/26**
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER FÜGEPARTNER MITTELS LASERSTRAHLUNG UND MECHANISCHEN DRUCKES, VERWENDUNG DES VERFAHRENS
- (11) **2 675 961** (51) **E04B 1/76**
(54) • CONSTRUCTION WITH REAR VENTILATED FACADE ELEMENTS
- (11) **2 677 308** (51) **G01N 27/414**
(54) • Verfahren zur Herstellung großer FET-Arrays
• Method for fabricating large scale FET arrays
• Procédé pour fabriquer de matrices de FET à grande échelle
- (11) **2 678 555** (51) **F03D 1/02**
(54) • WINDKRAFTANLAGE MIT ZWEI ROTOREN
• EOLIANNE BI-ROTOR
- (11) **2 678 876** (51) **H01H 47/00**
(54) • DISJONCTEUR À COURANT DE DÉFAUT A SECURITE INTEGREE
- (11) **2 681 073** (51) **B60N 2/44**
(54) • VERSTAUBARE WADENSTÜTZENVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• STOWABLE CALF-REST DEVICE, PARTICULARLY FOR AUTOMOTIVE VEHICLES
- (11) **2 682 492** (51) **C22C 38/00**
(54) • WARMGEWALZTES STAHLBLECH UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 683 672** (51) **C04B 28/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN HOCHSPANNUNGSISOLATORS MIT MÖRTEL MIT EINEM SUPERWEICHMACHER SOWIE DADURCH ERHALTENEN ELEKTRISCHEN ISOLATOREN
• METHOD FOR PRODUCING A HIGH-VOLTAGE ELECTRICAL INSULATOR WITH A MORTAR INCLUDING A SUPERPLASTICIZER AND ELECTRICAL INSULATORS THUS OBTAINED
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ISOLATEUR ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION AVEC UN MORTIER INCLUANT UN SUPERPLASTIFIANT ET ISOLATEURS ÉLECTRIQUE AINSI OBTENUS
- (11) **2 687 017** (51) **H04N 9/31**
(54) • BILDPROJEKTIONS-VORRICHTUNG UND BILDPROJEKTIONSVERFAHREN
• IMAGE PROJECTION DISPLAY AND METHOD FOR DISPLAYING AN IMAGE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PROJECTION D'IMAGE
- (11) **2 691 057** (51) **A61F 13/00**
(54) • ABSORBIERENDER HEILENDER WUNDVERBAND UND VERWENDUNG DAVON FÜR CHRONISCHE WUNDEN
- (11) **2 692 754** (51) **C08F 265/06**
(54) • ACRYLKAUTSCHUK-PFROPFCOPOLYMER UND THERMOPLASTISCHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG
• ACRYLIC RUBBER GRAFT COPOLYMER AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
- (11) **2 694 326** (51) **B60N 2/28**
(54) • RETAINING BRACKET IN AN AUTOMOBILE
• ÉTRIER DE MAINTIEN DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 695 163** (51) **G21B 1/13**
(54) • STRUCTURE DE FORME COMPLEXE POUR PREMIÈRES ENCEINTES EN LITHIUM LIQUIDE DANS LE DOMAIN DES RÉACTEURS NUCLÉAIRES À FUSION
- (11) **2 698 966** (51) **H04L 29/08**
(54) • Verfolgung der Benutzer in Web Datenbanken
- (11) **2 699 325** (51) **A63G 13/06**
(54) • SPIELZEUG, DAS EINEN SCHAUKELSTUHL ODER EINEN SITZ MIT RÄDERN BILDET
• TOY FORMING A ROCKING CHAIR OR A WHEELED SEAT
- (11) **2 700 737** (51) **C25D 5/02**
(54) • MUSTERBILDENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRUKTURBILDUNG
• PATTERN FORMING DEVICE AND PATTERN FORMING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF
- (11) **2 702 165** (51) **G01N 33/50**
(54) • TESTANORDNUNG FÜR ZELLVERMITTELTE IMMUNANTWORTEN
• AN ASSAY OF CELL MEDIATED IMMUNE RESPONSIVENESS
• DOSAGE DE RÉPONSE IMMUNITAIRE À MÉDIATION CELLULAIRE
- (11) **2 704 458** (51) **H04L 5/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPS-DATENPACKETEN

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DES PACKETS DE DONNÉES DE TYPE SPS*
- (11) **2 706 734** (51) **G06F 1/16**
- (54) • *Method and apparatus for executing an application in a device*
- (11) **2 706 879** (51) **D04B 1/16**
- (54) • *TEXTILEMENT ZUR BEGRENZUNG VON IRRITATIONEN UND KLEIDUNGSTÜCK MIT EINEM SOLCHEN TEXTILELEMENT*
- (11) **2 708 306** (51) **B23K 20/12**
- (54) • *Verbinden-Verfahren zum Verhindern der Bildung von Martensit in Metallverbindungsanwendungen*
- *Method of joining preventing the formation of martensite in metals joining applications*
- *Procédé d'assemblage pour empêcher la formation de martensite dans des applications de liaison de métaux*
- (11) **2 712 376** (51) **E04B 1/16**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER STRUKTUR*
- *APPARATUS FOR BUILDING A STRUCTURE*
- *APPAREIL POUR LA CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE*
- (11) **2 712 855** (51) **C04B 28/28**
- (54) • *Fluoroaluminosilicate glass powder and production method thereof*
- (11) **2 713 595** (51) **H04N 1/00**
- (54) • *Verfahren zur Einstellung von Optionen einer Funktion, die durch ein Kürzel durchgeführt wird, sowie Bilderzeugungsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method of setting options for a function when the function is performed using a shortcut, and image forming apparatus for performing the method*
- (11) **2 714 575** (51) **B67C 3/00**
- (54) • *INPEKTIONS- UND FÜLLVERFAHREN*
- *INSPECTION AND FILLING METHOD*
- *PROCÉDÉ D'INSPECTION ET DE REMPLISSAGE*
- (11) **2 717 879** (51) **A61K 31/52**
- (54) • *ARTEMISININ UND DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON TRAUMATISCHER BLUTUNG*
- *ARTEMISININ AND DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF TRAUMA HAEMORRHAGE*
- *ARTÉMISININE ET DÉRIVÉS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE L'HÉMORRAGIE TRAUMATIQUE*
- (11) **2 718 665** (51) **G01B 11/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON OBERFLÄCHEN*
- *METHOD FOR CHARACTERIZING SURFACES*
- *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE SURFACES*
- (11) **2 719 291** (51) **A23L 33/17**
- (54) • *Nahrungsmittel zur langfristigen Behandlung Adipositaschirurgie Patienten*
- (11) **2 719 977** (51) **F25D 17/02**
- (54) • *VERSORGNUNGSNETZ*
- *SUPPLY NETWORK*
- *RÉSEAU D'APPROVISIONNEMENT*
- (11) **2 724 006** (51) **F02C 6/16**
- (54) • *LUFTTURBINENANLAGE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *AIR TURBINE AND CORRESPONDING METHODS*
- *TURBINE D'AIR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (11) **2 726 715** (51) **F01L 1/047**
- (54) • *CAMSHAFT WITH AXIALLY SLIDABLE CAM PAKET*
- *ARBRE À CAMES À PAQUET DE CAMES DÉPLACABLE AXIALEMENT*
- (11) **2 728 214** (51) **F16D 23/02**
- (54) • *Friction material*
- *Matériau à friction*
- (11) **2 730 400** (51) **B30B 11/04**
- (54) • *Method for molding a core of a vacuum insulation panel*
- (11) **2 731 040** (51) **G06F 21/34**
- (54) • *Système informatique permettant de stocker et d'extraire des éléments de données chiffrées, ordinateur client, produit de programme informatique et procédé mis en 'uvre par ordinateur*
- (11) **2 731 926** (51) **C07C 209/48**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINONITRIL UND DIAMIN*
- (11) **2 732 672** (51) **H04W 76/02**
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MEHRFACH-RAT ZUGANGSMODUSAUSFÜHRUNG*
- *MÉTÔDE ET APPAREIL POUR OPÉRATION DE MODE D'ACCESS MULTI-RAT*
- (11) **2 735 665** (51) **E04D 11/00**
- (54) • *Dispositif d'évacuation d'eau d'un bac de rétention*
- (11) **2 736 422** (51) **A61B 17/14**
- (54) • *CHIRURGISCHE SAGITTALE SÄGE UND SÄGEBLATTKASSETTE, WO DIE SÄGEBLATTKASSETTE IN DER SÄGEBLATTSTANGE INTEGRIERTEN VERSTÄRKUNGSRIPPEN AUFWEIST*
- *SCIE SAGITTALE CHIRURGICALE ET CARTOUCHE DE LAME, OÙ LA CARTOUCHE DE LAME EST DOTÉ DE NERVURES RENFORÇANTES SOLIDAIRES AVEC LA BARRE DE LAME*
- (11) **2 736 763** (51) **B60N 2/235**
- (54) • *PRODUCTION PROCESS FOR A BEARING ARRANGEMENT AND FITTING FOR A VEHICLE SEAT WITH A BEARING ARRANGEMENT PRODUCED BY SUCH A PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE PALIER ET FERRURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE AVEC UN ENSEMBLE PALIER FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ*
- (11) **2 739 136** (51) **A01N 25/00**
- (54) • *UTILISATION DES DIESTERS D'ISOSORBIDE COMME AGENT EPAISSISSANT*
- (11) **2 739 425** (51) **B23K 9/20**
- (54) • *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PIÈCE OU UN ENSEMBLE DE PIÈCES COMPOSÉ DE PLUSIEURS PIÈCES, AVEC L'AIDE D'UNE CAMÉRA POUR LA RECONNAISSANCE DE LA POSITION D'UNE PIÈCE*
- (11) **2 739 796** (51) **E04B 1/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER WAND AUS VORGEFERTIGTEN WANDTEILE UND EINE WANDMONTAGE*
- *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE PAROI DE PARTIES PRÉFABRIQUÉES ET UN ASSEMBLAGE DE PAROI*
- (11) **2 742 316** (51) **G01B 21/04**
- (54) • *KALIBRIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON WERKSTÜCKEN*
- *CALIBRATION OF APPARATUS FOR INSPECTING WORKPIECES*
- *CALIBRATION D'APPAREIL POUR L'INSPECTION DE PIÈCES*
- (11) **2 742 458** (51) **G06K 7/10**
- (54) • *LECTEUR DE CODE-BARRES POUR DISPOSITIF MÉDICAL*
- (11) **2 744 383** (51) **A47L 9/14**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FILTERBEUTELS AN EINEM STAUBSAUGER, DERARTIGER FILTERBEUTEL UND BEFESTIGUNGSMETHODE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE ANTHÈRE A UN ASPIRATEUR, TELLE ANTHÈRE ET METHODE DE FIXATION*
- (11) **2 745 851** (51) **A61L 24/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN AN OBERFLÄCHEN*
- *METHOD FOR ATTACHMENT OF MEDICAL DEVICES TO SURFACES*
- *PROCÉDÉ DE FIXATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX À DES SURFACES*
- (11) **2 746 125** (51) **B60W 30/045**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER DREHEFFIZIENZ EINES FAHRZEUGS*
- *VEHICLE TURNING EFFICIENCY IMPROVING APPARATUS*
- *DISPOSITIF POUR L'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE LA ROTATION D'UN VÉHICULE*
- (11) **2 746 518** (51) **E06B 3/663**
- (54) • *Espaceur en deux parties avec des surfaces de chevauchement et methode de production*
- (11) **2 746 613** (51) **F16D 69/02**
- (54) • *Disque de frien pour véhicule*
- (11) **2 747 637** (51) **A61B 5/0478**
- (54) • *EEG-MONITOR MIT KAPAZITIVEN ELEKTRODEN*
- *EEG MONITOR WITH CAPACITIVE ELECTRODES*
- *MONITEUR D'EEG À ÉLECTRODES CAPACITIVES*
- (11) **2 748 353** (51) **C25B 3/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN DARSTELLUNG VON GAMMA-HYDROXYCARBONSÄUREESTERN UND GAMMA-LACTONEN*
- *METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL PRODUCTION OF GAMMA-HYDROXYCARBOXYLIC ESTERS AND GAMMA-LACTONES*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ÉLECTROCHIMIQUE D'ESTERS D'ACIDE GAMMA-HYDROXYCARBOXYLIQUE ET DE GAMMA-LACTONES*
- (11) **2 748 570** (51) **G01K 1/14**
- (54) • *ABGASTEMPATURSENSOR MIT EINER VIBRATIONS-MINDERNDEN UND/ODER-VERÄNDERNDEN UMMANTELUNG*
- (11) **2 749 707** (51) **E04D 13/147**
- (54) • *Élément de jupe utilisé dans un solin pour structure pénétrant dans le toit et utilisation d'un tel élément dans un solin sur une fenêtre de toit montée sur un toit incliné*

- (11) **2 749 867** (51) **G01N 21/64**
(54) • OPTISCHES ANALYSEGERÄT UND VERFAHREN MIT EINZELNACHWEIS LICHTMITTIERENDER TEILCHEN
• OPTICAL ANALYSING DEVICE AND METHOD USING INDIVIDUAL LIGHT-EMITTING PARTICLE DETECTION
• ANALYSEUR OPTIQUE UTILISANT LA DÉTECTION DE PARTICULES À ÉMISSION DE LUMIÈRE
- (11) **2 753 351** (51) **A61K 35/17**
(54) • ZENTRALE ANTI-DRITTE-T-GEDÄCHTNISZELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON IN DER TRANSPLANTATION UND BEI DER KRANKHEITSBEHANDLUNG
• LYMPHOCYTES T À MÉMOIRE CENTRALE ANTI-TIERS, PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CEUX-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS UNE GREFFE ET UN TRAITEMENT DE MALADIE
- (11) **2 753 529** (51) **B62B 3/14**
(54) • Einkaufswagen
- (11) **2 753 805** (51) **F01N 3/28**
(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION VON STICKOXIDEN IN EINEM ABGASSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR REDUCING NOX IN AN EXHAUST SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION D'OXYDES D'AZOTE DANS UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 755 194** (51) **G09B 23/28**
(54) • VIRTUELLES 3D-TRAININGSSYSTEM UND VERFAHREN
• 3D VIRTUAL TRAINING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT VIRTUEL 3D ET PROCÉDÉ
- (11) **2 756 078** (51) **C12N 9/24**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ENZYME MIT ENDO-1, 4-BETA-XYLANASE AKTIVITÄT UND ENZYME MIT ENDO-1,3(4)-BETA GLUCANASE AKTIVITÄT
- (11) **2 756 099** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zum Nachweis von HPV-induzierten Gebärmutterhalskrebs
• Method to detect HPV-induced cervical cancer
• Méthode de détection du cancer du col de l'utérus
- (11) **2 756 214** (51) **F16K 17/16**
(54) • BRUCHSCHEIBE UND GELENK
- (11) **2 758 372** (51) **C07D 209/86**
(54) • CARBAZOLE DERIVATIVES FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES
- (11) **2 758 522** (51) **C12N 5/071**
(54) • A HUMAN EPITHELIAL CELL LINE FOR 3D-MODELIZING OF CANCER AND TREATMENT THEREOF
- (11) **2 760 687** (51) **B60J 5/04**
(54) • LEICHTBAU STAHLTÜRE FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG
• PORTE DE VEHICULE EN ACIER LEGERE ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION
- (11) **2 762 539** (51) **C09D 129/04**
(54) • WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT UND BESCHICHTETER FILM
• AQUEOUS COATING LIQUID AND COATED FILM
- LIQUIDE DE REVÊTEMENT AQUEUX ET FILM REVÊTU
- (11) **2 764 182** (51) **E04H 4/16**
(54) • SCHRUBBEREINHEIT FÜR EINEN SCHWIMMBECKENREINIGER
• SCRUBBER ASSEMBLY FOR A POOL CLEANER
• ENSEMBLE LAVEUR POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE DE PISCINE
- (11) **2 767 625** (51) **D01H 7/92**
(54) • Poste de filage d'un métier à filer
- (11) **2 770 501** (51) **G10L 15/26**
(54) • Système et procédé de correction de problèmes de transmission vocale induite par l'accent
- (11) **2 770 941** (51) **A61C 7/36**
(54) • DENTALGERÄT ZUR BEHANDLUNG VON FEHLOKKLUSION
• DENTAL APPLIANCE TO TREAT A MALOCCLUSION
- (11) **2 771 264** (51) **B65G 47/31**
(54) • DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ARTICLES ENTRE DES MACHINES A DEPLACEMENT INTERMITTENT ET A DEPLACEMENT CONTINU ET INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT CORRESPONDANTE
- (11) **2 772 034** (51) **H04L 27/26**
(54) • SIGNALISIERUNG VON DATENEINHEITSFORMAT FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE (WLAN)
• DATA UNIT FORMAT SIGNALLING FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS (WLAN)
• SIGNALISATION DE FORMAT D'UNITÉS DE DONNÉES POUR RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL (WLAN)
- (11) **2 773 758** (51) **C12N 15/113**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NEUROPROTEKTION
• COMPOSITIONS FOR USE IN NEUROPROTECTION
• COMPOSITIONS POUR LA NEUROPROTECTION
- (11) **2 775 277** (51) **G01K 7/24**
(54) • Drahtbeheiztes Rohr mit Temperaturregungssystem für Befeuchter für eine Beatmungsvorrichtung
• Tube chauffé par un fil avec système de régulation de température pour humidificateur d'appareil respiratoire
- (11) **2 776 838** (51) **G01N 33/68**
(54) • DIAGNOSTIC PRÉCOCE DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES
- (11) **2 780 073** (51) **A61N 1/36**
(54) • VORRICHTUNG ZUR LINDERUNG VON SCHMERZEN MIT TRANSKUTANER ELEKTRISCHER NERVENSTIMULIERUNG
• APPARATUS FOR RELIEVING PAIN USING TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION
• APPAREIL POUR SOULAGER LA DOULEUR À L'AIDE D'UNE NEUROSTIMULATION ÉLECTRIQUE TRANSCUTANÉE
- (11) **2 780 320** (51) **C07C 323/52**
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN UND POLYAMINEN UND DARAUS ERHALTENE PRODUKTE
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLS ET POLYAMINES ET PRODUITS AINSI OBTENUS
- (11) **2 780 967** (51) **H01M 8/0215**
(54) • MEHRSCICHTIGE BESCHICHTUNG MIT KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROLYTE AUF ZIRKONIABASIS
• REVÊTEMENT MULTI-COUCHES FOURNISSANT UNE RÉSISTANCE À LA CORROSION À DES ÉLECTROLYTES À BASE D'OXYDE DE ZIRCONIUM
- (11) **2 783 545** (51) **H04W 72/12**
(54) • PROCÉDÉS, SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR ET APPAREILS POUR RÉDUIRE DES COLLISIONS DE COMMUNICATIONS
- (11) **2 784 131** (51) **C08L 101/02**
(54) • HARZMISCHUNG UND PELLET
• RESIN BLEND AND PELLET
• MÉLANGE DE RÉSINES ET PASTILLE
- (11) **2 784 859** (51) **H01M 4/36**
(54) • ZUSAMMENGESETZTES NANOSCHWEFEL-ANODENMATERIAL FÜR EINE SELTENERD-LITHIUM-SCHWEFELBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NANO-SULPHUR COMPOSITE ANODE MATERIAL FOR RARE EARTH LITHIUM SULPHUR BATTERY AND METHOD FOR PREPARING SAME.
• MATÉRIAU À ANODE COMPOSITE DE NANO-SOUFRE POUR UNE BATTERIE AU LITHIUM-SOUFRE DE TERRES RARES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT
- (11) **2 787 329** (51) **G01F 1/36**
(54) • Messen eines Flusses eines Fluids durch einen zylinderförmigen Rohrschnitt
• Mesurer un flux d'un fluide à travers une section de tube cylindrique
- (11) **2 792 458** (51) **B26D 5/00**
(54) • Method and device for slicing products
- (11) **2 792 464** (51) **B29C 44/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Kabelschächten
• Process for producing cable ducts
• Procédé pour la production des gaines de câbles
- (11) **2 793 679** (51) **A61B 1/307**
(54) • SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR APPLICATIONS ENDOSCOPIQUES
- (11) **2 794 629** (51) **C07H 19/06**
(54) • 2',4'-DIFLUOR-2'-METHYL-SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDDERIVATE ALS HEMMER DER HCV-RNA-REPLIKATION
- (11) **2 796 422** (51) **C03C 3/087**
(54) • DELAMINIERUNGSFESTE PHARMAZEUTISCHE GLASBEHÄLTNISSE ENTHALTEND AKTIVE PHARMAZEUTISCHE BESTANDTEILE
• DELAMINATION RESISTANT PHARMACEUTICAL GLASS CONTAINERS CONTAINING ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS
- (11) **2 796 430** (51) **C03C 3/087**
(54) • DELAMINIERUNGSFESTE PHARMAZEUTISCHE GLASBEHÄLTNISSE ENTHALTEND AKTIVE PHARMAZEUTISCHE BESTANDTEILE
• DELAMINATION RESISTANT PHARMACEUTICAL GLASS CONTAINERS CONTAINING ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS
- (11) **2 801 244** (51) **H05H 1/34**
(54) • BESTANDTEIL FÜR EINEN KONTAKTSTART-LICHTBOGENPLASMA-BRENNER

- COMPONENT FOR A CONTACT START PLASMA ARC TORCH
- COMPOSANT POUR UNE TORCHE À PLASMA D'ARC
- (11) **2 801 901** (51) **H04L 29/12**
- (54) • NETZWERKSPEICHERVORRICHTUNG
- APPAREIL DE STOCKAGE DE RÉSEAU
- (11) **2 803 245** (51) **H05B 3/86**
- (54) • TRANSPARENT PANE WITH ELECTRICALLY HEATABLE COATING
- VITRAGE TRANSPARENT DOTÉ D'UN REVÊTEMENT POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ DE MANIÈRE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 803 545** (51) **B60S 5/04**
- (54) • Improved compressed air gun
- (11) **2 805 199** (51) **G02B 26/08**
- (54) • ASYMMETRISCHE NEIGUNG FÜR MIKROSPIEGELANORDNUNGEN
- INCLINAISON ASYMÉTRIQUE POUR AGENCEMENTS DE MICROMIROIRS
- (11) **2 808 290** (51) **B67B 3/20**
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHRAUBEN EINER RINGMUTTER EINER AUSLÖSERPUMPE AUF EINEN BEHÄLTER UND MASCHINE
- TÊTE PERMETTANT DE VISSER UN ÉCROU À ANNEAU D'UNE POMPE À DÉCLENCHEMENT SUR UN RÉCIPIENT ET MACHINE
- (11) **2 809 545** (51) **B60N 2/50**
- (54) • CONTROL VALVE FOR A PNEUMATIC SPRING AND VEHICLE SEAT WITH A CONTROL VALVE
- SOUPAPE DE COMMANDE POUR UN RESSORT PNEUMATIQUE ET SIÈGE DE VÉHICULE AVEC UN SOUPAPE DE COMMANDE
- (11) **2 816 974** (51) **A61F 2/30**
- (54) • ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ORTHOPÄDISCHEN IMPLANTATS
- (11) **2 819 557** (51) **A47J 31/00**
- (54) • A NUTRACEUTICAL COMPOUNDING SYSTEM AND METHOD THEREFORE
- (11) **2 823 024** (51) **C10L 1/14**
- (54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN HARNSTOFFEN ZUR WEITEREN VERBESSERUNG DER KALTFLIEBEIGENSCHAFTEN VON MINERALÖLEN UND ROHÖLEN
- USE OF SUBSTITUTED UREAS FOR FURTHER IMPROVEMENT OF COLD-FLOW PROPERTIES OF MINERAL OILS AND CRUDE OILS.
- UTILISATION D'URÉES SUBSTITUÉS POUR LA POURSUITE DE L'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS D'ÉCOULEMENT À FROID DES HUILES MINÉRALES ET DES PÉTROLES BRUTS.
- (11) **2 826 868** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • Erkennung von Zielnukleinsäuresequenzen durch einen PTO-Spaltungs- und -Erweiterungstest
- Detection of target nucleic acid sequences by PTO cleavage and extension assay
- (11) **2 830 685** (51) **A61M 5/20**
- (54) • INJECTION DEVICE WITH A DOSE DISPLAY ELEMENT DISPLACEABLE RELATIVE TO A HOUSING.
- DISPOSITIF D'INJECTION AVEC ÉLÉMENT D'AFFICHAGE DE DOSE DÉPLACABLE RELATIF À UN BOITIER.
- (11) **2 831 229** (51) **C12N 9/88**
- (54) • PURIFICATION DE LA CYSTATHIONINE BETA SYNTHASE
- (11) **2 833 867** (51) **A61K 9/00**
- (54) • WEICHE, KAUFÄHIGE PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE
- PRODUITS PHARMACEUTIQUES MOUS À MÂCHER
- (11) **2 839 040** (51) **C12Q 1/70**
- (54) • QUANTIFICATION DE GÉNOME ANELLO-VIRUS EN TANT QUE BIOMARQUEUR DE LA SUPPRESSION IMMUNITAIRE
- (11) **2 839 705** (51) **H04W 72/04**
- (54) • CELL GROUP CONFIGURATION FOR UPLINK TRANSMISSION IN A MULTI-CARRIER WIRELESS DEVICE AND BASE STATION WITH TIMING ADVANCE GROUPS
- (11) **2 840 946** (51) **A47J 31/52**
- (54) • INTERFACE D'UTILISATEUR DESTINÉE À DES MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSON
- (11) **2 842 519** (51) **A61B 90/00**
- (54) • Instrumentenanordnung zur Implantation einer Revisionshüftprothese
- Ensemble instrument pour implanter une prothèse de la hanche à tige de révision
- (11) **2 842 944** (51) **C07D 213/75**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STICKSTOFFHALTIGEN HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNG
- METHOD FOR PRODUCING NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUND
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE
- (11) **2 842 983** (51) **C08G 59/56**
- (54) • EPOXIDHARZHÄRTUNGSMITTEL, EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, GASBARRIEREN-KLEBMITTEL UND GASBARRIEREN-LAMINAT
- EPOXY RESIN CURING AGENT, EPOXY RESIN COMPOSITION, AND GAS-BARRIER ADHESIVE, AND GAS-BARRIER LAMINATE
- (11) **2 844 378** (51) **B01F 3/04**
- (54) • GASDIFFUSIONSVORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSDURCHLÜFTUNG
- GAS DIFFUSION APPARATUS FOR LIQUID AERATION
- APPAREIL DE DIFFUSION DE GAZ POUR UNE AÉRATION DE LIQUIDE
- (11) **2 848 255** (51) **C12N 5/07**
- (54) • Eine nicht-natürlich vorkommende, Drosophila-basierte antigen-präsentierende Zelle zur Herstellung einer CD8-Zellsuspension zur Verwendung bei der Krebsbehandlung
- Artificial Drosophila antigen presenting cell for preparing CD8 cell suspension for use in the treatment of cancer
- Cellule artificielle, dérivée de Drosophila et présentant des antigènes pour la production d'une suspension des cellules CD8 destinée à être utilisée dans le traitement du cancer
- (11) **2 848 608** (51) **C07D 213/30**
- (54) • SILBERKOMPLEXVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- SILVER COMPLEX COMPOUNDS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
- COMPOSÉS COMPLEXES D'ARGENT, PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 848 887** (51) **F41G 1/38**
- (54) • Adjustment knob with indication of the number of revolutions
- Bouton de réglage avec indication du nombre de révolutions
- (11) **2 848 904** (51) **G01K 13/02**
- (54) • Capteurs de température d'air totale supercritiques
- (11) **2 850 329** (51) **F16C 33/20**
- (54) • MATERIAU COMPOSITE POUR PALIER LISSE
- (11) **2 852 692** (51) **C21C 5/46**
- (54) • SUSPENSION DEVICE FOR TILTING OXYGEN CONVERTERS AND CONVERTER PROVIDED WITH SAID SUSPENSION DEVICE
- (11) **2 855 212** (51) **B60R 16/02**
- (54) • MONTAGESTRUKTUR FÜR EIN NACHTRÄGLICH EINBAUBARES VERLEIDUNGSTEIL
- STRUCTURE PERMETTANT LE MONTAGE ULTÉRIEUR D'UN ÉLÉMENT DE PAREMENT
- (11) **2 858 927** (51) **B65G 9/00**
- (54) • LAUFWAGEN FÜR EINEN SCHWERKRAFTFÖRDERER MIT EINEM BREMSMODUL
- TROLLEY FOR A GRAVITY CONVEYOR WITH A BRAKE MODULE
- CHARIOT POUR TRANSPORTEUR PAR GRAVITÉ AVEC UN MODULE DE FREINAGE
- (11) **2 859 243** (51) **F16B 7/04**
- (54) • VERBINDUNGSELEMENT FÜR DEN LADENBAU UND MÖBELSTÜCKE
- JOINING ELEMENT FOR SHOPFITTING AND FOR FURNITURE ITEMS
- ÉLÉMENT CONNECTEUR POUR LA CONSTRUCTION DE MAGASINS ET DE MEUBLES
- (11) **2 859 299** (51) **F42B 5/307**
- (54) • PRACTICE PROJECTILE AND PRACTICE CARTRIDGE
- PROJECTILE D'ENTRAÎNEMENT ET CARTOUCHE D'ENTRAÎNEMENT
- (11) **2 860 283** (51) **C23C 24/00**
- (54) • Struktur
- Structure
- Structure
- (11) **2 861 086** (51) **C12N 1/04**
- (54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT EN POUDRE POREUX CONTENANT UN PROBIOTIQUE OU D'AUTRES MICRO-ORGANISMES
- (11) **2 864 098** (51) **B29C 45/17**
- (54) • FORMEINSATZ MIT LUFTVENTIL UND GIESSVERFAHREN
- MOLD STACK HAVING AN AIR VALVE AND MOLDING METHOD
- PILE DE MOULES AYANT UNE VANNE D'AIR ET PROCÉDÉ DE MOULAGE
- (11) **2 864 323** (51) **C07D 403/14**
- (54) • MIT HETEROZYKLEN SUBSTITUIERTE 1,3-DIHYDRO-2H-BENZIMIDAZOL-2-ONDERIVATE ALS ANTIVIRALER WIRKSTOFF GEGEN DEN RESPIRATORISCHEN SYNZYTIAL-VIRUS
- 1,3-DIHYDRO-2H-BENZIMIDAZOL-2-ONE DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH

- HETEROCYCLES AS RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS ANTIVIRAL AGENTS DÉRIVÉS DE 1,3-DIHYDRO-2H-BENZIMIDAZOL-2-ONE SUBSTITUÉS PAR DES HÉTÉROCYCLES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL
- (11) **2 865 073** (51) **H02J 5/00**
(54) • *SENDER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRAHTLOSEN ENERGIE-ÜBERTRAGUNG*
- (11) **2 871 145** (51) **B65G 69/30**
(54) • *Mobile Laderampe mit einstellbarer Fussanordnung*
- (11) **2 873 221** (51) **H04L 29/12**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER INTERNETPROTOKOLL (IP)-ADRESSE AUS EINER FAHRGESTELLNUMMER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AN INTERNET PROTOCOL (IP) ADDRESS FROM A VEHICLE IDENTIFICATION NUMBER (VIN)*
• *PROCÉDE ET SYSTEME POUR GENERER UNE ADRESSE INTERNET PROTOCOL (IP) A PARTIR D'UN NUMERO D'IDENTIFICATION DE VEHICULE (VIN)*
- (11) **2 873 526** (51) **H05K 3/12**
(54) • *MACHINE D'IMPRESSION*
- (11) **2 876 274** (51) **F01P 7/16**
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 880 355** (51) **F16N 7/00**
(54) • *METHOD OF OPERATING A CENTRAL LUBRICATION SYSTEM AND LUBRICATION SYSTEM*
• *PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE GRAISSAGE CENTRALISÉ ET DISPOSITIF DE GRAISSAGE CENTRALISÉ*
- (11) **2 883 451** (51) **A01K 89/01**
(54) • *Moulinet de pêche*
- (11) **2 883 745** (51) **B60N 2/28**
(54) • *STÜTZFUSSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETER KINDERSICHERHEITSSITZ*
• *DISPOSITIF DE PIED SUPPORT ET SIÈGE DE SÉCURITÉ ENFANT DOTÉ DE CELUI-CI*
- (11) **2 889 482** (51) **F04B 35/04**
(54) • *Hubkolbenverdichter*
• *Compresseur à mouvement alternatif*
- (11) **2 890 182** (51) **H04W 28/20**
(54) • *KANALVERHANDLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *CHANNEL NEGOTIATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE NÉGOCIATION DE CANAL*
- (11) **2 890 453** (51) **A61N 1/372**
(54) • *SYSTEM ZUM ANSCHLUSS VON VORRICHTUNGEN AN EINEM NEUROSTIMULATOR*
• *SYSTEM FOR CONNECTING DEVICES TO A NEUROSTIMULATOR*
• *SYSTÈME POUR CONNECTER DES DISPOSITIFS À UN NEURO-STIMULATEUR*
- (11) **2 891 359** (51) **H04W 28/24**
(54) • *ADJUSTMENT TO QUALITY OF SERVICE BASED ON PREDICTED TRAFFIC ACTIVITY ON A LINK*
• *ADAPTATION À LA QUALITÉ DE SERVICE BASÉE SUR UNE ACTIVITÉ DE TRAFIC PRÉDITE SUR UNE LIAISON*
- (11) **2 892 455** (51) **A61B 18/14**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLATION UND ELEKTROPORATION VON GEWEBEZELLEN*
- (11) **2 892 650** (51) **B02C 18/36**
(54) • *BLADE ASSEMBLY FOR A MEAT MINCING MACHINE*
• *JEU DE LAMES POUR UN HACHOIR A VIANDE*
- (11) **2 892 726** (51) **B41J 11/00**
(54) • *PRINTER AND METHOD FOR PRINTING ON A SUBSTRATE*
- (11) **2 892 824** (51) **B65D 85/804**
(54) • *CAPSULE DE BOISSON AVEC MEMBRANE ANTI-ÉGOUTTEMENT*
- (11) **2 892 825** (51) **B65D 85/804**
(54) • *CAPSULE DE BOISSON DISPOSANT D'UNE FONCTION DE SÉCURITÉ*
- (11) **2 894 697** (51) **H01M 4/13**
(54) • *STRUKTURFORMUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINANDERGREIFENDER ELEKTRODEN*
• *PATTERN FORMING METHOD AND INTERDIGITATED ELECTRODE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDE DE FORMATION DE MOTIFS ET PROCÉDE DE FABRICATION D'ÉLECTRODE INTERDIGITÉE*
- (11) **2 895 859** (51) **G01N 33/542**
(54) • *PROTEASEBASIERTES BIOSENSORMOLEKÜL*
• *PROTEASE-BASED BIOSENSOR MOLECULE*
• *MOLÉCULE DE BIOSENSUR À BASE DE PROTÉASE*
- (11) **2 897 971** (51) **C07K 1/12**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYKLISCHEN PEPTIDS*
- (11) **2 898 017** (51) **C08F 210/16**
(54) • *PROPYLENETHYLEN-ZUFALLSCOPOLYMER*
• *COPOLYMÈRE ALÉATOIRE DE PROPYLENE-ÉTHYLÈNE*
- (11) **2 899 104** (51) **B62K 3/00**
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels mit Ansteuerungsabschnitt*
• *Inverted pendulum type vehicle with operation section*
• *Véhicule pendulaire inversé avec section de commande*
- (11) **2 899 776** (51) **H01M 2/14**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEPARATOR FOR A LITHIUM SECONDARY BATTERY*
- (11) **2 902 432** (51) **C08J 3/20**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DICHTUNGSMATERIAL MIT EINEM FLUORESZIERENDEN KÖRPER, DICHTUNGSMATERIAL MIT DEM FLUORESZIERENDEN KÖRPER, UND FÜR EINE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *PRODUCTION METHOD FOR SEALING MATERIAL CONTAINING FLUORESCENT BODY, SEALING MATERIAL CONTAINING FLUORESCENT BODY, AND FOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
- *PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE DE SCELLAGE CONTENANT UN CORPS FLUORESCENT, MATIÈRE DE SCELLAGE CONTENANT UN CORPS FLUORESCENT, ET D'UN DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE*
- (11) **2 905 004** (51) **A61G 5/02**
(54) • *Antriebsvorrichtung für einen Rollstuhl*
• *Operating mechanism for a wheelchair*
• *Dispositif d'entraînement d'un fauteuil roulant*
- (11) **2 907 212** (51) **G01R 31/36**
(54) • *STEUERUNGSEINHEIT FÜR EINER LEISTUNGSBATTERIE*
• *ENERGY STORAGE BATTERY MANAGEMENT UNIT*
- (11) **2 907 820** (51) **C07F 15/00**
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN*
- (11) **2 908 536** (51) **H04N 21/41**
(54) • *VIDEOSIGNALÜBERTRAGUNGSGERÄT*
• *VIDEO SIGNAL TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL VIDÉO*
- (11) **2 908 638** (51) **A01N 55/02**
(54) • *FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING MANCOZEB AND CHLOROTHALONIL*
- (11) **2 908 785** (51) **A61F 5/01**
(54) • *ORTHESE*
• *ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE*
- (11) **2 908 852** (51) **A61K 39/00**
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN DIE LYME-KRANKHEIT*
• *VACCIN CONTRE LA BORRELIOSIS DE LYME*
- (11) **2 909 054** (51) **B60K 28/04**
(54) • *METHOD OF OPERATING AND SWITCHING OFF AN AUTOMOBILE VEHICLE AND CORRESPONDINGLY OPERATED VEHICLE*
• *PROCÉDE POUR OPÉRER ET METTRE HORS MARCHE UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE OPÉRÉ CONFORMÉMENT*
- (11) **2 909 542** (51) **F24H 3/04**
(54) • *WÄRMEVERTEILER, ENTSPRECHENDES HEIZMODUL UND xA;MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT DISSIPATOR, ASSOCIATED HEATING MODULE AND ASSEMBLY METHOD THEREFOR*
- (11) **2 910 508** (51) **B65H 54/58**
(54) • *Machine d'enroulement pour enrouler plusieurs couronnes de matériau laminé autour d'une bobine*
- (11) **2 911 792** (51) **B02C 1/08**
(54) • *CONCASSEUR À CYLINDRE*
- (11) **2 911 793** (51) **B02C 1/08**
(54) • *CONCASSEUR EXCENTRIQUE À CYLINDRE*
- (11) **2 912 561** (51) **G06F 13/38**
(54) • *OPÉRATION DE COMMUNICATION BASÉE M-PHY SUR DES INTERFACES BASÉES PCI, ET CÂBLES, CONNECTEURS, SYSTÈMES ET MÉTHODES ASSOCIÉS*
- (11) **2 912 901** (51) **H04W 60/04**
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ZUWEISUNG EINES EINDEUTIGEN LOCA-*

- TION AREA CODES IN EINEM NETZWERK AUS KLEINEN, DURCH HOME NODE B'S (HNB) EINER MAKROZELLE BETRIEBENEN ZELLEN
- METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ASSIGNING A UNIQUE LOCATION AREA CODE IN A NETWORK COMPRISING SMALL CELLS SERVED BY HOME NODE B'S (HNB) UNDERLYING A MACROCELL
- (11) **2 912 948** (51) **A23F 3/14**
(54) • PORTIONSKAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES
- (11) **2 918 267** (51) **A61K 31/7084**
(54) • PARTICULATE PHARMACEUTICAL COMPOSITION
- (11) **2 921 227** (51) **B01J 23/75**
(54) • CATALYSEUR FISCHER-TROPSCH À BASE D'UN METAL DU GROUPE VIII B ET D'UN SUPPORT D'OXYDES COMPRENANT DE L'ALUMINE, DE LA SILICE, UNE SPINELLE ET DU PHOSPHORE
- (11) **2 922 641** (51) **B05C 17/005**
(54) • METHOD FOR METERED FEEDING OF LUBRICATING GREASE BY MEANS OF A LUBRICATOR
• PROCÉDÉ POUR L'ALIMENTATION DOSÉE EN GRAISSE AVEC UN GRAISSEUR
- (11) **2 922 842** (51) **C07D 401/14**
(54) • VERBINDUNGEN ALS PHOSPHODIESTERASE TYP 10A-HEMMER
• INHIBITOR COMPOUNDS OF PHOSPHODIESTERASE TYPE 10A
• COMPOSÉS INHIBITEURS DE LA PHOSPHORIESTÉRISE TYPE 10A
- (11) **2 923 669** (51) **A61B 34/30**
(54) • SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR INSTINKTIVEN FÜHRUNG EINES KATHETERS
- (11) **2 924 244** (51) **B21K 3/04**
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING A TURBINE ROTOR BLADE
- (11) **2 924 766** (51) **H01M 14/00**
(54) • ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER SPEICHERVORRICHTUNGEN
• ELECTRICAL STORAGE DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRICAL STORAGE DEVICES
• DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TELS DISPOSITIFS
- (11) **2 925 591** (51) **B62D 25/16**
(54) • AUFBAUSTRUKTUR FÜR DEN KOTFLÜGEL EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN AUFBAUSTRUKTUR
• SUPPORT STRUCTURE FOR A FRONT WING OF A CAR AND CAR WITH SUCH A SUPPORT STRUCTURE
- (11) **2 925 770** (51) **C07J 7/00**
(54) • 3-(4'-SUBSTITUIERTE)-BENZYL-ÄTHER VON PREGNENOLONDERIVATE
• DÉRIVÉS DE PRÉGNÉNONE, ÉTHÉRIFIÉS EN POSITION 3 PAR UN GROUPEMENT -BENZYL-ETHER-4'-SUBSTITUÉ
- (11) **2 926 956** (51) **B25J 15/00**
(54) • GREIFVORRICHTUNG
- (11) **2 929 074** (51) **D06F 39/00**
(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT SCHLÜSSELSPERRE
- (11) **2 931 115** (51) **A61B 5/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN BESTIMMUNG EINER LUMENKONTUR EINES BLUTGEFÄSSES
• APPARATUS FOR AUTOMATED DETERMINATION OF A LUMEN CONTOUR OF A BLOOD VESSEL
• APPAREIL DE DÉTERMINATION AUTOMATISÉE D'UN CONTOUR DE LUMIÈRE D'UN VAISSEAU SANGUIN
- (11) **2 932 556** (51) **G09G 3/20**
(54) • DISPOSITIFS ELECTRONIQUES MODULAIRES
- (11) **2 938 562** (51) **B65D 90/12**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON FLÜSSIGKEITSÜBERLAUF VON EINER EXTERNEN FLÜSSIGEN LAGEREINRICHTUNG, LAGEREINRICHTUNG, VERWENDUNG, VERFAHREN
• DEVICE FOR PREVENTION OF LIQUID OVERFLOW FROM AN OUTSIDE LIQUID STORAGE INSTALLATION, USE, METHOD
• DISPOSITIF DE PRÉVENTION DU DÉBORDEMENT DE LIQUIDE EN DEHORS D'UNE INSTALLATION À L'AIR LIBRE DE STOCKAGE DE LIQUIDE, INSTALLATION, UTILISATION, PROCÉDÉ
- (11) **2 940 005** (51) **C07C 255/31**
(54) • NITRILVERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND RIECHSTOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DIE NITRILVERBINDUNG
• NITRILE COMPOUND, METHOD OF PREPARATION THEREOF AND FRAGRANCE COMPOSITION COMPRISING THE NITRILE COMPOUND
• COMPOSÉ DE NITRILE, MÉTHODE POUR SA PRÉPARATION ET COMPOSITION ODORANTE COMPRENANT LE COMPOSÉ DE NITRILE
- (11) **2 940 229** (51) **E04F 13/08**
(54) • Vorrichtung zum Befestigen von Hohlelementen, beispielsweise an Fassaden
• Dispositif de fixation d'élément creux, par exemple sur des façades
- (11) **2 941 585** (51) **B32B 37/24**
(54) • WÄRMEISOLIERENDE DEHNBARE DAU- NENFEDERBAHN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **2 943 503** (51) **C07K 7/62**
(54) • POLYMYXINE, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEBRAUCHSVERWENDUNG
• POLYMYXINES, COMPOSITIONS LES CONTENANT, PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET MÉTHODES POUR LEUR USAGE
- (11) **2 943 760** (51) **G01J 3/18**
(54) • SPECTROMETRE
- (11) **2 944 951** (51) **G01N 27/416**
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES PH-WERTES UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR IDENTIFYING PH AND DEVICE FOR SAME
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE PH
- (11) **2 946 018** (51) **C12Q 1/06**
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BESTIMMUNG DES KONZENTRATIONS-
- GEHALTES VON MIKROORGANISMEN WÄHREND EINER FLÜSSIGKEITSANALYSE
- (11) **2 946 284** (51) **G06F 7/72**
(54) • PROCÉDÉ DE CRYPTOGRAPHIE COMPRENANT UNE OPÉRATION DE MULTIPLICATION PAR UN SCALAIRE OU UNE EXPONENTIATION
- (11) **2 947 910** (51) **H04W 24/02**
(54) • PERFORMANCE OPTIMIZATIONS FOR WIRELESS ACCESS POINTS
- (11) **2 948 521** (51) **C09K 8/58**
(54) • MIT FESTPARTIKELN STABILISIERTE EMULSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ÉMULSION STABILISÉE À PARTICULES SOLIDES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **2 950 692** (51) **A47L 9/16**
(54) • SÉPARATEUR DE POUSSIÈRE POUR UN ASPIRATEUR
- (11) **2 952 347** (51) **B41F 15/36**
(54) • Rahmenstruktur zur Unterstüzung einer Siebdruckplatte
• Structure de support pour une plaque de sérigraphie
- (11) **2 954 136** (51) **E04H 17/16**
(54) • VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES ZAUNS
• METHOD OF INSTALLING A FENCE
• PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE CLÔTURE
- (11) **2 954 219** (51) **F16C 19/00**
(54) • LAGER MIT VERBESSERTER GRAUFLECKIGKEITSBESTÄNDIGKEIT
• PALIER À RÉSISTANCE ACCRUE AUX MICRO-PIQÛRES
- (11) **2 954 405** (51) **G06F 7/74**
(54) • HYBRIDER DYNAMISCHER/STATISCHER KODIERER MIT DETEKTION VON 'GEFUNDEN' UND 'MEHREREN GEFUNDEN'
• CODEUR HYBRIDE DYNAMIQUE/ STATIQUE AVEC DÉTECTION DE 'TROUVÉ' ET 'TROUVÉ MULTIPLE'
- (11) **2 959 472** (51) **G10H 1/34**
(54) • NOTENDETEKTIONSSYSTEM FÜR EIN SAITENINSTRUMENT
• MUSICAL NOTE DETECTING SYSTEM FOR A STRING INSTRUMENT
• SYSTÈME DE DÉTECTION DE NOTES MUSICALES POUR UN INSTRUMENT À CORDES
- (11) **2 961 307** (51) **A47L 11/40**
(54) • REINIGUNGSKOPFVORRICHTUNG MIT EINER BERÜHRUNGSFREIEN VERBINDUNGS- UND FLUCHTUNGSTECHNIK
• CLEANING HEAD ASSEMBLIES HAVING TOUCH-FREE ATTACHMENT AND ALIGNMENT TECHNOLOGY
• DISPOSITIF DE TÊTE DE NETTOYAGE AVEC TECHNOLOGIE DE FIXATION ET D'ALIGNEMENT SANS CONTACT
- (11) **2 962 366** (51) **H01R 13/502**
(54) • ELECTRICAL INDUSTRIAL CONNECTOR
- (11) **2 970 069** (51) **C07C 37/11**
(54) • VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON SUBSTITUIERTEM TRIS(2-HYDROXYPHENYL)METHAN
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE TRIS (2-HYDROXYPHÉNYL) MÉTHANE SUBSTITUÉ

- (11) **2 972 335** (51) **G01N 33/53**
(54) • VERBESSERUNGEN VON TESTGERÄTE
• AMÉLIORATIONS DE DISPOSITIFS
D'ESSAI
- (11) **2 975 003** (51) **C02F 1/46**
(54) • ENTKALKUNGSVORRICHTUNG IN EINEM
TRINKWASSERSYSTEM FÜR DIE BORD-
VERSORGUNG VON LUFTFAHRZEUGEN
• DESCALING DEVICE IN A DRINKING
WATER SYSTEM FOR THE ON-BOARD
SUPPLY OF AIRCRAFT
• DISPOSITIF DE DETARTRAGE DANS UN
SYSTEME D'EAU POTABLE POUR L'ALI-
MENTATION A BORD D'UN AERONEF
- (11) **2 975 314** (51) **F16L 58/02**
(54) • METHOD OF EXTENDING LIFE
EXPECTANCY OF HIGH-TEMPERATURE
PIPING AND LIFE EXPECTANCY
EXTENSION STRUCTURE OF HIGH-
TEMPERATURE PIPING
- (11) **2 976 165** (51) **B08B 3/02**
(54) • HIGH PRESSURE CLEANING DEVICE
- (11) **2 976 853** (51) **H04L 7/033**
(54) • MEHRDRAHTIGE OPEN-DRAIN VERBIN-
DUNG MIT TAKTUNG BERUHEND OF
ÜBERGÄNGEN VON DATENSYMBOLN
• LIAISON DU TYPE "OPEN DRAIN" AVEC
UNE HORLOGE BASÉE SUR DES TRAN-
SITIONS DE SYMBOLES DE DONNÉES
- (11) **2 977 065** (51) **A61L 9/03**
(54) • AIR FRESHENER
- (11) **2 978 401** (51) **A61M 3/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN
BEREITSTELLUNG VON MEERWASSER
IN DER NASE
• APPAREIL POUR L'APPROVISIONNE-
MENT CONTROLLÉE D'EAU DE MER
DANS LE NEZ
- (11) **2 978 539** (51) **B05B 13/02**
(54) • PULVERBESCHICHTUNGSANLAGE ZUM
BESCHICHTEN VON LÄNGLICHEN WERK-
STÜCKEN
• SYSTÈME POUR LE REVÊTEMENT PAR
POUDRE DE PROFILÉS ALLONGÉS
- (11) **2 979 024** (51) **F21V 7/00**
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM UND LAMPE
• SYSTEME D'ECLAIRAGE ET LUMINAIRE
- (11) **2 979 030** (51) **B05B 1/00**
(54) • NOZZLE FOR CUTTING STEEL
MATERIALS
• BUSE DE COUPE DE MATÉRIAUX
D'ACIER
- (11) **2 981 186** (51) **A45C 5/14**
(54) • KOFFER UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DES KOFFERS
• VALISE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
ASSOCIÉ
- (11) **2 981 493** (51) **B65G 47/91**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
TRENNEN EINES GEGENSTANDES AUS
EINEM STAPEL VON GEGENSTÄNDEN
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
SÉPARER UN ARTICLE À PARTIR D'UNE
PILE D'ARTICLES
- (11) **2 982 521** (51) **B60C 11/24**
(54) • System und Verfahren zur Bestimmung
von Reifenabriebeigenschaften
• Système et procédé permettant de déter-
miner les propriétés d'usure d'un pneu-
matique
- (11) **2 986 354** (51) **B01D 39/16**
(54) • ELEKTRETVLIESE MIT LADUNGSVER-
STÄRKENDEN ADDITIVEN
- (11) **2 986 582** (51) **C04B 35/56**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUNDWERKSTOFFS MIT CARBIDMA-
TRIX
• PROCESS FOR MANUFACTURING A
CARBIDE MATRIX COMPOSITE
MATERIAL
- (11) **2 986 601** (51) **C07D 403/12**
(54) • FUNGICIDWIRKSAME CARBOXAMIDE
• FONGICIDES CARBOXAMIDES
- (11) **2 986 607** (51) **C07D 413/14**
(54) • ANTIBACTERIELLE BIAROMATISCHE DE-
RIVATEN
• DÉRIVÉS BIAROMATIQUES ANTIBACTÉ-
RIENS
- (11) **2 986 616** (51) **C07D 498/14**
(54) • TRIZYKLISCHE TRIAZOLISCHE VERBIN-
DUNGEN ALS LIGANDEN FÜR SIGMA-
REZEPTOREN
• COMPOSANTS TRIAZOLIQUES TRICYCLI-
QUES COMME LIGANDS DES RÉCEP-
TEURS SIGMA
- (11) **2 986 783** (51) **E02D 7/08**
(54) • RAMMGERÄT
• HAMMERING DEVICE
• VIBROFONCEUR
- (11) **2 986 882** (51) **F16L 59/18**
(54) • TUBE CONNECTION FOR CONVEYING A
PRESSURISED FLUID
• RACCORD DE TUYAUTERIE POUR LE
PASSAGE D'UN FLUIDE SOUS PRESSION
- (11) **2 986 924** (51) **F25J 3/04**
(54) • RETROFIT DEVICE FOR THE CRYOGENIC
SEPARATION OF AIR, RETROFIT INSTAL-
LATION AND METHOD FOR RETRO-
FITTING A LOW-TEMPERATURE AIR
SEPARATOR FACILITY
• DISPOSITIF POUVANT ÊTRE RÉÉQUIPÉ,
DESTINÉ À LA DÉCOMPOSITION À
BASSE TEMPÉRATURE DE L'AIR,
INSTALLATION POUVANT ÊTRE
RÉÉQUIPÉE ET PROCÉDÉ DE RÉÉQUIPE-
MENT D'UNE INSTALLATION DE DÉCOM-
POSITION DE L'AIR À BASSE TEMPÉRA-
TURE
- (11) **2 987 234** (51) **H02M 7/06**
(54) • STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINES GLEICHRICHTERS
MIT EINEM TRANSDUKTOR
- (11) **2 987 339** (51) **H04S 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR AKUSTISCHEN WIE-
DERGABE EINES NUMERISCHEN AUDIO-
SIGNALS
• METHOD FOR ACOUSTICAL REPRO-
DUCTION OF A NUMERICAL AUDIO
SIGNAL
- (11) **2 987 607** (51) **B29C 49/46**
(54) • Formfüll-Verfahren
• Moulding and filling method
• Procédé de moulage et remplissage
- (11) **2 988 116** (51) **G01N 21/77**
(54) • Optischer Sensor zur Detektion von Was-
serstoff in einem Fluid und Verwendung
eines dünnen Legierungsfilms in dem
Wasserstoffsensor
• Optical sensor for detecting hydrogen in
fluid and use of thin alloy film in the
hydrogen sensor
• Capteur optique pour la détection d'hy-
drogène dans un fluide et l'utilisation
- d'une couche mince d'alliage dans le
capteur d'hydrogène*
- (11) **2 988 588** (51) **A01G 1/00**
(54) • EPIPHYTEN-KULTURSYSTEM MIT SPI-
RALFÖRMIG ABWÄRTS FÜHRENDEN
RINNENARTIGEN AUSSPARUNGEN
• SYSTÈME DE CULTURE D'ÉPIPHYTES
AVEC UN ESPACE EN FORME D'EN-
COCHE S'ÉTENDANT EN SPIRAL VERS LE
BAS
- (11) **2 988 880** (51) **B05B 11/00**
(54) • FLUSSIGKEITSSPENDER
- (11) **2 989 648** (51) **H01G 11/26**
(54) • ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG
ALS SUPERKONDENSATOREN AUF
ELEKTROLYTBASIS MIT MINDESTENS
EINEM ALKALISCHEN LEITSALZ AUSSER
LITHIUM
• ELECTROCHEMICAL DEVICE LIKE
SUPERCAPACITOR WITH AN ELEC-
TROLYTE COMPRISING, AS CONDUCTIVE
SALT, AT LEAST ONE ALCALINE SALT
OTHER THAN LITHIUM
- (11) **2 989 694** (51) **H01R 13/703**
(54) • BAUGRUPPE MIT EINEM ELEKTRO-
NISCHEN MODUL UND EINEM AUFNAH-
MESOCKEL ZUM AUFNEHMEN UND
KONTAKTIEREN DES ELEKTRONISCHEN
MODULS
• SUBASSEMBLY HAVING AN ELECTRONIC
MODULE AND A RECEIVING SOCKET FOR
RECEIVING AND MAKING CONTACT
WITH THE ELECTRONIC MODULE
• SOUS-ENSEMBLE ÉQUIPÉ D'UN MODULE
ÉLECTRONIQUE ET D'UNE EMBASE
DESTINÉE À SUPPORTER ET
CONNECTER LE MODULE ÉLECTRO-
NIQUE
- (11) **2 991 353** (51) **H04N 19/176**
(54) • APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE UTILI-
SANT UNE COUCHE DIVISÉE
- (11) **2 991 738** (51) **A63B 21/005**
(54) • DISPOSITIF ARQUÉ DE SOLLECITATION
MUSCULAIRE
- (11) **2 992 140** (51) **D21H 13/26**
(54) • KRÜMEL AUS ZELLSTOFF
• MIETTE À BASE DE PÂTE
- (11) **2 992 792** (51) **A47J 31/40**
(54) • MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GE-
TRÄNKEN UND EINSATZ ZUM REINIGEN
UND/ODER ENTKALKEN
• BEVERAGE PRODUCTION MACHINE AND
RINSING AND/OR DESCALING INSERT
• MACHINE POUR LA PRÉPARATION DE
BOISSONS ET INSERT DE NETTOYAGE
ET/OU DETARTRAGE
- (11) **2 993 671** (51) **H01B 17/34**
(54) • Durchführung mit einem Steuerkondensa-
tor mit ölprägniertem Papier mit einem
Ventilsystem zur Filterung dessen Öls
ohne Notwendigkeit zur Demontage
• Traversée comportant un condensateur de
classement de papier imprégné d'huile
avec un système de soupape permettant
de filtrer l'huile sans devoir la démonter
- (11) **2 993 904** (51) **H04N 19/176**
(54) • APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE
UTILISANT UNE COUCHE DIVISÉE
- (11) **2 994 880** (51) **G06T 7/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERHALT EINES LE-
BENSZEICHENS EINES PATIENTEN
• DISPOSITIF POUR L'OBTENTION D'UN
SIGNE VITAL CHEZ UN SUJET

- (11) **2 996 830** (51) **B23D 61/18**
(54) • ABRASIVE SAWING WIRE, MANUFACTURING PROCESS AND USE
- (11) **2 997 239** (51) **F01M 13/00**
(54) • BLOWBY DEVICE
• DISPOSITIF BLOWBY
- (11) **2 997 947** (51) **A61G 5/10**
(54) • Aide déplaçant pour le (avant) bras d'une personne
- (11) **2 998 092** (51) **B29C 44/44**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES EN MATIÈRE PLASTIQUE EXPANSÉ PAUVRES EN AGENT D'EXPANSION
- (11) **2 999 815** (51) **D04B 35/06**
(54) • SLIDING-TONGUE NEEDLE
• AGUILLE À COULISSE
- (11) **3 000 011** (51) **G06F 3/01**
(54) • KÖRPER-RELATIVE PLATZIERUNG VON OBJEKTEN IN EINER ERWEITERTEN REALITÄT
- (11) **3 001 809** (51) **A61K 8/362**
(54) • METHOD FOR CONDITIONING HAIR AND SKIN
- (11) **3 002 560** (51) **G01D 4/00**
(54) • SYSTÈME DE DÉTECTION STATIONNAIRE FONCTIONNANT AVEC BATTERIE DOTÉ D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES UNIDIRECTIONNELLE ET SANS FIL
- (11) **3 002 942** (51) **H04N 7/015**
(54) • ÉMETTEUR/RECEPTEUR DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET PROCÉDE D'EMISSION/RECEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION
- (11) **3 003 658** (51) **B26D 1/40**
(54) • DISPOSITIF DE COUPE A DOUBLE ROTOR, MÉTHODE POUR L'ACTIONNEMENT DU MÊME, DISPOSITIF POUR COUPER LE CARTON ET SYSTÈME POUR LA FABRICATION D'EMBALLAGES
- (11) **3 003 859** (51) **B64D 27/24**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINER ELEKTROFLUGZEUGS MIT ELEKTRIZITÄT
• ELECTRIC SUPPLY DEVICE FOR AN ELECTRIC PROPULSION AIRCRAFT
- (11) **3 004 047** (51) **C07C 201/08**
(54) • COMPOUNDS OF '3-(5-SUBSTITUTED OXY-2,4-DINITRO-PHENYL)-2-OXO-PROPIONIC ACID ESTER', PROCESS AND APPLICATIONS THEREOF
- (11) **3 004 228** (51) **C08K 3/22**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG EINER TITANVERBINDUNG IN EINER (CO)POLYMERMATRIX
• COMPOSITION D'UN COMPOSÉ DE TITANE DANS UN MATRICE DE (CO) POLYMÈRE
- (11) **3 007 747** (51) **A61M 5/20**
(54) • DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AVEC RESSORT À DOUBLE COUCHE
- (11) **3 011 148** (51) **F01L 13/00**
(54) • METHOD FOR PRODUCING SAME VALVE LIFTS IN A VARIABLE VALVE TRAIN
• MÉTHODE POUR OBTENIR DES LEVÉES DE SOUPAPES ÉGALES DANS UN MÉCANISME DE DISTRIBUTION VARIABLE
- (11) **3 012 697** (51) **G06F 13/362**
(54) • E/A-MODUL UND EINSTELLVORRICHTUNG
- I/O MODULE AND SETTING DEVICE
• MODULE D'E/S ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE
- (11) **3 013 282** (51) **A61F 2/30**
(54) • BEINPROTHESE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PROTHESE DE JAMBE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **3 013 592** (51) **B41M 7/00**
(54) • PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES IMPRESSION EN RELIEF
- (11) **3 013 867** (51) **C08F 2/00**
(54) • ABSCHWÄCHUNG VON KATALYSATORHEMMUNG BEI DER OLEFINPOLYMERISATION
• ATTÉNUATION DE L'INHIBITION DE CATALYSEUR DANS LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES
- (11) **3 014 213** (51) **F42C 15/188**
(54) • ZÜNDER FÜR EINE MÖRSEGRANATE UND AUS EINEM ZAPFENMÖRSE VERSCHESSBARE MÖRSEGRANATE MIT EINEM DERARTIGEN ZÜNDER
• DETONATOR FOR A MORTAR GRENADE AND A MORTAR GRENADE THAT CAN BE FIRED FROM A SPIGOT MORTAR HAVING SUCH A DETONATOR
• DÉTONATEUR POUR GRENADE DE MORTIER ET GRENADE DE MORTIER POUVANT ÊTRE TIRÉE PAR UN MORTIER À ERGOT ÉQUIPÉE D'UN TEL DÉTONATEUR
- (11) **3 014 371** (51) **G01D 21/00**
(54) • CONVERTISSEUR ANALOGIQUE NUMÉRIQUE AVEC CIRCUIT D'HORLOGE À FRÉQUENCE VARIABLE POUR LE REJET DU BRUIT SYNCHRONES AVEC L'HORLOGE
- (11) **3 019 540** (51) **C08F 220/28**
(54) • AGENT DE DISPERSION POLYMÈRE
- (11) **3 021 897** (51) **A61M 5/20**
(54) • MÉCANISME D'YENRAÎNEMENT
- (11) **3 022 790** (51) **H01M 8/04**
(54) • MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE
- (11) **3 024 723** (51) **B64C 11/06**
(54) • PROPELLER BLADE BEARING
• ROULEMENT DE PALE D'HÉLICE
- (11) **3 024 822** (51) **C07D 215/227**
(54) • SUBSTITUIERTE OXOPYRIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS FAKTOR XIA UND PLASMAKALLIKREIN INHIBITOREN
- (11) **3 025 049** (51) **F02M 47/02**
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZER
- (11) **3 025 065** (51) **F16B 2/12**
(54) • VERBINDUNGSANORDNUNG VON ZWEI KÖRPERN MIT EINEM ABNEHMBAREN KLEMME
• CONNEXION ARRANGEMENT DE DEUX CORPS AVEC UNE PINCE AMOVIBLE
- (11) **3 025 207** (51) **F16K 1/44**
(54) • VANNE DE RÉGULATION DU DÉBIT DE FLUIDE
- (11) **3 025 449** (51) **H04L 5/00**
(54) • REGROUPEMENT DES TTI POUR DES CANAUX DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE POUR DES COMMUNICATIONS DE TYPE MTC
- (11) **3 025 661** (51) **A61B 17/70**
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS
• APPARATUS FOR INSERTING A MEDICAL IMPLANT
• DISPOSITIF D'INSERTION D'UN IMPLANT MÉDICAL
- (11) **3 027 301** (51) **B01F 17/00**
(54) • PUMPABLE, STORAGE-STABLE SUSPENSION OF FIBRES IN AN ORGANIC PHASE
• SUSPENSION STABLE AU STOCKAGE POUVANT ÊTRE POMPÉE DE FIBRES DANS UNE PHASE ORGANIQUE
- (11) **3 027 343** (51) **B22F 3/105**
(54) • MECHANISCHE VERBINDUNG UNTER VERWENDUNG EINES GENERATIVEN HERSTELLUNGSVERFAHRENS
- (11) **3 027 394** (51) **B29C 70/48**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUFEL AUS VERBUNDMATERIAL MIT EINER INTEGRIERTEN METALLVORDERKANTE FÜR EIN GASTURBINEN-FLUGZEUGTRIEBWERK
- (11) **3 027 599** (51) **C07D 401/14**
(54) • 1,3-DISUBSTITUIERTE CYCLOPENTAN-DERIVATE
• DERIVES DE CYCLOPENTANE 1,3-DISUBSTITUES
- (11) **3 027 684** (51) **C08L 27/12**
(54) • THERMOPLASTISCHE FLUOROKAUTSCHUKZUSAMMENSTEUERUNG
• COMPOSITION THERMOPLASTIQUE DE CAOUTCHOUC FLUORÉ
- (11) **3 029 010** (51) **C05F 7/02**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DÜNGEMITTELS AUS SCHWARZLAUGE
• METHOD FOR PRODUCING A FERTILIZER FROM BLACK LIQUOIRS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FERTILISANT À PARTIR DE LIQUEUR NOIRE
- (11) **3 030 104** (51) **A45C 11/00**
(54) • KULTURBEUTEL
• TOILET BAG
- (11) **3 030 489** (51) **B65B 35/58**
(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON VIERFLÄCHIGEN PRODUKTE
• MACHINE AND PROCESS FOR PACKING TETRAHEDRAL-SHAPED PRODUCTS
• MACHINE ET PROCÉDÉ POUR EMBALLER DES PRODUITS DE FORME TÉTRAÉDRIQUE
- (11) **3 033 328** (51) **C07D 213/79**
(54) • FORMULATIONS EN POUVRE AMÉLIORÉES D'ACIDES ORGANIQUES OU ESTERS DOTÉS D'UN SYSTÈME D'ANNEAU AROMATIQUE
- (11) **3 033 329** (51) **C07D 213/81**
(54) • VERBESSERTE PULVERFÖRMIGE FORMULIERUNGEN AUS ORGANISCHEN SAUREAMIDEN MIT AROMATISCHEM RINGSYSTEM
• FORMULATIONS EN POUVRE AMÉLIORÉES D'AMIDES ACIDÉS ORGANIQUES DOTÉS D'UN SYSTÈME D'ANNEAU AROMATIQUE
- (11) **3 033 517** (51) **F02M 37/22**
(54) • FILTER FOR LIQUIDS, PARTICULARLY FOR FUELS
• FILTRE À LIQUIDE, NOTAMMENT FILTRE A CARBURANT

- (11) **3 035 917** (51) **A61K 9/14**
(54) • *BIOLOGICALLY ACTIVE SYNTHETIC NANOPARTICLE CONSTRUCTS AND METHODS OF USE THEREOF*
- (11) **3 036 228** (51) **C07D 401/02**
(54) • *NEUE 6-ALKYL PYRIDIN-VERBINDUNGEN*
• *NEW 6-ALKYNYL PYRIDINE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS 6-ALCYNYL PYRIDINE*
- (11) **3 036 927** (51) **H04W 12/06**
(54) • *OBJET DE COMMUNICATION SANS CONTACT APTE À COMMUNIQUER AVEC UN LECTEUR NFC*
- (11) **3 039 325** (51) **F16K 31/10**
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES DROSSELVENTIL*
• *VANNÉ PAPILLON ACTIONNÉE PAR SOLÉNOÏDE*
- (11) **3 046 323** (51) **H04N 5/91**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG VON BEI EINEM EREIGNIS AUFGENOMMENEN BILDERN, ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSPROGRAMM*
- (11) **3 046 392** (51) **H04W 76/02**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER ZELLENHINZUFÜGUNG FÜR DUALE KONNEKTIVITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING A CELL ADDITION FOR DUAL CONNECTIVITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MANIPULATION D'UNE ADDITION DE CELLULE POUR CONNECTIVITÉ DOUBLE*
- (11) **3 050 472** (51) **A47J 36/14**
(54) • *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR L'OUVERTURE INFÉRIEURE D'UN CHAUDRON DE CUISINE INSTITUTIONNEL*
- (11) **3 050 814** (51) **B65B 59/04**
(54) • *DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (11) **3 053 968** (51) **C09D 5/00**
(54) • *Nanokompositbeschichtung aus festem Schmiermittel*
• *Revêtement lubrifiant solide nanocomposite*
- (11) **3 056 448** (51) **B65D 47/20**
(54) • *Trinkbehälter mit einem Trinkaufsatz*
• *Drinking vessel and a drink attachment*
• *Récipient pour boire avec un appendice pour boire*
- (11) **3 062 958** (51) **B23Q 3/06**
(54) • *POWER CLAMPING NUT*
• *ÉCROU DE SERRAGE DE PUISSANCE*
- (11) **3 064 443** (51) **B65D 5/42**
(54) • *PACKAGING DEVICE, FORMING A CONTAINER FOR PRESENTING AND HOLDING A FLORAL ARRANGEMENT AND METHOD OF PACKAGING*
- (11) **3 066 765** (51) **H04B 7/185**
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMALEN VERWENDUNG EINES MODEMS IN EINEM FAHRZEUG IN DEM EIN RECHNER DEN ZUSTAND DES FAHRZEUGS IN EINEM HAFEN FESTSTELLT UND MIT EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG IN EINEM EMPFANGZUSTAND MIT EINER GRÖßEREN BANDBREITE ALS DIE DER RÜCKVERBINDUNG.*
• *A METHOD FOR OPTIMIZING MODEM USAGE ON A VEHICLE IN WHICH A*
- PROCESSOR DETERMINES THE PORT STATE OF THE VEHICLE AND WITH A WIRELESS COMMUNICATION LINK IN A RECEIVE STATE OF BANDWIDTH LARGER THAN THAT OF THE REVERSE LINK.*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE L'UTILISATION D'UN MODEM SUR UN VÉHICULE DANS LEQUEL UN PROCESSEUR DÉTERMINE L'ÉTAT DU VÉHICULE DANS UN PORT ET AVEC UN LIEN SANS FILS DANS UN ÉTAT RÉCEPTION DE LARGEUR DE BANDE SUPÉRIEURE À CELLE DE LA LIAISON RETOUR.*
- (11) **3 066 767** (51) **H04B 7/185**
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT DAS KOMMUNIKATIONEN ERLAUBT VON UND NACH GERÄTEN GETRAGEN VON FAHRZEUGEN.*
• *A METHOD AND A SYSTEM PROVIDING COMMUNICATIONS TO AND FROM DEVICES TRANSPORTED BY VEHICLES.*
• *MÉTHODE ET SYSTEM PERMETTANT DES COMMUNICATIONS DE OU VERS DES APPAREILS TRANSPORTÉS PAR DES VÉHICULES.*
- (11) **3 068 454** (51) **A61L 33/00**
(54) • *POLYURÉTHANE AYANT UN REVÊTEMENT ANTITHROMBOGÈNE*
- (11) **3 070 282** (51) **F01N 3/023**
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR ABGASEMISSIONEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉMISSIONS D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (11) **3 070 976** (51) **H04W 36/08**
(54) • *VERBRAUCHERGERÄT, BASISSTATION UND ENTSPRECHENDES HANDOVER-VERFAHREN*
• *USER EQUIPMENT, BASE STATION AND CORRESPONDING HANDOVER METHOD*
• *ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT CORRESPONDANT*
- (11) **3 071 881** (51) **F21K 9/20**
(54) • *SICHERER BETRIEB EINER LED-LAMPE*
- (11) **3 072 105** (51) **G06K 9/62**
(54) • *VERARBEITUNG VON SPEKTRALEN MAMMOGRAPHIEBILDERN MIT DOPPEL-ENERGIE*
• *TRAITEMENT DES IMAGES DE MAMMOGRAPHIE SPECTRALE À DOUBLE ÉNERGIE*
- (11) **3 072 657** (51) **B29B 11/16**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES FASERHALBZEUGS*
- (11) **3 073 040** (51) **E05F 15/616**
(54) • *VERROUILLAGE POUR ARRÊTER UN VANTAIL DE FENÊTRE PIVOTANT ET/OU BASCULANT*
- (11) **3 073 622** (51) **H02K 29/08**
(54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER ELEKTROMOTOR MIT DIREKTABTASTUNG DES ROTORMAGNETFELDS*
- (11) **3 075 723** (51) **C07C 229/36**
(54) • *HÖCHLÖSLICHE L-DOPA-GLYCEROLESTER*
• *HIGHLY SOLUBLE L-DOPA GLYCEROL ESTERS*
- (11) **3 081 019** (51) **H04W 4/18**
(54) • *TECHNIK ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALT ÜBER EIN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
- (11) **3 099 165** (51) **A01N 3/02**
(54) • *STRAUSS VON SCHNITTBLUMEN*
• *BOUQUET DES FLEURS COUPÉES*
- (11) **3 099 974** (51) **F21V 29/00**
(54) • *LED LAMPE*
• *LAMPE A DEL*
- (11) **3 100 062** (51) **G01R 31/26**
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG MIT KURZSCHLUSSNACHWEISSCHALTUNG*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT AVEC CIRCUIT DE DÉTECTION DE COURT-CIRCUIT*
- (11) **3 100 555** (51) **H04W 72/04**
(54) • *PROCÉDÉS ET NOEUDS RELATIFS À UNE ACQUISITION D'INFORMATIONS*
• *SYSTÈME PENDANT UNE OPÉRATION DE SOUS-TRAME FLEXIBLE*
- (11) **3 107 099** (51) **G11B 20/18**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND WIEDERGEHEN VON MULTIMEDIADATEN*
• *DISPOSITIF POUR STOCKER ET REPRODUIRE DES DONNÉES MULTIMÉDIA*
- (11) **3 107 315** (51) **H04R 25/00**
(54) • *DISPOSITIF AUDITIF COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR DE SIGNAL POUR MASQUER TINNITUS*

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **2 271 236** (51) **A45D 34/00**
(71) Shiseido International France, 11, rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR

(11) **2 706 108** (51) **A61K 8/34**
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
Shiseido International France, 11, rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 087 213** (51) **G01F 1/684**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 236 237** (51) **H01M 8/10**

(71) Encite LLC, 41 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US

(11) **1 258 026** (51) **H01J 37/34**

(71) Evatec AG, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 363 926** (51) **C07H 19/01**

(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US

(11) **1 392 443** (51) **B03B 5/52**

(71) Mineral Technologies Pty Ltd, 'Trinitii III Trinitii Business Campus' Level 2 39 Delhi Road, North Ryde NSW 2113, AU

(11) **1 423 750** (51) **G02F 1/167**

(71) E Ink California, LLC, 47485 Seabridge Drive, Fremont CA 94538, US

(11) **1 461 592** (51) **G01J 3/30**

(71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US

(11) **1 470 486** (51) **G06F 11/30**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 505 348** (51) **F24B 1/188**

(71) Gruppo Piazetta S.r.l., 22, Via Montello, 31011 Casella d'Asolo (TV), IT

(11) **1 514 069** (51) **F41A 3/56**

(71) KRISS Systems SA, En Courta-Rama 10, 1163 Etoy, CH

(11) **1 519 715** (51) **A61K 9/14**

(71) Alkermes Pharma Ireland Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE
BGP Products Ireland Ltd., 70, Sir John Rogerson's Quay, Dublin, IE

(11) **1 550 444** (51) **A61K 31/41**

(71) Jiangsu Tasly Diyi Pharmaceutical Co., Ltd., No. 168 Chaoyang Road Qingpu Industrial Park, Huai'an, Jiangsu 223002, CN

(11) **1 576 138** (51) **A61K 31/7052**

(71) Idenix Pharmaceuticals LLC, 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
Università Degli Studi di Cagliari, Sez. Microbiologia, Dip. Biologia Sperimentale KM 4. 500 Strada 554, 09042 Monserrato, (CA), IT

(11) **1 613 932** (51) **G01H 1/00**

(71) Rolls-Royce Controls and Data Services Limited, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(11) **1 644 849** (51) **G06F 17/30**

(71) CA, Inc., 520 Madison Avenue, New York, NY 10022, US

(11) **1 651 391** (51) **B25D 9/06**

(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(11) **1 656 568** (51) **G01S 15/89**

(71) Teledyne RESON A/S, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US

Bachelor, Scott, 16995 Seminole Road NE, Poulsbo, Washington 98370, US

Thompson, R., 449 - 20th Avenue, Kirkland, Washington 98033, US

Seawall, Jason, 524 N.E. 92nd Street, Seattle, Washington 98115, US

(11) **1 668 071** (51) **C08K 5/098**

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US

(11) **1 678 465** (51) **G01B 5/30**

(71) Genscape Intangible Holding, Inc., 1140 Garvin Place, Louisville KY 40203-3106, US

(11) **1 683 983** (51) **F16D 65/00**

(71) Sunstar Singapore Pte. Ltd., 10 Science Park Road, No. 04-16/17 The Alpha, Singapore Science Park II, Singapore 117684, SG

(11) **1 706 599** (51) **F01K 25/06**

(71) Ecoenergy Patent GmbH, Zechenstrasse 6, 45772 Marl, DE

(11) **1 736 622** (51) **E05B 47/06**

(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(11) **1 748 254** (51) **F24C 3/00**

(71) Gruppo Piazetta S.r.l., 22, Via Montello, 31011 Casella d'Asolo (TV), IT

(11) **1 753 885** (51) **C22C 21/00**

(71) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(11) **1 811 048** (51) **C21D 9/46**

(71) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., 7-16-3, Ginza, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP

(11) **1 832 971** (51) **G06F 3/12**

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(11) **1 844 020** (51) **C07D 233/90**

(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 850 623** (51) **G08G 1/01**

(71) SK Telecom Co., Ltd, Euljiro 2-ga Euljiro 65 Jung-gu, Seoul 04539, KR

(11) **1 862 674** (51) **F04D 29/16**

(71) WIL0 SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(11) **1 867 272** (51) **A61B 1/06**

(71) Olympus Corporation, 2951, Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

(11) **1 875 582** (51) **H02J 7/00**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 893 575** (51) **C07D 209/30**

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(11) **1 928 046** (51) **H01M 4/134**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 945 288** (51) **A61M 16/16**

(71) Compumedics Medical Innovation Pty Ltd, 30-40 Flockhart Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU

(11) **1 985 767** (51) **E02F 9/08**

(71) Takeuchi MFG.Co.,Ltd., 9637, Oaza Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP

(11) **1 987 579** (51) **H02K 3/24**

(71) WIL0 SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(11) **1 994 383** (51) **G01J 5/00**

(71) Flir Systems AB, Box 7376, 187 15 Täby, SE

(11) **1 994 792** (51) **H04R 25/00**

(71) Med-El Elektromedizinische Geräte Gesellschaft m.b.H., Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 995 407** (51) **E21D 9/04**

(71) Imerys Metalcasting Germany GmbH, Duisburger Strasse 69-73, 46049 Oberhausen, DE

(11) **1 996 008** (51) **A01G 9/14**

(71) Sun Orbit GmbH, Hauptstrasse 63, 72513 Hettingen, DE

(11) **2 007 205** (51) **A01N 55/10**

(71) Vitec Global Limited, Suite 319 Warth Business Centre Warth Road, Bury, Lancashire BL9 9TB, GB

(11) **2 043 728** (51) **A61M 37/00**

(71) Microchips Biotech, Inc., 128 Spring Street Suite 310, Lexington, MA 02421, US

(11) **2 044 413** (51) **G01N 3/307**

(71) Airbus Safran Launchers SAS, 60-62 rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(11) **2 050 204** (51) **H04B 7/04**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **2 053 707** (51) **H01S 3/223**

(71) Rofin-Sinar UK Ltd, Meadow Road, Bridgehead Business Park Kingston upon Hull HU13 0DG, GB

(11) **2 054 592** (51) **F01P 5/12**

(71) WIL0 SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(11) **2 057 405** (51) **F17C 13/02**

(71) Safran Landing Systems Canada Inc., 574 Monarch Avenue, Ajax, Ontario L1S 2G8, CA

(11) **2 061 353** (51) **A44B 21/00**

(71) Fidlock GmbH, Hindenburgstraße 37, 30175 Hannover, DE

(11) **2 095 619** (51) **H04M 3/00**

(71) Vodafone Italia S.p.A., Via Jervis 13, 10015 Ivrea (TO), IT
Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(11) **2 096 033** (51) **B64D 13/06**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(11) **2 104 073** (51) **G06T 11/00**

(71) Enphase Energy, Inc., 201, 1st Street, Suite 111, Petaluma, CA 94952, US

(11) **2 110 354** (51) **B65H 54/58**

(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1, Shimomoguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP

- (11) **2 116 384** (51) **B41M 5/382**
(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1, Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
- (11) **2 134 297** (51) **A61F 2/28**
(71) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw, IN 46580, US
- (11) **2 136 961** (51) **B23Q 3/00**
(71) CO Proget S.R.L., Via Morandi 14, 10095 Grugliasco (TO), IT
- (11) **2 141 364** (51) **F15B 1/26**
(71) Embraer S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12227-901 São José Dos Campos SP, BR
- (11) **2 146 819** (51) **B24B 1/00**
(71) EDGE CRAFT CORPORATION, 825 Southwood Road, Avondale, PA 19311, US
- (11) **2 152 736** (51) **C07K 14/47**
(71) Lysomab GmbH, P.A. Gilmstrasse 14, 6130 Schwaz, AT
- (11) **2 153 923** (51) **B23C 3/00**
(71) Yagishita, Hukuzo, 9-21 Surugadai, Numazu-shi Shizuoka 4100015, JP
(71) OSG Corporation, 22, Honnogahara 3-chome, Toyokawa-shi Aichi 442-0005, JP
- (11) **2 154 494** (51) **G01F 5/00**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 161 005** (51) **A61F 2/16**
(71) Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-Chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (11) **2 168 924** (51) **C04B 41/91**
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
- (11) **2 172 391** (51) **B62M 9/12**
(71) SRAM, LLC, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US
- (11) **2 198 874** (51) **A61K 36/898**
(71) Inovat, Rue du Lac Turkana Immeuble Nour El Bouhaira A2 Les Berges du Lac, 1002 Tunis, TN
- (11) **2 215 581** (51) **G06F 21/00**
(71) Vilmos, András, Endrödi S. u. 27/a, 1026 Budapest, HU
(71) Párkányi, Péter, Oltványi árok 20/c, 1112 Budapest, HU
- (11) **2 221 399** (51) **D01F 1/10**
(71) PROTAIR-X TECHNOLOGIES INC., 161 Bay Street, Bureau 393, Toronto ON M5J 2S1, CA
- (11) **2 237 789** (51) **A61K 35/50**
(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **2 244 958** (51) **G06F 19/00**
(71) RxSafe, LLC, 12381 Figtree Street, San Diego, CA 92131, US
- (11) **2 247 156** (51) **H05B 3/02**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 253 943** (51) **G01F 23/296**
(71) Magnetrol International Incorporated, 705 Enterprise Street, Aurora, IL 60504, US
- (11) **2 254 434** (51) **A43D 3/02**
(71) Newlast Italia srl, Via Carducci 28, 15057 Torona (AL), IT
- (11) **2 268 317** (51) **A61K 49/00**
(71) VisEn Medical, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (11) **2 269 359** (51) **H04L 29/06**
(71) Trustcorp S.A., 7 rue de Luxembourg, 4220 Esch-sur-Alzette, LU
- (11) **2 270 922** (51) **H01Q 3/20**
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 273 645** (51) **H02J 3/00**
(71) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 12950 Willows Road NE, Kirkland, WA 98034, US
- (11) **2 281 216** (51) **G02B 6/28**
(71) TRUMPF Laser GmbH, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (11) **2 282 235** (51) **G03G 9/08**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 283 610** (51) **H04L 12/18**
(71) CEGEDIM, 127, Rue d'Aguesseau, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **2 290 674** (51) **H01J 49/42**
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (11) **2 297 890** (51) **H04L 9/08**
(71) IDEFEND Ltd., 18 Marva St., Kfar Mordechai, IL
Headley, Paul, 425 Sherman Avenue, Suite 230, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 308 002** (51) **G06F 21/00**
(71) IDEFEND Ltd., 18 Marva St., Kfar Mordechai, IL
Headley, Paul, 425 Sherman Avenue, Suite 230, Palo Alto, CA 94306, US
Collins, Kevin, 425 Sherman Avenue, Suite 230, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 322 268** (51) **B01D 61/18**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 332 803** (51) **B61L 5/10**
(71) Frauscher Sensortechnik Holding GMBH, Gewerbestraße 1, 4774 St. Marienkirchen, AT
- (11) **2 334 199** (51) **A23L 1/015**
(71) Rimfrost AS, P.O. Box 234, 6099 Fosnavaag, NO
- (11) **2 335 814** (51) **B01D 69/08**
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 347 030** (51) **C23C 16/455**
(71) Abcd Technology Sarl, Rue De Champ-Colin, 12, 1260 Nyon, CH
- (11) **2 349 449** (51) **A61M 37/00**
(71) Xerem Medical Ltd., 27 Ha'Barzel Street, Tel-Aviv, IL
- (11) **2 350 018** (51) **C07D 233/54**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
- (11) **2 350 675** (51) **G01N 35/04**
(71) Diasys Technologies S.A.R.L., CAP GAMMA 1682 rue de la Valsière Parc Euromédecine II, 34790 Grabels, FR
- (11) **2 353 300** (51) **H04R 1/10**
(71) GN Audio A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (11) **2 356 241** (51) **C12N 15/79**
(71) Bauer, Anton, Getreidegasse 2, 3470 Kirchberg/Wagram, AT
Casanova Hevia, Emilio, Alser Strasse 34, 1090 Vienna, AT
- (11) **2 358 449** (51) **A63B 69/40**
(71) Tomaschko, Rolf, Am Klosterpark 36, 47877 Willich, DE
Pacific Coast Consulting Limited, Room 1204, 12/F Shanghai Ind. Investment Bldg. 48-62 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong, CN
- (11) **2 361 242** (51) **C07D 211/26**
(71) Oryzon Genomics, S.A., Calle Sant Ferran, 74, 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona, ES
- (11) **2 365 512** (51) **H01J 37/063**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 369 443** (51) **G06F 3/00**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 382 453** (51) **G01N 17/00**
(71) Aqualabo Services Société anonyme, 90 Rue du Professeur Paul Milliez, 94506 Champigny-sur-Marne, FR
- (11) **2 385 346** (51) **G01C 21/00**
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 385 359** (51) **G01K 1/02**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 394 379** (51) **H04B 10/2575**
(71) Corning Optical Communications LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
- (11) **2 396 500** (51) **E21B 25/16**
(71) Reflex Technology International Pty Ltd, 216 Balcatta Road, Balcatta, Western Australia 6021, AU
- (11) **2 404 208** (51) **G02B 21/12**
(71) 3DHitech Kft., Öv utca 3, 1141 Budapest, HU
- (11) **2 412 249** (51) **A23L 27/20**
(71) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
- (11) **2 413 287** (51) **G06T 15/20**
(71) VIZRT AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (11) **2 425 676** (51) **H04W 88/08**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

- (11) **2 428 486** (51) **B81B 7/00**
(71) Microchips Biotech, Inc., 128 Spring Street Suite 310, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 429 709** (51) **B01L 9/06**
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
Stratec Biomedical AG, Gewerbestrasse 37, 75217 Birkenfeld-Graefenhausen, DE
- (11) **2 436 803** (51) **C25B 9/00**
(71) Toagosei Co., Ltd., 14-1, 1-chome, Nishi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **2 446 652** (51) **H04W 8/18**
(71) Ridetones, Inc., 435 King Street North, Waterloo ON N2J 2Z5, CA
- (11) **2 449 476** (51) **G06F 15/16**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (11) **2 450 032** (51) **A61K 9/127**
(71) MDimune Inc., 1001 Seoul Forest Kolon Digital Tower 3-cha Ahasan-ro, Seongdong-gu, Seoul, 04790, KR
- (11) **2 452 315** (51) **G07C 3/00**
(71) Rolls-Royce Controls and Data Services Limited, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (11) **2 453 736** (51) **A01K 67/027**
(71) Ann and Robert H. Lurie Children's Hospital of Chicago, 225 E. Chicago Avenue, N°. 205, Chicago, IL 60611-2605, US
- (11) **2 456 388** (51) **A61C 8/00**
(71) Saddle Implant Technologies Sàrl, Avenue Blanc 53, 1202 Geneve, CH
- (11) **2 457 156** (51) **G06F 9/44**
(71) Rolls-Royce Controls and Data Services Limited, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (11) **2 469 563** (51) **H02B 1/052**
(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- (11) **2 470 887** (51) **G01N 21/64**
(71) VisEn Medical, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 470 996** (51) **H04L 29/06**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (11) **2 471 457** (51) **A61B 5/1486**
(71) Microchips Biotech, Inc., 128 Spring Street Suite 310, Lexington, MA 02421, US
Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **2 472 707** (51) **H02M 1/00**
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden. Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
- (11) **2 475 430** (51) **A61P 33/00**
(71) Argenta Manufacturing Limited, 2 Sterling Avenue Manurewa, Auckland, NZ
- (11) **2 480 126** (51) **A61B 5/00**
(71) VisEn Medical, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 481 210** (51) **H04N 5/355**
(71) LEONARDO MW LTD, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
- (11) **2 483 347** (51) **C08L 23/02**
(71) Cellresin Technologies, LLC, 4567 American Boulevard West, Bloomington, MN 55437, US
- (11) **2 485 938** (51) **B63B 21/50**
(71) D2M Engineering, Bâtiment D1 59 Rue de Saint-Mandrier, 83140 Six Fours les Plages, FR
- (11) **2 492 870** (51) **G06T 7/20**
(71) VIZRT AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (11) **2 494 746** (51) **H04L 12/56**
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **2 494 981** (51) **A61K 38/20**
(71) General Regeneratives (shanghai) limited, Room 118, No. 6, Lane 898, Halei Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, CN
- (11) **2 496 568** (51) **C07D 401/04**
(71) Nanjing Cavendish Bio-Engineering Technology Co., Ltd., No. 6 Maiyue Road Maigaoqiao Pioneering Park Qixia District Nanjing, Jiangsu 210028, CN
Yan, Rong, Room 105, No9, Yijing Garden, Gulou District, Nanjing, Jiangsu 210001, CN
- (11) **2 496 688** (51) **C12N 5/079**
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (11) **2 496 936** (51) **G01N 27/416**
(71) Microchips Biotech, Inc., 128 Spring Street Suite 310, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 497 819** (51) **C10M 171/02**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **2 498 752** (51) **A61K 9/00**
(71) YouMedical B.V., Rijnsburgstraat 9-11, 8hg, 1059 AT Amsterdam, NL
- (11) **2 499 374** (51) **F04C 27/00**
(71) Edwards Limited, Innovation Drive, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, GB
- (11) **2 503 206** (51) **F16L 33/207**
(71) U.M. Gewerbeimmobilien GmbH & Co. KG, Plettenberger Straße 12b, 58791 Werdohl, DE
- (11) **2 505 676** (51) **C21D 1/613**
(71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
- (11) **2 505 789** (51) **F01D 25/02**
(71) Safran Aero Boosters SA, Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
- (11) **2 507 132** (51) **B64D 11/06**
(71) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (11) **2 512 232** (51) **A23B 7/154**
(71) Cellresin Technologies, LLC, 4567 American Boulevard West, Bloomington, MN 55437, US
- (11) **2 512 929** (51) **B64D 41/00**
(71) Safran Landing Systems Canada Inc., 574 Monarch Avenue, Ajax, Ontario L1S 2G8, CA
- (11) **2 513 241** (51) **C09J 103/04**
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 528 844** (51) **B65D 81/32**
(71) Club Seven SRL, Via Egadi 7, 20144 Milano, IT
- (11) **2 535 429** (51) **C12Q 1/68**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **2 538 490** (51) **H01Q 7/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 538 639** (51) **H04M 1/02**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (11) **2 542 089** (51) **C07D 401/14**
(71) Karyopharm Therapeutics, Inc., 85 Wells Avenue, Newton, MA 02459, US
- (11) **2 545 437** (51) **G06F 3/14**
(71) CEGEDIM, 127, Rue d'Aguesseau, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **2 546 552** (51) **F16H 61/02**
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **2 546 994** (51) **H03M 7/30**
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **2 550 224** (51) **B66B 7/06**
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (11) **2 550 744** (51) **H03M 7/30**
(71) Rolls-Royce Controls and Data Services Limited, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (11) **2 551 345** (51) **C12N 15/09**
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
Institute Of Microbiology, Chinese Academy Of Sciences, No.1, West Beichen Road Chaoyang District, Beijing 100101, CN
Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Japan as Represented by Director-General of National Institute of Infectious Diseases, 1-23-1 Toyama Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 2-1-6, Kamikitazawa Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP

- (11) **2 552 598** (51) **G01B 11/26**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 552 858** (51) **C04B 41/87**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 553 304** (51) **F16L 1/20**
(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 554 632** (51) **C10B 49/04**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
JP Steel Plantech Co., 2-6-23, Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 556 793** (51) **A61B 5/00**
(71) Heart2Save Oy, Harjukatu 11, 70620 Kuopio, FI
- (11) **2 577 389** (51) **G02F 1/1333**
(71) Manufacturing Resources International, Inc., 1600 Union Hill Road, Alpharetta, GA 30005, US
- (11) **2 587 515** (51) **H01J 37/063**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 591 191** (51) **E05F 3/10**
(71) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **2 593 581** (51) **C23C 26/00**
(71) Applied Nano Surfaces Sweden AB, Knivstogatan 12, 753 23 Uppsala, SE
- (11) **2 597 528** (51) **G03G 15/08**
(71) KYOCERA Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (11) **2 599 471** (51) **A61J 7/00**
(71) Tosho, Inc., 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
- (11) **2 600 761** (51) **A61B 5/00**
(71) Microchips Biotech, Inc., 128 Spring Street Suite 310, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 601 312** (51) **C12Q 1/68**
(71) Touchlight IP Limited, 40 Queen Anne Street, London W1G 9EL, GB
- (11) **2 604 941** (51) **F24F 11/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 606 231** (51) **F04B 41/06**
(71) Ateliers Francois, Rue Cote Dor 274, 4006 Liege, BE
- (11) **2 608 341** (51) **H02H 3/087**
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **2 609 647** (51) **H01M 4/02**
(71) Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
- (11) **2 613 960** (51) **B60L 11/18**
(71) Renault S.A.S., 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
- (11) **2 614 186** (51) **E01D 15/14**
(71) Pontemar AS, Solheimsgaten 16B Postboks 2424 Solheimsviken, 5824 Bergen, NO
- (11) **2 616 030** (51) **A61G 5/10**
(71) Carbon Black System Ltd., Unit 2 Balmakeith Business Park, Naim IV12 5QR, GB
- (11) **2 617 440** (51) **A61L 27/52**
(71) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw IN 46580, US
- (11) **2 627 213** (51) **A47B 23/04**
(71) reboon GmbH, Süderstr. 25a, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (11) **2 630 859** (51) **A01G 1/04**
(71) Institut de Recherche pour le Developpement (I.R.D.), 44, Boulevard de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cedex 02, FR
Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, 42, rue Scheffer, 75116 Paris 16ème, FR
Centre National de Recherches sur L'Environnement (CNRE), 39, rue Rasamimanana Antananarivo (101), Antananarivo, Fiadanana, MG
- (11) **2 632 285** (51) **A41C 1/02**
(71) Hanes Operations Europe SAS, 2 Rue des Martinets, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 632 390** (51) **A61F 2/42**
(71) Sandberg Development AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
- (11) **2 633 102** (51) **C30B 7/08**
(71) Nexdot, 102 Avenue Gaston Roussel Biotech - Bâtiment Pasteur, 93230 Romainville, FR
- (11) **2 633 109** (51) **D04B 15/10**
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (11) **2 633 585** (51) **H01M 2/34**
(71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, National Renewable Energy Laboratory 15013 Denver West Parkway, Golden, CO 80401, US
United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration, 300 E Street SW, Washington, DC 20546, US
- (11) **2 635 564** (51) **C07D 401/12**
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 640 804** (51) **C09K 8/62**
(71) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
- (11) **2 642 274** (51) **G01N 3/08**
(71) Kokusai Keisokuki Kabushiki Kaisha, 21-1 Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
- (11) **2 644 594** (51) **C07C 275/24**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **2 646 230** (51) **B29D 11/00**
(71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
- (11) **2 647 867** (51) **F16F 1/02**
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 650 723** (51) **G02F 1/37**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **2 651 343** (51) **A61F 2/46**
(71) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw, IN 46580, US
- (11) **2 651 464** (51) **A61L 27/34**
(71) TheraDep Technologies, Inc., 220 S. California Ave., Suite 250, Palo Alto CA 94306, US
- (11) **2 660 906** (51) **H01M 4/36**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 661 347** (51) **B29C 45/27**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
- (11) **2 662 200** (51) **B29C 70/24**
(71) VDL Fibertech Industries B.V., Hallenweg 15, 5683 CT Best, NL
- (11) **2 664 263** (51) **A47L 9/04**
(71) Ecovacs Robotics Co., Ltd., No.108, Shihu West Road, Wuzhong District Suzhou, Jiangsu 215168, CN
- (11) **2 664 300** (51) **A61F 2/14**
(71) Presbia Ireland Limited, 120-121 Lower Baggot Street, Dublin 2, IE
- (11) **2 664 584** (51) **C02F 1/00**
(71) Aquapure International, 121, Rue Jean Dausset, 84000 Avignon, FR
- (11) **2 664 759** (51) **F01N 3/20**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 667 566** (51) **H04L 29/06**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 669 830** (51) **G06F 19/00**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (11) **2 671 047** (51) **G01C 21/32**
(71) TomTom Traffic B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
- (11) **2 671 048** (51) **G01C 21/32**
(71) TomTom Traffic B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
- (11) **2 673 673** (51) **G02F 1/035**
(71) R.A. Miller Industries, Inc., 14500 168th Avenue, Grand Haven, MI 49417, US
- (11) **2 675 962** (51) **E04B 1/90**
(71) Vitra Karo Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Sifa Mahallesi Atatürk Caddesi 34941 Tuzla, Istanbul, TR
- (11) **2 676 232** (51) **G06Q 50/02**
(71) Genscape Intangible Holding, Inc., 1140 Garvin Place, Louisville KY 40203-3106, US

- (11) **2 678 876** (51) **H01H 47/00**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US
- (11) **2 679 015** (51) **H04N 17/00**
(71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **2 679 595** (51) **C07H 19/056**
(71) Galecto Biotech AB, Cobis Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen, DK
- (11) **2 679 701** (51) **C23C 8/26**
(71) Dowla Thermotech Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **2 680 070** (51) **G03B 21/00**
(71) Pioneer Corporation, 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (11) **2 682 480** (51) **C12Q 1/68**
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-8288, JP
- (11) **2 683 711** (51) **C07D 237/16**
(71) Biotie Therapies Corporation, Joukahaisenkatu 6, 20520 Turku, FI
- (11) **2 684 089** (51) **G02B 6/44**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 686 643** (51) **G01F 1/00**
(71) Soneter, Inc., 75 5th Street NW Suite 237A, Atlanta, Georgia 30308, US
- (11) **2 688 514** (51) **A61F 2/06**
(71) Scherr, Douglas S., 260 Glendale Road, Scarsdale, NY 10583, US
Goldberg, Roger, P., 2717 Lincoln Street, Evanston, IL 60201, US
- (11) **2 692 416** (51) **B01D 53/26**
(71) Dürr thermea GmbH, Jadobsdorfer Strasse 4/6, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (11) **2 693 232** (51) **G01S 19/38**
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 699 596** (51) **C07K 16/00**
(71) Aptev Research and Development LLC, 2401 Fourth Avenue Suite 1050, Seattle, Washington 98121, US
- (11) **2 700 145** (51) **H02K 1/04**
(71) Zapi S.P.A., Via Parma, 59, 42028 Poggio (Reggio Emilia), IT
- (11) **2 701 346** (51) **H04L 12/28**
(71) MX1 GmbH, Betastrasse 10 b, 85774 Unterföhring, DE
- (11) **2 702 311** (51) **F17C 13/00**
(71) Babcock IP Management (Number One) Limited, 33 Wigmore Street, London W1U 1QX, GB
- (11) **2 705 196** (51) **E03B 1/04**
(71) Electronicon Ltd, Shelmer House, Canal Street Wigston Leicestershire LE18 4PN, GB
- (11) **2 707 834** (51) **G06K 9/00**
(71) VIZRT AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (11) **2 710 383** (51) **G01N 33/68**
(71) The University of Newcastle, Industry Development Centre University Drive, Callaghan, New South Wales 2308, AU
- (11) **2 713 201** (51) **G09G 3/36**
(71) Hisense Electric Co., Ltd., No.218 Qian Wangang Road Economic and Technical Development Zone, Qingdao, Shandong 266555, CN
- (11) **2 713 485** (51) **H02K 15/02**
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **2 714 768** (51) **C08G 63/06**
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
- (11) **2 715 945** (51) **H03F 3/195**
(71) Qorvo US, Inc., 7628 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409, US
- (11) **2 723 385** (51) **A61K 47/10**
(71) Urgo Recherche Innovation et Développement, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (11) **2 724 015** (51) **H01L 41/083**
(71) TTWIIN, LLC, 51 Madison Avenue, New York, NY 10010, US
- (11) **2 725 176** (51) **E05F 3/10**
(71) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **2 726 681** (51) **E04B 2/74**
(71) Etex Building Performance International SAS, 500 rue Marcel Demonque Zone du Pole Technologique Agroparc, 84000 Avignon, FR
- (11) **2 727 834** (51) **B64C 31/024**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 731 952** (51) **C07D 493/14**
(71) Nordion (Canada) Inc., 447 March Road P.O. Box 13500, Kanata, Ontario K2K 1X8, CA
- (11) **2 736 362** (51) **A41C 3/00**
(71) Intelliskin USA, LLC, 20162 SW Birch Street Suite 125, Newport Beach, CA 92660, US
- (11) **2 737 910** (51) **A61L 15/32**
(71) Harbin Peiqilong Biopharmaceutical Co., Ltd., Shuangcheng Economic and Technological Development Zone, Harbin, Heilongjiang, CN
- (11) **2 739 806** (51) **E05C 19/16**
(71) Dongtai Hardware Precision (Hong Kong) Limited, Room 1503, 15/F, 99 Tai Ho Road, Tsuen Wan, N.T., HK
- (11) **2 741 032** (51) **F25D 21/00**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 745 808** (51) **A61F 2/82**
(71) Microport Neurotech (Shanghai) Co., Ltd., Building 16 222 GuangDan Road Pudong New District, Shanghai 201318, CN
- (11) **2 747 761** (51) **A61K 31/337**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (11) **2 749 158** (51) **H05K 7/00**
(71) Gamber-Johnson LLC, 3001 Borham Avenue, Stevens Point, WI 54481, US
- (11) **2 749 673** (51) **C25D 7/00**
(71) Dowla Metaltech Co., Ltd, 14-1 Sotokanda 4-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **2 752 510** (51) **D01F 6/60**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 755 216** (51) **H01F 6/02**
(71) National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Japan Superconductor Technology, Inc., 1-5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (11) **2 755 602** (51) **A61F 2/24**
(71) Highlife SAS, Tour Maine-Montparnasse BP 161 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
- (11) **2 757 924** (51) **A47J 31/00**
(71) EnE Holdings Ltd, 12/F, Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road Tai Po, Hong Kong, CN
- (11) **2 758 737** (51) **F26B 13/16**
(71) Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **2 759 371** (51) **B23Q 3/155**
(71) JOT Automation Oy, Elektroniikkatie 17, 90590 Oulu, FI
- (11) **2 767 144** (51) **H05B 33/08**
(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (11) **2 769 783** (51) **B22D 17/22**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
- (11) **2 771 618** (51) **F23R 3/06**
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes, FR
- (11) **2 772 064** (51) **H04N 21/439**
(71) Spotify AB, Birger Jarlsgatan 61, 113 56 Stockholm, SE
- (11) **2 777 903** (51) **B28D 5/04**
(71) Toyo Advanced Technologies Co., Ltd., 5-3-38 Ujina-Higashi, Minami-ku Hiroshima, 734-8501, JP
- (11) **2 781 533** (51) **C08G 64/24**
(71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., No. 7, Xingfu South Road Zhifu District, Yantai, Shandong 264002, CN
Wanhua Chemical (Ningbo) Co., Ltd., Wanhua Industrial Garden Huangdao North Road Daxie Economic Development Zone, Ningbo, Zhejiang 315812, CN
- (11) **2 781 675** (51) **E05B 47/06**
(71) B&B Locks, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Uilenbaan 88 Unit 3, 2160 Wommelgem, BE
- (11) **2 787 244** (51) **F16G 5/08**
(71) Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **2 787 879** (51) **A61B 5/0452**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
Topera, Inc., 11445 E. Via Linda, Suite 2 P.O. Box 224, Scottsdale, AR 85259, US

- (11) **2 787 880** (51) **A61B 5/0452**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
Topera, Inc., 11445 E. Via Linda, Suite 2 P.O. Box 224, Scottsdale, AR 85259, US
- (11) **2 788 072** (51) **A61M 39/10**
(71) TransCutan AB, Forskargatan 20J, 151 21 Södertälje, SE
- (11) **2 789 953** (51) **F25D 23/06**
(71) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, 2-9, Suehiro-Cho, Ome-Shi, Tokyo, JP
- (11) **2 793 946** (51) **A61K 47/36**
(71) Urgo Recherche Innovation et Développement, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (11) **2 794 666** (51) **C08B 37/10**
(71) Modus Therapeutics AB, Sankt Eriksgatan 117, 113 43 Stockholm, SE
- (11) **2 795 175** (51) **F16L 59/08**
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (11) **2 797 645** (51) **A61M 37/00**
(71) Xerem Medical Ltd., 27 Ha'Barzel Street, Tel-Aviv, IL
- (11) **2 797 951** (51) **C07K 16/06**
(71) ImmunoQure AG, Königsallee 90, 40212 Düsseldorf, DE
- (11) **2 798 658** (51) **G01N 33/68**
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 33 Marsiling Industrial Estate Road 3, 04-06, Singapore 739256, SG
- (11) **2 803 928** (51) **F27B 9/34**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (11) **2 804 498** (51) **A24B 13/00**
(71) Altria Client Services LLC, 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230, US
- (11) **2 805 668** (51) **A61B 1/04**
(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 810 027** (51) **G01H 1/00**
(71) S.P.M. Instrument AB, Box 504, 645 25 Strängnäs, SE
- (11) **2 811 014** (51) **C12N 1/02**
(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP
- (11) **2 813 160** (51) **A47B 88/04**
(71) King Slide Works Co., Ltd., No. 299, Shunan Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
- (11) **2 814 256** (51) **H04N 21/234**
(71) MX1 GmbH, Betastrasse 10 b, 85774 Unterföhring, DE
- (11) **2 822 473** (51) **A61B 17/00**
(71) Highlife SAS, Tour Maine-Montparnasse BP 161 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
- (11) **2 825 417** (51) **B60R 1/074**
(71) Magna Auteca GmbH, Ellin-Süd-Strasse 14, 8160 Krottendorf bei Weiz, AT
- (11) **2 826 868** (51) **C12Q 1/68**
(71) Seegene, Inc., 8FL, 9FL Taewon Bldg. 91, Ogeum-ro Songpa-gu, Seoul 05548, KR
- (11) **2 827 174** (51) **G01S 17/58**
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 831 001** (51) **C02F 1/52**
(71) Dober Chemical Corp., 11230 Katherine's Crossing, Woodridge, IL 60517, US
- (11) **2 834 475** (51) **F01D 25/16**
(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Safran Transmission Systems, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (11) **2 834 492** (51) **F02B 75/02**
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (11) **2 835 083** (51) **A47L 1/02**
(71) Ecovacs Robotics Co., Ltd., No.108, Shihu West Road, Wuzhong District Suzhou, Jiangsu 215168, CN
- (11) **2 838 718** (51) **B30B 11/22**
(71) PRZEMYSLOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH, ul. Starolecka 31, 60-963 Poznan, PL
Protech sp. z o. o., ul. Romana Rybarskiego 1, 32-640 Zator, PL
- (11) **2 838 989** (51) **C12N 1/15**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **2 839 786** (51) **A61B 17/068**
(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (11) **2 840 937** (51) **A47F 5/00**
(71) Mag 'n' Move Holding ApS, Stien 2, 7100 Vejle, DK
- (11) **2 842 983** (51) **C08G 59/56**
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (11) **2 845 538** (51) **A61B 5/053**
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul, KR
Konkuk University Glocal Industry-Academic Collaboration Foundation, 268, Chungwon-daero, Chungju-si, Chungcheongbuk-do 27478, KR
- (11) **2 845 745** (51) **B41M 7/00**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 846 787** (51) **A61K 31/167**
(71) Aeromics, Inc., 11000 Cedar Avenue, Suite 270, Cleveland, OH 44106, US
- (11) **2 847 655** (51) **G06F 3/042**
(71) Sensing Electromagnetic Plus Corporation, 2450 Embarcadero Way, B, Palo Alto CA 94303, US
- (11) **2 849 290** (51) **H01R 13/405**
(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro, Momoyama-cho Fushimi-ku, Kyoto shi, Kyoto, 612 8024, JP
- (11) **2 850 424** (51) **G01N 27/62**
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 33 Marsiling Industrial Estate Road 3, 04-06, Singapore 739256, SG
- (11) **2 855 587** (51) **C08L 69/00**
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (11) **2 856 810** (51) **H04W 52/02**
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (11) **2 858 237** (51) **H03F 1/32**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Semiconductor Limited, 2-100-45 Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 859 872** (51) **A61H 3/00**
(71) Medical Robots, Kempische steenweg 311 Bus 1.02, 3500 Hasselt, BE
- (11) **2 862 992** (51) **E05B 65/08**
(71) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **2 866 355** (51) **H04B 3/58**
(71) MegaChips Corporation, 1-1 Miyahara 1-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (11) **2 867 199** (51) **C07C 69/017**
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
- (11) **2 875 768** (51) **A47L 11/40**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (11) **2 876 081** (51) **C01B 17/20**
(71) Sundermeyer, Jörg, Auf der Höhe 22, 35041 Marburg, DE
Finger, Lars Hendrik, Moorredder 2, 24884 Selk, DE
- (11) **2 876 107** (51) **C07D 217/12**
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 214 Muha-ro Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, KR
- (11) **2 877 831** (51) **G01N 15/04**
(71) DHI WATER & ENVIRONMENT (S) PTE. LTD., 1 Cleantech Loop no. 03-05 Clean Tech One, Singapore 637141, SG
- (11) **2 877 906** (51) **G06F 1/16**
(71) reboon GmbH, Süderstr. 25a, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (11) **2 879 471** (51) **H05H 1/46**
(71) Kyosan Electric Mfg. Co., Ltd., 29-1, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, JP
- (11) **2 881 471** (51) **C12Q 1/26**
(71) Goodwiller Oy, Aapistie 1, 90220 Oulu, FI
- (11) **2 886 434** (51) **B62M 3/00**
(71) SRAM, LLC., 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US
- (11) **2 887 748** (51) **H04W 64/00**
(71) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur-Alzette, LU

- (11) **2 888 199** (51) **C01B 17/90**
(71) Veolia North America Regeneration Services, LLC, 4760 World Houston Parkway, Suite 100, Houston, TX 77032, US
- (11) **2 889 547** (51) **F24H 8/00**
(71) Bosch Termoteknik Isitma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (11) **2 889 862** (51) **G09G 3/3233**
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 893 171** (51) **F02C 7/32**
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Safran Transmission Systems, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (11) **2 893 828** (51) **A44B 1/12**
(71) SUPERNA S.R.L., Via Enrico Fermi, 56, 24035 Curno (BG), IT
- (11) **2 895 156** (51) **A61K 9/51**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (11) **2 895 465** (51) **C07D 235/10**
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard, Bldg 500, Duluth, Georgia 30096, US
- (11) **2 896 179** (51) **H04L 29/06**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 897 532** (51) **A61B 17/064**
(71) Scherr, Douglas S., 260 Glendale Road, Scarsdale, NY 10583, US
Goldberg, Roger, P., 2717 Lincoln Street, Evanston, IL 60201, US
- (11) **2 900 386** (51) **B05B 13/02**
(71) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US
- (11) **2 901 328** (51) **G06F 17/30**
(71) CEGEDIM, 127, Rue d'Aguesseau, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **2 903 099** (51) **H01R 13/639**
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **2 904 260** (51) **F03B 13/14**
(71) Dresser-Rand Company, 500 Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US
- (11) **2 908 838** (51) **A61K 31/365**
(71) Inspyr Therapeutics, Inc., 2511 N Loop 1604 W, Suite 204, San Antonio, TX 78258, US
- (11) **2 909 189** (51) **C07D 401/06**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Leonard, Kristi A., 108 Manor Drive, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (11) **2 910 118** (51) **A01K 67/027**
(71) Noori, Hamid Reza, Burgholzweg 52, 72070 Tübingen, DE
- (11) **2 913 075** (51) **A61M 5/315**
(71) Copernicus SP. Z O.O., ul. Litewska 10a, 71-344 Szczecin, PL
- (11) **2 916 725** (51) **A61B 5/021**
(71) Hadeco, Inc., 2-7-11 Arima, Miyamae-ku Kawasaki 216-0003, JP
- (11) **2 917 923** (51) **H01F 38/14**
(71) Premo, S.L., Avenida Severo Ochoa 33, 29590 Campanillas Málaga, ES
- (11) **2 919 616** (51) **A47B 21/03**
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 78 Västerås, SE
- (11) **2 922 022** (51) **G06T 7/00**
(71) Soinn Holdings LLC, 3-2 Hanakoganeimimimachi 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 184-0003, JP
- (11) **2 925 770** (51) **C07J 7/00**
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
SC BELENOS, 125, rue Belleville, 33000 Bordeaux, FR
Université de Bordeaux, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
- (11) **2 930 073** (51) **B60T 8/1761**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariga-Shi, Aichi 448-8688, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 130** (51) **B65G 69/00**
(71) GPSystems, 23 rue du Tramway, 82790 Saint-Sornin-Leulac, FR
- (11) **2 930 689** (51) **G06T 7/00**
(71) VIZRT AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (11) **2 931 924** (51) **C12R 1/25**
(71) Urgo Recherche Innovation et Développement, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (11) **2 934 547** (51) **A61K 31/60**
(71) Urgo Recherche Innovation et Développement, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13002 Marseille 2, FR
Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR
- (11) **2 938 189** (51) **A01N 25/22**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
Cellresin Technologies, LLC, 4567 American Boulevard West, Bloomington, MN 55437, US
- (11) **2 941 327** (51) **B22C 1/02**
(71) Imerys Metalcasting Germany GmbH, Duisburger Strasse 69-73, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **2 941 907** (51) **H04W 4/02**
(71) Filip Technologies UK LTD, 30 Old Burlington Street, London W1S 3NL, GB
- (11) **2 943 397** (51) **B63B 27/14**
(71) Ampelmann Operations B.V., Oostsingel 209, 2612 HL Delft, NL
- (11) **2 943 597** (51) **C22C 16/00**
(71) AREVA NP, Tour AREVA 1, Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 951 168** (51) **C07D 403/12**
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (11) **2 952 016** (51) **H04S 3/02**
(71) Kronoton GmbH, Völckers Park 13, 21465 Reinbek, DE
- (11) **2 953 975** (51) **C07K 16/30**
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad, Stanford, CA 94305-2038, US
- (11) **2 955 849** (51) **H03K 17/16**
(71) Power Integrations Switzerland GmbH, Johann-Renfer-Strasse 15, 2504 Biel-Bienne, CH
- (11) **2 956 497** (51) **C08J 5/24**
(71) Hexcel Composites Limited, Ickleton Road, Duxford Cambridgeshire CB22 4QB, GB
- (11) **2 957 909** (51) **G01N 33/493**
(71) Keller, Ruprecht, Berescheid 36, 53937 Schleiden, DE
- (11) **2 958 518** (51) **A61F 2/08**
(71) Medacta International SA, Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
- (11) **2 960 302** (51) **C09D 5/08**
(71) Instytut Elektrotechniki, ul. Pozaryskiego 28, 04-703 Warszawa, PL
- (11) **2 961 600** (51) **A61L 15/18**
(71) Urgo Recherche Innovation et Développement, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (11) **2 962 664** (51) **A61F 2/24**
(71) Highlife SAS, Tour Maine-Montparnasse BP 161 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
- (11) **2 963 090** (51) **C09D 5/08**
(71) Instytut Elektrotechniki, ul. Pozaryskiego 28, 04-703 Warszawa, PL
- (11) **2 965 322** (51) **G21B 3/00**
(71) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way, Botley Oxford OX2 0JB, GB
- (11) **2 965 470** (51) **H04L 12/26**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (11) **2 967 191** (51) **A43B 13/00**
(71) van Bakel, Willem J. L., Ter Eik 29, NB5503 Veldhoven, NL
- (11) **2 967 556** (51) **A61B 17/064**
(71) Scherr, Douglas S., 260 Glendale Road, Scarsdale, NY 10583, US
Goldberg, Roger, P., 2717 Lincoln Street, Evanston, IL 60201, US
- (11) **2 976 190** (51) **B26B 1/04**
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (11) **2 976 946** (51) **A01N 3/02**
(71) Cellresin Technologies, LLC, 4567 American Boulevard West, Bloomington, MN 55437, US
- (11) **2 980 196** (51) **C11D 3/00**
(71) Orsa NW S.r.l., Via Ambrogio Colombo 60, 21055 GorlaMinore (VA), IT

- (11) **2 981 470** (51) **B64D 41/00**
(71) Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR
- (11) **2 981 617** (51) **C12N 15/87**
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
- (11) **2 982 484** (51) **B26B 19/04**
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039, Ooaza-Sasaga, Matsumoto-shi, Nagano 399-8721, JP
- (11) **2 983 792** (51) **A61Q 5/00**
(71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 7, FR
- (11) **2 985 843** (51) **H01S 3/11**
(71) LEONARDO MW LTD, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
- (11) **2 986 290** (51) **A61K 31/4188**
(71) Thomas Jefferson University, Innovation Pillar 901 Walnut Street, 11th Floor, Philadelphia, PA 19107, US
Lisanti, Michael, P., 20 Ferndene Road, Withington, Manchester M20 4TT, GB
- (11) **2 986 700** (51) **C12C 11/00**
(71) AROMALOC INC., 4400 Lakeside Road, Penticton, BC V2A 8W3, CA
- (11) **2 987 862** (51) **C12P 7/62**
(71) Biopolis, S.L., Parc Científic Universitat de Valencia Catedrático Agustín Escardino Benlloch, nº 9, Edf. 2, 46980 Paterna, Valencia, ES
- (11) **2 989 314** (51) **F02K 9/80**
(71) Airbus Safran Launchers SAS, 60-62 rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **2 990 569** (51) **E05B 27/04**
(71) dormakaba Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **2 991 784** (51) **B21C 51/00**
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio, IT
- (11) **2 991 895** (51) **B64C 1/26**
(71) Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR
- (11) **2 994 175** (51) **A61L 31/14**
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **2 994 764** (51) **G01R 27/06**
(71) Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR
- (11) **3 000 396** (51) **A61B 5/11**
(71) Schindler, Hermann, Kolpingweg 62, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **3 003 127** (51) **A61B 5/00**
(71) Baro Postural Instruments S.r.l., Piazza Verbano, 26, 00199 Roma (RM), IT
- (11) **3 004 079** (51) **C07D 403/12**
(71) Acturum Real Estate AB, Forskargatan 20J, 151 36 Södertälje, SE
- (11) **3 004 081** (51) **C07D 403/14**
(71) Acturum Real Estate AB, Forskargatan 20J, 151 36 Södertälje, SE
- (11) **3 005 359** (51) **G06F 17/16**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **3 006 932** (51) **G01N 27/83**
(71) Public Joint Stock Company "Transneft", ul. Bolshaya Polyanka, 57, Moscow 119180, RU
Joint, Stock Company "Transneft Diascan", ul. Kuibysheva 7, g. Lukhovitsy, Moskovskaya obl. 140501, RU
- (11) **3 012 467** (51) **F16B 11/00**
(71) Bossard AG, Steinhäuserstrasse 70, 6301 Zug, CH
- (11) **3 013 189** (51) **A47G 5/02**
(71) Screenaway Pty Ltd, 21-23 Tikalara Street, Regency Park SA 5010, AU
- (11) **3 013 207** (51) **A47L 15/50**
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (11) **3 013 770** (51) **C04B 35/06**
(71) Imerys Metalcasting Germany GmbH, Duisburger Strasse 69-73, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **3 015 751** (51) **F16L 13/14**
(71) Apex Gold International Limited, 25/F., O.T.B. Building, 160 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, CN
- (11) **3 017 439** (51) **G09B 9/04**
(71) IOTMOTIVE Ltd., 5 Masaryk Street, 9310617 Jerusalem, IL
- (11) **3 017 928** (51) **B29C 43/00**
(71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
- (11) **3 019 406** (51) **B65C 9/36**
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
- (11) **3 019 819** (51) **F41H 11/02**
(71) LEONARDO MW LTD, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
- (11) **3 020 057** (51) **H01H 27/00**
(71) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (VI), IT
- (11) **3 020 880** (51) **E03D 11/08**
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (11) **3 027 068** (51) **A23N 1/00**
(71) Zumex Group S.A., Pol. Ind. Moncada III C/ Molí 2 Moncada, 46113 Valencia, ES
- (11) **3 027 085** (51) **A47D 9/02**
(71) Happiest Baby, Inc., 1833 Centinela Avenue, Santa Monica CA 90404, US
- (11) **3 031 858** (51) **C08L 59/02**
(71) Celanese Sales Germany GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **3 036 526** (51) **G01N 21/35**
(71) The University Of Queensland, P.O. Box 6069, St. Lucia QLD 4067, AU
University of Leeds, RIS - Contracts and Commercialisation Room 2.24 Charles
- Thackrah Building 101 Clarendon Road, Leeds LS2 9LJ, GB
- (11) **3 037 576** (51) **D04B 1/10**
(71) SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
- (11) **3 040 194** (51) **B32B 5/02**
(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Centrale de Marseille, Technopole de Château Gombert 38, Rue Frederic Joliot Curie, 13451 Marseille, Cedex 20, FR
- (11) **3 041 511** (51) **A61K 47/34**
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
- (11) **3 041 816** (51) **C07C 67/08**
(71) Plaxica Limited, The Wilton Centre, Redcar TS10 4RF, GB
- (11) **3 046 024** (51) **G06F 9/44**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **3 046 096** (51) **G09C 1/00**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **3 047 006** (51) **C11D 3/386**
(71) Equator Global Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
- (11) **3 047 057** (51) **D01D 5/00**
(71) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way, Botley Oxford OX2 0JB, GB
- (11) **3 049 132** (51) **A61M 5/315**
(71) Companion Medical, Inc., 13014 Texana Street, San Diego, CA 92129, US
- (11) **3 051 803** (51) **H04N 7/14**
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro, Gyeongju-Gu, Yongin-si, Gyeonggi-Do 17113, KR
- (11) **3 051 964** (51) **A23N 1/00**
(71) Zumex Group S.A., Pol. Ind. Moncada III C/ Molí 2 Moncada, 46113 Valencia, ES
- (11) **3 052 406** (51) **B65D 83/68**
(71) Orientus Industry Sdn. Bhd., 4, Jalan Dato Yunus 1 Kawasan Perindustrian Dato Yunus Sulaiman Lima Kedai, 81120, Skudai, Johor, MY
- (11) **3 055 566** (51) **F04B 9/04**
(71) Chart Inc., 2200 Airport Industrial Drive Suite 500, Ball Ground, GA 30107, US
- (11) **3 056 353** (51) **B44B 3/00**
(71) Inka-Systems GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 9, 34466 Wolfhagen, DE
- (11) **3 063 679** (51) **G06F 17/50**
(71) Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR
- (11) **3 067 223** (51) **B60C 25/05**
(71) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468,9, 42015 Correggio (RE), IT

- (11) **3 069 092** (51) **F26B 13/10**
(71) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229-243, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **3 069 093** (51) **F26B 13/10**
(71) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229-243, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **3 069 601** (51) **A01G 13/00**
(71) Delladio, Mauro, Via Arca, 9, 38030 Daiano (TN), IT
Delladio, Fabrizio, Via Dante Alighieri, 14, 39040 Salorno (BZ), IT
Delladio, Riccardo, Via Val dell'Osta, 1, 38033 Carano (TN), IT
- (11) **3 071 974** (51) **G01N 33/68**
(71) Prothena Biosciences Limited, Adelphi Plaza Upper George's Street Dún Laoghaire, Co. Dublin, A96 T927, IE
- (11) **3 072 648** (51) **B26B 21/40**
(71) The Gillette Company LLC, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (11) **3 072 876** (51) **C07C 47/02**
(71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10010, US
- (11) **3 073 544** (51) **H01M 2/04**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **3 075 666** (51) **B64G 1/22**
(71) AEREA S.p.A., Via Cattaneo 24, 22078 Turate (CO), IT
- (11) **3 075 903** (51) **D21F 11/00**
(71) Wetend Technologies Oy, Kaartilantie 7, 57230 Savonlinna, FI
Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (11) **3 077 000** (51) **A61K 39/395**
(71) Immunwork Inc., 1F., No.47, Sec.2, Academia Rd. Nangang Dist., Taipei City, TW
- (11) **3 077 286** (51) **B64D 11/06**
(71) Butterfly Flexible Seating Solutions Limited, Unit G, 16/F, Fu Cheung Centre, 5-7 Wong Chuk Yeung Street Fotan, New Territories, HK
- (11) **3 078 892** (51) **F16L 11/12**
(71) SA EXEL Industries, 54, rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
- (11) **3 079 677** (51) **A61K 9/70**
(71) Urgo Recherche Innovation et Développement, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
Université De Reims Champagne-Ardenne, Villa Douce 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **3 080 916** (51) **H04B 1/02**
(71) Clairvoyant Technology LLC, 3622 Lyckan Parkway Suite 2006, Durham, North Carolina 27707, US
- (11) **3 081 391** (51) **B60B 33/02**
(71) Penn Elcom Corporation, Trident Chambers Whickhams Cay Road Town P.O. Box 146, Tortola, VG
- (11) **3 081 867** (51) **F24F 1/00**
(71) Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **3 081 877** (51) **F24F 13/20**
(71) Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **3 081 881** (51) **F25B 13/00**
(71) Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **3 081 918** (51) **G01N 3/32**
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (11) **3 082 061** (51) **G06K 7/10**
(71) Phitek Systems Limited, Level 4 Data Dimension Building 2 Kingdon Street Newmarket, Auckland 1023, NZ
- (11) **3 084 049** (51) **C25D 11/04**
(71) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes, FR
Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (11) **3 084 103** (51) **E04H 9/02**
(71) Etex Building Performance International SAS, 500 rue Marcel Demonque Zone du Pole Technologique Agroparc, 84000 Avignon, FR
- (11) **3 084 398** (51) **G01N 21/3581**
(71) Das-Nano, S.L., Poligono Industrial Talluntxe II, M-10, 31192 Tajonar, ES
Asociación centro de Investigación Cooperativa en Nanociencias, CIC Nanogune, Avenida de Tolosa 76, 20018 Donostia-San Sebastián, ES
Graphenea, S.A., Tolosa Hiribidea, 76, 20018 Donostia - San Sebastian, ES
- (11) **3 085 100** (51) **H04N 21/2365**
(71) ARRIS Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **3 087 974** (51) **A61K 9/127**
(71) Rodos BioTarget GmbH, Medical Park Hannover Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (11) **3 088 889** (51) **G01N 30/72**
(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE
- (11) **3 090 200** (51) **F21K 99/00**
(71) Clevalux GmbH & Co. KG, Dieselstraße 70, 42489 Wülfrath, DE
- (11) **3 094 009** (51) **H04B 7/00**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **3 098 185** (51) **B65G 1/02**
(71) Kwon, Yeong-Jong, 171-5, Simogoecheon-ro Hyeondo-myeon, Seowon-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
- (11) **3 098 367** (51) **E04H 6/08**
(71) Kwon, Yeong-Jong, 171-5, Simogoecheon-ro Hyeondo-myeon, Seowon-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
- (11) **3 099 177** (51) **A21D 13/00**
(71) Unigel S.A.S. di Claudio Zanaglio & C., Via Mazzini 231/241, 25020 Alfianello (BS), IT
- (11) **3 099 597** (51) **B65D 81/05**
(71) STOPAK INDIA PVT. LTD., 65-B, Bommasandra Industrial Area, Hosur Main Road, Bangalore 560099 KR, IN
- (11) **3 104 564** (51) **H04L 25/03**
(71) Institut Mines-Télécom, 37 rue Dareau, 75014 Paris, FR
- (11) **3 104 565** (51) **H04L 25/03**
(71) Institut Mines-Télécom, 37 rue Dareau, 75014 Paris, FR
- (11) **3 104 838** (51) **A61K 9/00**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (11) **3 104 856** (51) **A61K 31/385**
(71) Research Foundation Of The City University Of New York, 230 West 41st Street, 7th Floor, New York, NY 10036, US
Cyprus University of Technology, 179 Chr. Hadjipavlou Avenue, Lemesos 3066, CY
- (11) **3 105 208** (51) **C07D 233/86**
(71) Sun Pharmaceutical Industries Ltd, Sun House, Plot N°. 201 B/1 Western Express Highway Goregoan (E), 400063 Mumbai, Maharashtra, IN

Teil B / Part B / Partie B

- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **1 801 473** (51) **F16K 11/044**
(11) **2 379 366** (51) **B60M 1/04**
(11) **2 443 712** (51) **H02B 13/055**
(11) **2 523 204** (51) **H01H 33/59**
(11) **2 893 546** (51) **H01H 33/56**
(11) **2 947 673** (51) **H01H 3/46**
- (71) Aclara Meters LLC, 945 Hornet Drive, Hazelwood MO 63042, US
- (11) **2 026 299** (51) **G07F 15/00**
(11) **2 455 767** (51) **G01R 11/24**
(11) **2 472 456** (51) **G06Q 10/06**
(11) **2 477 002** (51) **G01D 4/00**
(11) **2 482 297** (51) **H01H 9/16**
(11) **2 500 697** (51) **G01D 5/244**
(11) **2 503 343** (51) **G01R 11/24**
(11) **2 560 012** (51) **G01R 15/08**
(11) **2 560 013** (51) **G01R 15/18**
(11) **2 560 181** (51) **H01H 50/54**
(11) **2 568 299** (51) **G01R 15/18**
(11) **2 568 300** (51) **G01R 15/18**
(11) **2 579 289** (51) **H01H 71/12**
(11) **2 728 803** (51) **H04L 12/28**
(11) **2 728 804** (51) **H04L 12/28**
(11) **2 778 620** (51) **G01D 4/00**
(11) **2 905 585** (51) **G01F 15/00**
(11) **2 980 592** (51) **G01R 15/18**
(11) **2 982 993** (51) **G01R 15/18**
(11) **3 048 425** (51) **G01D 4/02**

- (71) Bizerba SE & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Straße 65, 72336 Balingen, DE
- (11) **1 938 065** (51) *G01K 3/04*
(11) **2 041 533** (51) *G01G 21/28*
(11) **2 097 723** (51) *G01G 23/01*
(11) **2 134 630** (51) *B65G 15/60*
(11) **2 138 810** (51) *G01G 19/414*
(11) **2 153 184** (51) *G01G 19/414*
(11) **2 161 553** (51) *G01G 19/414*
(11) **2 189 291** (51) *B41J 3/407*
(11) **2 196 785** (51) *G01G 21/28*
(11) **2 211 153** (51) *G01G 19/414*
(11) **2 284 506** (51) *G01G 23/01*
(11) **2 343 520** (51) *G01G 11/00*
(11) **2 359 332** (51) *G06Q 99/00*
(11) **2 362 195** (51) *G01G 17/02*
(11) **2 369 310** (51) *G01G 11/04*
(11) **2 380 714** (51) *B26D 7/06*
(11) **2 385 356** (51) *G01G 11/00*
(11) **2 405 244** (51) *G01G 11/00*
(11) **2 463 631** (51) *G01G 19/414*
(11) **2 481 186** (51) *H04L 12/24*
(11) **2 489 997** (51) *G01G 21/28*
(11) **2 492 653** (51) *G01G 21/22*
(11) **2 492 790** (51) *G06F 3/048*
(11) **2 503 522** (51) *G07G 1/00*
(11) **2 504 674** (51) *G01G 11/00*
(11) **2 574 887** (51) *G01G 19/03*
(11) **2 578 369** (51) *B26D 1/15*
(11) **2 656 026** (51) *G01G 19/414*
(11) **2 660 572** (51) *G01G 23/37*
(11) **2 667 080** (51) *F16P 3/08*
(11) **2 926 960** (51) *B26D 1/15*
(11) **2 938 544** (51) *B65C 1/00*
(11) **2 938 975** (51) *G01G 11/00*
(11) **2 974 971** (51) *B65C 1/04*
(11) **2 980 542** (51) *G01G 23/01*
(11) **2 985 578** (51) *G01G 23/00*
(11) **2 988 941** (51) *B41J 3/407*
(11) **3 080 566** (51) *G01G 23/01*
(11) **3 088 146** (51) *B26D 7/30*
(11) **3 093 244** (51) *B65B 41/12*
(11) **3 098 172** (51) *B65B 11/54*
- (71) Broetje-Automation GmbH, Am Autobahnkreuz 14, 26180 Rastede, DE
- (11) **2 179 839** (51) *B29C 70/38*
(11) **2 392 981** (51) *G05B 19/418*
(11) **2 460 600** (51) *B21J 15/32*
(11) **2 460 601** (51) *B21J 15/32*
(11) **2 460 602** (51) *B21J 15/32*
(11) **2 684 680** (51) *B29C 70/50*
(11) **2 718 212** (51) *B65H 3/08*
(11) **2 792 431** (51) *B21J 15/14*
(11) **2 829 357** (51) *B23Q 3/18*
(11) **3 096 930** (51) *B29C 33/34*
- (71) Delphix Corp., 1400 A Seaport Blvd, Suite 200, Redwood, CA 94063, US
- (11) **2 491 486** (51) *G06F 7/00*
(11) **2 517 115** (51) *G06F 15/16*
(11) **2 904 501** (51) *G06F 7/00*
(11) **2 907 057** (51) *G06F 17/30*
(11) **3 019 987** (51) *G06F 17/30*
- (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
- (11) **2 469 742** (51) *H04H 20/89*
(11) **2 486 657** (51) *H03M 7/40*
- (11) **2 637 428**
(11) **2 850 753**
(11) **2 873 071**
(11) **2 873 253**
(11) **2 875 511**
(11) **2 920 981**
(11) **2 926 482**
(11) **2 932 502**
(11) **2 954 700**
(11) **2 976 769**
(11) **3 005 354**
(11) **3 020 041**
(11) **3 022 950**
(11) **3 061 270**
(11) **3 075 172**
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 1, rue Jean Piret, 2350 Luxembourg, LU
- (11) **1 586 311** (51) *A61K 9/16*
(11) **1 729 731** (51) *A61K 9/16*
(11) **1 809 249** (51) *A61K 9/16*
(11) **2 269 582** (51) *A61K 9/16*
(11) **2 408 497** (51) *G06M 1/04*
(11) **2 408 498** (51) *A61M 15/00*
(11) **2 570 148** (51) *A61M 15/00*
(11) **2 570 149** (51) *A61M 15/00*
(11) **2 773 407** (51) *A61M 15/00*
(11) **2 773 408** (51) *A61M 15/00*
(11) **2 790 835** (51) *B01L 9/06*
(11) **2 936 399** (51) *G06M 1/16*
(11) **2 968 728** (51) *A61M 5/00*
(11) **3 003 310** (51) *A61K 31/485*
(11) **3 018 133** (51) *C07D 489/12*
- (71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-100-45 Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **0 977 259** (51) *H01L 23/31*
(11) **1 189 262** (51) *H01L 21/02*
(11) **1 306 741** (51) *G06F 1/26*
(11) **1 347 499** (51) *H01L 21/02*
(11) **1 852 893** (51) *H01L 21/02*
(11) **1 921 685** (51) *H01L 31/103*
(11) **2 482 313** (51) *H01L 27/02*
- (71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 898 051** (51) *F01D 5/18*
(11) **2 871 740** (51) *H02J 1/02*
(11) **2 882 089** (51) *H02M 7/483*
(11) **2 905 885** (51) *H02M 3/07*
(11) **2 910 959** (51) *G01R 31/08*
(11) **2 913 925** (51) *H03K 17/10*
(11) **2 921 871** (51) *G01R 31/42*
(11) **2 953 255** (51) *H02M 7/483*
(11) **2 996 237** (51) *H02M 3/337*
(11) **3 026 803** (51) *H02M 1/36*
(11) **3 041 015** (51) *H01H 9/54*
(11) **3 057 212** (51) *H02M 1/088*
(11) **3 062 413** (51) *H02J 3/36*
(11) **3 063 850** (51) *H02H 3/087*
(11) **3 070 799** (51) *H02J 1/02*
(11) **3 070 827** (51) *H02M 1/36*
(11) **3 076 550** (51) *H03K 17/691*
(11) **3 097 269** (51) *F01D 5/30*
- (51) *H04S 7/00*
(51) *H04H 20/89*
(51) *G10L 19/008*
(51) *H04S 3/00*
(51) *G10L 19/008*
(51) *H04S 3/02*
(51) *H04H 20/89*
(51) *G10L 19/008*
(51) *H04S 3/00*
(51) *G10L 19/008*
(51) *G10L 19/008*
(51) *G10L 19/008*
(51) *H04S 3/02*
(51) *H04S 3/02*
(51) *H04S 3/00*
- (71) Huizhou Kimree Technology Co., Ltd. Shenzhen Branch, Room S-Z, 14F, Building A, Fortune Plaza Chegongmiao Futian District, Shenzhen City, Guangdong 518040, CN
- (11) **2 649 891** (51) *A24F 47/00*
(11) **2 740 371** (51) *A24F 47/00*
(11) **2 835 062** (51) *A24F 47/00*
(11) **2 856 892** (51) *A24F 47/00*
(11) **2 865 283** (51) *A24F 15/18*
(11) **2 870 887** (51) *A24F 47/00*
(11) **2 878 213** (51) *A24F 47/00*
(11) **2 888 961** (51) *A24F 47/00*
(11) **2 888 962** (51) *A24F 47/00*
(11) **2 891 412** (51) *A24F 47/00*
- (71) Huntsmann Advanced Materials Licensing (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (11) **1 773 955** (51) *C09D 163/00*
(11) **1 960 490** (51) *C09J 133/06*
(11) **2 115 069** (51) *C08L 61/00*
(11) **2 363 443** (51) *C09J 133/06*
(11) **2 563 862** (51) *C08L 83/06*
(11) **2 751 161** (51) *C08G 59/40*
- (71) IDEFEND Ltd., 18 Marva St., Kfar Mordechai, IL
- (11) **2 353 125** (51) *G06F 21/32*
(11) **2 560 122** (51) *G06F 21/32*
(11) **2 560 340** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 638 500** (51) *G06F 21/00*
(11) **2 804 124** (51) *G06F 21/12*
(11) **2 913 777** (51) *G06F 21/41*
- (71) Kawneer Aluminium Deutschland Inc., Zweigniederlassung Iserlohn Stenglinger Weg 65, 58642 Iserlohn, DE
- (11) **2 354 414** (51) *E06B 3/42*
(11) **2 360 344** (51) *E06B 3/964*
(11) **2 362 055** (51) *E06B 3/263*
(11) **2 369 115** (51) *E06B 3/46*
(11) **2 397 643** (51) *E06B 7/23*
(11) **2 453 096** (51) *E06B 3/263*
(11) **2 472 047** (51) *E06B 3/263*
(11) **2 500 503** (51) *E06B 3/263*
(11) **2 530 230** (51) *E06B 3/263*
(11) **2 578 786** (51) *E05D 15/26*
(11) **2 578 789** (51) *E06B 3/263*
(11) **2 599 946** (51) *E06B 7/22*
(11) **2 607 604** (51) *E06B 9/26*
(11) **2 612 978** (51) *E06B 1/60*
(11) **2 626 500** (51) *E06B 5/00*
(11) **2 634 346** (51) *E06B 3/263*
(11) **2 700 782** (51) *E06B 3/263*
(11) **2 708 693** (51) *E06B 3/263*
(11) **2 762 669** (51) *E06B 3/96*
(11) **2 767 662** (51) *E06B 3/263*
(11) **2 767 664** (51) *E06B 3/964*
(11) **2 787 159** (51) *E06B 3/263*
(11) **2 813 661** (51) *E06B 7/14*
(11) **2 868 856** (51) *E06B 3/968*
(11) **2 907 960** (51) *E06B 7/16*
(11) **2 916 079** (51) *F24D 13/02*
(11) **2 952 665** (51) *E05D 15/26*
(11) **3 106 600** (51) *E06B 1/34*
- (71) Leica Biosystems Imaging, Inc., 1360 Park Center Drive, Vista, CA 92081, US
- (11) **2 143 030** (51) *G06F 19/00*
(11) **2 153 401** (51) *G06Q 50/22*
(11) **2 201 518** (51) *G06Q 50/00*

- (11) **2 344 864** (51) *G01N 21/64*
(11) **2 510 494** (51) *G06Q 50/00*
(11) **2 577 602** (51) *G06T 1/00*
- (71) Löwenstein Medical Technology S.A., 18, Rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU
- (11) **1 493 462** (51) *A61M 16/06*
(11) **1 518 579** (51) *A61M 16/00*
(11) **1 524 004** (51) *A61M 16/08*
(11) **1 748 725** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 850 898** (51) *A61M 16/00*
(11) **1 859 733** (51) *A61B 5/0205*
(11) **1 930 043** (51) *A61M 16/12*
(11) **2 004 037** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 075 724** (51) *G06F 19/00*
(11) **2 116 181** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 153 857** (51) *A61M 16/00*
(11) **2 214 762** (51) *A61M 16/06*
(11) **2 216 063** (51) *A61M 16/00*
(11) **2 392 253** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 489 409** (51) *A62B 18/08*
(11) **2 514 469** (51) *A61M 16/00*
(11) **2 601 993** (51) *A61M 16/06*
(11) **2 644 220** (51) *A61M 16/00*
(11) **2 703 034** (51) *A61M 16/16*
(11) **2 716 320** (51) *A61M 16/06*
(11) **2 732 839** (51) *A61M 16/06*
(11) **2 737 921** (51) *A61M 16/06*
(11) **2 818 196** (51) *A61M 16/06*
(11) **2 923 720** (51) *A61M 16/00*
(11) **2 923 721** (51) *A61M 16/00*
(11) **2 924 601** (51) *G06F 19/00*
(11) **2 989 978** (51) *A61B 5/08*
(11) **2 990 974** (51) *G06F 19/00*
(11) **2 992 918** (51) *A61M 16/00*
(11) **3 000 500** (51) *A61M 16/06*
(11) **3 039 592** (51) *G06F 19/00*
(11) **3 039 593** (51) *G06F 19/00*
(11) **3 061 481** (51) *A61M 16/00*
- (71) MRA Systems, LLC, 103 Chesapeake Park Plaza, Baltimore, MD 21220, US
- (11) **2 354 469** (51) *F01D 17/20*
(11) **2 354 494** (51) *F02C 7/047*
(11) **2 370 674** (51) *F01D 25/28*
(11) **2 529 923** (51) *B32B 5/28*
(11) **2 660 454** (51) *F02K 1/70*
(11) **2 792 597** (51) *B64D 29/06*
(11) **2 953 130** (51) *G10K 11/172*
(11) **3 017 170** (51) *F02K 1/70*
(11) **3 024 729** (51) *B64D 27/26*
(11) **3 025 002** (51) *E05C 17/02*
(11) **3 105 446** (51) *F02K 1/72*
- (71) PowerVision, Inc., 298 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94002, US
- (11) **2 094 193** (51) *A61F 2/16*
(11) **2 384 167** (51) *A61F 2/16*
(11) **2 473 138** (51) *A61F 2/16*
(11) **2 775 961** (51) *A61F 2/16*
(11) **2 827 804** (51) *A61F 2/16*
(11) **2 967 842** (51) *A61F 2/16*
- (71) Quarkstar LLC, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150, Las Vegas, Nevada 89129, US
- (11) **2 609 624** (51) *H01L 25/075*
(11) **2 742 776** (51) *H05B 37/02*
(11) **2 783 398** (51) *H01L 33/00*
(11) **2 786 427** (51) *H01L 33/00*
(11) **2 895 793** (51) *F21V 7/04*
- (11) **2 895 794** (51) *F21V 7/04*
(11) **2 896 079** (51) *H01L 33/00*
(11) **2 951 495** (51) *F21V 7/00*
(11) **2 956 713** (51) *F21V 8/00*
(11) **2 986 892** (51) *F21K 9/61*
(11) **3 022 483** (51) *F21S 8/00*
(11) **3 022 484** (51) *F21V 7/00*
(11) **3 044 502** (51) *F21V 8/00*
(11) **3 044 626** (51) *G02B 19/00*
(11) **3 046 152** (51) *H01L 33/00*
(11) **3 063 466** (51) *F21V 7/00*
(11) **3 063 471** (51) *F21Y 101/00*
(11) **3 081 846** (51) *F21S 8/04*
- (71) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes, FR
- (11) **1 902 953** (51) *B64D 33/02*
(11) **2 145 080** (51) *F01D 15/10*
(11) **2 288 890** (51) *G01L 3/10*
(11) **2 307 738** (51) *F04D 29/42*
(11) **2 318 663** (51) *F01D 5/20*
(11) **2 352 922** (51) *F04D 27/02*
(11) **2 366 061** (51) *F01D 5/30*
(11) **2 427 839** (51) *G06F 17/50*
(11) **2 438 306** (51) *F04D 29/30*
(11) **2 524 169** (51) *F23R 3/00*
(11) **2 582 923** (51) *F01D 25/22*
(11) **2 585 369** (51) *B64C 27/00*
(11) **2 661 565** (51) *F16D 9/04*
(11) **2 661 611** (51) *G01H 1/00*
(11) **2 678 542** (51) *F02C 7/228*
(11) **2 681 525** (51) *G01L 3/10*
(11) **2 699 819** (51) *F16D 63/00*
(11) **2 721 271** (51) *F02C 3/107*
(11) **2 748 532** (51) *F23R 3/06*
(11) **2 872 401** (51) *B64D 37/16*
(11) **2 879 955** (51) *B64D 33/02*
(11) **2 904 324** (51) *F23R 3/04*
(11) **2 904 329** (51) *F23R 3/30*
(11) **2 917 502** (51) *F01D 11/12*
(11) **2 934 811** (51) *B23K 26/14*
(11) **2 935 830** (51) *F02C 3/30*
(11) **2 950 957** (51) *B23D 37/00*
(11) **2 951 421** (51) *F02C 7/228*
(11) **2 956 632** (51) *F02C 7/22*
(11) **2 971 609** (51) *F01D 25/24*
(11) **2 971 703** (51) *F02C 9/26*
(11) **2 992 184** (51) *F01D 25/00*
(11) **3 011 579** (51) *H01H 1/20*
(11) **3 044 435** (51) *F02C 3/16*
(11) **3 044 445** (51) *F02C 7/26*
(11) **3 052 770** (51) *F01D 25/10*
(11) **3 052 771** (51) *F01D 25/10*
(11) **3 071 798** (51) *F01D 21/02*
(11) **3 077 626** (51) *F01D 5/30*
(11) **3 084 506** (51) *G02B 23/24*
(11) **3 087 356** (51) *G01H 1/00*
(11) **3 087 357** (51) *G01H 1/00*
(11) **3 092 389** (51) *F02C 7/275*
- (71) Safran Power Units, 8 Chemin du Pont de Rupe, 31200 Toulouse, FR
- (11) **2 920 429** (51) *F01D 17/06*
(11) **2 920 431** (51) *F01D 21/02*
(11) **2 951 092** (51) *B64D 33/02*
(11) **3 063 067** (51) *B64D 41/00*
(11) **3 074 308** (51) *B64D 41/00*
(11) **3 087 264** (51) *F02C 7/06*
- (71) Safran Transmission Systems, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (11) **2 893 221** (51) *F16H 57/04*
(11) **2 893 222** (51) *F16H 57/04*
(11) **2 956 753** (51) *G01M 13/02*
(11) **3 019 708** (51) *F01D 15/10*
(11) **3 019 771** (51) *F16H 1/28*
(11) **3 055 539** (51) *F02C 7/32*
(11) **3 055 589** (51) *F16H 57/08*
(11) **3 094 829** (51) *F01D 25/18*
- (71) Terex Global GmbH, Bleicheplatz 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 948 551** (51) *B66C 23/36*
(11) **2 197 778** (51) *B66C 23/82*
(11) **2 725 236** (51) *F15B 1/02*
(11) **2 752 384** (51) *B66C 23/80*
(11) **2 871 149** (51) *B66C 23/70*
(11) **2 998 264** (51) *B66C 23/82*
(11) **3 002 246** (51) *B66C 23/52*
(11) **3 028 980** (51) *B66C 23/34*
(11) **3 028 981** (51) *B66C 23/34*
(11) **3 040 303** (51) *B66C 23/34*
(11) **3 045 418** (51) *B66C 23/78*
- (71) Trimble Inc., 935 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085, US
- (11) **1 307 704** (51) *G01C 3/00*
(11) **2 689 265** (51) *G01S 19/32*
(11) **2 689 266** (51) *G01S 19/32*
(11) **2 689 267** (51) *G01S 19/39*
(11) **2 696 168** (51) *G01C 11/06*
(11) **2 746 811** (51) *G01S 19/07*
(11) **2 788 715** (51) *G01C 15/06*
(11) **2 894 494** (51) *G01S 19/04*
(11) **2 898 291** (51) *G01C 1/04*
(11) **2 899 568** (51) *G01S 19/07*
(11) **2 966 465** (51) *G01S 7/00*
(11) **2 985 631** (51) *G01S 19/23*
(11) **3 035 080** (51) *G01S 19/07*
- (71) Vidacare LLC, 550 E. Swedesford Road Suite 400, Wayne, PA 19087, US
- (11) **1 919 538** (51) *A61M 5/24*
(11) **2 039 298** (51) *A61B 10/00*
(11) **2 068 743** (51) *A61B 10/02*
(11) **2 073 728** (51) *A61B 17/16*
(11) **2 731 521** (51) *A61B 17/56*
(11) **3 002 032** (51) *A61M 39/02*
- (71) Xiaomi H.K. Limited, Flat/Rm 2, 19/F Henan Building 90-92 Jaffe Road, Wanchai, HK
- (11) **2 523 420** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 695 446** (51) *H04W 48/20*
(11) **2 697 924** (51) *H04L 5/00*
(11) **2 823 673** (51) *H04W 48/18*
(11) **2 852 224** (51) *H04W 48/20*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 317 884** (51) *C07D 277/06*
(72) KAWAGUCHI, Hirokazu, c/o Ajinomoto Co., Inc. Seasoning Res. & Dev. Department, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
WAKABAYASHI, Hidehiko, c/o Ajinomoto Co., Inc. Food Res. & Dev. Labs., 1-1, Su-

- zuki-cho, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
 KOHMURA, Masanori, c/o Ajinomoto Co., Inc. Central Research Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
 UDA, Mika, c/o Ajinomoto Co., Inc. Seasoning Res. & Dev. Dept., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
 NISHIMURA, Yasushi, c/o Ajinomoto Co., Inc. Seasoning Res. & Dev. Dept., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
 UEDA, Yoichi, c/o Ajinomoto Co., Inc. Seasoning Res. & Dev. Dept., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (11) **1 433 766** (51) **C04B 35/532**
 (72) Hosoe, Takeshi, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 1212, Abe Ochiai-chou, Takahashi-shi Okayama 716-0061, JP
 Tomoto, Hideki, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 1212, Abe Ochiai-chou, Takahashi-shi Okayama 716-0061, JP
- (11) **1 525 362** (51) **E05B 81/22**
 (72) GREUEL, Ingo, Kreuzstrasse 11, 80331 München, DE
 SCHULER, Eckart, Vordere Halde 33, 71063 Sindelfingen, DE
- (11) **1 585 500** (51) **A61K 9/14**
 (72) SMITH, Thomas J., 135 East Holly Street Apt. 408, Pasadena, CA 91103, US
- (11) **1 587 502** (51) **A61L 15/00**
 (72) SIGURJONSSON, Gudmundur, Fertram, 51 Totara Street, Christchurch 8004, NZ
 ELEFSEN, Thordur, M., Klapparhlid 30, Suite 304, IS-270 Mosfellsbaer, IS
 GUDNASON, Palmar, I., Grojthals 5, IS-110 Reykjavik, IS
- (11) **1 623 663** (51) **A61B 1/00**
 (72) MAEDA, Toshinari, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
 ARAI, Keiichi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
 IKEDA, Yuichi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
 MIYAGI, Takayasu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 626 932** (51) **C01G 23/053**
 (72) BROHAN, Luc, 13, allée des Mûriers, Le Petit Portricq, 44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
 SUTRISNO, Hari, Faculty of Science, University of Yogyakarta (UNY), Karangmalang, 55281 Yogyakarta, ID
 PUZENAT, Eric, 32, rue Germain, F-69006 Lyon, FR
 ROUET, Annabelle, 111, rue Laplace, F-85000 La Roche Sur Yon, FR
 TERRISSE, Hélène, 40, rue des Maraîchers, F-44300 Nantes, FR
- (11) **1 637 062** (51) **A61B 1/00**
 (72) TAKAHASHI, Yoshinori, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
 HIRAO, Isami, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
 IMAIZUMI, Katsuiichi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- OZAWA, Takeshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
 TAKEHANA, Sakae, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
 DOGUCHI, Nobuyuki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 664 898** (51) **G02B 27/00**
 (72) AMITAI, Yaakov, Sireni Street 36/4, 76229 Rehovot, IL
- (11) **1 723 541** (51) **G06F 9/445**
 (72) THALER, Jay c/o MICROSOFT CORP., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 SHOWMAN, Kenneth c/o MICROSOFT CORP., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 DEGHAN, David c/o MICROSOFT CORP., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 SPONHEIM, Thomas A. c/o MICROSOFT CORP., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 JEFFEREIS, Renan c/o MICROSOFT CORP., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 OWENS, Kristopher J. c/o MICROSOFT CORP., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 MARL, Dennis C. c/o MICROSOFT CORP., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 WANG, Quan c/o MICROSOFT CORP., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 HAMILTON, Nicole A. c/o MICROSOFT CORP., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 SOY, Nirmal R. c/o MICROSOFT CORP., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 GIAMBALVO, Daniel c/o MICROSOFT CORP., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 TANNER, Carey c/o MICROSOFT CORP., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 811 048** (51) **G21D 9/46**
 (72) INAGUMA, Toru, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION Technical Research & Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 KOBAYASHI, Takayuki, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION Technical Research & Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 SAKAMOTO, Hiroaki, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION Technical Research & Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (11) **1 867 272** (51) **A61B 1/06**
 (72) ITO, Mitsuhiro, 773-16, Yamada, Akiruno-shi, Tokyo 190-0144, JP
 OHNISHI, Junichi, 617-159, Yokokawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0823, JP
 TAKAHASHI, Susumu, 1-7-22, Takakura, Iruma-shi, Saitama 358-0021, JP
 YAMADA, Yuichi, 4-14-7, Shimoshakujii, Nerima-ku, Tokyo 177-0042, JP
- (11) **1 869 276** (51) **E05C 3/04**
 (72) ANDERSON, Glenn, E., 24 Bryan Avenue, Malvern, Pennsylvania 19355, US
 LANGKAMP, Richard, B., 5381 Curtis Road, Hemlock, New York 14466, US
- SCHLACK, Richard, E., 1100 Calvert Road, Rising Sun, Maryland 21911, US
 TURNER, D., Dale, 23 Cheese Factory Road, Honeyoe Falls, New York 14472, US
 VICKERS, James, 3 Moccasin Trail, Media, Pennsylvania 19063, US
 SPATIG, Stephen, K., 1250 North Ashbrooke Drive, West Chester, Pennsylvania 19380, US
 RIBLETT, H., Allen, 2303 Orchard Road, Ardentown, Delaware 19810, US
- (11) **1 930 014** (51) **A61K 31/704**
 (72) TANAKA, Miyuki, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Biochemical Research Laboratory 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
 MISAWA, Eriko, c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. Biochemical Research Laboratory 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
- (11) **1 935 232** (51) **A01F 15/08**
 (72) Naaktgeboren, Adrianus, CNH Industrial Belgium nv Eikendreef 12, 8490, Varsenare, BE
 Vande Ryse, Johan A.E., Brugse Steenweg 334, 8000, Brugge, BE
 Verhaeghe, Didier O.M., Boterbloemstraat 5, 8650, Houthulst, BE
 Monteyne, Niklaas G.C., Zwarte Leeuwstraat 11, 8370, Blankenberge, BE
 Vanhercke, Olivier, Pelikaanstraat 3, 8620, Nieuwpoort, BE
 De Rycke, Stefan, Processiestraat 35, 9870, Zulte, BE
- (11) **1 964 444** (51) **H05B 3/00**
 (72) FINGER, Dieter, c/o Kronen AG Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 VOTH, Klaus, c/o Kronen AG Böhmerwaldstrasse, 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **1 979 602** (51) **F28D 7/16**
 (72) NEHER, Stefan, Steinstrasse 13, 73084 Salach, DE
 PFEFFER, Johannes, In den Ringelgärten 1B, 70374 Stuttgart, DE
 STECK, Alexander, Raichbergstr. 50, 72127 Kusterdingen-Wankheim, DE
 WEISER, Helmut, Hohe Steige 8, 72076 Tübingen, DE
- (11) **2 063 556** (51) **H04B 17/00**
 (72) Tanaka, Hidenaru, NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 140 347** (51) **G06F 9/38**
 (72) BERGLAS, Morrie, 31c Caversham Road, London NW5 2DR, GB
 FOO, Yoong, Chert, Flat 27 Latitude Apartments 77a Manor Road, London N16 5NZ, GB
- (11) **2 153 923** (51) **B23C 3/00**
 (72) Yagishita, Hukuzo, 9-21 Surugadai, Numazu-shi Shizuoka 4100015, JP
 OSG Corporation, 22, Honnogahara 3-chome, Toyokawa-shi Aichi 442-0005, JP
- (11) **2 198 874** (51) **A61K 36/898**
 (72) Serrar, Mostafa, 13 Rue de la Forestière, 69720 Saint Bonnet de Mure, FR
 Gutierrez, Gilles, 3 Sqaq nru 1 Triq il-Bali Guarena, 1361 Qrendi Qrd, MT
- (11) **2 215 581** (51) **G06F 21/00**
 (72) Vilmos, András, Endrödi S. u. 27/a, 1026 Budapest, HU
 Párkányi, Péter, Oltvány árok 20/c, 1112 Budapest, HU

- (11) **2 231 061** (51) **A61F 2/00**
(72) KULLAS, Karen, E., 51 Plain Street East, Berkley MA 02779-1115, US
- (11) **2 240 317** (51) **F01D 11/12**
(72) STRAZA, George, C., P., 5140 Rockridge Road, La Mesa, CA 91941, US
- (11) **2 247 210** (51) **A43B 13/14**
(72) TRUELSEN, Ejnar, Ecco Alléen 2, 6270 Tønder, DK
- (11) **2 273 645** (51) **H02J 3/00**
(72) Jouper, Jeffrey A., 12513 SE 72nd Street, Newcastle, WA 98056, US
- (11) **2 276 440** (51) **A61P 25/04**
(72) NABETA, Kiichiro, 3-187-2-301 Noge, Seta-gaya-ku Tokyo 158-0092, JP
HIBI, Toru, 4-12-10 Tsutsujigaoka Minami Sanda, Hyogo, 669-1347, JP
- (11) **2 298 476** (51) **B23B 51/00**
(72) Saito, Manabu, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
Nakahata, Tatsuo, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
Takahashi, Hideharu, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **2 336 761** (51) **G01N 27/406**
(72) Schneider, Jens, Markgroeninger Weg 15, 71229 Leonberg, DE
Stanglmeier, Frank, Hauptstrasse 18, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
Rosenland, Marc, Lindenstrasse 11, 74343 Hohenhaslach, DE
Diehl, Lothar, Panoramastrasse 73/2, 70839 Gerlingen, DE
- (11) **2 385 359** (51) **G01K 1/02**
(72) Hadwen, Benjamin, James, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford OX4 4GB, GB
Hector, Jason, Roderick, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford OX4 4GB, GB
Jacobs, Adrian, Marc, Simon, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford OX4 4GB, GB
Coulson, Michael, Paul, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford OX4 4GB, GB
- (11) **2 446 825** (51) **A61B 8/08**
(72) Tan, Noriaki, Hitachi Aloka Medical, Ltd. 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
Kobayashi, Hidemitsu, Hitachi Aloka Medical, Ltd. 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
Tsuchida, Kazutoshi, Hitachi Aloka Medical, Ltd. 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
Wakabayashi, Hiroaki, Hitachi Aloka Medical, Ltd. 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
Hirukawa, Shigeyuki, Hitachi Aloka Medical, Ltd. 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
- (11) **2 450 763** (51) **G05D 1/02**
(72) Barfoot, Timothy D., 41 Old Mill Drive, Toronto Ontario M6S 4J8, CA
Marshall, Joshua A., 242 Alwington Place, Kingston, Ontario K7L 4P8, CA
- (11) **2 456 388** (51) **A61C 8/00**
(72) Dacremont, Philippe, 277 chemin du relais du Roy, 83110 Sanary Sur Mer, FR
- (11) **2 459 497** (51) **C04B 35/468**
(72) WANG, Yongli, Gamsbachsiedlung 7, A-8523 Frauental, AT
KOUNGA NJIWA, Alain Brice, Altbergstrasse 24, CH-8953 Dietikon, CH
HOFFMANN, Christian, Marianne-Plehn-Str.30, DE-81825 München, AT
- (11) **2 469 563** (51) **H02B 1/052**
(72) TAKAYA, Kouetsu, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO., LTD. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
OKUBO, Koji, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO., LTD. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
NAKA, Yasuhiro, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO., LTD. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
SUZUKI, Kenji, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO., LTD. 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- (11) **2 472 707** (51) **H02M 1/00**
(72) ABE, Yasushi, c/o Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
- (11) **2 475 430** (51) **A61P 33/00**
(72) Cleverly Douglas Robert, 66 Ernest George Drive RD1 Karaka Papakura 2580, Auckland, NZ
MUKHOPADHYAY Debashis, 23 Wray Street Brockville, Dunedin, NZ
- (11) **2 477 491** (51) **C07C 13/18**
(72) CLEMENT, Mathilde, 21 rue Andre Arbaud, 83560 Vinon Sur Verdon, FR
DESROS, Thierry, Villa Medicis rue des Casements, 84120 Pertuis, FR
NUSSAUME, Laurent, Chemin de Coste Gaye, 84240 La Tour D' Aigues, FR
- (11) **2 521 907** (51) **G01N 27/26**
(72) NOBILE, John, 65 Forest Ave., Fairfield, CT 06824, US
ROTH, George, 88 Buena Vista Road, Fairfield, CT 06825, US
MARRAN, David, 55 Cark Road, Durham, CT 06422, US
MILESKE, William, c/o Life Technologies Corp. 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 526 785** (51) **A23L 33/105**
(72) Germani, Stefano, c/o PHENOFARM S.r.l. Piazza Giuseppe Mazzini, 27, 00195 Roma, IT
Vitagliano, Massimo, c/o PHENOFARM S.r.l. Piazza Giuseppe Mazzini, 27, 00195 Roma, IT
Pizzichini, Daniele, c/o PHENOFARM S.r.l. Piazza Giuseppe Mazzini, 27, 00195 Roma, IT
Pizzichini, Massimo, c/o PHENOFARM S.r.l. Piazza Giuseppe Mazzini, 27, 00195 Roma, IT
- (11) **2 527 917** (51) **G02F 3/02**
(72) HAMAMOTO, Kiichi, c/o Kyushu University National University Corporation 6-10-1, Hakozaki Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- (11) **2 546 552** (51) **F16H 61/02**
(72) KATOU, Yoshiaki, c/o JATCO Ltd 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (11) **2 550 224** (51) **B66B 7/06**
(72) ROPPONEN, Tuomo, c/o KONE Corporation Kartanontie 1, FI-00330 Helsinki, FI
PURANEN, Mikko, c/o KONE Corporation Kartanontie 1, FI-00330 Helsinki, FI
SALORANTA, Jarkko, c/o KONE Corporation Kartanontie 1, FI-00330 Helsinki, FI
- (11) **2 599 471** (51) **A61J 7/00**
(72) OMURA, Yoshihito, c/o Tosho, Inc. 13-7 Higashi-Kojima 3-chome Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
OHGAYA, Syunji, c/o Tosho, Inc. 13-7 Higashi-Kojima 3-chome Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
- (11) **2 627 213** (51) **A47B 23/04**
(72) MESSNER, Tilo, Moritzburger Str. 67, 01127 Dresden, DE
EHRIG, Thomas, Berliner Strasse 27a, 01067 Dresden, DE
- (11) **2 633 177** (51) **F02M 35/024**
(72) BLOSSEY, Werner, Im Aurain 5/1, 71726 Benningen, DE
HEIM, Michael, Ziegeleistr. 11/1, 70825 Korntal-Münchingen, DE
NEEF, Pascal, Aalenerstr. 5/2, 71229 Leonberg, DE
SUDERMANN, Arthur, Slicherstr. 5, 70825 Münchingen, DE
FRITZSCHING, Torsten, Zum vorderen Weinberg 17, 71665 Vaihingen, DE
- (11) **2 647 867** (51) **F16F 1/02**
(72) YAJIMA, Takashi, c/o NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KATSUYAMA, Akira, c/o NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 649 891** (51) **A24F 47/00**
(72) Huizhou Kimree Technology Co., Ltd. Shenzhen Branch, Room S-Z, 14F, Building A, Fortune Plaza Chegongmiao Futian District, Shenzhen City, Guangdong 518040, CN
- (11) **2 671 639** (51) **B01J 31/18**
(72) Ziehe, Holger, Sachsenweg 10, 25524 Itzehoe, DE
Gross, Thoralf, Lilienweg 4, 25524 Brunsbüttel, DE
Kempe, Rhett, Kämmergeigasse 11, 95444 Bayreuth, DE
Kretschmer, Winfried, Königsheidering 125, 95466 Weidenberg, DE
Hübner, Christian, Lindenweg 22, 42781 Haan, DE
- (11) **2 672 926** (51) **A61F 9/008**
(72) HO, Arthur, Brien Holden Vision Institute Level 4, North Wing Rupert Myers Building Gate 14 Barker Street University of New South Wales, Sydney, New South Wales 2052, AU
PAREL, Jean-Marie, Ophtalmic Biophysics Center School of Medicine 1638 NW 10 Avenue, Miami, Florida 33138, US
MOILANEN, Jukka, Visio Firma Oy Herastuomarinatie 19A, 00690 Helsinki, FI
ERICKSON, Paul, Mendell, 760 Renovo Road, Mill Hall, Pennsylvania 17751, US

- (11) **2 682 480** (51) **C12Q 1/68**
(72) MIYAMOTO, Shigehiko, c/o Kaneka Corporation 1-8, Takasagocho Miyamae-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TOMONO, Jun, c/o Kaneka Corporation 1-8, Takasagocho Miyamae-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TAKAHASHI, Koji, c/o Kaneka Corporation 1-8, Takasagocho Miyamae-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
SANO, Sotaro, c/o Kaneka Corporation 1-8, Takasagocho Miyamae-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
JIKIHARA, Takaaki, c/o Kaneka Corporation 1-8, Takasagocho Miyamae-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (11) **2 692 349** (51) **A61K 35/747**
(72) TSUBOUCHI, Mina, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SAITO, Takao, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
TOBA, Masamichi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
KOUUDA, Noriyuki, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1, Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SHINKAI, Shoji, c/o TOKYO METROPOLITAN GERIATRIC HOSPITAL AND INSTITUTE OF GERONTOLOGY 35-2 Sakae-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0015, JP
- (11) **2 693 443** (51) **G21F 9/16**
(72) Smolinski, Tomasz, ul. Jana Olbrachta 20/4, 01-111 Warszawa, PL
Chmielewski, Andrzej G., ul. Zbójnogórska 11, 04-802 Warszawa, PL
Deptula, Andrzej, ul. Wilcza 33/2, 03-544 Warszawa, PL
Lada, Wiesława, ul. Dzika 6/240, 00-172 Warszawa, PL
Olczak, Tadeusz, ul. Kraszewskiego 85K m 7, 05-402 Otwock, PL
- (11) **2 705 196** (51) **E03B 1/04**
(72) Electronicon Ltd, Shelmer House, Canal Street Wigston Leicestershire LE18 4PN, GB
- (11) **2 724 015** (51) **H01L 41/083**
(72) REYNOLDS, Paul, 981 NE Discovery Walk, 2, Issaquah, WA, US
BANKS, Robert Andrew, 801 Church Street 1115, Mountain View, California 94041, US
- (11) **2 737 910** (51) **A61L 15/32**
(72) Wang, Shanshan, No. 4 Wahaha Road Shuangcheng Economic and Technological Development Zone, Harbin, Heilongjiang 150100, CN
- (11) **2 747 195** (51) **H01F 38/14**
(72) Visser, Hubregt Jannis, Stichting IMEC Nederland, IP Department c/o IMEC vzw Kapeldreef 75, B-3001 Leuven, BE
- (11) **2 749 206** (51) **A61B 3/032**
(72) Kanazawa, Yuichiro, c/o Hiroishi Factory of NIDEK Co., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Nozawa, Noritsugu, c/o Hiroishi Factory of NIDEK Co., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Suzuki, Ryoji, c/o Hiroishi Factory of NIDEK Co., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Hirayama, Yukito, c/o Hiroishi Factory of NIDEK Co., LTD., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (11) **2 759 803** (51) **G01C 19/72**
(72) Qiu, Tiequn, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
Strandjord, Lee K., HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sanders, Glen A., HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
Salit, Mary K., HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 760 458** (51) **A61K 31/727**
(72) TURNBULL, Jeremy Ewan, 39 Winterhill Close, Liverpool L18 9AD, GB
YATES, Edwin Alexander, 28 Longford Road, Southport PR8 4JS, GB
RHODES, Jonathan Michael, Green Bank House Back Lane, Malvern WR14 2JL, GB
YU, Lu-Gang, 7 Salisbury Park, Liverpool L16 0JT, GB
- (11) **2 784 037** (51) **C04B 26/28**
(72) Mase, Kazumi, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Omiya, Yoshimasa, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Kaneda, Atsushi, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Noro, Takashi, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (11) **2 792 079** (51) **H04B 1/40**
(72) Skinner, Harry G., c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
Suh, Seong-Youp J., c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
Manteghi, Majid, c/o Virginia Tech Intellectual Properties, Inc. 800 Drillfield Drive, Blacksburg, VA 24061, US
Kesling, W. Dawson, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
Salehi, Mohsen, c/o Virginia Tech Intellectual Properties, Inc. 800 Drillfield Drive, Blacksburg, VA 24061, US
- (11) **2 792 835** (51) **E06B 3/46**
(72) Jetzer, Peter, Bifangstrasse 82, 5430 Wettingen, CH
- (11) **2 805 668** (51) **A61B 1/04**
(72) Nakamura, Mikio, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 811 014** (51) **C12N 1/02**
(72) TANAKA, Satoshi, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
SUENAGA, Ryo, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- KUNINORI, Masahiro, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
OTA, Kyohei, c/o Corporate Research & Development Toyo Seikan Group 22-4, Okazawa-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- (11) **2 827 419** (51) **H01M 8/04**
(72) MAESHIMA, Susumu, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
IKEZOE, Keigo, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ICHIKAWA, Yasushi, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
FUJII, Takahiro, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAKA, Takashi, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
IWASAKI, Daigo, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatooyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 849 290** (51) **H01R 13/405**
(72) Endo, Takayoshi, c/o Dai-ichi Seiko Co., Ltd. Excelward Shizuoka Bldg., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0857, JP
Takeda, Takuya, c/o Dai-ichi Seiko Co., Ltd. Excelward Shizuoka Bldg., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0857, JP
- (11) **2 871 613** (51) **G06T 7/20**
(72) ARAGAKI, Hideya, OLYMPUS CORPORATION 003-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, 151-1072 Tokyo, JP
- (11) **2 876 081** (51) **C01B 17/20**
(72) Sundermeyer, Jörg, Auf der Höhe 22, 35041 Marburg, DE
Finger, Lars Hendrik, Moorredder 2, 24884 Selk, DE
- (11) **2 877 906** (51) **G06F 1/16**
(72) MESSER, Tilo, Moritzburger Str. 67, 01127 Dresden, DE
EHRIG, Thomas, Berliner Str. 27a, 01067 Dresden, DE
- (11) **2 897 231** (51) **H01R 13/24**
(72) FUJII, Takahiro, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
ISHIKAWA, Koji, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
TOMINAGA, Jun, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KATSUUMI, Takayuki, c/o NHK SPRING CO. LTD. 4056, Aza Sakuradai Nakatsu Aikawa-machi, Aikou-gun, Kanagawa 243-0303, JP
ITO, Keiichi, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 908 029** (51) **F16H 55/17**
(72) Brust, Eric A., 14877 Zahm Road, Rockton, IL 61072, US

- Martin, Ted A., 6834 Friday Road, Byron, IL 61010, US
Manogue, Brady A., 2562 Wood Drive, Be-loit, WI 53511, US
- (11) **2 913 353** (51) **C08G 63/91**
(72) GONG, Feirong, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park, Suzhou Jiangsu 215123, CN
XU, Hui, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park, Suzhou Jiangsu 215123, CN
LANG, Yuwu, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park, Suzhou Jiangsu 215123, CN
FAN, Huaying, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park, Suzhou Jiangsu 215123, CN
HAN, Fei, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park, Suzhou Jiangsu 215123, CN
CHE, Xin, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park, Suzhou Jiangsu 215123, CN
LIU, Ke, Room 318 A3 Building Bio-Nano Science and Technology Park No. 218 Star Lake Street Suzhou Industrial Park, Suzhou Industrial Park Suzhou Jiangsu 215123, CN
- (11) **2 916 725** (51) **A61B 5/021**
(72) THAI, Le, 2219 Sunnyside Dr., Phoenix, Arizona 85028, US
- (11) **2 928 421** (51) **A61F 5/445**
(72) NYBERG, René Ferm, Lyngbakken 30, 3400 Hillerød, DK
- (11) **2 929 072** (51) **D03C 3/24**
(72) VANDERJEUFT, Bram, Pannenhuisstraat 45, B-8900 Ieper, BE
DEVLOO, Günther, Bomastraat 2, 9000 Gent, BE
GRIFFITHS, John, Andrew, 26 Stokesley Grove, High Heaton, Newcastle NE7 7AU, GB
- (11) **2 932 266** (51) **G01N 33/53**
(72) KASDAN, Harvey, Lee, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
MEISSONNIER, Julien, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
ZUTA, Yoav, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
ROSEN, Micha, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
HIMMEL, Yael, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
BRODER, Yehoshua, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
DAVIS, Bruce, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
GOLDMAN, Bruce, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
GIRON, Boaz, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
BOTESAZAN, Zion, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
- BLASBERG, Eliezer, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
SEMMELE, Ilan, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
ASCHKENASY, Jacques, c/o LeukoDx Ltd. POB 45409 3 HaMarpe St., 3rd Floor AVX Building, Har Hotzvim, 91451 Jerusalem, IL
- (11) **2 938 346** (51) **A61K 31/568**
(72) MONTI, Louis, 4962 El Camino Real Suite 223, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **2 940 768** (51) **H01M 8/04**
(72) ASAI, Yoshitomo, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
TAKEDA, Hiroshi, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 941 124** (51) **A01N 1/02**
(72) VOM, Eduardo, 81-89 Cotham Road, Kew Victoria 3101, AU
ROY, Tammie Kim, 6 Harold Bentleys Way, Glenmore Park, NSW 2745, AU
LEWIS, Craig Matthews, 81-89 Cotham Road, Kew Victoria 3101, AU
HOBBS, Benjamin Rawlingson, 436 Elgar Road, Box Hill, VIC 3128, AU
HOBBS, Simon James, 81-89 Cotham Road, Kew Victoria 3101, AU
- (11) **2 945 360** (51) **H04M 11/06**
(72) Leppla, Ralph, Am Mühlgraben 15, 64404 Bickenbach, DE
Muggenthaler, Peter, Klein-Bieberauer-Weg 24, 64397 Modautal, DE
Ries, Mirko, Professor-Schmieden-Strasse 9, 64405 Fischbachtal, DE
Zopf, Bernd, Feuerbachstrasse 101, 65428 Rüsselsheim, DE
Leitinger, Franz-Josef, An der Wielemaar 119, 51143 Köln, DE
- (11) **2 946 551** (51) **H04N 7/24**
(72) TAN, Weining, 3671 Bangor Road, Mississauga, Ontario L5L 4P7, CA
O'DOR, Matthew, 71 Fermanagh Avenue, Toronto, Ontario M6R 1M1, CA
READ, Steven Charles, 3894 Promontory Crescent, Mississauga, Ontario L5L 3M2, CA
- (11) **2 951 541** (51) **G01F 3/10**
(72) DERSCHMIDT, Otfried, Purgleitnerstraße 38 / 2, 8020 Graz, AT
- (11) **2 956 545** (51) **C12N 5/10**
(72) WAGERS, Amy, 30 Banks Street, Cambridge, MA 02138, US
SERWOLD, Thomas, 30 Banks Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
LEE, Richard T., 4 Country Drive, Weston Massachusetts 02493, US
- (11) **2 957 909** (51) **G01N 33/493**
(72) Keller, Ruprecht, Berescheid 36, 53937 Schleiden, DE
- (11) **2 958 555** (51) **A61K 9/51**
(72) GOLDBERG, Manijeh, Nazari, 19 Pheasant Run Drive, Newburyport, MA 01950, US
ALONSO, Maria, Jose, University Of Santiago De Compostela (usc) Centro De Investigacion En Medicina Molecular Y Enfermedades Cronicas (cimus) Avda. Barcelona S/n, E-15706 Santiago De (Compostela), ES
- CHEN, Kuan-ju, 16 Deanna Dr. Apt. 32 Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (11) **2 958 963** (51) **C09C 1/40**
(72) RADLOFF, Christian, Tiberberg 48, 48249 Dülmen, DE
NIEMEYER, Dirk, Uthavener Strasse 12b, 25541 Brunsbüttel, DE
SONS, Marc, Wittkampstrasse 12, 45891 Gelsenkirchen, DE
HERZOG, Oliver, A sternweg 17b, 25541 Brunsbüttel, DE
BEHNKE, Renate, Dahlienstrasse 4, 45772 Marl, DE
HÜPPE, Thomas, Frieterhofstrasse 23, 48712 Gescher, DE
SACHAU, Thomas, Am Bosselkamp 68, 25541 Brunsbüttel, DE
FISCHER, Ulrike, An der Oelmühle 3, 46282 Dorsten, DE
- (11) **2 963 473** (51) **G02B 15/173**
(72) TAKATO, Hideyasu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 963 890** (51) **H04L 29/08**
(72) Cullin, Peter, Alvågen 5, 245 44 Staffanstorps, SE
Arnaud, Jérôme, 46 avenue du Bois, 92190 Meudon, FR
Criou, Acher, 107 bd Bineau, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Palmqvist, Fredrik, Ribevågen 20D, 217 46 Malmö, SE
Kay, David, Östra promenaden 9b, 211 28 Malmö, SE
Corbin, Xavier, 11, rue de la ferme, 78460 Chevreuse, FR
Jacobsson, Fredrik, Kvarngatan 7, 261 40 Landskrona, SE
Johansson, Peter, Platanvågen 24, 247 47 Flyinge, SE
Ingvarsson, Alf, Agronomvågen 8, 275 36 Sjöbo, SE
- (11) **2 965 156** (51) **G05B 11/01**
(72) LE SANT, Aurelien, Goerdelerstr. 5a, 63741 Aschaffenburg, DE
WILKINS, Christopher, Carey, 6 Smythe Street, Haverhill, MA 01830, US
- (11) **2 967 591** (51) **A61B 17/16**
(72) AHUJA, Manish, c/o BioTex, Inc. 114 Holmes Rd., Houston, TX 77054, US
GOWDA, Ashok, c/o BioTex, Inc. 8058 El Rio Street, Houston, TX 77054, US
HOUSSIERE, Charles, c/o BioTex, Inc. 114 Holmes Rd., Houston, TX 77054, US
- (11) **2 967 752** (51) **A61B 18/20**
(72) BOUTOUSSOV, Dmitri, 32811 Sail Way, Dana Point, CA 92629, US
NETCHITAILO, Vladimir, 6251 Altamar Circle, Livermore, CA 94551, US
SALEHI, Maziar, 66 West Yale Loop, Irvine, CA 92604, US
CELY, Julio, 22542 Via Santiago, Mission Viejo, CA 92691, US
LEMBERG, Vladimir, 4487 Moulin Place, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 968 597** (51) **A61K 47/48**
(72) MALAVALLI, Ashok, 7225 Sherbourne Lane, San Diego, California 92129, US
MKRTHYAN, Gnel, 513 6th Street, Cody, WY 82414, US
VANDEGRIF, Kim, D., 311 4th Avenue Apartment 409, San Diego, California 92101, US

- (11) **2 971 407** (51) **E04H 4/16**
(72) RENAUD, Benoit, J., 351 Grant Street, Fort Atkinson, Wisconsin 53538, US
HARDY, David, J., 3980 Baroton Lane, Clemmons, NC 27102, US
- (11) **2 971 409** (51) **E04H 4/16**
(72) RENAUD, Benoit, Joseph, 351 Grant Street, Fort Atkinson, Wisconsin 53538, US
- (11) **2 973 868** (51) **H01R 4/48**
(72) KAUFMAN, Jeffrey, M., 2120 Oakdale Circle, Coralville, LA 52241, US
- (11) **2 976 190** (51) **B26B 1/04**
(72) NÄSLUND, Jens, Solhemsbackarna 77, 163 56 Spånga, SE
NILSSON, Fredrik, Essinge Brogata 37, 112 61 Stockholm, SE
- (11) **2 978 463** (51) **A61L 27/02**
(72) RYU, Mi Young, 10 Beolmal-ro Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-817, KR
CHO, Nam Yul, 401ho 16 Bakseok-ro 49beon-gil Jungwon-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-814, KR
SEO, Jun Hyuk, 807-1302 411 Guseong-ro Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, KR
RYU, Hyun Seung, 1502ho 226 Dongpan-gyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-894, KR
LEE, So Myoung, 101-605 21 Hwangsong-ro 77beon-gil Jungwon-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13175, KR
- (11) **2 984 199** (51) **C22C 38/18**
(72) BRANAGAN, Daniel James, 6845 East Sunnyside, Idaho Falls, Idaho 83406, US
WALLESER, Jason K., 834 S. Saturn Avenue Apt. 3, Idaho Falls, Idaho 83502, US
MEACHAM, Brian E., 665 W. Anderson Street, Idaho Falls, Idaho 83402, US
SERGUEEVA, Alla V., 3810 Nathan Drive, Idaho Falls, Idaho 83404, US
PARSONS, Craig S., 3429 Park Meadow Drive, Lake Orion, Michigan 48362, US
- (11) **2 984 850** (51) **H04N 21/2668**
(72) NEUMEIER, Zeev, 2439 Roosevelt Ave, Berkeley, CA 94703, US
REED, Brian, 2439 Roosevelt Ave, Berkeley, CA 94703, US
COLLETTE, Michael, 2439 Roosevelt Ave, Berkeley, CA 94703, CA
HOARTY, W., Leo, 2439 Roosevelt Ave, Berkeley, CA 94703, CA
- (11) **2 986 242** (51) **A61B 17/70**
(72) KEISER, Matthew L., 98 Large Avenue, Hillsdale, New Jersey 07642, US
SANDERS, Laurie G., 2 Washington Place, Glen Ridge, New Jersey 07028, US
HARRINGTON, Scott, 848 Downswood Court, San Jose CA 95120, US
- (11) **2 986 700** (51) **C12C 11/00**
(72) JONES, Richard L., 1490 Smethurst Place R.R. 1 Site 14 Compartment 32 CANADA, Naramata, British Columbia V0H 1N0, CA
- (11) **2 994 175** (51) **A61L 31/14**
(72) DING, Ni, 4103 Cortona Court, San Jose, California 95135, US
PACETTI, Stephen, 4578 Madoc Way, San Jose, California 95130, US
KAMBERI, Marika, 932 Willowleaf Drive 504, San Jose, California 95128, US
KERRIGAN, Cameron, 11 Mountain Wood Ln., Hillsborough, California 94010, US
- (11) **3 000 396** (51) **A61B 5/11**
(72) Schindler, Hermann, Kolpingweg 62, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **3 007 637** (51) **A61B 34/20**
(72) LAVALLEE, Stéphane, 156 chemin du Grand Pré, 38410 St Martin D'Uriage, FR
DE LA FUENTE KLEIN, Matias, Im Grüntal 60, 52066 Aachen, DE
RADERMACHER, Klaus, Enzianweg 13, 52222 Stolberg, DE
NIESCHE, Annegret, Schlossweiherstr. 17-19, 52072 Aachen, DE
MÜLLER, Meiko, Friedrich-Wilhelm-Str. 64, 52080 Aachen, DE
DEZ, Grégory, 33 avenue Albert 1er de Belgique, F-38000 Grenoble, FR
COLLET, Hervé, 400 la Grande Charrière, F-38980 Chatenay, FR
- (11) **3 012 695** (51) **G05B 19/042**
(72) Matergia, Francesco, Comau S.p.a. via Rivalta 30, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
Rumiano, Guido, Comau S.p.a. via Rivalta 30, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
Cultrona, Pietro Alberto, Comau S.p.a. via Rivalta 30, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
- (11) **3 013 189** (51) **A47G 5/02**
(72) Riemelmoser, John Anthony, 2 Nina Court, Salisbury Heights SA 5109, AU
Riemelmoser, Concetta Antonia, 2 Nina Court, Salisbury Heights SA 5109, AU
Doley, Kenneth Robert, 2 Nina Court, Salisbury Heights SA 5109, AU
Schmick, Mark Leslie, 2 Nina Court, Salisbury Heights SA 5109, AU
- (11) **3 014 720** (51) **H02G 11/02**
(72) JEFFERIES, Kevin M., 1505 Lorimer Road, Raleigh, North Carolina 27606, US
EDWARDS, Benjamin W., 121 Weathers St., Rolesville, North Carolina 27571, US
WHITE, Matthew L., 1505 Lorimer Road, Cary, North Carolina 27511, US
FILIPPENKO, Konstantin, A., 4009 Iverson Street, Raleigh, North Carolina 27604, US
WEILER, Richard K., 1712 Talbot Ridge Street, Wake Forest, North Carolina 27587-6299, US
- (11) **3 015 307** (51) **B60L 3/00**
(72) JEFFERIES, Kevin M., 1505 Lorimer Road, Raleigh, North Carolina 27606-2623, US
EDWARDS, Benjamin W., 121 Weathers Street, Rolesville, North Carolina 27571-9525, US
WHITE, Matthew L., 1505 Lorimer Road, Raleigh, North Carolina 27606-2623, US
FILIPPENKO, Konstantin A., 4009 Iverson Street, Raleigh, North Carolina 27604-4827, US
WEILER, Richard K., 1712 Talbot Ridge Street, Wake Forest, North Carolina 27587-6299, US
- (11) **3 017 137** (51) **E21B 21/00**
(72) LIVESCU, Silviu, 1218 Varsity Estates Rd NW, Calgary AB T3B 2W1, CA
DELOREY, John, 12152 Lake Waterton Crescent, Calgary T2J 2M7, CA
MISSELBROOK, John, 94 Lynx Meadows Drive, Calgary T3L 2L9, CA
- (11) **3 017 439** (51) **G09B 9/04**
(72) NAOURI Ygdal, Masaryk 5, 93106 Jerusalem, IL
- (11) **3 017 928** (51) **B29C 43/00**
(72) Meinikheim, Steffen, Oberginsbacher Straße 5, 74653 Ingelfingen-Stachenhausen, DE
- (11) **3 020 057** (51) **H01H 27/00**
(72) PIZZATO, Marco, Via 4 Martiri 7, 36063 Marostica (VI), IT
- (11) **3 020 112** (51) **H02J 3/14**
(72) MAJUMDER, Ritwik, Klockartorpsgatan 25 C, S-723 44 Västerås, SE
- (11) **3 021 098** (51) **G01K 7/24**
(72) JEFFERIES, Kevin M., 1505 Lorimer Road, Raleigh, NC 27606-2623, US
EDWARDS, Benjamin W., 121 Weathers Street, Rolesville, NC 27571-9525, US
WHITE, Matthew L., 1505 Lorimer Road, Raleigh, NC 27606-2623, US
FILIPPENKO, Konstantin A., 4009 Iverson Street, Raleigh, NC 27604-4827, US
WEILER, Richard K., 1712 Talbot Ridge Street, Wake Forest, NC 27587-6299, US
- (11) **3 021 123** (51) **G01N 35/10**
(72) Berberich, Christian, Hohe Straße 19, 63930 Neunkirchen, DE
Howe, Thomas, Wolfsgasse 8a, 97877 Wertheim, DE
Schraut, Jürgen, Ringstrasse 1, 97855 Rettersheim, DE
Zugelder, Michael, Im Wingert 11, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **3 021 291** (51) **G07C 5/08**
(72) Tommasi, Marcello, Via S. Giovanna Elisabetta 28, 00189 Roma (RM), IT
- (11) **3 025 902** (51) **B60L 11/18**
(72) JEFFERIES, Kevin M., 1505 Lorimer Road, Raleigh, NC 27606-2623, US
EDWARDS, Benjamin W., 121 Weathers Street, Rolesville, NC 27571-9525, US
WHITE, Matthew L., 1505 Lorimer Road, Raleigh, NC 27606-2623, US
FILIPPENKO, Konstantin A., 4009 Iverson Street, Raleigh, NC 27604-4827, US
WEILER, Richard K., 1712 Talbot Ridge Street, Wake Forest, NC 27587-6299, US
- (11) **3 033 304** (51) **C01C 1/04**
(72) BADWAL, Sukhvinder, c/o Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation Clunies Ross Street, Acton, ACT 2601, AU
GIDDEY, Sarbjit Singh, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation Clunies Ross Street, Acton ACT 2601, AU
CIACCHI, Fabio Tomaso, c/o Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation Clunies Ross Street, Acton, ACT 2601, AU
KULKARNI, Aniruddha, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation Clunies Ross Street, Acton ACT 2601, AU
HUGHES, Anthony E., 78 Olinda-Monbulk Road, Olinda, Victoria 3788, AU
KENNEDY, Danielle Frances, 2/7 Cambridge Drive, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
- (11) **3 039 405** (51) **G01N 21/03**
(72) VIASNOFF, Virgile Nicolas Robert, c/o National University of Singapore Mechanobiology Institute 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
STUDER, Vincent, 13, rue Théodore Ducos, 33000 Bordeaux, FR
GRENCI, Gianluca, c/o National University of Singapore Mechanobiology Institute 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
GALLAND, Remi, Université de Bordeaux Interdisciplinary Institute for Neurosciences

- Plateforme de Génomique Fonctionnelle 146, rue Léo Saignat, 33000 Bordeaux, FR
SIBARITA, Jean-Baptiste, UMR5297-CNRS/ Université Bordeaux Institut Interdisciplinaire de NeuroScience 146, rue Léo Saignat, 33077 Bordeaux Cedex, FR
- (11) **3 041 849** (51) **C07F 5/04**
(72) SMITH, Milton, R., III, 1512 Meadowbrook Lane, East Lansing, Michigan 48823, US
MALECZKA, Robert E., 578 South Shaw Lane Room 485, East Lansing, Michigan 48824, US
LI, Hao, Apt 1572 I 30 Middlevale Road, East Lansing, Michigan 48823, US
JAYASUNDARA, Chathurika, 82 Middlevale Road 1536 Apt G, East Lansing, Michigan 48823, US
OPPENHEIMER, Jossian, 1490 Riverchase Drive, Midland, Michigan 48640, US
SABASOV, Dmitrijs, 1775 Nemoke Trail Apt 2, Haslett, Michigan 48840, US
- (11) **3 041 899** (51) **C08L 27/16**
(72) BONNET, Anthony, 54 Route d'Heyrieux, F-69720 Saint Laurent de Mure, FR
MATHIEU, Cyrille, 7 rue du repos, F-69007 Lyon, FR
RAMFEL, Barbara, 12 Rue du Plessis Mahiet, F-27170 Barc, FR
REYNA-VALENCIA, Alejandra, 5 la sente Louvet, F-27930 AVIRON, FR
- (11) **3 042 875** (51) **B66D 1/14**
(72) RICCA, Andrea, Via Centallo, 30, I-12044 Frazione San Biagio Centallo (Cuneo), IT
- (11) **3 043 373** (51) **H01K 1/18**
(72) URUSHIBARA, Akira, c/o CHICHIBU IWASAKI CO. LTD. 770 Oaza Iwata Nagatoro-cho, Chichibu-gun, Saitama 369-1311, JP
ARAI, Katsufumi, c/o CHICHIBU IWASAKI CO. LTD. 770 Oaza Iwata Nagatoro-cho, Chichibu-gun, Saitama 369-1311, JP
- (11) **3 045 025** (51) **H05K 5/00**
(72) RUTLEDGE, Gregory, 60 Pond Street, Methuen MA, 01844, US
- (11) **3 046 459** (51) **A61B 3/09**
(72) CAMPIN, John A., c/o Alcon Research Ltd. 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134, US
PETTIT, George H., c/o Alcon Research Ltd. 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134, US
STANLEY, Daniel W., 7011 Pecan Creek Circle, Midlothian, TX 76065, US
- (11) **3 046 750** (51) **B29C 69/00**
(72) MICHEL, Cédric, 9 Rue de Grenelle, F-75007 Paris, FR
ROUX, Victor, 8 square Chezy, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
LEROUGE, Tom, 31 Boulevard Berthier, F-75017 Paris, FR
HAUSER, David, 4bis Rue de l'Assomption, F-75016 Paris, FR
- (11) **3 048 876** (51) **A01J 21/00**
(72) HESTON, Stephen F., 444 Thistle Place, Longmont, CO 80504, US
TOTARO, Anna, 886 Tallyho Drive, Hershey, PA 17033, US
- (11) **3 051 803** (51) **H04N 7/14**
(72) Lee, Moongyu, Cheongmyeong Maeul Samsung Raemian Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 438-1601, KR
- Kim, Taewoo, Miryung Apt., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul 103-405, KR
Jang, Hyeonggyu, Samsung-ro, Tangjeong-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do Sanga-402, 181, KR
- (11) **3 051 965** (51) **A24B 3/12**
(72) NEISS, Philipp, Rebstockweg 26, CH-3232 Ins, CH
CONSTANTIN, Stephane, Rue de l'Essert 10, 1266 Duillier, CH
- (11) **3 052 406** (51) **B65D 83/68**
(72) ONG, Yoke En, 35, Jalan Utama 20 Mutiara Rini, 81300 Skudai, Johor, MY
- (11) **3 055 254** (51) **C02F 1/461**
(72) BEATTIE, Bruce S., 2073 Foothill Drive, Vista, CA 92084, US
GARCIA, Paul, 31380 Taylor Lane, Temecula, CA 92529, US
KIMZEY, Doug, 11600 Lane Borough Way Apartment 105, Farragut, TN 37934, US
HARRIS, Ben, 209 Morro Road, Fallbrook, CA 92028, US
PARROTT, Robert C., 831 Hidden Glen lane, Knoxville, TN 37922, US
MICAK, James, 39 Cranberry Lane, Aurora, Ontario L4G 5Y4, CA
- (11) **3 056 115** (51) **A47B 73/00**
(72) Thoma, Christian, Furmisstrasse 6, 79774 Albruck, DE
Köbel, Thilo, Klemme 34, 79837 Häusern, DE
- (11) **3 056 478** (51) **C04B 35/80**
(72) ABBOTT, Michael G., 118 N. River Drive W., Jupiter, FL Florida 33458, US
READ, Kathryn S., 80 Westchester Hills, Colchester, CT Connecticut 06415, US
HERTEL, Christopher J., 64 Sunset Boulevard, Wetherfield, CT Connecticut 06109, US
- (11) **3 057 317** (51) **H04N 13/02**
(72) Zilly, Frederik, Im Graben 7, 70327 Stuttgart, DE
Keinert, Joachim, Michaelstraße 40, 90425 Nürnberg, DE
Ziegler, Matthias, Mozartstrasse 54 d, 91052 Erlangen, DE
Schöberl, Michael, Fürstenweg 29, 91058 Erlangen, DE
- (11) **3 057 486** (51) **A61B 5/00**
(72) JEANNE, Vincent, c/o High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
STERKEN, Hendrikus Petrus Maria, c/o High Tech Campus 5, 5656AE Eindhoven, NL
- (11) **3 057 610** (51) **A61K 39/00**
(72) MIAO, Zhenwei, 15887 Sunnyfield Place, San Diego, CA 92137, US
CHEN, Gang, 5277 Quaker Hill Lane, San Diego, CA 92130, US
ZHU, Tong, 16657 Cimarron Crest Drive, San Diego, CA 92127, US
KHASANOV, Alisher B., 16633 Deer Ridge Rd, San Diego, CA 92127, US
HONG, Yufeng, 11980 Ashley Place, San Diego, CA 92128, US
CHUCHOLOWSKI, Alexander, 12937 Camina Del Valle, Poway, CA 92064, US
ZHANG, Hong, 6348 Oleander Way, San Diego, CA 92130, US
- (11) **3 057 931** (51) **C07C 51/377**
(72) BOGAN, Leonard, E., Jr., 3201 West Sugnet Road, Midland, MI 48640, US
- SILVANO, Mark, A., 344 Marienstein Road, Upper Black Eddy, PA 18972, US
ROACH, Raymond, P., 6004 Harwood Drive, Midland, MI 48640, US
HOYT, Sarah, 7536 Beech Ct. Arvada, Colorado 80005, US
TENGLER, Robert, 1040 Katy Lane, Longmont, CO 80504, US
DECOSTER, David, C., 113 East 5th Avenue P.O. Box 1916, Lyons, CO 80540, US
BISWAS, Sanjib, 2420 Damman Drive Apt. 202, Midland, MI 48640, US
SATHIOSATHAM, Muhunthan, 134 Stetson Drive, Chalfont, PA 18914, US
HRUBY, Sarah, L., 20 Meadowbrook Road, North Wales, PA 19454, US
LEMONDS, Andrew M., 57 Southernwood Court, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **3 060 196** (51) **A61K 9/113**
(72) KHAN, Saif A., c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Chemical and Biomolecular Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
LEON, Reno Antony Louis, 114 Lavender Street, No. 7-54, CT Hub 2, Singapore 338729, SG
BADRUDDOZA, Abu Zayed Md., Dept. of Chemical Engineering Massachusetts Ave Building E18-520, Cambridge, MA 02139, US
WAN, Wai Yew, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Chemical and Biomecular Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
HATTON, T. Alan, c/o Massachusetts Institute of Technology Department of Chemical Engineering 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **3 060 301** (51) **A61N 5/06**
(72) MOFFAT, William A., 13954 Hidden Heights Ln NE, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (11) **3 060 779** (51) **F02C 7/06**
(72) DENMAN, James H., 11 Fernwood Road, West Hartford CT 06119, US
HENION, Julie, 44 Buckman Street, Woburn, MA 01801, US
- (11) **3 061 351** (51) **A23K 50/60**
(72) SCHILDER, Yvonne Dorothé Cecile, c/o Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonksveer, NL
- (11) **3 062 644** (51) **A24F 47/00**
(72) PAPROCKI, Benjamin John, 803 Lindsay Way, Cottage Grove, Wisconsin 53527, US
WILKE, Andrew Paul, 2419 Willard Avenue, Madison, Wisconsin 53704, US
ROBEY, Raymond John, 5407 Fen Oak Drive, Madison, WI 53718, US
ROBINSON, Jesse Eugene, 2343 Clover Lane, Janesville, Wisconsin 53545, US
TIAN, Feng, 204 Saint Teresa Terrace 7, Monona, Wisconsin 53716, US
- (11) **3 064 213** (51) **A61K 38/00**
(72) IZAKI Shunsuke, Shimokotori-machi, Takasaki-shi, Gunma, 370-0074, JP
KIMOTO Tomoaki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
HANDA Kenji, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
MIEDA Shiuhei, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

- SHIRAKI Kentaro, c/o University of Tsukuba
1-1-1 Tennodai, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
KURINOMARU Takaaki, c/o University of Tsukuba
1-1-1 Tennodai, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
MARUYAMA Takuya, Rooms 3G313, Division of Applied Physics, Faculty of Pure and Applied Sciences, University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba Ibaraki 305-8573, JP
- (11) **3 064 541** (51) **C08K 5/00**
(72) AKKAPEDDI, Murali K., 118 Farmhouse Lane, York, PA Pennsylvania 17408, US
LYNCH, Brian, A., 22 Woodward Road, Merrimack, NH New Hampshire 03054, US
SCHNETZKA, Timothy, 632 Holly Court, Noblesville, IN 46060, US
- (11) **3 067 089** (51) **A61M 39/02**
(72) STYNES, Gil, 101 West Fyans Street, 3220 Geelong, Victoria, AU
- (11) **3 067 143** (51) **B23K 3/06**
(72) PARK, Sun Soon, 105-201 145 Bono-ro Sangnok-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 426-732, KR
LEE, Hae Ryong, 201-2601, 12, Beakbeom-ro 90da-gil Yongsan-gu, Seoul 140-100, KR
KIM, Young Do, 402 14 Seongho-ro 3-gil Sangnok-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 426-859, KR
- (11) **3 068 575** (51) **B23K 26/04**
(72) SPÖRL, Georg, Am Wasserwerk 13, 76287 Rheinstetten, DE
LOOSE, Christian, Im Brunnenrain 31, 76571 Gaggenau, DE
- (11) **3 068 975** (51) **F01D 5/18**
(72) SNYDER, Brooks E., 207 Victoria Road, Dartmouth Nova Scotia B3A 1W4, CA
SLAVENS, Thomas N., 23 Woodland Road, Moodus, CT 06469, US
- (11) **3 069 601** (51) **A01G 13/00**
(72) Delladio, Mauro, Via Arca, 9, 38030 Daiano (TN), IT
Delladio, Fabrizio, Via Dante Alighieri, 14, 39040 Salorno (BZ), IT
Delladio, Riccardo, Via Val dell'Osta, 1, 38033 Carano (TN), IT
- (11) **3 069 651** (51) **A61B 3/036**
(72) WANG, Hui, Rm. 601 Bld. 3 Juyin Industrial Park 1 Ganli Rd. Buji Subdistrict Longgang, Shenzhen Guangdong 518112, CN
ZHEN, Yi, Rm. 601 Bld. 3 Juyin Industrial Park 1 Ganli Rd. Buji Subdistrict Longgang, Shenzhen Guangdong 518112, CN
GUO, Shuguang, Rm. 601 Bld. 3 Juyin Industrial Park 1 Ganli Rd. Buji Subdistrict Longgang, Shenzhen Guangdong 518112, CN
HE, Weihong, Rm 501, Bldg 8-C GOTO Digital Technology Park No. 137 Bulan Rd Longgang District, Shenzhen, 518112, CN
LUAN, Dun, Rm. 601 Bld. 3 Juyin Industrial Park 1 Ganli Rd. Buji Subdistrict Longgang, Shenzhen Guangdong 518112, CN
LI, Peng, Rm. 601 Bld. 3 Juyin Industrial Park 1 Ganli Rd. Buji Subdistrict Longgang, Shenzhen Guangdong 518112, CN
- (11) **3 071 124** (51) **A61B 17/132**
(72) BAKHTYARI-NEJAD-ESFAHANI, Arash, 9 Strathmore Road Arnold, Nottingham Nottinghamshire NG5 8DZ, GB
LOGAN, Andrew Denis William, 99 Morley Avenue Mapperley, Nottingham NG3 5FZ, GB
- HIRON, Adam Peter, 244 Station Road Mickleover, Derby Derbyshire DE3 9FG, GB
GORDON-STABLES, Adam, 44 Crown Hill Way Stanley Common, Ilkeston Derbyshire DE7 6AX, GB
- (11) **3 072 475** (51) **A61F 2/06**
(72) THILL, Gary, A., Centerville Road, Vadnais Heights, MN 55127, US
WILSON, Robert Foster, 3107 West Owasso Boulevard, Roseville, MN 55113, US
GAINOR, John, 1273 Bibeau Road, White Bear Township, MN 55110, US
BANICK, Christopher M., 24 Harris Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (11) **3 072 876** (51) **C07C 47/02**
(72) • *Erfinderrangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **3 073 544** (51) **H01M 2/04**
(72) Harayama, Takashi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **3 073 894** (51) **A61B 1/05**
(72) KRIEGER, Axel, c/o Children's National Medical Center 111 Michigan Avenue N.W., Washington, DC 20010-2970, US
KIM, Peter, C.w., c/o Children's National Medical Center 111 Michigan Avenue N.W., Washington, DC 20010-2970, US
DECKER, Ryan, c/o Children's National Medical Center 111 Michigan Avenue N.W., Washington, DC 20010-2970, US
SHADEMAN, Azad, c/o Intuitive Surgical, Inc. 1020 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086-5304, US
- (11) **3 074 450** (51) **C08G 77/08**
(72) BYRNE, Christopher Michael, 7 Tutor Street, Clifton Park, NY 12065, US
DHANABALAN, Anantharaman, No. 7 5th Cross Vignan Nagar Malleshpalya Extension New Thippasandra Post, Bangalore 560 075, IN
DINKAR, Sumi, P 302 Shriram Samruddhi Apartments Near Kundanahalli Gate Thubarahalli Varthur Main Road, Bangalore 560066, IN
SAMUELS, George, 23-F Hollandale Lane, Clifton Park, New York 12065, US
- (11) **3 076 069** (51) **F21S 8/10**
(72) KIM, Tae Kwang, 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, KR
SONG, Young Jun, 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, KR
KIM, Lae Hyun, 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, KR
SHON, Yeoun Chul, 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, KR
- (11) **3 076 399** (51) **G21C 7/22**
(72) LACALLE BAYO, Jesús, GD ENERGY SERVICES Av. Cortes Valencianas 58, E-46015 Valencia, ES
PONCE SERRANO, Amparo, Trinidad, GD ENERGY SERVICES Av. Cortes Valencianas 58, E-46015 Valencia, ES
TROEUNG, Judith, GD ENERGY SERVICES Av. Cortes Valencianas 58, E-46015 Valencia, ES
LOPEZ LOPEZ, Belén, GD ENERGY SERVICES Av. Cortes Valencianas 58, E-46015 Valencia, ES
- ALCARAZ PIETERS, Daniel, GD ENERGY SERVICES Av. Cortes Valencianas 58, E-46015 Valencia, ES
- (11) **3 076 956** (51) **A61K 9/70**
(72) MORRIS, William M., 345 Pierce Street, San Francisco, CA 94117, US
MORHAM, Sean D., 674 Montecito Boulevard, Napa, CA 94559, US
BROWN, David E., 3 auburn Ct., Danville, CA 94506, US
COPENHAGEN, Keith S., 3321C Fernside Boulevard, Alameda, CA 94501, US
BREZOCZKY, Thomas B., 16460 Lucky Road, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **3 077 000** (51) **A61K 39/395**
(72) HUNG, Alfur Fu-Hsin, No.70 Ln. 562 Sec. 2 Shatian Rd. Dadu Dist., Taichung City 432, TW
LU, Donic Chien-Sheng, 4F.-3 No.113 Yongle St. Lingya Dist., Kaohsiung City 802, TW
CHANG, Tse-wen, 13F No. 2 Alley 21 Lane 98 Academia Road Sec. 2, Nangang District Taipei 115, TW
- (11) **3 077 156** (51) **B24D 3/28**
(72) SHARMILA, Muthukrishnan, Plot No.1/9 B2 Ganesh Flats, Chennai 600114, IN
SATHYANARAYANAI AH, Adisheshaiah K., 1B KGEYES Apartments 14/29 Gopalapuram 1st street, Chennai 600086, IN
SRIHARI, Srirangapattana Narasimhaiah, 15 Eshwarakrupa Kurudu Sonenahally Road, Bangalore 560067, IN
DE MELO, Sérgio Andrade, Rua Larga do Feitosa, 30 Apt 1601, Recife, PE 52030-140, BR
VOLPIANI, André, Rua Jaboticabal 71 apto 144 Água Rasa, 03188-000 São Paulo, BR
- (11) **3 077 203** (51) **B32B 27/30**
(72) XU, Jingjing, 1116 Dover Drive, Kingsport, TN 37664, US
BENNISON, Stephen, 110 Alapocas Drive, Wilmington, Delaware 19803, US
PESEK, Steven C., 2806 Bear Trails, Orange, Texas 77632, US
KOBAYASHI, Toshikazu, 116 Millbrook Dr., Chadds Ford, PA 19317, US
SHAFFER, W Alexander, 802 Dawnwood, Orange, Texas 77632, US
MEERSCHIEDT, Shannon D., 150 Lasalle Street, Bridge City, Texas 77611, US
SMITH, Charles Anthony, 5231 Glenbrook Drive, Vienna, West Virginia 26105, US
SAMUELS, Sam Louis, 212 Cornell Drive, Bryn Mawr, PA 19010, US
HANSEN, Steven M., 6 Chilton Road, Wilmington, Delaware 19803, US
SHITANOKI, Yuki, 2-3-11 Kita-Otsuka, Toshima-ku Tokyo 170-0004, JP
NAKATA, Kazuyuki, C19-106 2-5 Yushudai, Ichihara City Chiba 299-0125, JP
- (11) **3 077 286** (51) **B64D 11/06**
(72) Lee, James Shing Hin, 12B Block 6, Sky-lodge 8 Yin Ping Road Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **3 079 475** (51) **A01N 45/00**
(72) ARORA, Vivek, 20 Highgate Rd, Olivette, MO 63132, US
SAWYERS, Charles L., 40 East 61st Street Apt. 9C, New York, NY 10065-8031, US
EVANS, Michael J., 48 East End Avenue Apt. 4C., New York, NJ 10028, US
VEACH, Darren R., 1233 York Avenue Apt 14G, New York, NY 10021, US

- (11) **3 080 948** (51) **H04L 9/32**
(72) RISCOBME-BURTON, Phillip, 4th Floor, Brettenham House Lancaster Place, London, WC2E 7EN, GB
HAWKINS, Siavash James Joorabchian, 3500 South DuPont Highway, Dover, Delaware 19903, US
QUINLAN, Sean, 3460 161st Avenue, Bellevue, Washington 98008, US
SOMANI, Haniff, 3500 South DuPont Highway, Dover, Delaware 19903, US
MAURYA, Sanjiv, 430 North Mary Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (11) **3 081 175** (51) **A61B 17/14**
(72) BOYKIN, Christopher M., 900 Rolling Drive, Athens, TX 75751, US
TIDWELL, Durrell G., 108 Downwood Drive, Burleson, TX 76028, US
- (11) **3 081 567** (51) **C07D 471/06**
(72) REED, David P, 47 Jonathan Road, Pelham NH 03076, US
BARNES, Neil R., 133 Lebanon Street, Melrose, MA Massachusetts 02176, US
KANE, John C., 24 Maplewood Drive, West Monroe, NY New York 13167, US
LEE, Christopher A., 374 Ed Hill Road, Freeville, NY New York 13069, US
CHEN, Jian-Xie, 102 Bleeker Road, Apartment 8, Guilderland NY 12084, US
REDMON, Martin P, 70 Old Howard Road, Oxford, MA Massachusetts 01540, US
- (11) **3 082 396** (51) **A01D 34/90**
(72) CHRISTENSSON, Pär, Mossle Korsgård, SE-33191 Värnamo, SE
- (11) **3 083 463** (51) **B65H 35/02**
(72) SUNDERMANN, Fabian, Weddern 39, 48249 Dülmen, DE
HOFFMANN, Frank, Ricarda-Huch-Strasse 9, 48268 Greven, DE
BECKONERT, Werner, Westring 17, 48282 Emsdetten, DE
KAMMANN, Rolf, Sommerkamp 20, 49492 Westerkappeln, DE
SEHLEIER, Thomas, Wulferhooksweg 2, 48653 Coesfeld-Letter, DE
- (11) **3 083 979** (51) **C12Q 1/02**
(72) COUCH, Philip, Cotleigh Court, Cotleigh, Hoxninton EX14 9HG, GB
SMITH, Celeste E., 4530 Mill Run Lane, Earlysville Virginia 22936, US
SMITH, Jeffrey A., 4530 Mill Run Lane, Earlysville Virginia 22936, US
CARTER, Daniel, 61 Wood Street Mow Cop, Stoke-on-Trent ST7 3PF, GB
- (11) **3 084 232** (51) **F16B 7/20**
(72) GNIADK, Jeffrey, 419 Kelly Road, Northbridge, MA 01535, US
NISHIGUCHI, Yuki, 450 Donald Lynch Boulevard Unit D, Marlborough, MA 01752, US
TAKANO, Kazu, 11 Fiddle Neck Lane, Southborough, MA 01772, US
- (11) **3 084 638** (51) **G06F 17/30**
(72) KÖNIG, Alexander, Johann-Sebastian-Bach-Straße 13a, 85521 Ottobrunn, DE
KÖNIG, Christoph, Fujitsu Technology Solutions GmbH Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (11) **3 085 475** (51) **B22F 9/08**
(72) HA, Tae-Jong, 306-14, Dongnam-ro Songpa-gu, Seoul 05739, KR
YOON, Si-Won, 2-402, 143-1, Samgaksan-ro Gangbuk-gu, Seoul 01042, KR
- JEONG, Hae-Kwon, Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
- (11) **3 087 117** (51) **C08G 59/04**
(72) SHEN, Yue, Room 201 Building 5 Lane 1086 Dongxiu Road Pudong District, Shanghai 200127, CN
ZHAN, Fu, Dow Chemical(China)Investments Company Ltd. Unit 03, C Zone, 2F, 3rd Building, No.936 Zhangheng Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
WU, Yan, Room 501 Building 3 Lane 418 Mudan Road Pudong District, Shanghai 201204, CN
DRUMRIGHT, Ray E., 785 E. Olson Rd, Midland, Michigan 48640, US
- (11) **3 087 226** (51) **E03C 1/02**
(72) TWITCHETT, Simon, 79 Waresley Park, Hartlebury Kidderminster DY11 7xF, GB
STEIN, Alexander, Lenzenbergstrasse 1, 79241 Ihringen, DE
- (11) **3 087 485** (51) **G06F 9/54**
(72) WELINDER, Nils, c/o Dropbox, Inc. 333 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
KLEINPETER, Thomas, c/o Dropbox, Inc. 333 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
WRIGHT, Thomas, c/o Dropbox, Inc. 333 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
BALAKRISHNAN, Ramesh, c/o Dropbox, Inc. 333 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
WEN, Tina, c/o Dropbox, Inc. 333 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
NAYAK, Rajeev, c/o Dropbox, Inc. 333 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **3 087 486** (51) **G06F 9/54**
(72) POLETTI, Stephen, c/o Dropbox, Inc. 333 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
WELINDER, Nils Peter, c/o Dropbox, Inc. 333 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
GRUE, Anthony, c/o Dropbox, Inc. 333 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **3 087 520** (51) **G06F 21/10**
(72) SMITH, Ned M., 375 SW Delta Drive, Beaverton, Oregon 97006, US
HELDT-SHELLER, Nathan, 4039 NE 75th Avenue, Portland, Oregon 97213, US
MICHELIS, Pablo A., Complejo Comercial Garden Center 1 Corrientes 161 2nd floor, Cordoba 5000, AR
ZIMMER, Vincent J., 1937 South 369th Street, Federal Way, Washington 98003, US
WOOD, Matthew D., 2647 NW Arnott Lane, Portland, Oregon 97229, US
BECKWITH, Richard T., JF2-60 2111 NE 25th Avenue, Hillsboro, Oregon 97124, US
ROTHMAN, Michael A., 11905 183rd Street East, Puyallup, Washington 98374, US
- (11) **3 087 681** (51) **H04B 7/02**
(72) LEVY, Elad, HaTavor 11, 75238 Rishon Le-Zion, IL
HAREL, Tom, PO. Box 44, 60990 Shefayim, IL
GLIK, Michael, Har Rotem 24, 44539 Kfar Saba, IL
BRAINMAN, Igor, 3 Baz, 44272 Kfar Saba, IL
GABAY, David, 52 Saul Below Street, Rishon Lezion 7580325, IL
- PENTELKA, Paz, Liber Zeev 17/24, 42524 Netanya, IL
- (11) **3 088 219** (51) **B60C 23/04**
(72) SINGH, Kanwar Bharat, 4030 Wyndham Ridge Drive Apt. No. 103, Stow, OH 44224, US
PATEL, Amrita, 1312 Red Banks Road, Greenville, NC North Carolina 27858, US
SUH, Peter Jung-min, 389 Caleb Drive, Co-pley, OH Ohio 44321, US
- (11) **3 088 574** (51) **C30B 29/10**
(72) XING, Feng, c/o Shenzhen University Nanhai Avenue 3688 Nanshan, Shenzhen Guangdong 518060, CN
ZHANG, Ning, c/o Shenzhen University Nanhai Avenue 3688 Nanshan, Shenzhen Guangdong 518060, CN
DING, Zhu, c/o Shenzhen University Nanhai Avenue 3688 Nanshan, Shenzhen Guangdong 518060, CN
LIU, Biao, c/o Shenzhen University Nanhai Avenue 3688 Nanshan, Shenzhen Guangdong 518060, CN
HAN, Ningxu, c/o Shenzhen University Nanhai Avenue 3688 Nanshan, Shenzhen Guangdong 518060, CN
WANG, Weilun, c/o Shenzhen University Nanhai Avenue 3688 Nanshan, Shenzhen Guangdong 518060, CN
LI, Dawang, c/o Shenzhen University Nanhai Avenue 3688 Nanshan, Shenzhen Guangdong 518060, CN
LONG, Wujian, c/o Shenzhen University Nanhai Avenue 3688 Nanshan, Shenzhen Guangdong 518060, CN
DONG, Bigin, c/o Shenzhen University Nanhai Avenue 3688 Nanshan, Shenzhen Guangdong 518060, CN
WANG, Xiaodong, c/o Shenzhen University Nanhai Avenue 3688 Nanshan, Shenzhen Guangdong 518060, CN
- (11) **3 089 624** (51) **A47C 31/00**
(72) JENSEN, Ida T., Frederiksgade 9, 4. tv, DK-5000 Odense C, DK
OBERWELZ, Elger, 1413 San Bruno Ave, San Francisco, CA 94110, US
OVERTHUN, Thomas D.C., 153 Divisadero Street, San Francisco, CA 94117, US
SCHNITZER, Martin, 305 Persia Ave, San Francisco, CA 94112, US
JOHNSON, Kara W., 59 Nelson Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
- (11) **3 089 626** (51) **A47C 31/00**
(72) JENSEN, Ida T., Frederiksgade 9, 4. tv, DK-5000 Odense C, DK
OBERWELZ, Elger, 2030 3rd Street 20, San Francisco, CA 94107, US
OVERTHUN, Thomas, D.C., 153 Divisadero Street, San Francisco, CA 94117, US
SCHNITZER, Martin, 50 Gladys Street, San Francisco, CA 94110, US
JOHNSON, Kara, W., 59 Nelson Avenue, Mill Valley, CA 941941, US
- (11) **3 089 656** (51) **A61B 5/00**
(72) GHAFFARI, Roozbeh, 285 Third Street 316, Cambridge, MA 02142, US
LEE, Stephen, 1005 Granger Avenue, Ann Arbor, MI 048104, US
- (11) **3 090 352** (51) **G06F 15/16**
(72) TANAKA, Nobuo, Sony Corporation Of America 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
ELGORT, Vladimir, Sony Corporation Of America 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

- DANIELSON, Jacelyn, Sony Mobile Communications 2215 Bridgepointe Parkway, San Mateo, California 94404, US
- KALACHEV, Anton, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16535 Via Esprillo MZ 1036, San Diego, CA 92127, US
- WONG, John, Sony Mobile Communications 412 Mt. Kemble Avenue STE G21, Morristown, New Jersey 07960, US
- DACOSTA, Behram, Sony Corporation Of America 1730 North First Street, San Jose, California 95112-4508, US
- BHAT, Udipi Ramanath, Sony Corporation Of America 1730 North First Street, San Jose, California 95112-4508, US
- COPERE, Ludovic, Sony Corporation Of America 1730 North First Street, San Jose, California 95112-4508, US
- KATAOKA, Masaki, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **3 091 443** (51) **G06F 17/00**
- (72) ZITNICK III, Charles Lawrence, c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- RESSLER, Bryan K., c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- KANG, Sing Bing, c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- COHEN, Michael F., c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- KOPPAL, Jagannatha, c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **3 093 023** (51) **A61K 35/32**
- (72) UEDA, Minoru, 61, Akiya, 4540-banchi Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0105, JP
- (11) **3 093 993** (51) **H03K 3/356**
- (72) HO, Chen-Yen, 1F., No.14, Ln. 59, Bojue St., Xizhi Dist., 221 New Taipei City, TW
- LIN, Yu-Hsin, 2F., No.24, Lane 21, Sec. 2, Nanjing E. Rd., Jhongsan District, 104 Taipei City, TW
- TAI, Hung-Chieh, No. 170, Xiuwen St., Qianzhen Dist., Kaohsiung City, 806, TW
- WANG, Tze-Chien, No. 92, Ziqiang 6th St., Zhubei City, Hsinchu County, 302, TW
- (11) **3 094 253** (51) **A61B 5/16**
- (72) LATHAN, Corinna, E., 2112 Cascade Road, Silver Spring, MD 20902, US
- VICE, Jack, M., 3841 Cassia Drive, Orlando, FL 32828, US
- BLEIBERG, Joseph, 9515 Linden Avenue, Bethesda, MD 20814, US
- DRANE, James, F., 1336 Kenyon Street N.W., Washington, DC 20010, US
- FARRIS, Jonathan, Oudezijds Achterburgwal 149-C, 1012 DG Amsterdam, NL
- SAFOS, Charlotte, J.S., 2321 Nordok Place, Alexandria, VA 22306, US
- SPIRA, James, 1472 Akeke Place, Kailua, HI 96734, US
- (11) **3 094 433** (51) **B22F 3/03**
- (72) WUSATOWSKA-SARNEK, Agnieszka M., 5 Lebanon Square, Mansfield Center, Connecticut 06250, US
- HOUSEFIELD, Larry G., 4516 Seagull Drive, Unit 503, New Port Richey, FL 34652, US
- MOORE, Ruston M., 12 Caryl Boulevard, Clinton, New York 13323, US
- MONTERO, Enrique E., 70 Roberts Road, Marlborough, Connecticut 06447, US
- BHAATIA, Promila, 52 Florence Way, Farmington, Connecticut 06032, US
- (11) **3 094 685** (51) **C08L 83/05**
- (72) WU, Hao, 202 Room No. 32 440 Nong Xiaomugao Road Xuhui, Shanghai 200032, CN
- ZHANG, Yong, No.928 Zhang Heng road, Pu Dong New Area, Shanghai 201203, CN
- TAN, Wenjuan, No. 928 Zhangheng Road Pudong, Shanghai 201203, CN
- LI, Zhiming, Ze Pu Road, 108 lane, No. 31, room 602 An Ting Town Jia Ding District, Shanghai, CN
- (11) **3 094 708** (51) **C10L 1/04**
- (72) RAMIREZ CORREDORES, Maria Magdalena, 14826 Sparkling Bay Ln., Houston, Texas 77062, US
- SANCHEZ, Vicente, 615 W. Bell St., Houston, Texas 77019, US
- BAUER, Lorenz J., 16346 Locke Haven Drive, Houston, Texas 77059, US
- (11) **3 094 771** (51) **D04C 3/40**
- (72) AHLBORN, Holger, Turnackerstraße 2, 70794 Filderstadt, DE
- VON REDEN, Tjark, Waakirchner Straße 33, 81379 München, DE
- SCHROLL, Christoph, Buchöster 32, 83342 Tacherting, DE
- (11) **3 094 782** (51) **E01C 19/28**
- (72) WIKTOR, Roland, Bennigsenstrasse 10, 31785 Hameln, DE
- LILLJEBJÖRN, Erik Gustaf, Timmervägen 2 B, 645 44 Strängnäs, SE
- (11) **3 094 823** (51) **F01D 5/18**
- (72) THORNTON, Lane, 155 Windermere Ave, Unit 501, Ellington, CT 06029, US
- DEVORE, Matthew A., 57 Stonehill Dr., Rocky Hill, CT 06067, US
- MONGILLO, Dominic J., 167 Four Mile Road, West Hartford, Connecticut 06107, US
- GAUTSCHI, Steven Bruce, 87 Washington Street, Milton, MA 02186, US
- (11) **3 094 951** (51) **G01L 9/00**
- (72) BURGARD, Martin, Statthalterstrasse 1c, 79650 Schopfheim, DE
- DREWES, Ulfert, Winzerstrasse 12g, 79379 Müllheim, DE
- PONATH, Nils, Herrenstraße 4, 79539 Lörrach, DE
- ROSSBERG, Andreas, Albert-Gersbach-Allee 5, 79713 Bad Säckingen, DE
- UEHLIN, Thomas, Weiermattstrasse 33, 79650 Schopfheim, DE
- (11) **3 095 912** (51) **D21H 21/16**
- (72) ANKERFORS, Mikael, Spinnarevägen 51, 194 53 Upplands Väsby, SE
- LINDSTRÖM, Tom, Organistgränd 8, 192 72 Sollentuna, SE
- HOC, Miroslav, -, deceased, SE
- SONG, Hainong, School of Light Industry and Food Engineering Guangxi University Daxue Road 100, Nanning, 530004, CN
- (11) **3 095 935** (51) **E05C 3/24**
- (72) ARZUMAN, Hirant, KALE Kilit ve Kalip Sanayii A.S. Atatürk cad. Basakli sok. No:24 Güngören, 34610 Istanbul, TR
- (11) **3 096 621** (51) **A01N 63/00**
- (72) LINKE, Lyndsey M., 1900A E. Seadrift Drive, Windsor, Colorado 80550, US
- SALMAN, Mo D., 1608 Fantail Court, Fort Collins, Colorado 80528, US
- WILUSZ, Jeffrey, 906 Huntington Hills Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (11) **3 096 900** (51) **B22C 9/10**
- (72) SNYDER, Brooks E., 207 Victoria Road, Dartmouth Nova Scotia B3A 1W4, CA
- SLAVENS, Thomas N., 16 Vernon Avenue Unit 54, Vernon, Connecticut 06066, US
- ZELESKY, Mark F., 14 Norma's Way, Bolton, Connecticut 06043, US
- AUXIER, James T., 37 Burr Road, Bloomfield, Connecticut 06002, US
- (11) **3 096 912** (51) **B22F 7/02**
- (72) SNYDER, Brooks E., 207 Victoria Road, Dartmouth, Nova Scotia B3A 1W4, CA
- SLAVENS, Thomas N., 23 Woodland Road, Moodus, CT 06469, US
- (11) **3 096 930** (51) **B29C 33/34**
- (72) BÄURLE, Armin, Bürrenweg 7, 89551 Königsbrunn, DE
- HAUPT, Sebastian, Emil-Heckel-Strasse 19, 68163 Mannheim, DE
- VESTER, Tobias, Breitenwang 3, 73119 Zell unter Aichelberg, DE
- MEYER, Matthias, Rudolf-Virchow-Strasse 15, 79576 Weil am Rhein, DE
- FINK, Michael, Turmstraße 30, 73230 Kirchheim, DE
- (11) **3 097 286** (51) **F02B 23/06**
- (72) DELAHAYE, Laurent, 4 square Eugène Delacroix, F-91450 Soisy Sur Seine, FR
- JUSTET, Frédéric, 9 allée de la Ferme d'Armenon, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
- TRIBOTTE, Pascal, 1Q rue Champ Lagarde, F-78000 Versailles, FR
- (11) **3 097 482** (51) **G06F 9/45**
- (72) ISBERG, Anders, Alnarpsvägen 26, S-232 53 Å karp, SE
- GUSTAVSSON, Jonas, Malmövägen 4, S-234 32 Lomma, SE
- RASMUSSEN, Jim, Stationsvägen 13 Villa Haga, S-235 41 Vellinge, SE
- (11) **3 097 926** (51) **A61K 39/012**
- (72) BOTTJE, Walter, 3841 E. Skillern Road, Fayetteville, AR 72703, US
- HARGIS, Billy, 3329 Oakland Zion Road, Fayetteville, AR 72703, US
- BERGHMAN, Luc, 1207 Martinsville Lane, College Station, TX 77845, US
- KWON, Young, Min, 15537 Low Gap Road, West Fork, AR 72774, US
- COLE, Kimberly, 22840 Johnson Road, Raymond, OH 43067, US
- COX, Mandy, c/o University of Arkansas System Division of Agriculture Technology Commercialization Office 535 W. Research Center Blvd., Suite 108, Fayetteville, AR 72701, US
- LAYTON, Sherrill, 6111 Bainbridge Drive, Rogers, AR 72758, US
- EL-ASHRAM, Saeed, Kafr El-Sheikh University Sakha Road, Kafr El-Sheikh, EG
- BARTA, John, 50 Stone Road East ONCP Rm: 2119, Guelph, Ontario N1G 2E1, CA
- TELLEZ, Guillermo, 2744 Hardy Lane, Fayetteville, AR 72703, US
- (11) **3 098 185** (51) **B65G 1/02**
- (72) Kwon, Yeong-Jong, 171-5, Simogoecheon-ro Hyeondo-myeon, Seowon-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
- (11) **3 098 367** (51) **E04H 6/08**
- (72) Kwon, Yeong-Jong, 171-5, Simogoecheon-ro Hyeondo-myeon, Seowon-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR

- (11) **3 099 425** (51) **B05D 7/00**
(72) SWARUP, Shanti, 4918 Meadow Crest Drive, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
OLSON, Kurt G., 3935 Bakerstown Road, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
SCHWENDEMAN, John E., 238 Courtney Place, Wexford, Pennsylvania 15090, US
HUMBERT, Leigh Ann, 206 Shaker Heights Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
LUTZ, Kelly E., 7580 W. NH Negley Road, Henderson, Kentucky 42420, US
BOGGS, Carol L., 44 Simon Road, Cheswick, Pennsylvania 15024, US
- (11) **3 099 656** (51) **C07C 29/141**
(72) EISENACHER, Matthias, An der Alten Bergschule 20, 46569 Hünxe, DE
SCHALAPSKI, Kurt, Vennstraße 5 a, 46147 Oberhausen, DE
STRUTZ, Heinz, Jockenstraße 18, 47445 Moers, DE
- (11) **3 099 766** (51) **C10M 107/50**
(72) DEVITT, Shaun R., 961 Penn Circle Apartment D312L, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
SUH, Jon, 1071 Beech Hollow Rd., Ambler, PA 19002, US
- (11) **3 099 799** (51) **C12N 15/115**
(72) HARBURY, Pehr, 167 Lake Road, Portola Valley, CA 94028, US
PAIDHUNGAT, Madan, 2142 45th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
PRINCE, Robin, 1593 Treat Avenue, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **3 099 873** (51) **E05B 81/20**
(72) SCHOLZ, Michael, Elbestrasse 9, 45136 Essen, DE
SCHIFFER, Holger, Peter-Weyers-Strasse 9, 40668 Meerbusch, DE
INAN, Ömar, Overbergstrasse 15, 46282 Dorsten, DE
HÜLSMANN, Thomas, Kernbauernleite 19a, 85296 Rohrbach a.d. Ilm, DE
- (11) **3 099 889** (51) **E21B 23/14**
(72) BONDEROVER, Eitan, 1126 West 17th Unit A, Houston, Texas 77008, US
SCHROIT, Sam, Raunebakken 3A, 4028 Stavanger, NO
- (11) **3 099 925** (51) **F03D 1/00**
(72) LUMLEY, Robert, 1938 Harney Street, Laramie, Wyoming 82072, US
- (11) **3 100 453** (51) **H04N 7/18**
(72) GOLDENBERG, Michael, 507 Avenue A, Melbourne Beach, Florida 32951, US
MURRAY, Thomas William, 1024 Annin St., Philadelphia, PA 19147, US
LEON, Robert, 3525 SW 111th Avenue, Miami, Florida 33165, US
- (11) **3 100 658** (51) **A47J 31/42**
(72) Matthes, Anton, Oberwurzten 16, 83364 Neukirchen am Teisenberg, DE
Wrehde, Stefan, Wang 55A, 83365 Nußdorf, DE
Tracy, Timothy Mark, Neuhauserweg 16, 83361 Kienberg, DE
Beck, Rudolf, Lindenweg 3, 84518 Garching a. d. Alz, DE
Caglin, Muharrem ümit, Batıköy Mah. Fevzi Çakmak Cad. Cenk Villalari No:65-Z Büyükcemece, 34535 ISTANBUL, TR
Deger, Mahir Erdem, Muhittin Mah. Acun Sok. No:11/14 Çorlu, 59850 TEKIRDAG, TR
- Gökce, Ali Utku, Yildiz Mah. Eski Konak Sok. Yagcioglu Apt. No:14 D:11 Besiktas, 34349 ISTANBUL, TR
Ohlhafer, Olaf, Kuhäckerstr. 27/1, 74391 Erlligheim, DE
Freudigmann, Hans-Arndt, c/o Robert Bosch GmbH Wernerstr. 51, 70442 Stuttgart-Feuerbach, DE
- (11) **3 102 930** (51) **G01N 23/20**
(72) DOAK, Robert Bruce, Abteilung BMM Max-Planck-Institut für medizinische Forschung Jahnstrasse 29, 69120 Heidelberg, DE
SHOEMAN, Robert, Neckarstrasse 12, 68549 Ilvesheim, DE
BOTH, Sabine, Isernrade 42, 22589 Hamburg, DE
SCHLICHTING, Ilme, Mittermaierstrasse 3, 69115 Heidelberg, DE
BAREND, Thomas R.M., Hildastrasse 10, 69124 Eppelheim, DE
NASS, Karol, Manheimerstrasse 177, 69123 Heidelberg, DE
- (11) **3 103 017** (51) **G06F 9/50**
(72) LI, Huaizhi, 368 Treasure Island Dr., Belmont, California 94002, US
ZHOU, Qingqing, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, US
JASON, Yang Sun, 2206 Saint Francis Dr., Palo Alto, California 94303, US
- (11) **3 103 051** (51) **G06F 21/53**
(72) KLINE, Paul A., 11600 Sunrise Valley Drive, Reston, Virginia 20191, US
WEINSTEIN, Allan M., 9205 Pegasus Court, Potomac, Maryland 20854, US
WEINSTEIN, David J., 11600 Sunrise Valley Drive, Reston, Virginia 20191, US
YANG, Changsheng, 11600 Sunrise Valley Drive, Reston, Virginia 20191, US
- (11) **3 103 116** (51) **G10L 21/038**
(72) KANIEWSKA, Magdalena, Pakenstraat 3, 3001 Leuven, BE
RAGOT, Stéphane, Allegoat (Serval), F-Lanion 22300, FR
- (11) **3 103 404** (51) **A61B 17/22**
(72) TORRANCE, Casey, 16808 93rd Street SE, Snohomish, WA 98290, US
WALSH, Kate, 10138 NE 64th Street, Apt. 31, Kirkland, WA 98033, US
SALSTROM, Jarod, 5021 Ripley Lane N Unit 213, Renton, WA 98056, US
YOUNG, Scott, 16410 - 122nd Place N.E., Bothell, WA 98011, US
AUTH, David, 537 - 5th Ave. West, Kirkland, WA 98033, US
WULFMAN, Edward, I., 18807 - 186th Ave. N.E., Woodinville, WA 98072, US
- (11) **3 103 825** (51) **C08G 59/40**
(72) ARII, Kenji, Raffine Matsugaoka 101 Higashimatsugaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0244, JP
KOBAYASHI, Takashi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
SOGAME, Masanobu, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
MABUCHI, Yoshinori, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
HIRAMATSU, Sotaro, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park
- 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
- (11) **3 104 115** (51) **G01B 7/06**
(72) FRASCH, Lydell L., The Boeing Company 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
ROMAN, Nathaniel P., The Boeing Company 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (11) **3 104 184** (51) **G01R 31/08**
(72) VINOGRADOVA, Lubov Olegovna, ul. Korolenko 14-140, g. Ekaterinburg 620027, RU
KRIVOROTOV, Vadim Aleksandrovich, ul. Takhovskaya 14 kv. 14, g. Zarechny 624250, RU
LEMEKH, Alexander Viktorovich, ul. Krasnouralskaya 22 kv. 226, g. Ekaterinburg 620109, RU
TRETAKOV, Viacheslav Andreyevich, Werastr. 33, Stuttgart 70190, DE
SHASTIN, Arnold Georgiyevich, ul. Aleshchenkova 7 korp. A kv. 49, g. Zarechny 624250, RU
- (11) **3 104 888** (51) **A61K 39/395**
(72) SASISEKHARAN, Ram, 77 Massachusetts Avenue E25-519, Cambridge, Massachusetts 02139, US
THARAKARAMAN, Kannan, 295 Salem Street, 64, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (11) **3 104 917** (51) **A61M 5/44**
(72) NOWACK, Armin, Schlüttgarten 8, 33803 Steinhagen, DE
BARKEY, Christian, Am Pferdekamp 39, 33619 Bielefeld, DE
BARKEY, Thomas, Wellbachstrasse 24, 33813 Oerlinghausen, DE
TESCHNER, Holger, Uhlendstrasse 15, 33617 Bielefeld, DE
- (11) **3 105 039** (51) **B29C 65/06**
(72) BECKER, Mirko, Kreuzstrasse 5a, 57334 Bad Laasphe - Hesselbach, DE
KRAUSSER, Ingo, Schützenstrasse 4, 35216 Biedenkopf Ortsteil Wallau, DE
KITTEL, Dieter, Obere Rote Hardt 27a, 57334 Bad Laasphe, DE
- (11) **3 105 057** (51) **B32B 27/36**
(72) POUPE PARSIGNEAU, Nadine, 65 Rue de l'Ouche, F-45680 Dordives, FR
SWOBODA, Benjamin, 12 Rue Gustave Baudoin, F-77590 Bois le Roi, FR
HUILLET, Cédric, 17 Rue Raspail, F-45200 Montargis, FR
DOMINIAK, Christophe, 1 Rue du Château Frileux, F-45290 Varennes Changy, FR
- (11) **3 105 260** (51) **C08F 30/02**
(72) DIRE, Charlotte, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin, DGD/PI - F35 - Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
MATMOUR, Rachid, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin, DGD/PI - F35 - Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BLIDI, Issam, 20 cité de l'Indépendance, El Alia 7016, TN
COUTELIER, Olivier, 58 Allée Campferan, F-31320 Auzeville-Tolosane, FR
DESTARAC, Mathias, 33, route de Pin Balma, F-31130 Balma, FR
- (11) **3 105 285** (51) **C08K 5/06**
(72) LUEBKE, Gary, 5011 Adele Drive, Gurnee, IL 60031, US

(11) 2 530 520 (60) 16199826.5	(51) G03B 21/00	(11) 2 772 064 (60) 16199679.8	(51) H04N 21/439	(11) 2 880 117 (60) 16199983.4	(51) C09K 3/14
(11) 2 547 914 (60) 16200508.6	(51) F15B 13/04	(11) 2 782 634 (60) 16200096.2	(51) A61M 39/28	(11) 2 882 351 (60) 16199750.7 16199765.5	(51) A61B 17/04
(11) 2 550 362 (60) 16200334.7	(51) C12N 15/38	(11) 2 783 029 (60) 16199892.7	(51) D01F 1/10	(11) 2 885 265 (60) 16200314.9	(51) C07C 29/78
(11) 2 553 968 (60) 16200044.2	(51) H04W 24/10	(11) 2 783 224 (60) 16200108.5	(51) G01R 11/56	(11) 2 887 919 (60) 16200458.4	(51) A61J 1/20
(11) 2 563 323 (60) 16200524.3	(51) A61K 8/49	(11) 2 784 630 (60) 16200104.4	(51) G06F 3/01	(11) 2 892 598 (60) 16199496.7	(51) A61M 16/16
(11) 2 590 371 (60) 16200217.4	(51) H04L 12/58	(11) 2 818 011 (60) 16199661.6	(51) H04W 64/00	(11) 2 895 766 (60) 16199844.8	(51) F16D 65/56
(11) 2 591 097 (60) 16199523.8	(51) C12N 7/04	(11) 2 818 550 (60) 16199871.1	(51) C12N 15/113	(11) 2 907 456 (60) 16200194.5	(51) A61B 17/072
(11) 2 637 211 (60) 16200225.7	(51) H01L 29/08	(11) 2 819 686 (60) 16199824.0	(51) A61K 38/00	(11) 2 917 386 (60) 16002418.8	(51) C25B 11/02
(11) 2 644 227 (60) 16199868.7	(51) A61N 1/36	(11) 2 825 017 (60) 16199931.3	(51) A01D 34/416	(11) 2 924 079 (60) 16199990.9	(51) C09D 5/08
(11) 2 648 156 (60) 16199744.0	(51) G06T 1/60	(11) 2 827 250 (60) 16192047.5 16200026.9	(51) G06F 11/32	(11) 2 931 636 (60) 16200024.4	(51) B65G 61/00
(11) 2 648 752 (60) 16200557.3	(51) C07K 16/28	(11) 2 828 794 (60) 16199536.0	(51) G06K 9/00	(11) 2 937 057 (60) 16199915.6	(51) A61F 9/007
(11) 2 651 341 (60) 16199818.2	(51) A61F 2/38	(11) 2 829 422 (60) 16200518.5	(51) B60D 1/54	(11) 2 949 275 (60) 16200219.0	(51) A61B 17/072
(11) 2 660 277 (60) 16200598.7	(51) B29C 55/14	(11) 2 830 308 (60) 16199802.6	(51) H04N 19/176	(11) 2 955 828 (60) 16200235.6	(51) H02J 1/10
(11) 2 662 446 (60) 16199741.6	(51) C12N 15/113	(11) 2 831 526 (60) 16200274.5	(51) F26B 5/06	(11) 2 964 685 (60) 16199583.2 16199666.5	(51) C08G 18/75
(11) 2 673 172 (60) 16200253.9	(51) B60R 19/03	(11) 2 843 672 (60) 16200428.7 16200433.7	(51) H01G 9/008	(11) 2 971 055 (60) 16200084.8	(51) C12Q 1/02
(11) 2 675 311 (60) 16199665.7	(51) A43B 3/00	(11) 2 851 772 (60) 16200416.2	(51) G06F 3/048	(11) 2 974 410 (60) 16200323.0	(51) H04W 8/08
(11) 2 676 778 (60) 16199548.5	(51) B28B 1/26	(11) 2 858 567 (60) 16199481.9 16199487.6 16199494.2	(51) A61B 5/145	(11) 2 980 653 (60) 16200240.6	(51) G03G 15/08
(11) 2 679 062 (60) 16199799.4	(51) H04W 64/00	(11) 2 858 889 (60) 16199995.8 16200012.9	(51) B63B 27/10	(11) 2 983 042 (60) 16199447.0	(51) G03B 42/08
(11) 2 697 258 (60) 16199966.9	(51) C07K 16/28	(11) 2 862 580 (60) 16200411.3	(51) A61K 39/395	(11) 2 999 082 (60) 16200004.6	(51) H02J 7/00
(11) 2 704 386 (60) 16200113.5	(51) H04L 27/26	(11) 2 869 385 (60) 16199491.8	(51) H01M 10/04	(11) 3 007 718 (60) 16200349.5	(51) A61K 38/17
(11) 2 719 393 (60) 15181579.2 / 3 020 409 16199737.4	(51) A61K 38/22	(11) 2 870 919 (60) 16199748.1	(51) A61B 17/00	(11) 3 012 362 (60) 16199517.0	(51) D01H 1/115
(11) 2 735 324 (60) 16199879.4	(51) A61M 1/16	(11) 2 871 551 (60) 16200283.6	(51) H05K 7/20	(11) 3 023 481 (60) 16200511.0	(51) C10L 10/00
(11) 2 739 526 (60) 16199890.1	(51) B63H 19/02	(11) 2 875 193 (60) 16200065.7	(51) E04G 17/065	(11) 3 025 549 (60) 16200549.0	(51) H04W 36/22
(11) 2 747 335 (60) 16200543.3	(51) H04W 4/00	(11) 2 875 193 (60) 16200065.7	(51) E04G 17/065	(11) 3 038 758 (60) 16199964.4	(51) B05B 1/34
(11) 2 754 205 (60) 16199809.1	(51) H01Q 21/06	(11) 2 879 040 (60) 16199426.4	(51) G06F 11/14	(11) 3 042 049 (60) 16199227.6	(51) F01K 23/10

(11) 3 045 979 (60) 16200236.4	(51) G03G 21/18	(11) 2 103 010 28.11.2016	(51) G08G 1/09	(11) 2 313 190 25.11.2016	(51) B01J 19/12
(11) 3 047 545 (60) 16200193.7	(51) H01R 13/639	(11) 2 124 701 25.11.2016	(51) A47L 15/50	(11) 2 314 398 25.11.2016	(51) B21J 15/10
(11) 3 048 626 (60) 16200162.2	(51) H01H 9/34	(11) 2 124 702 25.11.2016	(51) A47L 15/50	(11) 2 328 632 24.11.2016	(51) B08B 9/043
(11) 3 052 167 (60) 16200040.0	(51) A61M 5/32	(11) 2 132 842 30.11.2016	(51) H02J 3/14	(11) 2 330 630 28.11.2016	(51) H01L 31/0264
(11) 3 075 244 (60) 16200136.6	(51) A01K 89/01	(11) 2 136 079 30.11.2016	(51) F04B 49/06	(11) 2 330 846 25.11.2016	(51) H04W 28/16
		(11) 2 143 144 28.11.2016	(51) H01L 51/44	(11) 2 348 940 30.11.2016	(51) A47L 9/16
I.12(17)		(11) 2 151 107 28.11.2016	(51) H04L 25/02	(11) 2 356 958 29.11.2016	(51) A61F 7/03
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 2 158 752 24.11.2016	(51) H04M 3/56	(11) 2 368 337 25.11.2016	(51) H04L 9/00
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 2 166 914 25.11.2016	(51) A47L 15/00	(11) 2 378 659 29.11.2016	(51) H03F 1/32
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 2 191 352 28.11.2016	(51) H04N 9/31	(11) 2 380 042 24.11.2016	(51) G01V 3/08
(11) 1 477 804 25.11.2016	(51) G01N 33/48	(11) 2 207 670 30.11.2016	(51) B29C 43/22	(11) 2 380 997 24.11.2016	(51) C21D 8/00
(11) 1 761 104 29.11.2016	(51) H04R 19/00	(11) 2 208 124 30.11.2016	(51) G06F 1/32	(11) 2 387 694 28.11.2016	(51) F24J 2/40
(11) 1 836 846 30.11.2016	(51) H04N 7/025	(11) 2 211 050 24.11.2016	(51) F02M 55/02	(11) 2 396 281 30.11.2016	(51) B01J 47/00
(11) 1 880 267 28.11.2016	(51) G06F 3/023	(11) 2 211 506 29.11.2016	(51) H04W 48/08	(11) 2 399 749 29.11.2016	(51) B41J 2/175
(11) 1 898 469 28.11.2016	(51) H01L 31/0749	(11) 2 224 146 24.11.2016	(51) F16C 33/20	(11) 2 401 711 24.11.2016	(51) G06Q 20/00
(11) 1 910 757 29.11.2016	(51) F25D 17/08	(11) 2 230 983 25.11.2016	(51) A47L 9/28	(11) 2 405 360 25.11.2016	(51) G06F 17/30
(11) 1 946 025 30.11.2016	(51) F25D 25/00	(11) 2 237 395 25.11.2016	(51) H02K 5/132	(11) 2 407 295 29.11.2016	(51) B29C 43/52
(11) 1 982 128 28.11.2016	(51) F25C 1/24	(11) 2 237 562 25.11.2016	(51) H04N 19/174	(11) 2 410 770 28.11.2016	(51) H04L 29/08
(11) 1 994 627 25.11.2016	(51) H02K 1/16	(11) 2 259 895 30.11.2016	(51) B23K 37/02	(11) 2 412 328 24.11.2016	(51) A61B 18/18
(11) 1 994 630 25.11.2016	(51) H02K 9/19	(11) 2 265 748 29.11.2016	(51) C23F 13/02	(11) 2 413 152 24.11.2016	(51) G01R 31/36
(11) 1 999 319 30.11.2016	(51) E04F 15/02	(11) 2 269 364 25.11.2016	(51) H04M 3/42	(11) 2 413 346 28.11.2016	(51) H01J 49/10
(11) 2 028 744 24.11.2016	(51) H02K 1/27	(11) 2 276 222 24.11.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 413 476 28.11.2016	(51) H02K 1/20
(11) 2 044 463 28.11.2016	(51) G01T 5/02	(11) 2 285 520 24.11.2016	(51) B29C 65/08	(11) 2 421 587 28.11.2016	(51) A61M 5/20
(11) 2 052 196 28.11.2016	(51) F25C 5/02	(11) 2 286 612 30.11.2016	(51) H04W 16/16	(11) 2 425 568 28.11.2016	(51) H04L 25/03
(11) 2 066 942 24.11.2016	(51) F16K 31/12	(11) 2 302 826 25.11.2016	(51) H04J 14/02	(11) 2 426 234 24.11.2016	(51) C23C 22/78
(11) 2 074 289 25.11.2016	(51) F01K 17/04	(11) 2 310 544 28.11.2016	(51) C21D 9/50	(11) 2 426 827 29.11.2016	(51) H04L 12/24
(11) 2 102 508 30.11.2016	(51) F04F 5/52				

(11) 2 427 008 28.11.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 476 064 25.11.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 526 326 25.11.2016	(51) F16K 31/00
(11) 2 429 140 29.11.2016	(51) H04L 27/26	(11) 2 476 274 29.11.2016	(51) H04W 16/06	(11) 2 527 004 29.11.2016	(51) A61N 7/00
(11) 2 432 182 28.11.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 476 380 24.11.2016	(51) A61B 17/12	(11) 2 528 526 24.11.2016	(51) A61B 18/02
(11) 2 432 186 24.11.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 476 539 25.11.2016	(51) B29C 70/16	(11) 2 528 527 24.11.2016	(51) A61B 18/02
(11) 2 432 583 29.11.2016	(51) B01J 4/00	(11) 2 478 352 28.11.2016	(51) G01N 29/02	(11) 2 528 647 25.11.2016	(51) A61M 25/01
(11) 2 435 123 30.11.2016	(51) A61M 25/01	(11) 2 478 636 25.11.2016	(51) G01S 13/75	(11) 2 531 670 29.11.2016	(51) E04F 21/165
(11) 2 436 217 29.11.2016	(51) H04W 64/00	(11) 2 479 971 25.11.2016	(51) H04W 4/22	(11) 2 532 696 30.11.2016	(51) C08G 61/12
(11) 2 436 609 24.11.2016	(51) B65D 8/16	(11) 2 482 988 25.11.2016	(51) B03C 3/45	(11) 2 533 403 25.11.2016	(51) H02K 1/27
(11) 2 437 188 28.11.2016	(51) G06F 19/00	(11) 2 490 583 28.11.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 536 894 28.11.2016	(51) E04C 2/00
(11) 2 437 562 28.11.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 490 785 24.11.2016	(51) B01D 29/21	(11) 2 537 316 30.11.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 439 887 29.11.2016	(51) H04J 14/02	(11) 2 491 285 29.11.2016	(51) F16K 17/00	(11) 2 540 382 30.11.2016	(51) B01D 53/86
(11) 2 439 991 30.11.2016	(51) H04W 36/00	(11) 2 491 705 24.11.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 543 951 30.11.2016	(51) F28F 21/08
(11) 2 440 452 24.11.2016	(51) B64C 1/00	(11) 2 494 561 30.11.2016	(51) H01B 9/02	(11) 2 544 837 25.11.2016	(51) B21D 28/06
(11) 2 441 010 25.11.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 494 913 30.11.2016	(51) A61B 1/31	(11) 2 545 368 24.11.2016	(51) G01N 27/83
(11) 2 442 543 30.11.2016	(51) H04M 11/00	(11) 2 496 017 29.11.2016	(51) H04W 36/00	(11) 2 545 728 24.11.2016	(51) H04W 28/06
(11) 2 443 263 30.11.2016	(51) C21D 1/673	(11) 2 499 191 25.11.2016	(51) C08J 7/18	(11) 2 546 958 25.11.2016	(51) H02K 1/27
(11) 2 446 681 28.11.2016	(51) H04W 68/00	(11) 2 503 282 29.11.2016	(51) G01B 15/02	(11) 2 547 798 30.11.2016	(51) C21D 1/673
(11) 2 446 986 25.11.2016	(51) B22F 9/20	(11) 2 504 721 30.11.2016	(51) G01T 1/20	(11) 2 549 572 30.11.2016	(51) H01M 4/90
(11) 2 451 516 29.11.2016	(51) A61M 16/04	(11) 2 506 403 29.11.2016	(51) H02K 5/04	(11) 2 549 796 30.11.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 456 131 29.11.2016	(51) H04Q 11/00	(11) 2 507 815 24.11.2016	(51) H01J 49/00	(11) 2 552 158 25.11.2016	(51) H04W 28/20
(11) 2 458 896 30.11.2016	(51) H04W 4/00	(11) 2 509 354 30.11.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 554 348 24.11.2016	(51) B29B 11/16
(11) 2 460 625 24.11.2016	(51) B24B 53/075	(11) 2 518 550 28.11.2016	(51) G02B 6/42	(11) 2 554 387 29.11.2016	(51) B41J 2/01
(11) 2 468 562 28.11.2016	(51) B60L 7/14	(11) 2 518 877 24.11.2016	(51) H02M 3/07	(11) 2 555 448 28.11.2016	(51) H04B 7/26
(11) 2 471 219 25.11.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 519 044 25.11.2016	(51) H04W 16/14	(11) 2 555 473 25.11.2016	(51) H04L 12/28
(11) 2 472 439 25.11.2016	(51) G06K 19/077	(11) 2 520 856 28.11.2016	(51) B01J 8/18	(11) 2 557 827 24.11.2016	(51) H04W 8/22
(11) 2 472 756 25.11.2016	(51) H04J 3/16	(11) 2 524 137 30.11.2016	(51) F03G 6/04	(11) 2 560 337 28.11.2016	(51) G06F 13/38

(11) 2 560 428 24.11.2016	(51) H04W 16/16	(11) 2 613 395 29.11.2016	(51) H01M 10/0567	(11) 2 635 940 29.11.2016	(51) G05B 13/02
(11) 2 560 431 29.11.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 616 390 29.11.2016	(51) B82B 3/00	(11) 2 635 994 28.11.2016	(51) H04L 9/32
(11) 2 561 143 28.11.2016	(51) E02D 7/18	(11) 2 617 216 30.11.2016	(51) H04W 8/26	(11) 2 636 367 28.11.2016	(51) A61B 5/055
(11) 2 564 720 25.11.2016	(51) A44B 19/44	(11) 2 617 955 28.11.2016	(51) F01N 1/02	(11) 2 636 861 29.11.2016	(51) F01N 3/08
(11) 2 566 252 30.11.2016	(51) H04W 60/00	(11) 2 618 139 24.11.2016	(51) G01N 27/327	(11) 2 638 380 28.11.2016	(51) G01N 1/22
(11) 2 566 269 30.11.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 619 457 30.11.2016	(51) F04C 29/00	(11) 2 641 083 28.11.2016	(51) G01N 31/00
(11) 2 567 330 25.11.2016	(51) G05B 23/02	(11) 2 619 566 24.11.2016	(51) G01N 29/00	(11) 2 647 667 29.11.2016	(51) C08L 63/00
(11) 2 568 148 24.11.2016	(51) F02D 29/00	(11) 2 619 690 29.11.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 647 978 30.11.2016	(51) G01N 33/28
(11) 2 578 012 29.11.2016	(51) H04W 16/14	(11) 2 620 265 30.11.2016	(51) B29C 43/34	(11) 2 648 172 25.11.2016	(51) G08G 1/16
(11) 2 579 476 28.11.2016	(51) H04W 28/06	(11) 2 620 666 28.11.2016	(51) F16D 48/02	(11) 2 648 621 28.11.2016	(51) A61B 6/10
(11) 2 579 482 28.11.2016	(51) H04J 14/02	(11) 2 621 212 28.11.2016	(51) H04W 24/08	(11) 2 650 827 25.11.2016	(51) G06K 19/077
(11) 2 579 525 25.11.2016	(51) H04L 12/66	(11) 2 622 599 29.11.2016	(51) G10L 15/18	(11) 2 659 329 30.11.2016	(51) G06F 1/00
(11) 2 580 689 25.11.2016	(51) G06F 17/00	(11) 2 622 983 29.11.2016	(51) A44B 19/26	(11) 2 659 701 28.11.2016	(51) G01S 5/08
(11) 2 587 660 25.11.2016	(51) H02M 7/797	(11) 2 623 336 29.11.2016	(51) B60C 9/22	(11) 2 659 998 29.11.2016	(51) B23B 51/00
(11) 2 589 470 29.11.2016	(51) B25J 9/16	(11) 2 626 542 30.11.2016	(51) F02M 21/02	(11) 2 660 277 24.11.2016	(51) B29C 55/14
(11) 2 594 050 29.11.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 627 852 29.11.2016	(51) E21B 10/22	(11) 2 661 712 29.11.2016	(51) G06F 17/30
(11) 2 595 024 30.11.2016	(51) G05D 1/02	(11) 2 628 062 24.11.2016	(51) G05D 1/02	(11) 2 662 190 30.11.2016	(51) B25J 9/16
(11) 2 595 025 29.11.2016	(51) G05D 1/02	(11) 2 628 133 30.11.2016	(51) G06F 21/32	(11) 2 663 899 24.11.2016	(51) G03G 9/06
(11) 2 599 580 28.11.2016	(51) H01L 21/306	(11) 2 628 441 25.11.2016	(51) A61B 3/103	(11) 2 667 105 28.11.2016	(51) F24F 1/00
(11) 2 599 581 28.11.2016	(51) H01L 21/48	(11) 2 629 355 29.11.2016	(51) H01M 10/0525	(11) 2 670 962 29.11.2016	(51) F02B 67/00
(11) 2 600 518 25.11.2016	(51) H02P 6/18	(11) 2 629 555 29.11.2016	(51) H04W 76/02	(11) 2 671 732 25.11.2016	(51) B60C 13/04
(11) 2 603 784 29.11.2016	(51) G01M 17/00	(11) 2 631 133 28.11.2016	(51) B60W 10/06	(11) 2 672 279 28.11.2016	(51) G01R 21/00
(11) 2 604 003 29.11.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 632 200 29.11.2016	(51) H04W 36/06	(11) 2 672 563 25.11.2016	(51) H01M 2/10
(11) 2 611 232 25.11.2016	(51) H04W 64/00	(11) 2 633 579 30.11.2016	(51) H01M 8/241	(11) 2 672 577 25.11.2016	(51) H01R 25/00
(11) 2 612 328 30.11.2016	(51) G21C 3/326	(11) 2 634 205 29.11.2016	(51) C08G 73/02	(11) 2 675 207 28.11.2016	(51) H04W 24/10
(11) 2 613 141 30.11.2016	(51) G01N 27/62	(11) 2 635 398 24.11.2016	(51) B23K 37/02	(11) 2 675 540 25.11.2016	(51) B01D 15/18

(11) 2 675 728 25.11.2016	(51) B65D 83/04	(11) 2 808 213 25.11.2016	(51) B60W 10/00	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) 2 676 501 29.11.2016	(51) H04W 64/00	(11) 2 815 946 29.11.2016	(51) B60W 10/26		
(11) 2 676 762 24.11.2016	(51) B23K 20/12	(11) 2 816 211 28.11.2016	(51) F02D 29/02	(11) 2 308 882 13.10.2011	(51) C07D 495/04
(11) 2 676 763 29.11.2016	(51) C22C 38/00	(11) 2 820 236 30.11.2016	(51) E21B 43/12	(11) 2 477 005 23.03.2012	(51) G01D 5/20
(11) 2 677 054 28.11.2016	(51) C22C 38/00	(11) 2 821 355 29.11.2016	(51) B65H 5/36	(11) 2 644 119 04.11.2016	(51) A61B 17/072
(11) 2 677 662 25.11.2016	(51) H03M 7/40	(11) 2 847 249 28.11.2016	(51) C08G 65/00	(11) 2 733 298 16.11.2016	(51) E06B 9/32
(11) 2 677 828 28.11.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 864 839 30.11.2016	(51) G03F 7/039	(11) 2 733 608 21.11.2016	(51) G06F 9/50
(11) 2 678 751 29.11.2016	(51) G05F 3/02	(11) 2 867 457 25.11.2016	(51) E21B 43/17	(11) 2 738 659 22.11.2016	(51) G06F 3/0488
(11) 2 678 895 30.11.2016	(51) B60L 11/18	(11) 2 867 689 25.11.2016	(51) G01R 33/50	(11) 2 740 871 18.11.2016	(51) E05D 7/12
(11) 2 678 947 24.11.2016	(51) H04J 11/00	(11) 2 867 778 25.11.2016	(51) G06F 12/08	(11) 2 741 073 18.11.2016	(51) G01N 21/64
(11) 2 679 169 25.11.2016	(51) A61B 17/00	(11) 2 877 049 29.11.2016	(51) A42B 3/12	(11) 2 741 174 18.11.2016	(51) G06F 3/01
(11) 2 681 570 29.11.2016	(51) B60L 15/20	(11) 2 877 049 29.11.2016	(51) A42B 3/12	(11) 2 743 434 18.11.2016	(51) E05D 3/02
(11) 2 699 463 25.11.2016	(51) B60W 40/08	(11) 2 883 703 24.11.2016	(51) B41J 2/175	(11) 2 745 806 17.11.2016	(51) A61F 2/07
(11) 2 727 788 25.11.2016	(51) B60W 10/10	(11) 2 893 219 28.11.2016	(51) F16H 15/52	(11) 2 749 420 22.11.2016	(51) B41F 13/02
(11) 2 727 789 25.11.2016	(51) B60W 10/10	(11) 2 893 220 28.11.2016	(51) F16H 15/28	(11) 2 755 237 18.11.2016	(51) H01L 29/78
(11) 2 728 149 28.11.2016	(51) F02D 29/02	(11) 2 893 310 24.11.2016	(51) G01J 3/12	(11) 2 762 033 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) A46D 3/00
(11) 2 728 710 25.11.2016	(51) H01F 38/14	(11) 2 897 531 24.11.2016	(51) A61B 17/062	(11) 2 762 641 14.10.2016	(51) E01H 5/06
(11) 2 748 480 25.11.2016	(51) F16D 48/02	(11) 2 904 200 28.11.2016	(51) E21B 43/26	(11) 2 763 175 22.11.2016	(51) H01L 27/15
(11) 2 769 071 29.11.2016	(51) F02D 41/04	(11) 2 914 389 30.11.2016	(51) B08B 3/04	(11) 2 767 408 18.11.2016	(51) B41M 5/52
(11) 2 770 234 25.11.2016	(51) F16H 61/14	(11) 2 915 241 24.11.2016	(51) H02M 3/22	(11) 2 770 233 18.11.2016	(51) F16H 61/04
(11) 2 772 048 28.11.2016	(51) H04N 5/917	(11) 2 923 340 29.11.2016	(51) G07C 9/00	(11) 2 770 674 21.11.2016	(51) H05B 37/02
(11) 2 778 460 29.11.2016	(51) F16D 25/0638	(11) 2 926 608 25.11.2016	(51) H04W 68/02	(11) 2 787 630 17.11.2016	(51) H02P 29/00
(11) 2 783 447 24.11.2016	(51) H02M 7/493	(11) 2 926 627 29.11.2016	(51) H05B 37/02	(11) 2 787 631 18.11.2016	(51) H02P 21/14
(11) 2 792 563 28.11.2016	(51) B60W 10/10	(11) 2 927 613 28.11.2016	(51) F24F 11/02	(11) 2 791 164 26.06.2014	(51) C07K 16/00
(11) 2 796 310 24.11.2016	(51) B60K 17/346	(11) 2 928 902 28.11.2016	(51) C07H 15/04	(11) 2 797 211 18.11.2016	(51) H02K 11/00
(11) 2 796 314 25.11.2016	(51) B60L 11/18				

(11) 2 800 268 18.11.2016	(51) H02P 9/00	(11) 2 939 540 04.05.2016	(51) A01N 43/40	(11) 2 990 410 01.09.2016	(51) C07H 21/04
(11) 2 819 010 22.11.2016	(51) G06F 9/50	(11) 2 939 541 04.05.2016	(51) A01N 43/40	(11) 2 990 526 07.10.2016	(51) D06F 81/10
(11) 2 824 808 21.11.2016	(51) H02K 11/00	(11) 2 940 017 17.08.2016	(51) C07D 413/04	(11) 2 993 169 09.09.2016	(51) C07D 213/30
(11) 2 839 322 05.11.2014	(51) G01V 99/00	(11) 2 940 029 04.05.2016	(51) C07H 19/06	(11) 2 993 170 11.09.2015	(51) C07D 213/64
(11) 2 848 410 21.11.2016	(51) B41J 2/175	(11) 2 942 350 11.05.2016	(51) C07D 491/20	(11) 3 001 897 05.10.2016	(51) A01G 25/02
(11) 2 853 753 04.11.2014	(51) F15B 13/043	(11) 2 944 274 04.11.2016	(51) A61B 17/072	(11) 3 002 057 05.10.2016	(51) B01J 8/00
(11) 2 857 969 17.11.2016	(51) G06F 9/48	(11) 2 944 608 17.05.2016	(51) C01B 33/04	(11) 3 002 728 06.10.2016	(51) G06T 3/40
(11) 2 860 188 09.01.2015	(51) C07K 14/02	(11) 2 944 636 18.05.2016	(51) C07D 413/04	(11) 3 002 729 06.10.2016	(51) G06T 3/40
(11) 2 862 992 16.11.2016	(51) E05B 65/08	(11) 2 944 995 20.05.2015	(51) G02B 7/08	(11) 3 006 452 11.10.2016	(51) C07H 19/073
(11) 2 865 976 18.11.2016	(51) F25J 3/02	(11) 2 946 794 25.05.2016	(51) A61L 15/46	(11) 3 007 330 08.11.2016	(51) H02K 3/52
(11) 2 865 979 18.11.2016	(51) F25J 3/08	(11) 2 947 081 25.05.2016	(51) C07D 471/04	(11) 3 009 427 20.10.2016	(51) C07D 235/14
(11) 2 868 845 18.11.2016	(51) E05B 17/06	(11) 2 950 542 26.05.2015	(51) H04N 19/52	(11) 3 009 442 20.10.2016	(51) C07H 17/08
(11) 2 871 373 18.11.2016	(51) F16B 12/04	(11) 2 952 505 07.06.2016	(51) C07D 219/08	(11) 3 011 831 26.10.2016	(51) A01N 27/00
(11) 2 879 282 18.11.2016	(51) H02K 33/16	(11) 2 952 508 08.06.2016	(51) C07D 251/70	(11) 3 012 600 27.10.2016	(51) G01F 11/00
(11) 2 884 842 02.02.2015	(51) A01N 43/00	(11) 2 952 587 09.06.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 3 014 974 31.10.2016	(51) A01D 43/10
(11) 2 907 525 31.05.2016	(51) A61K 47/48	(11) 2 955 171 14.06.2016	(51) C07C 235/60	(11) 3 015 131 02.11.2016	(51) A61N 1/04
(11) 2 913 826 29.04.2015	(51) G21F 9/32	(11) 2 955 186 16.05.2016	(51) C07D 498/22	(11) 3 015 138 04.11.2016	(51) A63B 63/00
(11) 2 921 477 24.05.2016	(51) C07C 327/36	(11) 2 963 005 05.07.2016	(51) C07C 17/20	(11) 3 015 495 04.11.2016	(51) C08J 7/04
(11) 2 924 587 26.06.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 963 028 08.07.2015	(51) C07D 307/91	(11) 3 016 165 16.10.2015	(51) H01L 51/52
(11) 2 927 148 14.07.2016	(51) B65D 21/02	(11) 2 963 033 06.07.2016	(51) C07D 401/12	(11) 3 018 057 10.11.2016	(51) B64D 15/12
(11) 2 927 221 07.04.2016	(51) C07D 333/34	(11) 2 963 034 06.07.2016	(51) C07D 403/04	(11) 3 018 136 10.11.2016	(51) C07F 5/02
(11) 2 927 230 07.04.2016	(51) C07D 417/14	(11) 2 966 078 09.09.2016	(51) C07D 498/04	(11) 3 018 548 11.11.2016	(51) G05D 1/02
(11) 2 933 252 21.04.2016	(51) C07D 401/12	(11) 2 977 372 26.07.2016	(51) C07D 277/56	(11) 3 018 670 11.11.2016	(51) H01G 11/38
(11) 2 937 345 01.06.2016	(51) C07D 403/12	(11) 2 984 932 17.08.2016	(51) A01N 59/14	(11) 3 018 785 11.11.2016	(51) H02J 3/30
(11) 2 937 350 28.04.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 985 022 17.08.2016	(51) A61K 31/421	(11) 3 021 162 09.01.2015	(51) G02F 1/13357
(11) 2 937 353 28.04.2016	(51) C07F 7/21	(11) 2 990 407 31.08.2016	(51) C07D 471/04		

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 445 673** 14.10.2016

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **2 352 965** 21.11.2016

(11) **2 418 732** 16.11.2016

(11) **2 508 027** 12.08.2016

(11) **2 752 498** 03.11.2016

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 704 702** 01.07.2016

(11) **2 280 222** 06.07.2016

(11) **2 679 090** 15.03.2016

(11) **2 699 552** 06.01.2015

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 59/06 → (51) **E02F 3/627**

A01B 63/10 → (51) **A01B 63/108**

- (51) **A01B 63/108** (11) **2 857 593 B1**
E02F 3/627 **E02F 9/22**
A01B 63/10 **B62D 49/06**
F15B 1/02 **E02F 3/36**
E02F 3/43
- (25) De (26) De
(21) 14184211.2 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(30) 01.10.2013 DE 102013219936
(54) • **FRONTLADERANORDNUNG**
• **FRONT LOADER ASSEMBLY**
• **SYSTÈME DE CHARGEUR FRONTAL**
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Faivre, Damien, 70100 Apremont, FR
Betrand, Hugues, 70190 Rioz, FR
Villarreal, Diego Adrian, 67173 La Silla, MX
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 63/108 → (51) **E02F 3/627**

- (51) **A01B 71/08** (11) **2 901 830 B1**
A01C 7/20 **A01C 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 15152639.9 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
(30) 31.01.2014 US 201414170299
(54) • **Sämaschine**
• **Seeding machine**
• **Machine d'ensemencement**
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Friestad, Michael E, Rock Island, IL 61201, US
Garner, Elijah B, Bettendorf, IA 52722-6808, US
Martin, Robert W, Davenport, IA 52806, US
(74) Reichert, Christian, et al. John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 591 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 12401219.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011055124
(54) • **Nachfüllsystem**

- **Refilling system**
 - **Système de réapprovisionnement**
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Wilken, Martin, 26123 Oldenburg, DE

A01C 7/20 → (51) **A01B 71/08**

- (51) **A01D 34/73** (11) **2 923 553 B1**
A01D 34/82
- (25) En (26) En
(21) 15161354.4 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
(30) 27.03.2014 JP 2014066491
(54) • **RASENMÄHER**
• **LAWN MOWER**
• **TONDEUSE À GAZON**
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
(72) Kurioka, Shunsuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tsuruoka, Shingo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al. Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE

A01D 34/82 → (51) **A01D 34/73**

A01D 41/127 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 545 761 B1**
A01D 41/127
- (25) De (26) De
(21) 12166959.2 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(30) 12.07.2011 DE 102011051784
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer selbstfahrenden Erntemaschine**
• **Method for operating a self-propelled harvester**
• **Procédé de fonctionnement d'une moissonneuse automobile**
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Krause, Thilo, 39249 Glinde, DE

- (51) **A01D 43/073** (11) **2 561 745 B1**
A01D 43/08
- (25) De (26) De
(21) 12171425.7 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(30) 24.08.2011 DE 102011052944
(54) • **Landwirtschaftliche Erntemaschine**
• **Agricultural harvester**
• **Moissonneuse agricole**
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Hartmann, Ralf, 49324 Melle, DE

A01D 43/08 → (51) **A01D 43/073**

- (51) **A01D 46/26** (11) **2 982 233 B1**
(25) Ei (26) En
(21) 15386023.4 (22) 29.07.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

- (43) 10.02.2016
(30) 04.08.2014 GR 20140100418
(54) • **SCHLAGENDER MASCHINENKOPF ZUR OBSTERTE**
• **FRUIT HARVESTING BEATING MACHINE HEAD**
• **TÊTE DE MACHINE DE RÉCOLTE PAR GAULAGE DE FRUIT**
- (73) Arvanitakis, Eleftherios, Vi.Pe B1. Irakliou Kritis, 71601 N. Alikarnassos, Iraklion, GR
(72) Arvanitakis, Eleftherios, 71601 N. Alikarnassos, Iraklion, GR
(74) Papaconstantinou, Helen, Dr. Helen Papaconstantinou John Filias and Associates 2, Coumbari Street, Kolonaki 106 74 Athens, GR

A01D 75/28 → (51) **A61G 5/06**

- (51) **A01F 7/06** (11) **2 574 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 12175226.5 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 DE 102011054098
(54) • **Mähdescher**
• **Combine harvester**
• **Moissonneuse-batteuse**
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Bußmann, Jens, 49179 Ostercappeln, DE
Drewes, Rainer, 59320 Ennigerloh, DE
Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE
Schwersmann, Berthold, 49186 Bad Iburg, DE

- (51) **A01F 12/32** (11) **2 966 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 14709276.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
(86) EP 2014/054655 11.03.2014
(87) WO 2014/139988 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 BE 201300159
(54) • **MÄHDRESCHER MIT EINSTELLBARER REINIGUNGSSCHUHANORDNUNG**
• **COMBINE HARVESTER WITH ADJUSTABLE CLEANING SHOE ARRANGEMENT**
• **MOISSONNEUSE-BATTEUSE AVEC AGENCEMENT SABOT DE NETTOYAGE RÉGLABLE**
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) DESMET, Tom, 9990 Maldegem, BE
BAERT, Matthias, 8490 Varsenare, BE
TALLIR, Frederik, 8600 Esen, BE
MISSOTTEN, Bart M. A., 3020 Winksele, BE
DUQUESNE, Frank R. G., 8550 Zwevegem, BE
YDE, Luc, 9968 Bassevelde, BE
DEVRIESE, Thierry E., 8200 Sint-andries (Brugge), BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 739 129 B1**
A01F 15/14

- (25) En (26) En
(21) 12772217.1 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/003175 26.07.2012
(87) WO 2013/017229 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 GB 201113420
(54) • **BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM PRESSEN VON BALLE**
• **BALER AND METHOD OF BALING**
• **PRESSE À BALLE ET PROCÉDÉ DE MISE EN BALLE**
(73) Kuhn-Geldrop BV, Nuenenseweg 165 P.O. Box 9, 5660 AA Geldrop, NL
(72) VAN AMSTEL, Leonardus, Hendrikus, Maria, 5663 RW Geldrop, NL
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

A01F 15/14 → (51) **A01F 15/08**

- (51) **A01G 3/00** (11) **1 785 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 06123585.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 202005017706 U
(54) • **Schneidvorrichtung zum Trennen von Ranken oder Teilen von Pflanzen**
• **Cutting device for separating stolons or parts of plants**
• **Appareil de coupe pour séparer les stolons ou des parties de plantes**
(73) Heuling Maschinenbau GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 25, 49326 Melle-Neunkirchen, DE
(72) Schulze Heuling, Ulrich, 48231 Warendorf, DE
(74) Flötotto, Hubert, et al, Meldau - Strauss - Flötotto Patentanwälte Gartenstrasse 4, 33332 Gütersloh, DE

- (51) **A01G 17/02** (11) **2 883 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 14194249.0 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(30) 16.12.2013 IT MI20132096
(54) • **Entlaubungsmaschine**
• **Leaf stripping machine**
• **Machine d'effeuillage**
(73) Spezia S.r.l., Viale Castagnetti, 7, 29010 Pianello Val Tidone (PC), IT
(72) Spezia, Giancarlo, I-29010 Nibbiano (PC), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **A01G 25/09** (11) **2 922 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 14730429.9 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) EP 2014/001527 05.06.2014
(87) WO 2015/000545 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 DE 102013010967
(54) • **VERFAHRBARE STÜTZE UND BERIESE-LUNGSANLAGE MIT EINER SOLCHEN STÜTZE**
• **MOVABLE SUPPORT AND IRRIGATION SYSTEM WITH SUCH A SUPPORT**

- **SUPPORT MOBILE ET SYSTÈME D'IRRIGATION AVEC UN TEL SUPPORT**
(73) Kwl Blechverarbeitung GmbH, Breslauer Strasse 66, 56566 Neuwied, DE
(72) MICHELS, Peter, 56767 Uersfeld, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A01G 31/00** (11) **2 048 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 07786216.7 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006467 20.07.2007
(87) WO 2008/009461 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 EP 06253802
(54) • **VERFAHREN ZUM KULTIVIEREN VON PFLANZEN**
• **METHOD OF GROWING PLANTS**
• **METHODE POUR CULTIVER DES PLANTES**
(73) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
(72) CUYPERS, Jean, 6040 KD Roermond, NL DE KUBBER, Daan, 6040 KD Roermond, NL BOUWENS, Paul, 6040 KD Roermond, NL
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A01J 5/017** (11) **2 348 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 09753171.9 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/002548 23.10.2009
(87) WO 2010/046669 2010/17 29.04.2010
(30) 25.10.2008 GB 0819604
(54) • **MELKVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **MILKING APPARATUS AND PROCESS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE**
(73) Green Source Automation LLC, 3506 Moore Road, Ceres, CA 95307, US
(72) DAUBNER, Anton, Ceres, CA 95307, US PEACOCK, Andrew Mark, Musselburgh EH21 6JW, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 975 928 B1**
A01K 1/10 **A01K 5/02**
E01H 5/06 **G05D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 14704931.6 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(86) NL 2014/050056 31.01.2014
(87) WO 2014/148889 2014/39 25.09.2014
(30) 21.03.2013 NL 2010499
(54) • **FAHRZEUG ZUR FUTTERVERTEILUNG AUF EINEM BODEN IN SEITLICHER RICHTUNG**
• **VEHICLE FOR DISPLACING FEED LYING ON A FLOOR IN A SIDEWARD DISPLACEMENT DIRECTION**
• **VÉHICULE POUR DÉPLACER UN FOURRAGE REPOSANT SUR UN PLANCHER DANS UNE DIRECTION DE DÉPLACEMENT LATÉRALE**
(73) Lely Patent N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

- (72) STEEN, Geert Cornelis, NL-3147 PA Maassluis, NL
STEGINK, Heine, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

A01K 1/10 → (51) **A01K 1/01**

A01K 5/02 → (51) **A01K 1/01**

- (51) **A01K 89/01** (11) **2 644 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 13159837.7 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012076228
(54) • **Angelschnurführungsmechanismus einer Angelrolle und Angelrolle**
• **Spinning reel fishing line guide mechanism and spinning reel**
• **Mécanisme de guide de ligne de pêche d'un moulinet de pêche et moulinet de pêche**
(73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-city, Sakai City, Osaka Osaka 590-8577, JP
(72) Hiraoka, Hirokazu, Osaka, Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **A01K 89/015** (11) **2 957 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 15170093.7 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(30) 19.06.2014 JP 2014126253
(54) • **DOPPELT GELAGERTE ANGELROLLE UND KUPPLUNGSMECHANISMUS DAFÜR**
• **DUAL-BEARING REEL AND CLUTCH MECHANISM THEREOF**
• **MOULINET DE PÊCHE À BOBINE ROTATIVE SUPPORTÉE PAR DEUX ROULEMENTS ET MÉCANISME D'EMBRAYAGE DE CELUI-CI**
(73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-city, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ikuta, Takeshi, Sakai City, Osaka 590-8577, JP Niitsuma, Akira, Sakai City, Osaka 590-8577, JP Watarai, Etsuyoshi, Sakai City, Osaka 590-8577, JP Yoshida, Kenji, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

A01N 1/02 → (51) **A61K 35/50**

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/073**

A01N 25/00 → (51) **A01N 25/30**

A01N 25/00 → (51) **A01N 43/90**

A01N 25/00 → (51) **A01N 45/02**

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 629 605 B1**
A01N 25/04 **A01N 25/30**
A01N 45/02 **A01N 43/56**
(25) En (26) En
(21) 11772982.2 (22) 21.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068435 21.10.2011
(87) WO 2012/052545 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 EP 10188308
21.10.2010 EP 10188306
- (54) • *AGROCHEMISCHE KONZENTRATE MIT ALKOXYLIERTEN HILFSSTOFFEN*
• *AGROCHEMICAL CONCENTRATES COMPRISING ALKOXYLATED ADJUVANTS*
• *CONCENTRÉS AGROCHIMIQUES CONTENANT DES ADJUVANTS ALCOXYLÉS*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (72) RAMSAY, Julia, Lynne, Bracknell Berkshire RG426EY, GB
HONE, John, Bracknell Berkshire RG426EY, GB
CALVO, Jose, Luis, Bracknell Berkshire RG426EY, GB
THOMSON, Niall, Rae, Bracknell Berkshire RG426EY, GB
MULQUEEN, Patrick, Joseph, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
BASSETT-CROSS, Alexander, Bracknell Berkshire RG426EY, GB
FITZJOHN, Steven, Bracknell Berkshire RG426EY, GB
HARRIS, Antony, Bracknell Berkshire RG426EY, GB
- (74) Syngenta International AG, WRO B8-Z1-30 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
-
- A01N 25/04** → (51) **A01N 25/02**
-
- A01N 25/04** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 25/22** → (51) **A01N 43/40**
-
- (51) **A01N 25/30** (11) **2 525 656 B1**
C07C 215/12 **A01N 25/00**
A01N 57/20 **A01N 43/50**
A01N 33/12
- (25) De (26) De
(21) 11700138.8 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050369 13.01.2011
(87) WO 2011/086115 2011/29 21.07.2011
(30) 23.03.2010 EP 10157267
18.01.2010 EP 10150986
18.01.2010 US 295784 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN PESTIZID UND EIN ALKOXYLAT VON 2-PROPYLHEPTYLAMIN*
• *COMPOUND COMPRISING A PESTICIDE AND AN ALKOXYLATE OF 2-PROPYLHEPTYL AMINE*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN PESTICIDE ET UN ALKOXYLATE DE 2-PROPYLHEPTYLAMINE*
- (73) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) KLINGELHOEFER, Paul, 68165 Mannheim, DE
KINGMA, Arend, Jouke, 67069 Ludwigshafen, DE
MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE
HUYGHE, Kevin, 2950 Kapellen, BE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Eisenfeld, DE
NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, DE
- EVANS, Richard, Roger, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- A01N 25/30** → (51) **A01N 25/02**
-
- A01N 25/30** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 25/34** → (51) **D06M 16/00**
-
- A01N 27/00** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 31/02** → (51) **A01N 33/12**
-
- (51) **A01N 33/12** (11) **2 091 324 B1**
A01N 47/44 **A01N 31/02**
A01P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 07844601.0 (22) 25.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) US 2007/082465 25.10.2007
(87) WO 2008/057773 2008/20 15.05.2008
(30) 27.10.2006 US 863335 P
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ASMUS, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOBBS, Terry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- A01N 33/12** → (51) **A01N 25/30**
-
- A01N 33/14** → (51) **C02F 1/76**
-
- A01N 37/42** → (51) **A01N 45/02**
-
- A01N 43/24** → (51) **C07D 207/34**
-
- A01N 43/36** → (51) **C07D 207/34**
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **2 410 853 B1**
A01N 25/22 **C08K 5/3432**
C08K 5/1545
- (25) En (26) En
(21) 10712009.9 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001935 26.03.2010
(87) WO 2010/108695 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 US 163505 P
- (54) • *DEHYDROESSIGSÄURESALZE ALS PYRITHIONSTABILISATOREN IN KUNSTSTOFFEN*
• *SALTS OF DEHYDROACETIC ACID AS A PYRITHIONE STABILIZER IN PLASTICS*
• *SELS D'ACIDE DEHYDROACÉTIQUE EN TANT QUE STABILISATEURS DE PYRITHIONE DANS DES MATIÈRES PLATIQUES*
- (73) Lonza Inc., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401, US
- (72) HALL, Larry Kent, Easton PA 18045-5436, US
KIMLER, Joseph, Yardville NJ 08620-2601, US
RAO, Lei, Highland Mills NJ 10930-8321, US
- (74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
-
- A01N 43/50** → (51) **A01N 25/30**
-
- A01N 43/52** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 43/54** → (51) **A01P 7/02**
-
- (51) **A01N 43/56** (11) **2 582 242 B1**
A01N 43/713 **A61K 31/4439**
A01P 7/00
- (25) De (26) De
(21) 11725462.3 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/059988 16.06.2011
(87) WO 2011/157778 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 US 356224 P
18.06.2010 EP 10166439
- (54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMBINATIONS OF ACTIVE SUBSTANCES WITH INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS D'AGENTS A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- A01N 43/56** → (51) **A01N 25/02**
-
- A01N 43/56** → (51) **C07D 207/34**
-
- A01N 43/653** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 43/713** → (51) **A01N 43/56**
-
- A01N 43/76** → (51) **A01P 7/02**
-
- A01N 43/78** → (51) **C07D 207/34**
-
- (51) **A01N 43/90** (11) **2 303 023 B1**
A01N 25/04 **A01N 25/30**
A01N 27/00 **A01N 43/653**
A01N 47/34 **A01N 47/38**
A61P 3/00 **C09B 47/04**
C09B 67/00 **A01N 25/00**
A01N 43/52 **A01N 47/30**
A01N 47/40 **A01N 55/02**
C09B 67/20 **C09B 67/46**
- (25) En (26) En
(21) 09768663.8 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) CA 2009/000862 26.06.2009
(87) WO 2009/155693 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 75821 P
27.01.2009 US 147523 P
- (54) • *VERBESSERTE RASENGRASFUNGIZID-FORMULIERUNG MIT PIGMENT*
• *IMPROVED TURFGRASS FUNGICIDE FORMULATION WITH PIGMENT*
• *FORMULATION AMÉLIORÉE DE FONGICIDE POUR GAZON AVEC PIGMENT*

- (73) Suncor Energy Inc., Suncor Energy Centre West Tower 22nd Floor P.O. Box 2844 150 - 6 Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3E3, CA
(72) FEFER, Michael, Whitby Ontario L1N 7A7, CA
LIU, Jun, Oakville Ontario L6H 6H3, CA
RUO, Tomoki, Oakville Ontario L6J 6L1, CA
HEVIA, Sonia, Edith, Ontario L5A 4C4, CA
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE
- (51) **A01N 43/90** (11) **2 317 857 B1**
A01P 1/00 **A61K 31/4439**
A61K 31/409 **A61K 41/00**
(25) En (26) En
(21) 09790946.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/052128 29.07.2009
(87) WO 2010/014728 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84403 P
(54) • *VERWENDUNG VON TETRAKIS(N-ALKYL-PYRIDINIUM)-PORPHYRIN-DERIVATEN ZUR MIKROBENABTÖTUNG ODER ZUR VORBEUGUNG VON MIKROBENWACHSTUM*
• *USE OF TETRAKIS(N-ALKYLPYRIDINIUM)-PORPHYRIN DERIVATIVES FOR KILLING MICROBES OR PREVENTING THEIR GROWTH*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE TÉTRAKIS (N-ALKYLPYRIDINIUM) PORPHYRINE POUR DÉTRUIRE DES MICROBES OU EMPÊCHER LEUR CROISSANCE*
- (73) Frontier Scientific, Inc., P.O. Box 31 195 South 700 West, Logan, UT 84321, US
(72) PRESTWICH, Glenn, Eastbound WA 98245, US
BOMMER, Jerry, C., Franklin ID 83237, US
TESTA, Charles, Salt Lake City UT 84123, US
(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
- (51) **A01N 45/02** (11) **2 629 611 B1**
A01N 25/00 **A01N 37/42**
A01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 11771191.1 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068438 21.10.2011
(87) WO 2012/052547 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 EP 10188312
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ABCISIN SÄURE UND EINE FUNGIZID-AKTIVE VERBINDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ABCISIC ACID AND A FUNGICIDALLY ACTIVE COMPOUND*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT ACIDE ABCISIQUE ET UN COMPOSÉ FONGICIDE ACTIF*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(72) PEARSON, Elizabeth, CH-4058 Basel, CH
CALVO, Jose Luis, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
WESLEY, Robin, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
GODWIN, Jeremy R., CH-4332 Stein, CH
HAWKES, Timothy Robert, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
- RAMSEY, Ryan, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Syngenta International AG, WRO B8-Z1-30 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- A01N 45/02** → (51) **A01N 25/02**
A01N 47/30 → (51) **A01N 43/90**
A01N 47/34 → (51) **A01N 43/90**
A01N 47/38 → (51) **A01N 43/90**
A01N 47/40 → (51) **A01N 43/90**
A01N 47/44 → (51) **A01N 33/12**
A01N 53/00 → (51) **D06M 16/00**
A01N 55/02 → (51) **A01N 43/90**
A01N 57/20 → (51) **A01N 25/30**
A01N 59/00 → (51) **C02F 1/76**
A01P 1/00 → (51) **A01N 33/12**
A01P 1/00 → (51) **A01N 43/90**
A01P 3/00 → (51) **A01N 45/02**
A01P 7/00 → (51) **A01N 43/56**
- (51) **A01P 7/02** (11) **2 734 045 B1**
A01N 43/76 **A01N 43/54**
(25) En (26) En
(21) 12746134.1 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) JP 2012/069071 20.07.2012
(87) WO 2013/012099 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 JP 2011159711
(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
• *PEST CONTROL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIPARASITAIRE*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NATSUHARA, Katsuya, Tokyo 104-8260, JP
TANAKA, Azusa, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (51) **A21C 3/02** (11) **2 225 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154454.2 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 JP 2009053108
(54) • *Vorrichtung zum Ausbreiten eines Nahrungsmittelteiges*
• *Food dough extending apparatus*
• *Dispositif pour étendre une pâte alimentaire*
- (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
(72) Oderaotoshi, Takeshi, Tochigi 320-0071, JP
Akutsu, Tomokuni, Tochigi 320-0071, JP
Okaizumi, Hiroyuki, Tochigi 320-0071, JP
Kobayashi, Norio, Tochigi 320-0071, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- A21C 3/10** → (51) **A21C 7/00**
A21C 5/00 → (51) **A21C 7/00**
- (51) **A21C 7/00** (11) **2 314 166 B1**
A21C 3/10 **A21C 5/00**
A21C 9/08 **A21C 11/10**
(25) Ja (26) En
(21) 09750622.4 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) JP 2009/059333 21.05.2009
(87) WO 2009/142260 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008135724
23.05.2008 JP 2008135727
(54) • *SCHNEIDVERFAHREN FÜR LEBENSMITTELTEIG*
• *METHOD FOR CUTTING FOOD DOUGH*
• *PROCÉDÉ DE COUPE POUR PÂTE ALIMENTAIRE*
- (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, JP
(72) EBATA, Hiroshi, Tochigi 320-0071, JP
YAMADA, Reo, Tochigi 320-0071, JP
TODATE, Akira, Tochigi 320-0071, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 15003375.1 / 3 031 329
- (51) **A21C 9/08** (11) **2 143 332 B1**
A21C 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 08740438.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/057352 15.04.2008
(87) WO 2008/133114 2008/45 06.11.2008
(30) 16.04.2007 JP 2007107417
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON LEBENSMITTELTEIG UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON LEBENSMITTELTEIG*
• *FOOD DOUGH FORMING APPARATUS AND FOOD DOUGH FORMING METHOD*
• *APPAREIL DESTINÉ À FORMER DE LA PÂTE ALIMENTAIRE ET PROCÉDÉ DE FORMAGE DE PÂTE ALIMENTAIRE*
- (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, JP
(72) Hiroyuki Okaizumi, Tochigi 320-0071, JP
Takao Takagi, Tochigi 320-0071, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- A21C 9/08** → (51) **A21C 7/00**
A21C 11/00 → (51) **A21C 9/08**
A21C 11/10 → (51) **A21C 7/00**
- (51) **A22C 11/10** (11) **2 661 966 B1**
H05B 6/78
(25) De (26) De
(21) 13164217.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 09.05.2012 DE 102012009077
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln eines Wurststrangs*
• *Device for treating a string of sausages*

<ul style="list-style-type: none"> Dispositif de traitement d'un chapelet de saucisses <p>(73) HOWE Wurstwaren KG, Regenstrasse 1, 90451 Nürnberg, DE</p> <p>(72) Singer, Manfred, 92334 Berching, DE</p> <p>(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE</p>	<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 16.12.2015</p> <p>(86) NL 2014/050067 05.02.2014</p> <p>(87) WO 2014/123412 2014/33 14.08.2014</p> <p>(30) 05.02.2013 EP 13154082</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN KAFFEEKONZENTRATS • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A LIQUID COFFEE CONCENTRATE • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CONCENTRÉ DE CAFÉ LIQUIDE</p>	<p>(62) 10075150.2 / 2 210 499</p> <hr/> <p>A23G 1/20 → (51) A23G 1/30</p> <hr/> <p>(51) A23G 1/30 (11) 1 865 788 B1 A23G 1/50 A23G 3/34 A23G 3/02 A23G 1/00 A23G 1/20</p>
<p>(51) A22C 13/00 (11) 1 734 830 B1 D21H 27/10</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 05730726.6 (22) 02.04.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(43) 27.12.2006</p> <p>(86) EP 2005/003483 02.04.2005</p> <p>(87) WO 2005/096828 2005/42 20.10.2005</p> <p>(30) 08.04.2004 DE 102004017351</p> <p>(54) • SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE MIT ÜBERTRAGBARER INNENSCHICHT • TUBULAR FOODSTUFF SLEEVE WITH TRANSFERABLE INNER LAYER • ENVELOPPE TUBULAIRE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES POURVUE D'UNE COUCHE INTERIEURE A TRANSFERT</p>	<p>(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL</p> <p>(72) HEIJMAN, Gertjan, NL-3532 AD Utrecht, NL</p> <p>BOSMA, Harke Jan, NL-3532 AD Utrecht, NL</p> <p>(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL</p> <hr/> <p>A23F 5/26 → (51) A23F 5/24</p> <hr/> <p>A23F 5/28 → (51) A23F 5/24</p> <hr/> <p>A23F 5/48 → (51) A23L 27/28</p> <hr/> <p>A23F 5/50 → (51) A23F 5/24</p> <hr/> <p>A23F 5/50 → (51) A23L 27/28</p> <hr/> <p>A23G 1/00 → (51) A23G 1/18</p> <hr/> <p>A23G 1/00 → (51) A23G 1/30</p>	<p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 06734995.1 (22) 13.02.2006</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(43) 19.12.2007</p> <p>(86) US 2006/005116 13.02.2006</p> <p>(87) WO 2006/086781 2006/33 17.08.2006</p> <p>(30) 11.02.2005 US 652485 P</p> <p>(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BILDUNG VON ESSBAREN FORMSTÜCKEN • METHODS AND APPARATUS FOR FORMING SHAPED EDIBLE PIECES • PROCÉDES ET APPAREIL DE FORMATION DE PIÉCES COMESTIBLES MOULEES</p>
<p>(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE</p> <p>(72) KÖNIG, Martina, 65207 Wiesbaden, DE</p> <p>EFFERN, Volker, 65321 Heidenrod-Kemel, DE</p> <p>HOFMANN, Sabrina, 56357 Holzhausen, DE</p> <p>KLEINSCHMIDT, Roland, 65232 Taunusstein, DE</p> <p>BORST, Ralf, 65439 Flörsheim, DE</p> <p>(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE</p>	<p>(51) A23G 1/18 (11) 2 705 758 B1 A23G 1/00</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 13005599.9 (22) 01.04.2010</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 12.03.2014</p> <p>(54) • VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN TEMPERIEREN VON SCHOKOLADENMASSE • APPARATUS FOR CONTINUOUS TEMPERING OF CHOCOLATE MASS • APPAREIL POUR LE CONDITIONNEMENT THERMIQUE CONTINU DE MASSES DE CHOCOLAT</p>	<p>(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US</p> <p>(72) GRAHAM, George, Hackettstown, New Jersey 07840, US</p> <p>CAMPORINI, Alfred, Hackettstown, New Jersey 07840, US</p> <p>TOMASSO, Jennifer, Flanders, New Jersey 07836, US</p> <p>SUTTLE, James, Franklin, TN 37064, US</p> <p>COLLINS, Thomas, Nazareth, Pennsylvania 18064, US</p> <p>(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB</p> <p>(60) 13192351.8 / 2 702 874</p>
<p>A23C 19/09 → (51) A23L 29/262</p> <hr/> <p>A23D 9/00 → (51) C07J 9/00</p>	<p>(51) A23G 1/18 (11) 2 705 759 B1 A23G 1/00</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 13005600.5 (22) 01.04.2010</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 12.03.2014</p> <p>(54) • VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN TEMPERIEREN VON SCHOKOLADENMASSE • APPARATUS FOR CONTINUOUS TEMPERING OF CHOCOLATE MASS • APPAREIL POUR LE CONDITIONNEMENT THERMIQUE CONTINU DE MASSES DE CHOCOLAT</p>	<p>A23G 1/50 → (51) A23G 1/30</p> <hr/> <p>A23G 3/02 → (51) A23G 1/30</p> <hr/> <p>A23G 3/34 → (51) A23G 1/30</p> <hr/> <p>A23G 9/32 → (51) A23L 33/115</p> <hr/> <p>A23J 1/12 → (51) C07K 14/425</p> <hr/> <p>A23J 3/14 → (51) C07K 14/425</p>
<p>(51) A23F 3/40 (11) 2 895 004 B1</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 13767133.5 (22) 09.09.2013</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 22.07.2015</p> <p>(86) JP 2013/074783 09.09.2013</p> <p>(87) WO 2014/042235 2014/12 20.03.2014</p> <p>(30) 14.09.2012 EP 12184482</p> <p>(54) • GESCHMACKSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR INFUSIONSGETRÄNKE • FLAVOURING COMPOSITION FOR INFUSION BEVERAGES • COMPOSITION D'ARÔME POUR DES BOISSONS D'INFUSION</p> <p>(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku, Tokyo 144-8721, JP</p> <p>(72) LOOFT, Jan Dr., 53909 Zuelpich, DE</p> <p>WEISS, James Christopher, 53909 Zuelpich, DE</p> <p>PETRY, Rudolf, 53909 Zuelpich, DE</p> <p>KUBO, Florinda, 53909 Zuelpich, DE</p> <p>(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE</p>	<p>(73) Aasted ApS, Bygmarken 7-17, 3520 Farum, DK</p> <p>(72) Holmud, Dennis, 2860 Søborg, DK</p> <p>Haslund, Henning, 4632 Bjæverskov, DK</p> <p>(74) Heiden, Finn, Heiden ApS Sønderengen 12, 2870 Dyssegård, DK</p> <p>(62) 12075091.4 / 2 526 779</p> <p>10075151.0 / 2 210 500</p> <hr/> <p>(51) A23G 1/18 (11) 2 705 759 B1 A23G 1/00</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 13005600.5 (22) 01.04.2010</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 12.03.2014</p> <p>(54) • VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN TEMPERIEREN VON SCHOKOLADENMASSE • APPARATUS FOR CONTINUOUS TEMPERING OF CHOCOLATE MASS • APPAREIL POUR LE CONDITIONNEMENT THERMIQUE CONTINU DE MASSES DE CHOCOLAT</p>	<p>(51) A23K 10/00 (11) 2 647 297 B1 A23K 10/40 A23L 5/00 A23K 40/10 A23K 40/20 A23K 20/158</p> <p>(25) It (26) En</p> <p>(21) 13159773.4 (22) 18.03.2013</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 09.10.2013</p> <p>(30) 19.03.2012 IT MI20120426</p> <p>(54) • Verfahren zur Herstellung von trockenen Tierfutter • Process for preparing a dry animal feed • Procédé de préparation d'un aliment sec pour animaux</p> <p>(73) Sevecom S.p.A., Via Marradi, 1, 20121 Milano, IT</p> <p>(72) Serino, Nazzaro, 20121 Milano, IT</p> <p>(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE</p> <hr/> <p>A23K 10/37 → (51) A23L 5/20</p> <hr/> <p>A23K 10/40 → (51) A23K 10/00</p> <hr/> <p>A23K 20/158 → (51) A23K 10/00</p>
<p>(51) A23F 5/24 (11) 2 953 477 B1 A23F 5/26 A23F 5/28 A23F 5/50</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 14703935.8 (22) 05.02.2014</p>	<p>(73) Aasted ApS, Bygmarken 7-17, 3520 Farum, DK</p> <p>(72) Holmud, Dennis, 2860 Søborg, DK</p> <p>(74) Heiden, Finn, Heiden ApS Sønderengen 12, 2870 Dyssegård, DK</p>	

(51) **A23K 20/174** (11) **2 995 204 B1**
A23L 33/15 **C12P 19/42**
(25) De (26) De
(21) 15176511.2 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2016
(30) 18.07.2014 DE 102014110182
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NAHRUNGSMITTELS ODER EINER VOR-
STUFE DESSELBEN, NAHRUNGSMITTEL
ODER EINE VORSTUFE DESSELBEN UND
ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN**
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF A
FOOD OR A PRECURSOR OF THE SAME,
FOOD OR A PRECURSOR OF THE SAME,
AND USES OF SAME**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN
ALIMENT OU DE SON PRECURSEUR,
ALIMENT OU SON PRECURSEUR ET
APPLICATIONS CORRESPONDANTES**

(73) Erdinger Weißbräu Werner Brombach GmbH
& Co. KG, Lange Zeile 1 + 3, 85435 Erding,
DE
(72) Liebert, Peter, 85435 Erding, DE
Fischer, Malaika, 85435 Erding, DE
Pieczonka, Klaus, 85435 Erding, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

A23K 40/10 → (51) **A23K 10/00**

A23K 40/20 → (51) **A23K 10/00**

A23K 50/75 → (51) **A61K 36/47**

(51) **A23L 2/00** (11) **2 596 703 B1**
A23L 2/38 **A23L 31/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11809576.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) JP 2011/065775 11.07.2011
(87) WO 2012/011402 2012/04 26.01.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088319
22.07.2010 JP 2010164981
(54) • **HEFEEXTRAKT MIT MILCHSÄURE**
• **YEAST EXTRACT CONTAINING LACTIC
ACID**
• **EXTRAIT DE LEVURE CONTENANT DE
L'ACIDE LACTIQUE**

(73) Kikkoman Corporation, 250 Noda, Noda-shi,
Chiba 278-8601, JP
RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP
(72) Horiguchi, Masaya, Noda-shi, Chiba 278-
8601, JP
NAKAHARA, Takeharu, Noda-shi, Chiba 278-
8601, JP
AOYAMA, Kenji, Noda-shi, Chiba 278-8601,
JP
WATANABE, Takehiko, Souka-shi, Saitama
340-0002, JP
KOBAYASHI, Yasuyuki, Souka-shi, Saitama
340-0002, JP
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

A23L 2/00 → (51) **A23L 9/20**

A23L 2/38 → (51) **A23L 2/00**

(51) **A23L 2/52** (11) **2 865 279 B1**
A23L 2/60 **A23L 29/262**
(25) En (26) En

(21) 14003524.7 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(30) 17.10.2013 KR 20130124167
(54) • **Kalorienarme Getränkezusammensetzung**
• **Low-calorie beverage composition**
• **Composition de boisson hypocalorique**

(73) LOTTE Fine Chemical Co., Ltd., 19,
Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, Ulsan,
44714, KR
(72) Lee, Hyun Woo, 404-310 Incheon, KR
Lee, Eun Jung, 137-797 Seoul, KR
Lee, Jae Ho, 463-930 Gyeonggi-do, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE

A23L 2/56 → (51) **A23L 27/28**

A23L 2/60 → (51) **A23L 2/52**

(51) **A23L 3/005** (11) **2 759 214 B1**
(25) It (26) En
(21) 14151534.6 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 29.01.2013 IT B020130037
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur ther-
mischen Behandlung flüssiger und halb-
flüssiger Lebensmittelprodukte**
• **Machine and method for the thermal
treatment of liquid and semi-liquid food
products**
• **Dispositif et procédé pour le traitement
thermique de produits alimentaires
liquides et semi-liquides**

(73) ALI S.p.A. - CARPIGANI GROUP, Via Cam-
perio, 9, 20123 Milano, IT
(72) Cocchi, Andrea, 40012 CALDERARA DI
RENO (Bologna), IT
Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corti-
cella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **A23L 5/00** (11) **2 330 914 B1**
A23L 19/00 **A23P 10/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09814146.8 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS
(43) 15.06.2011
(86) FR 2009/050153 02.02.2009
(87) WO 2010/031929 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 FR 0856351
14.11.2008 PCT/FR2008/052053

(54) • **ÜBERZUGSVERFAHREN FÜR LEBENS-
MITTELPRODUKTE**
• **METHOD FOR COATING FOOD
PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ D'ENROBAGE DE PRODUITS
ALIMENTAIRES**
(73) XEDA INTERNATIONAL, Route Nationale 7
Zone Artisanale la Crau, 13670 Saint-Andiol,
FR
(72) SARDO, Alberto, F-13160 Chateaurenard, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

A23L 5/00 → (51) **A23K 10/00**

(51) **A23L 5/20** (11) **2 437 619 B1**
A23K 10/37 **F26B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10718753.6 (22) 06.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/001346 06.05.2010
(87) WO 2010/141053 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 217921 P
(54) • **VERBESSERTES LÖSUNGSMITTELENT-
FERNENDES RÖSTGERÄT MIT DAMPF-
UMWÄLZUNG**
• **IMPROVED DESOLVENTIZER TOASTER
WITH VAPOR RECYCLE**
• **DÉSOLVANTISEUR-TOASTEUR
AMÉLIORÉ AVEC RECYCLAGE DE
VAPEUR**

(73) Desmet Ballestra North America, Inc., 450
Franklin Road, Suite 170, Marietta, GA
30067, US
(72) KEMPER, Timothy, G., Marietta GA 30062,
US
KELLENS, Marc, B-2812 Muizen, BE
VAN DOOSSELAERE, Philippe, B1180 Uccle,
BE
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

A23L 7/161 → (51) **A23L 9/20**

(51) **A23L 9/20** (11) **2 736 352 B1**
A23L 2/00 **A23L 7/161**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757417.8 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(86) IB 2011/053386 29.07.2011
(87) WO 2013/017911 2013/06 07.02.2013
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG
MIT REISSAHNE**
• **METHOD FOR PREPARING A FOOD
COMPOSITION USING CREAM OF RICE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
COMPOSITION ALIMENTAIRE À BASE DE
CRÈME DE RIZ**

(73) Biotti, Jean, 110 B, rue Jules Michelet,
01100 Oyonnax, FR
Serfaty, Yves, 119 route de Trévoux, 01310
Buellas, FR
(72) Parkoo, Koudjo Dodzi Selom, 01000 Bourg-
en-Bresse, FR
(74) Jeannet, Olivier, et al, JEANNET & Associés
26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A23L 19/00 → (51) **A23L 5/00**

A23L 27/10 → (51) **A23L 27/28**

(51) **A23L 27/20** (11) **2 412 249 B1**
A23L 27/26
(25) Ja (26) En
(21) 10756283.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) JP 2010/055995 25.03.2010
(87) WO 2010/110493 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 JP 2009078329
(54) • **DUFTMATERIAL**
• **FLAVORING MATERIAL**
• **MATIÈRE AROMATIQUE**

(73) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
(72) TAKAKURA, Yukiko, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP
HAYASHI, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP

IGA, Mayuko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MASUZAWA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23L 27/26 → (51) **A23L 27/20**

(51) **A23L 27/28** (11) **2 925 165 B1**
A23L 27/29 **A23L 27/10**
A23L 2/56 **A23F 5/50**
A23F 5/48

(25) En (26) En
(21) 13805305.3 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(86) EP 2013/075060 29.11.2013
(87) WO 2014/083146 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 US 201261732041 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISIERTEN NAHRUNGSMITTEL- ODER GETRÄNKEPRODUKTES**
• **METHOD OF PRODUCING AN AROMATISED FOOD OR BEVERAGE PRODUCT**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BOISSON OU D'UN ALIMENT AROMATISÉ**

(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) WESTFALL, Scott A., Marysville, Ohio 43040, US
WU, William, Dublin, OH 43017, US
BIRCH, Annette Michelle, Marysville Ohio 43040, US
SCARLATOS, Amber Christine, Marysville, OH 43040, US

(74) Krishnan, Sri, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

A23L 27/29 → (51) **A23L 27/28**

A23L 29/00 → (51) **C12N 1/12**

A23L 29/206 → (51) **A23L 29/262**

A23L 29/206 → (51) **A61K 36/47**

(51) **A23L 29/262** (11) **2 736 353 B1**
A23L 29/206 **A23C 19/09**

(25) En (26) En
(21) 11869767.1 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(86) CN 2011/077696 27.07.2011
(87) WO 2013/013401 2013/05 31.01.2013
(54) • **ESSBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT CELLULOSEETHER UND IHRE VERWENDUNG ALS FETTERSATZ IN MOLKEREI-PRODUKTEN**
• **EDIBLE COMPOSITION COMPRISING CELLULOSE ETHER AND ITS USE AS FAT SUBSTITUTE IN DAIRY PRODUCTS**
• **COMPOSITION COMESTIBLE COMPRENANT UN ÉTHER DE CELLULOSE ET SON UTILISATION EN TANT QUE SUBSTITUT DE MATIÈRES GRASSES DANS DES PRODUITS LAITIERS**

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) YUN, Yonnie D., Shanghai 200032, CN
YAN, Zheng Y., Shanghai 201100, CN
LI, Ming H., Shanghai, SG 201203, CN
HUEBNER, Britta, NI 31311 Uetze, DE
SHI, Eric, Shanghai, CN

SHI, Xiuqin, Shanghai 200081, CN
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A23L 29/262 → (51) **A23L 2/52**

A23L 31/00 → (51) **A23L 2/00**

A23L 33/10 → (51) **C12N 1/12**

(51) **A23L 33/115** (11) **2 215 196 B1**
C11C 1/02 **A23G 9/32**
A23D 9/00

(25) En (26) En
(21) 08851366.8 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) SE 2008/000646 18.11.2008
(87) WO 2009/067069 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 SE 0702564

(54) • **Gefrorene Süßware mit Glyceridmischung**
• **Frozen confection with glyceride mixture**
• **Confiserie congelée avec mélange de glycérides**

(73) AAK Sweden AB, 374 82 Karlshamn, SE
(72) NILSSON, Daniel, S-374 51 Asarum, SE
PERSSON, Marcus, S-374 34 Karlshamn, SE

(74) Bergensträhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A23L 33/135 → (51) **A61K 35/747**

A23L 33/15 → (51) **A23K 20/174**

A23L 33/17 → (51) **A61K 38/01**

(51) **A23N 15/00** (11) **2 981 181 B1**
B26D 3/26

(25) En (26) En
(21) 14778993.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.02.2016
(86) US 2014/032637 02.04.2014
(87) WO 2014/165572 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807747 P
01.04.2014 US 201414242377

(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON NAHRUNGSMITTELN**
• **APPARATUS FOR CUTTING FOOD PRODUCTS**
• **DISPOSITIF DE COUPE DE PRODUITS ALIMENTAIRES**

(73) URSCHEL LABORATORIES, INC., 1200 Cutting Edge Drive, Chesterton, IN 46304, US

(72) JACKO, Michael Scot, Valparaiso, IN 46383, US

KLOCKOW, Scott Alan, Kouts, IN 46347, US
(74) TLIP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

A23P 10/00 → (51) **A23L 5/00**

(51) **A24C 5/42** (11) **2 987 418 B1**
(25) En (26) En

(21) 14182004.3 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.02.2016
(54) • **Rauchartikelbefüllungsvorrichtung**
• **Smoking article filling device**
• **Dispositif de remplissage d'article à fumer**

(73) JT International SA, 8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, CH

(72) Magill, Steen, Co. Antrim, N. Ireland BT43 7LD, GB

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A24D 3/02** (11) **2 080 440 B1**

(25) De (26) De
(21) 09000413.6 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009
(30) 18.01.2008 DE 102008005185

(54) • **Vorrichtung zum Transport von Tow**
• **Device for transporting tow**
• **Dispositif destiné au transport de câbles**

(73) Hauni Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **2 854 573 B1**
A24D 3/04

(25) En (26) En
(21) 13729048.2 (22) 24.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015
(86) GB 2013/051392 24.05.2013
(87) WO 2013/179009 2013/49 05.12.2013

(30) 30.05.2012 GB 201209589
(54) • **FILTER FÜR RAUCHARTIKEL**
• **FILTER FOR A SMOKING ARTICLE**
• **FILTRE POUR UN ARTICLE À FUMER**

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) DAVIS, Andrew, London WC2R 3LA, GB
(74) Harrison, Philip Mark, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A24D 3/04 → (51) **A24D 3/02**

(51) **A24F 17/00** (11) **2 717 728 B1**
B65D 83/08 **B65D 5/498**

(25) De (26) De
(21) 12721282.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/058910 14.05.2012

(87) WO 2012/168036 2012/50 13.12.2012
(30) 06.06.2011 DE 202011050360 U

(54) • **ZIGARETTENPAPIERBÜCHEL**
• **CIGARETTE PAPER PACK**
• **CAHIER DE PAPIER À CIGARETTES**

(73) GIZEH Raucherbedarf GmbH, Bunsenstr. 12, 51647 Gummersbach, DE

(72) KÖSTER, Klaus, 51580 Reichshof, DE
HARTL, Heinrich, 4171 St. Peter am Wimberg, AT

GREITER, Rupert, 87471 Durach, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, KLUIN Patent Postfach 18 03 54, 40570 Düsseldorf, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **2 227 973 B1**
(25) De (26) De

(21) 09003623.7 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010

- (54) • *Rauchfreie Zigarette*
• *Smoke-free cigarette*
• *Cigarette sans fumée*
(73) Olig AG, Winkelriedstrasse 35, 6002 Luzern, CH
(72) Köller, Marcel, 9404 Rorschacherberg, CH
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A24F 47/00 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A41D 1/08** (11) **2 173 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 08785151.5 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/006201 28.07.2008
(87) WO 2009/021621 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 IT VI20070234
(54) • *LATZ ZUM AUSÜBEN EINES SPORTS, INSBESONDERE ZUM FAHRRADFahren*
• *BIB FOR PLAYING SPORT, IN PARTICULAR FOR CYCLING*
• *COMBINAISON POUR PRATIQUER UN SPORT, EN PARTICULIER LE CYCLISME*
(73) Selle S.M.P. S.A.S. Di M. Schiavon, Via A. Einstein 5 Z.l., 35020 Casalserugo, IT
(72) RIONDATO, Francesco, I-36061 Bassano del Grappa, IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A41D 31/00** (11) **2 470 035 B1**
B32B 5/26 **B32B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 10757868.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/043367 27.07.2010
(87) WO 2011/066000 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 US 263960 P
13.05.2010 US 334248 P
17.06.2010 US 817756
(54) • *ISOLIERTER VERBUNDSTOFF*
• *INSULATED COMPOSITE FABRIC*
• *TISSU COMPOSITE ISOLÉ*
(73) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US
(72) ROCK, Moshe, Brookline Massachusetts 02446, US
ZEIBA, James, Derry New Hampshire 03038, US
VAINER, Gadalia, Melrose Massachusetts 02176, US
HUNTER, Jane, Manassas Virginia 20111, US
HARYSLAK, Charles, Groveland Massachusetts 01834, US
COSTELLO, David, Marblehead Massachusetts 01945, US
FLAVIN, Shawn, Sandown New Hampshire 03873, US
WEBSTER, Marcus, Pelham New Hampshire 03076, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältinnen Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE
(60) 16197225.2

- (51) **A41D 31/00** (11) **2 967 174 B1**
A62B 17/00
(25) En (26) En
(21) 14721634.5 (22) 14.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/027402 14.03.2014
(87) WO 2014/152495 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313840728
13.03.2014 US 201414210247
(54) • *KLEIDUNGSTÜCKE AUS FEUCHTIGKEITSENSUNEMPFLINDLICHEN WÄRMESCHUTZMATERIALIEN*
• *GARMENTS MADE FROM MOISTURE-INSENSITIVE THERMALLY PROTECTIVE MATERIALS*
• *VÊTEMENTS RÉALISÉS À PARTIR DE MATÉRIAUX À PROTECTION THERMIQUE ET INSENSIBLES À L'HUMIDITÉ*
(73) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) MAPLES, Allen, Wilmington, DE 19806, US
DECKER, Matthew, Wilmington, DE 19808, US
JAIN, Mukesh, Newark, DE 19702, US
GORAK, William, Newark, DE 19702, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A41D 31/00 → (51) **B41F 15/18**

- (51) **A43B 3/00** (11) **2 675 311 B1**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 12710386.9 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) US 2012/025717 17.02.2012
(87) WO 2012/112938 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 US 201161443801 P
(54) • *SCHUHWERK MIT SENSORSYSTEM*
• *FOOTWEAR HAVING SENSOR SYSTEM*
• *ARTICLE CHAUSSANT COMPORTANT UN SYSTÈME CAPTEUR*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) RICE, Jordan M., Beaverton, Oregon 97005, US
WEAST, Aaron, Beaverton, Oregon 97005, US
MOLYNEUX, James, Beaverton, Oregon 97005, US
HEBERT, Jeffrey J., Seattle, WA 98101, US
HORRELL, Joseph B., Seattle, WA 98101, US
KNIGHT, Jonathan B., Seattle, WA 98101, US
STILLMAN, Martine W., Seattle, WA 98101, US
WEITMANN, Dane R., Seattle, WA 98101, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 16199665.7

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 911 541 B1**
(25) It (26) En
(21) 13821977.9 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(86) IB 2013/059671 25.10.2013
(87) WO 2014/064657 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 IT TV20120203
(54) • *SKISCHUH*
• *SKI BOOT*
• *CHAUSSURE DE SKI*

- (73) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT
(72) PARISOTTO, Davide, I-31010 Casella d'Asolo, IT
(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A43B 7/14** (11) **2 906 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 13763076.0 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(86) EP 2013/069346 18.09.2013
(87) WO 2014/056687 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 SE 1251143
(54) • *SOHLENSTRUKTUR ZUR BIOMECHANISCHEN STEUERUNG*
• *SOLE STRUCTURE FOR BIOMECHANICAL CONTROL*
• *STRUCTURE DE SEMELLE DE COMMANDE BIOMÉCANIQUE*
(73) BS Sweedspeed AB, Strandvägen 10 Furu-sjö, 566 91 Habo, SE
(72) BERGGREN, Svante, S-566 91 Habo, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A43B 7/14 → (51) **A43B 23/02**

- (51) **A43B 23/02** (11) **2 210 514 B1**
A43B 7/14 **A43C 1/00**
A43C 11/22
(25) Ja (26) En
(21) 07830179.3 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2007/070445 19.10.2007
(87) WO 2009/050819 2009/17 23.04.2009
(54) • *SCHUH MIT SCHNÜRSENKELANBRINGSTRUKTUR*
• *SHOE HAVING LACE FITTING STRUCTURE*
• *CHAUSSURE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE MONTAGE DE LACET*
(73) ASICS Corporation, 1-1 Minatojima-kamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 6508555, JP
(72) TAKADA, Yasuyuki, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
KAMIFUKUMOTO, Fumitaka, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
KUROSAKI, Kiyomitsu, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A43C 1/00 → (51) **A43B 23/02**

A43C 11/22 → (51) **A43B 23/02**

A44B 18/00 → (51) **F16B 2/22**

A44B 19/16 → (51) **B65D 33/25**

A44B 19/26 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **A45B 9/00** (11) **2 365 845 B1**
A45B 9/02 **A63C 11/22**
(25) De (26) De
(21) 09759865.0 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) AT 2009/000450 19.11.2009

- (87) WO 2010/057240 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 AT 18012008
(54) • **AUFNAHMEVORRICHTUNG MIT VERSTELLVORRICHTUNG UND GESONDERTE VERSCHLUSSVORRICHTUNG, AN EINEM GRIFF BEFESTIGBAR**
• **WRIST-STRAP WITH ADJUSTMENT SYSTEM AND SEPARATE OPENING SYSTEM, RELEASABLY ATTACHABLE TO A HAND-GRIP**
• **DRAGONNE AVEC SYSTÈME DE REGLAGE DE TAILLE SÉPARÉ DU SYSTÈME D'OUVERTURE, ATTACHABLE À UNE POIGNÉE**
- (73) Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) DOBNER, Christian, A-4812 Pinsdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A45B 9/02 → (51) **A45B 9/00**

- (51) **A45C 13/30** (11) **3 017 716 B1**
A45F 3/12 **A45F 3/14**
(25) De (26) De
(21) 14191872.2 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2016
(54) • **Stoßdämpferelement für Trageriemen**
• **Shock absorber element for carrying straps**
• **Élément amortisseur pour courroie de support**
- (73) Geller, Wolfgang-Peter, Mühlenweg 10, 21376 Garlstorf, DE
(72) Geller, Wolfgang-Peter, 21376 Garlstorf, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 895 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 13785630.8 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(86) IB 2013/058046 28.08.2013
(87) WO 2014/041453 2014/12 20.03.2014
(30) 17.09.2012 US 201261701757 P
(54) • **ENTHAARUNGSGERÄT MIT FREILIEGENDER KLEMMELEMENTEINHEIT**
• **EPILATOR WITH EXPOSED TWEEZER PORTION**
• **EPILATEUR AVEC PARTIE DES PINCES EXPOSÉE**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HIETBRINK, Ingrid, NL-5656AE Eindhoven, NL
PUTZER, Arthur, NL-5656AE Eindhoven, NL
MITTERER, Martin Jakob, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 948 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 14759114.3 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/067344 13.08.2014
(87) WO 2015/022371 2015/07 19.02.2015
(30) 15.08.2013 DE 102013216231
13.09.2013 DE 202013104192 U

- (54) • **APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS, INSBESONDERE IM KOSMETISCHEN BEREICH**
• **APPLICATOR FOR APPLYING A LIQUID MEDIUM, IN PARTICULAR IN THE COSMETIC FIELD**
• **APPLICATEUR POUR APPLIQUER UN AGENT LIQUIDE, EN PARTICULIER DANS LE DOMAINE DE LA COSMÉTIQUE**
- (73) Nowack, Tetiana, Lützowstrasse 31, 10785 Berlin, DE
(72) Nowack, Tetiana, 10785 Berlin, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **A45D 40/06** (11) **1 383 406 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02732798.0 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) FR 2002/001255 10.04.2002
(87) WO 2002/087385 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 FR 0105698
(54) • **MECHANISMUS MIT BREMSKLÖTZEN FÜR EINEN LIPPENSTIFT ODER DERGLEICHEN**
• **LIPSTICK MECHANISM OR THE LIKE WITH FRICTIONAL BRAKING**
• **MECANISME DE ROUGE A LEVRE OU ANALOGUE A FREINAGE PAR PATINS**
- (73) Albea Cosmetics France, Zone Industrielle, 56680 Le Plouhinec, FR
(72) SUSINI, Claude, F-71260 Vers, FR
BOULOGNE, Bernard, F-74370 Metz-Tessy, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A45D 40/06 → (51) **A45D 40/12**

A45D 40/10 → (51) **A46B 5/00**

- (51) **A45D 40/12** (11) **2 250 923 B1**
A45D 40/06 **B65D 41/04**
(25) En (26) En
(21) 09305440.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • **Zylindrischer Kosmetikbehälter**
• **Cylindrical cosmetic container**
• **Conteneur cosmétique cylindrique**
- (73) Hidan Co., Ltd., 1-5-13 Kamezawa Sumidaku, Tokyo 130-0014, JP
(72) Takahashi, Kazuo, Yokohama City, Yokohama Prefecture 224-0025, JP
Kusumoto, Takahiro, Yokohama City, Yokohama Prefecture 224-0025, JP
Hiyama, Kenichi, TOKYO 130-0014, JP
Abe, Yoshinobu, TOKYO 130-0014, JP
Mihara, Yutaka, TOKYO 130-0014, JP
(74) Zimmermann, Alain, et al, Cabinet Malemont 91 avenue Kléber, 75116 Paris, FR

A45F 3/12 → (51) **A45C 13/30**

A45F 3/14 → (51) **A45C 13/30**

- (51) **A46B 5/00** (11) **2 908 693 B1**
A46B 11/00 **A45D 40/10**
(25) En (26) En
(21) 12781235.2 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(86) US 2012/060776 18.10.2012

- (87) WO 2014/062186 2014/17 24.04.2014
(54) • **MUNDPFLEGESYSTEM**
• **ORAL CARE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SOINS BUCCO-DENTAIRE**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BOYKE, Christine, Somerset, New Jersey 08873, US
WU, Donghui, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A46B 9/02** (11) **3 041 384 B1**
A46B 13/00 **B60S 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 14786301.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2016
(86) IB 2014/064125 28.08.2014
(87) WO 2015/033258 2015/10 12.03.2015
(30) 05.09.2013 IT MI20131458
(54) • **PERFORIERTE BANDKONSTRUKTION FÜR DREHBÜRSTENANORDNUNGEN FÜR KRAFTFAHRZEUGWASCHANLAGEN**
• **PERFORATED BAND CONSTRUCTION FOR MOTOR VEHICLE BRUSH ASSEMBLIES**
• **STRUCTURE À BANDES PERFORÉES POUR DES ENSEMBLES BROSSES ROTATIVES DE SYSTÈME DE LAVAGE DE VÉHICULES À MOTEUR**
- (73) Favagrossa Edoardo S.r.l., Via Lepanto 51, 26041 Roncadello di Casalmaggiore (CR), IT
(72) FAVAGROSSA, Leonardo, I-26041 Roncadello di Casalmaggiore (CR), IT
(74) Saporiti, Emilio Luigi, Dott. Franco Cicogna & C. S.r.l. Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **A46B 11/00** (11) **1 903 905 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06786905.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/026904 11.07.2006
(87) WO 2007/008908 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698594 P
(54) • **MUNDPFLEGEUTENSIL MIT EINEM RESERVOIR ZUR WIRKSTOFFAUSGABE**
• **ORAL CARE IMPLEMENT HAVING RESERVOIR FOR DISPENSING ACTIVE AGENT**
• **ACCESSOIRE POUR LE SOIN BUCCAL, EQUIPE D'UN RESERVOIR DESTINE A LA DISTRIBUTION D'UN AGENT ACTIF**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) CAI, Heng, Skillman, NJ 08558, US
BOYD, Thomas, Metuchen, NJ 08840, US
(74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A46B 11/00 → (51) **A46B 5/00**

A46B 13/00 → (51) **A46B 9/02**

A46B 15/00 → (51) **A61C 17/22**

A47B 21/06 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **A47B 23/04** (11) **2 950 681 B1**
F16M 11/10
(25) En (26) En

- (21) 13705845.9 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(86) NL 2013/050055 04.02.2013
(87) WO 2014/119993 2014/32 07.08.2014
(54) • **STÄNDER FÜR EINE TRAGBARE VORRICHTUNG MIT ANZEIGE EINER GRAFISCHER BENUTZERBEREICH**
• **STAND FOR A PORTABLE DEVICE WITH A GRAPHIC USER INTERFACE DISPLAY**
• **SOCLE POUR UN DISPOSITIF PORTABLE AYANT UN AFFICHAGE D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE**
(73) BakkerElkhuizen Innovations B.V., Taalstraat 151, 5261 BC Vught, NL
(72) VAN HOOFT, Jan Thomas Lambertus, NL-1327 CB Almere, NL
FRENCKEN, Tristan Margareth Raphael Petronella, 5211 TH 's-Hertogenbosch, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A47B 88/10** (11) **1 972 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007220.2 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 13.03.2007 US 685224
(54) • **Gleitschienenanordnung**
• **Sliding track assembly**
• **Ensemble de couloir coulissant**
(73) Aten International Co., Ltd., 3F, No. 125, Sec. 2, Datung Road, Sijih City, Taipei, TW
(72) Wu, Sui-An, Sijih City Taipei, TW
Yu, Chih-Hao, Sijih City Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A47C 21/08** (11) **2 908 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 13766289.6 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(86) EP 2013/069683 23.09.2013
(87) WO 2014/060188 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012109849
16.10.2012 DE 102012109850
16.10.2012 DE 202012103959 U
16.10.2012 DE 102012109851
28.03.2013 EP 13161734
(54) • **BETT, INSBESONDERE KRANKEN- UND/ODER PFLEGEBETT**
• **SIDE RAIL FOR A BED**
• **BARREAU LATÉRAL POUR LIT**
(73) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE
(72) FELDOTTO, Udo, 33415 Verl, DE
BOCK, Klaus, 33415 Verl, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

A47C 27/08 → (51) **A47C 27/10**

- (51) **A47C 27/10** (11) **2 532 279 B1**
A61G 7/05
(25) Ja (26) En
(21) 10845244.2 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) JP 2010/068301 19.10.2010
(87) WO 2011/096113 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 JP 2010024890

- (54) • **BETT UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON LUFTVERSORGUNG / ENTLÜFTUNG EINER LUFTMATRATZE**
• **BED AND METHOD FOR CONTROLLING AIR SUPPLY/RELEASE OF AN AIR MATTRESS**
• **LIT ET PROCÉDE DE COMMANDE D'ARRIVE/LIBÉRATION D'AIR D'UN AIR MATELAS**
(73) Paramount Bed Co., Ltd., 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP
(72) ISHIBASHI, Yoshinori, Tokyo 136-8670, JP
MATSUMIYA, Rika, Tokyo 136-8670, JP
OHNO, Kenta, Tokyo 136-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A47C 27/10** (11) **2 532 280 B1**
A47C 27/08 **A61G 7/05**
(25) Ja (26) En
(21) 10845245.9 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) JP 2010/068302 19.10.2010
(87) WO 2011/096114 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 JP 2010024853
(54) • **LUFTMATRATZE**
• **AIR MATTRESS**
• **MATELAS PNEUMATIQUE**
(73) Paramount Bed Co., Ltd., 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP
(72) TAKEDA, Kazuhiro, Tokyo 136-8670, JP
AOKI, Shuichi, Tokyo 136-8670, JP
UEKI, Shinji, Tokyo 136-8670, JP
OHNO, Kenta, Tokyo 136-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A47D 9/02 → (51) **A47D 13/10**

- (51) **A47D 13/10** (11) **2 641 511 B1**
A47D 9/02
(25) En (26) En
(21) 13159747.8 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 19.03.2012 US 201261685490 P
(54) • **Kinderschaukelvorrichtung**
• **Child swing apparatus**
• **Appareil de balançoire pour enfant**
(73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN
(72) Haut, Robert E., West Chester, PA 19382, US
Saint, Nathanael, Morgantown, PA 19543, US
Tuckey, Peter R., Leola, PA 17540, US
Mountz, Jonathan K., Geigertown, PA 19523, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **A47F 1/10** (11) **2 460 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 11190713.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016492
03.12.2010 DE 202010016346 U
(54) • **Vereinzelungsvorrichtung zum Ausgeben eines Getränkebechers**
• **Separation device for dispensing cups**

- **Dispositif de séparation destiné à la distribution d'un gobelet**
(73) Rudolph, Klaus, Industriestraße 27, 49492 Westerkappeln / Velpe, DE
(72) Rudolph, Klaus, 49492 Westerkappeln / Velpe, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
(60) 16000352.1 / 3 050 468

- (51) **A47F 1/12** (11) **2 903 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 13776918.8 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(86) US 2013/063093 02.10.2013
(87) WO 2014/055664 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 US 201261708967 P
08.04.2013 US 201313858574
(54) • **PRODUKTSICHERUNGS- UND MANagementsystem**
• **PRODUCT SECUREMENT AND MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SÉCURISATION ET DE GESTION DE PRODUITS**
(73) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) DIPAOLO, Tony, Naperville, Illinois 60565, US
WILDMAN, John, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
HARDY, Stephen N., Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 879 551 B1**
F25D 21/14
(25) En (26) En
(21) 12741009.0 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) EP 2012/065067 01.08.2012
(87) WO 2014/019621 2014/06 06.02.2014
(54) • **VERKAUFSKÜHLVITRINE**
• **REFRIGERATED SALES CABINET**
• **MEUBLE DE VENTE RÉFRIGÉRÉ**
(73) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) NUGROHO, Sri, 55252 Mainz-Kastel, DE
SCHU, Markus, 55597 Wöllstein, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A47G 25/06** (11) **2 653 074 B1**
B60R 7/10 **A47F 5/08**
B61D 37/00
(25) De (26) De
(21) 13161907.4 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 17.04.2012 DE 102012206314
(54) • **Wandhakensystem zum Aufhängen von Garderobenkleidung, insbesondere für einen Zug**
• **Wall hook system for suspending wardrobe clothing, in particular for a train**
• **Système de crochet mural pour suspendre des vêtements, notamment dans un train**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Biadatz, Adrian, 47804 Krefeld, DE

Kirchhoff, Sascha, 47799 Krefeld, DE	
A47J 23/00 → (51) A47J 25/00	
(51) A47J 25/00 (11) 2 946 700 B1 A47J 23/00	
(25) En (26) En	
(21) 15164875.5 (22) 24.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.11.2015	
(30) 23.08.2011 US 201113215807	
(54) • AVOCADOENTKERNUNGSVORRICHTUNG • AVOCADO PITTING DEVICE • DISPOSITIF DE DÉNOYAUTAGE D'AVOCAT	
(73) Helen of Troy Limited, The Phoenix Centre George Street Belleville, St. Michael, BB Brunner, Todd, New York, NY New York 11220, US	
(72) Prommel, Mark, New York, NY New York 11218, US	
O'Leary, Kevin, New York, NY New York 11201, US	
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE	
(62) 12826210.2 / 2 747 605	
(51) A47J 31/00 (11) 2 757 924 B1 B67D 1/00 B67D 1/06 B67D 1/08	
(25) En (26) En	
(21) 12834337.3 (22) 24.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.07.2014	
(86) IB 2012/055084 24.09.2012	
(87) WO 2013/042101 2013/13 28.03.2013	
(30) 24.09.2011 US 201161538808 P	
(54) • GETRÄNKESYSTEM MIT LÜFTUNG • BEVERAGE SYSTEM WITH AERATION • SYSTÈME DE BOISSON À AÉRATION	
(73) EnE Holdings Ltd, 12/F, Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road Tai Po, Hong Kong, CN	
(72) CHEN, Andrew Yuen Chin, Tai Po, Hong Kong, CN	
CHENG, Amy Decem, Tai Po, Hong Kong, CN	
LEUNG, Dick Tak Fung, Tai Po, Hong Kong, CN	
LAI, Paul Cheuk Wai, Tai Po, Hong Kong, CN	
WONG, Raymond Wai Ming, Tai Po, Hong Kong, CN	
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21, rue de Fécamp, 75012 Paris, FR	
(51) A47J 31/06 (11) 2 820 981 B1 A47J 31/44	
(25) It (26) En	
(21) 14175760.9 (22) 04.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.01.2015	
(30) 05.07.2013 IT MI20131131	
(54) • Getränkherstellungsmaschine • Beverage production machine • Machine de production de boisson	
(73) Sicom S.r.l., Via Fucini, 1, 21013 Gallarate (Varese), IT	
(72) Berger, Simona, 20080 Basiglio (Milano), IT	
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT	
(51) A47J 31/36 (11) 2 677 906 B1	
(25) En (26) En	

(21) 12704327.1 (22) 06.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.01.2014	
(86) IB 2012/050526 06.02.2012	
(87) WO 2012/114218 2012/35 30.08.2012	
(30) 25.02.2011 EP 11156013	
(54) • BRAUANORDNUNG UND GETRÄNKEPRODUKTIONSMASCHINE MIT DIESER ANORDNUNG • BREWING ASSEMBLY AND BEVERAGES PRODUCTION MACHINE COMPRISING SAID ASSEMBLY • ENSEMBLE DE BRASSAGE ET MACHINE DE PRODUCTION DE BOISSONS COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) CASTELLI, Cristiano, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
TONELLI, Stefano, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/06**

(51) A47K 10/36 (11) 2 866 627 B1 A47K 10/38 B65H 20/02	
(25) En (26) En	
(21) 12880095.0 (22) 28.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.05.2015	
(86) SE 2012/050734 28.06.2012	
(87) WO 2014/003618 2014/01 03.01.2014	
(54) • ABGABEEINHEIT UND SPENDER • DISPENSING UNIT AND DISPENSER • UNITÉ DE DISTRIBUTION ET DISTRIBUTEUR	
(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE	
(72) HJORT, Erik, 781 73 Borlänge, SE	
KARONEN, Matti, 776 70 Vikmanshyttan, SE	
KULLMAN, Marcus, 781 73 Borlänge, SE	
POMMER, Stig, 781 73 Borlänge, SE	
JONSSON, Sylvia, 405 03 Göteborg, SE	
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	

A47K 10/38 → (51) **A47K 10/36**

(51) A47L 1/02 (11) 2 835 083 B1 G08C 23/04 G08C 19/00	
(25) Zh (26) En	
(21) 13772433.2 (22) 16.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.02.2015	
(86) CN 2013/070550 16.01.2013	
(87) WO 2013/149505 2013/41 10.10.2013	
(30) 05.04.2012 CN 201210097428	
(54) • GLASWISCHVORRICHTUNG • GLASS-WIPING DEVICE • DISPOSITIF D'ESSUIE-VITRE	
(73) Ecovacs Robotics Co., Ltd., No.108, Shihu West Road, Wuzhong District Suzhou, Jiangsu 215168, CN	
(72) LV, Xiaoming, Suzhou Jiangsu 215168, CN	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	

(51) A47L 5/36 (11) 2 413 767 B1 A47L 9/00 A47L 9/22 A47L 9/24 A47L 9/32 A47L 9/12 A47L 9/16	
---	--

(25) En (26) En	
(21) 10710099.2 (22) 10.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(86) GB 2010/050412 10.03.2010	
(87) WO 2010/112881 2010/40 07.10.2010	
(30) 31.03.2009 GB 0905498	
(54) • ZYLINDERSTAUBSAUGER • CYLINDER TYPE VACUUM CLEANER • ASPIRATEUR DE TYPE CYLINDRIQUE	
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB	
(72) DYSON, James, Wiltshire SN16 0RP, GB	
GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 0RP, GB	
SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 0RP, GB	
GENN, Stuart, Wiltshire SN16 0RP, GB	
(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB	

(51) A47L 9/00 (11) 2 730 204 B1	
(25) En (26) En	
(21) 13191446.7 (22) 04.11.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.05.2014	
(30) 09.11.2012 KR 20120126898	
13.06.2013 KR 20130067636	
(54) • Reinigungsroboter • Robot cleaner • Robot nettoyeur	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR	
(72) Hyun, Du Hwan, Gyeonggi-do, KR	
Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR	
Lee, Byoung In, Gyeonggi-do, KR	
Lee, Sahng Jin, Gyeonggi-do, KR	
Lee, Won Min, Busan, KR	
Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, KR	
Han, Seung Il, Gyeonggi-do, KR	
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36****A47L 9/12** → (51) **A47L 5/36****A47L 9/16** → (51) **A47L 5/36****A47L 9/22** → (51) **A47L 5/36****A47L 9/24** → (51) **A47L 5/36****A47L 9/24** → (51) **A47L 9/28**

(51) A47L 9/28 (11) 2 422 675 B1 A47L 9/30 A47L 9/24	
(25) En (26) En	
(21) 11172781.4 (22) 06.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	
(30) 26.08.2010 KR 20100082935	
(54) • Reinigungsroboter und Staubsauger mit Entladeorgan und Steuerverfahren dafür • A robot cleaner and a suction cleaner comprising a discharge member and control method thereof • Robot nettoyeur et aspirateur doté d'un élément de décharge et son procédé de contrôle	

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Han, Seung Il, Gyeonggi-do, KR
Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-d, KR
Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-d, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A47L 9/30 → (51) **A47L 9/28**

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/36**

A47L 11/00 → (51) **A47L 25/00**

A47L 11/08 → (51) **A47L 11/292**

A47L 11/283 → (51) **A47L 11/40**

- (51) **A47L 11/292** (11) **2 337 486 B1**
A47L 11/33 **A47L 11/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09737150.4 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (86) IB 2009/054407 08.10.2009
- (87) WO 2010/044022 2010/16 22.04.2010
- (30) 16.10.2008 EP 08166753
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NASSREINIGEN VON FUSSBÖDEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR WET FLOOR CLEANING**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE NETTOYAGE DE SOLS MOUILLÉS**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MOES, Freddy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A47L 11/33 → (51) **A47L 11/292**

- (51) **A47L 11/40** (11) **2 661 209 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11813856.9 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
- (86) US 2011/067879 29.12.2011
- (87) WO 2012/094231 2012/28 12.07.2012
- (30) 03.01.2011 US 983837
- (54) • **AUTONOMER ROBOTER MIT FLÜSSIGKEITSAPPLIKATOR**
• **AUTONOMOUS COVERAGE ROBOT WITH LIQUID APPLICATOR**
• **ROBOT DE SURFACE AUTONOME AYANT UN APPLICATEUR DE LIQUIDE**
- (73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) GILBERT, JR, Duane L., Goffstown New Hampshire 03045, US
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

- (51) **A47L 11/40** (11) **2 875 768 B1**
A47L 11/283
- (25) En (26) En
- (21) 14194381.1 (22) 21.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
- (30) 25.11.2013 KR 20130143931

- (54) • **Reinigungsroboter**
• **Robot cleaner**
• **Robot nettoyeur**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Jeong, Jae Youl, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Jin, Gyeonggi-do, KR
Park, Heum Yong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong Hun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min Jae, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A47L 13/50 → (51) **A47L 25/00**

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 437 644 B1**
D06F 39/02
- (25) En (26) En
- (21) 10721544.4 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (86) GB 2010/001025 24.05.2010
- (87) WO 2010/139928 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 GB 0909363
- (54) • **WASCHMITTELSPENDERVORRICHTUNG**
• **DETERGENT DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE DÉTERGENT**
- (73) Reckitt Benckiser Vanish B.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) DI BONO, Giuseppe, I-30034 Mira, IT
PRETTO, Nicola, I-30034 Mira, IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **A47L 25/00** (11) **2 929 829 B1**
A47L 13/50 **A47L 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15160748.8 (22) 25.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2015
- (30) 09.04.2014 JP 2014080446
- (54) • **STAUBERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STAUBERKENNUNG**
• **DUST DETECTION APPARATUS AND DUST DETECTION METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POUSSIÈRE**
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) Taoka, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kayama, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Takei, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 401 952 B1**
A61B 17/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 10846623.6 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) JP 2010/071241 29.11.2010
- (87) WO 2011/104960 2011/35 01.09.2011
- (30) 26.02.2010 JP 2010042571
- (54) • **ENDOSKOPVORRICHTUNG**
• **ENDOSCOPE APPARATUS**

- **APPAREIL D'ENDOSCOPIE**
- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 417 898 B1**
A61B 1/005 **A61B 1/04**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
- (21) 11187831.0 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2012
- (30) 09.08.2004 US 914411
- (54) • **Faseroptischer bildgebender Katheter**
• **Fiber optic imaging catheter**
• **Cathéter d'imagerie optique**
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) Boutillette, Michael, P., Sunnyvale, CA 94085, US
Graves, David, Mickey, Mesa, AZ 85231, US
Richardson, Kevin, M., Hopkinton, MA 01748, US
Freed, David, I., Westborough, MA 01581, US
Scopton, Paul, M., Winchester, MA 01890, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 05814825.5 / 2 112 900

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 979 614 B1**
A61B 17/28 **A61B 17/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14774508.7 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2016
- (86) JP 2014/058773 27.03.2014
- (87) WO 2014/157472 2014/40 02.10.2014
- (30) 29.03.2013 JP 2013074009
- (54) • **TROKAR**
• **TROCAR**
• **TROCARD**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) DEJIMA, Takumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/05**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/247**

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 1/00 → (51) **G02B 23/24**

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 849 401 B1**
G02B 23/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 05809579.5 (22) 25.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.10.2007
- (86) JP 2005/021713 25.11.2005
- (87) WO 2006/085415 2006/33 17.08.2006

- (30) 14.02.2005 JP 2005036971
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *ENDOSCOPE*
- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) IWASAKI, Tomoki, Tokyo 152-0072, JP
HIRAI, Tsutomu, Tokyo 152-0072, JP
HASHIMOTO, Susumu, Tokyo 152-0072, JP
SAITO, Katsuyuki, Tokyo 152-0072, JP
NAKAGAWA, Takehiro, Tokyo 152-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 1/04** (11) **2 351 513 B1**
A61B 5/06 **A61B 34/00**
A61B 1/00 **A61B 1/273**
- (25) Ja (26) En
(21) 10825830.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2010/063218 04.08.2010
(87) WO 2011/055578 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256326
(54) • *SYSTEM ZUM FÜHREN EINER VERKAPSELTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *CAPSULE MEDICAL DEVICE GUIDANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL À CAPSULE*
- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) KAWANO, Hironao, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 1/04** (11) **2 381 829 B1**
A61B 5/06
- (25) En (26) En
(21) 10775417.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2010/034412 11.05.2010
(87) WO 2010/132472 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 US 465337
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER NÄHE EINER ELEKTRODE ZU EINEM KÖRPERGEWEBE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING THE PROXIMITY OF AN ELECTRODE TO TISSUE IN A BODY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA PROXIMITÉ ENTRE UNE ÉLECTRODE ET UN TISSU DANS UN CORPS*
- (73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division, Inc., One st. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117-9913, US
(72) AIKEN, Robert D., Stillwater, Minnesota 55082, US
DENO, D. Curtis, Andover, Minnesota 55304, US
KASTNER, Glen H., St. Michael, Minnesota 55376, US
MILLER, Stephan P., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 1/04** (11) **2 805 668 B1**
A61B 1/00 **H04N 7/18**
A61B 1/045 **H04B 1/74**
H04N 5/225
- (25) Ja (26) En
(21) 13738302.2 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) JP 2013/050233 09.01.2013
(87) WO 2013/108693 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006335
(54) • *BILDGEBUNGSEINHEIT UND BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *IMAGING UNIT AND IMAGING SYSTEM*
• *UNITÉ D'IMAGERIE ET SYSTÈME D'IMAGERIE*
- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, JP
(72) Nakamura, Mikio, Tokyo 192-8507, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**
-
- A61B 1/045** → (51) **A61B 1/04**
-
- A61B 1/045** → (51) **A61B 1/247**
-
- (51) **A61B 1/05** (11) **2 418 999 B1**
A61B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 10706549.2 (22) 02.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/001277 02.03.2010
(87) WO 2010/099927 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009011479
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) Olympus Winter&lbe GmbH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
(72) WIETERS, Martin, 22885 Barsbüttel, DE
SCHÖLER, Uwe, 22955 Hoisdorf, DE
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **A61B 1/06** (11) **1 867 272 B1**
A61B 1/07
- (25) Ja (26) En
(21) 06731415.3 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/307468 07.04.2006
(87) WO 2006/109733 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005110983
07.04.2005 JP 2005110984
15.04.2005 JP 2005118788
15.04.2005 JP 2005118789
19.04.2005 JP 2005120929
(54) • *ENDOSKOP MIT OPTISCHERWEGSCHALTEREINHEIT*
• *ENDOSCOPE WITH AN OPTICAL PATH-SWITCHING UNIT*
• *ENDOSCOPE AVEC UNE UNITÉ DE COMMUTATION DE CHEMIN OPTIQUE*
- (73) Olympus Corporation, 2951, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) ITO, Mitsuhiro, Akiruno-shi, Tokyo 190-0144, JP
OHNISHI, Junichi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0823, JP
-
- TAKAHASHI, Susumu, Iruma-shi, Saitama 358-0021, JP
YAMADA, Yuichi, Nerima-ku, Tokyo 177-0042, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61B 1/07** → (51) **A61B 1/06**
-
- (51) **A61B 1/247** (11) **2 421 427 B1**
A61B 1/045 **A61B 1/00**
G02B 23/02 **G02B 3/14**
G02B 7/09 **G02B 7/08**
- (25) De (26) De
(21) 10713848.9 (22) 13.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/002254 13.04.2010
(87) WO 2010/121723 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 DE 102009017819
(54) • *DENTALE ODER MEDIZINISCHE KAMERA*
• *DENTAL OR MEDICAL CAMERA*
• *CAMÉRA DENTAIRE OU MÉDICALE*
- (73) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) MAIER, Raimund, 71732 Tamm, DE
GEBHARDT, Herbert, 74936 Siegelbach, DE
(74) Osterreich, Reinhard, Osterreich & Partner Patentanwälte mbB Epplerstraße 14, 70597 Stuttgart, DE
-
- A61B 1/273** → (51) **A61B 1/04**
-
- (51) **A61B 3/00** (11) **2 422 690 B1**
A61B 3/12 **G06T 15/08**
G06T 7/00 **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 11178605.9 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 27.08.2010 JP 2010191215
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von ophthalmischen Bildern*
• *Ophthalmic-image processing apparatus and method therefor*
• *Appareil de traitement d'images ophtalmiques et procédé correspondant*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takama, Yasufumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **A61B 3/00** (11) **2 446 812 B1**
A61B 3/14 **A61B 3/13**
A61B 3/135
- (25) De (26) De
(21) 10405203.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Augenuntersuchungsgerät mit digitaler Bildausgabe*
• *Device for examining eyes with digital imaging*
• *Appareil d'analyse oculaire doté d'une sortie d'image numérique*
- (73) HAAG-STREIT AG, Gartenstadtstrasse 10, 3098 Köniz, CH
(72) Tejjido, Juan Manuel, 3098 Schliern, CH

(74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

A61B 3/00 → (51) **G01N 21/47**

(51) **A61B 3/032** (11) **2 134 244 B1**
A61H 5/00 **A61B 5/16**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 08745771.9 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(86) US 2008/060237 14.04.2008
(87) WO 2008/128183 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 923434 P
04.06.2007 US 941915 P

(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON NAHFERN-SEHFÄHIGKEITEN*
• *METHODS FOR TESTING NEAR AND FAR VISUAL ABILITIES*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À TESTER DES FACULTÉS VISUELLES DE PRÈS ET DE LOIN*

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005-6453, US

COULTER, Ryan, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **1 610 670 B1**
A61F 9/008 **A61B 3/16**

(25) En (26) En
(21) 04749365.5 (22) 10.03.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/007355 10.03.2004
(87) WO 2004/084803 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 394833

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DER BIOMECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN VON HORNHAUTGEWEBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BIOMECHANICAL CHARACTERISTICS OF CORNEAL TISSUE*
• *METHODE ET APPAREIL DE MESURE DES CARACTERISTIQUES BIOMECHANIQUES DU TISSU CORNEEN*

(73) Reichert, Inc., 3374 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US

(72) LUCE, David A., Clarence Center, NY 14032, US

(74) Andrews, Paul David, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 3/10 → (51) **G01N 21/47**

(51) **A61B 3/107** (11) **2 561 800 B1**
(25) De (26) De

(21) 12180854.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(30) 26.08.2011 DE 102011081642
12.09.2011 DE 102011082500

(54) • *Ophthalmologisches Analysegerät und Verfahren*
• *Ophthalmological analysis apparatus and method*
• *Appareil d'analyse ophtalmologique et procédé*

(73) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Straße 29, 35582 Wetzlar, DE

(72) Steinmüller, Andreas, 35435 Wettenberg, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **A61B 3/113** (11) **2 721 994 B1**
G06K 9/00

(25) Zh (26) En
(21) 12801292.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(86) CN 2012/074011 13.04.2012
(87) WO 2012/171405 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 CN 201110164766

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER AUGAPFELBEWEGUNG*
• *EYEBALL MOVEMENT MONITORING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE MOUVEMENT DE GLOBE OCULAIRE*

(73) Isen Tech Trading Co., Ltd, Digital Building Room 509 Block A No. 2 Zhongguancun South Street, Haidian, Beijing 100086, CN

(72) LIU, Zhiyong, Haidian Beijing 100088, CN

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/12 → (51) **G01N 21/47**

A61B 3/13 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/135 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/14 → (51) **G01N 21/47**

A61B 3/16 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 480 553 B1**
G01G 19/414 **G06F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 03708922.4 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 01.12.2004
(86) US 2003/002963 31.01.2003
(87) WO 2003/067373 2003/33 14.08.2003
(30) 01.02.2002 US 353811 P

(54) • *SOFTWARE UND HARDWARE-SYSTEM ZUR LEICHTEREN GEWICHTSKONTROLLE*
• *SOFTWARE AND HARDWARE SYSTEM FOR ENABLING WEIGHT CONTROL*
• *SYSTEME LOGICIEL ET MATERIEL POUR LE CONTROLE DU POIDS*

(73) Weightwatchers.Com, 888 Seventh Avenue, New York, NY 10106, US
Weight Watchers International, Inc., 175 Crossways Park West, Woodbury, NY 11797-2055, US

(72) KIRCHHOFF, David, Darien, CT 06820, US
CONNELLY, Lisa, New York NY 10023, US
CROOK, Anna, Leura NSW 2780, AU
KELLY, Sheila, New York, NY 10003, US
PERL, Amie, Short Hills, NJ 07078, US
SEMMELEBAUER, Thilo., New York; NY 10022, US
SHEPPARD, Amy, Jersey City, NJ 07302, US
MILLER-KOVACH, Karen, Centerport, NY 11721, US

POSILLICO, Palma, Huntington, NY 11743, US

(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenermayerstraße 47, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/032**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/47**

A61B 5/00 → (51) **G06T 11/80**

(51) **A61B 5/021** (11) **2 644 089 B1**
(25) En (26) En

(21) 13161986.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(30) 29.03.2012 US 201213433608
03.01.2013 US 201313733235

(54) • *Blutdruckeinschätzung unter Verwendung einer tragbaren Vorrichtung*
• *Blood pressure estimation using a handheld device*
• *Estimation de pression sanguine à l'aide d'un dispositif à main*

(73) LifeWatch Technologies Ltd., 2 Pakeris Street, 76100 Rehovot, IL

(72) Yakirevich, Sergey, 58459 Holon, IL
Tal, Yair, 45858 Matan, IL
Tal, Benny, 78374 Ashkelon, IL

Pressman, Assaf, 85338 Lehavim, IL
(74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **2 822 458 B1**
H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 13710620.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.01.2015
(86) NL 2013/050130 01.03.2013
(87) WO 2013/133697 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 NL 2008441

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*

(73) Twente Medical Systems International B.V., Zutphenstraat 57, 7575 EJ Oldenzaal, NL

(72) PEUSCHER, Jan Hendrik, 7542 PD Enschede, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/0476**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/06**

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 328 989 B1**
A61B 5/0428

(25) En (26) En
(21) 09791176.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(86) US 2009/052815 05.08.2009
(87) WO 2010/017276 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86601 P

- (54) • *BIOMEDIZINISCHES SENSORSYSTEM UND METHODE ZUM DETEKTIEREN EINER SICH ZEITLICH ÄNDERNDEN SIGNALS*
• *BIOMEDICAL SENSOR SYSTEM AND METHOD OF DETECTING A TIME VARYING SIGNAL*
• *SYSTÈME DE DÉTECTEUR BIOMÉDICAL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN SIGNAL VARIABLE DANS LE TEMPS*
- (73) Flexcon Company, Inc., 1 Flexcon Industrial Park, Spencer, MA 01562, US
- (72) BURNHAM, Kenneth, Warren MA 01083, US
GORKHALI, Suraj, Sunnyvale, CA 94087, US
GREENE, Andrew, Worcester MA 01602, US
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (60) 14178851.3 / 2 826 829

- (51) **A61B 5/042** (11) **2 941 190 B1**
A61B 5/06
- (25) En (26) En
(21) 14712860.7 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2015
(86) US 2014/019891 03.03.2014
(87) WO 2014/137897 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 US 201313785807
- (54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON UM-HÜLLUNG UND ENTHÜLLUNG VON ORTUNGSELEMENTEN*
• *SYSTEM FOR DETECTING SHEATHING AND UNSHEATHING OF LOCALIZATION ELEMENTS*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE GAINAGE ET DÉGAINAGE D'ÉLÉMENTS DE LOCALISATION*
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) CURRAN, Timothy G., Ramsey, Minnesota 55303, US
HILL, Anthony D., Minneapolis, Minnesota 55407, US
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61B 5/0476** (11) **2 704 629 B1**
A61B 5/04 A61B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 12718076.8 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(86) EP 2012/001794 26.04.2012
(87) WO 2012/150015 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 DE 102011100173
06.10.2011 DE 102011115116
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWUSSTSEINS-SOWIE SCHMERZÜBERWACHUNG, MODUL ZUR ANALYSE VON EEG-SIGNALLEN UND EEG-NARKOSEMONITOR*
• *METHOD FOR CONSCIOUSNESS AND PAIN MONITORING, MODULE FOR ANALYZING EEG SIGNALS AND EEG NARCOSIS MONITOR*
• *PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE DE LA CONSCIENCE ET DE LA DOULEUR, MODULE D'ANALYSE DE SIGNAUX EEG ET MONITEUR DE NARCOSE PAR EEG*
- (73) Jordan, Denis, Hochstrasse 19, 81669 München, DE
Kochs, Eberhard, Gottfried-Benn-Strasse 7, 81927 München, DE

- (72) Jordan, Denis, 81669 München, DE
Kochs, Eberhard, 81927 München, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälté Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A61B 5/053 → (51) **G01R 33/44**

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/44**

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 897 525 B1**
H05K 3/46 **A61B 5/0402**
H05K 1/02 **A61B 6/12**
- (25) En (26) En
(21) 14705218.7 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(86) IB 2014/058566 27.01.2014
(87) WO 2014/118686 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 US 201313753117
- (54) • *VERDRILLTER ZWEIDRAHTLEITER FÜR EIN MEDIZINISCHES GERÄT*
• *SHIELDED TWISTED PAIR OF CONDUCTORS FOR A MEDICAL DEVICE*
• *PAIRE TORSADÉE DE CONDUCTEURS POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (73) Mediguide Ltd., MATAM Advanced Technology Center P.O. Box 15003, 31053 Haifa, IL
- (72) SOBE, Lior, 60920 Kadima, IL
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (60) 16191957.6

A61B 5/06 → (51) **A61B 1/04**

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/042**

A61B 5/08 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 120 712 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08716817.5 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051693 12.02.2008
(87) WO 2008/098943 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 FI 20070135
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUFWECKEN EINER SCHLAFENDEN PERSON ZU EINEM VORTEILHAFTEN ZEITPUNKT IM ZUSAMMENHANG MIT DEM NATÜRLICHEN ERWACHEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD TO WAKE UP A SLEEPING SUBJECT AT AN ADVANTAGEOUS TIME INSTANT ASSOCIATED WITH NATURAL AROUSAL*
• *MÉCANISME ET PROCÉDÉ DE REVEIL D'UN SUJET ENDORMI À UN INSTANT FAVORABLE ASSOCIÉ À L'ÉVEIL NATUREL*
- (73) Northcube AB, Kungsgatan 46 3tr., 411 15 Göteborg, SE
- (72) VIRTANEN, Väinö, FIN-01630 Vantaa, FI
VIRTANEN, Aino, FIN-01630 Vantaa, FI
SALMI, Seppo, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61B 5/11** (11) **2 389 109 B1**
G01P 15/00 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10701735.2 (22) 11.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(86) IB 2010/050085 11.01.2010
(87) WO 2010/084430 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 EP 09150987
- (54) • *BESTIMMUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES BENUTZERS*
• *DETERMINING ENERGY EXPENDITURE OF A USER*
• *DÉTERMINATION DE LA DÉPENSE ÉNERGÉTIQUE D'UN UTILISATEUR*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) YIN, Bin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DILLEN, Paulus, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/145** (11) **2 478 841 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12151523.3 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(30) 23.01.2011 US 201113011903
- (54) • *Nichtinvasive und invasive BioParameter-Messvorrichtungskombination*
• *Combination non-invasive and invasive bioparameter measuring device*
• *Dispositif de mesure de combinaison de paramètres biologiques non invasifs et invasifs*
- (73) Cnoga Medical Ltd., 83 Ha-Ilan & Ha-Charov Intersection North Industrial Park P.O. Box 136, 30600 Or Akiva, IL
- (72) Segman, Yosef, 30600 Or Akiva, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61B 5/16 → (51) **A61B 3/032**

A61B 5/16 → (51) **G06T 11/80**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 783 633 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14162758.8 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(30) 16.03.2011 US 201161453540 P
05.12.2011 US 201113311486
05.12.2011 US 201113311491
05.12.2011 US 201113311495
- (54) • *System und Verfahren zur Strahlungssteuerung und -minimierung*
• *Radiation control and minimization system and method*
• *Système et procédé de minimisation et de commande de rayonnement*
- (73) ControlRad Systems, Inc., 150 N Radnor Chester Road F200, Radnor, PA 19087, US
- (72) Guez, Allon, Radnor, PA 19087, US
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- (62) 12758051.2 / 2 686 061

(51) **A61B 6/00** (11) **2 907 450 B1**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 15154549.8 (22) 10.02.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
- (30) 14.02.2014 JP 2014026294
- (54) • *Medizinische Bildanzeigesteuerungsvorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb und Medium*
- *Medical image display control apparatus and operation method of the same, and medium*
- *Appareil de commande d'affichage d'image médicale et procédé d'exploitation dudit système et support*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Yamada, Kenta, Tokyo, 107-0052, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/04**

- (51) **A61B 6/04** (11) **2 840 974 B1**
G01G 19/52 **A61B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13723995.0 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (86) NL 2013/050283 18.04.2013
- (87) WO 2013/162357 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 NL 2008727
- (54) • *MAMMOGRAFIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG ODER ABSTIMMUNG DER MECHANISCHEN EINSTELLUNGEN SOLCH EINER MAMMOGRAFIEVORRICHTUNG*
- *MAMMOGRAPHY APPARATUS AND METHOD TO ADJUST OR TUNE THE MECHANICAL SETTINGS OF SUCH A MAMMOGRAPHY APPARATUS*
- *APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT OU DE RÉGLAGE FIN DES PARAMÈTRES MÉCANIQUES D'UN TEL APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE*
- (73) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (72) DEN HEETEN, Gerardus Johannes, NL-1105 AZ Amsterdam, NL
- GRIMBERGEN, Cornelis Antonius, NL-1105 AZ Amsterdam, NL
- NEELEMAN, Christiaan, 82152 Planegg, DE
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A61B 6/12 → (51) **A61B 5/06**

A61B 8/00 → (51) **G01S 7/52**

A61B 8/08 → (51) **G01S 7/52**

A61B 8/12 → (51) **A61B 17/34**

A61B 10/02 → (51) **A61B 17/435**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 477 556 B1**
A61B 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 10817570.4 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (86) US 2010/002540 16.09.2010
- (87) WO 2011/034599 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 US 586092

- (54) • *CHIRURGISCHE FEILE*
- *SURGICAL FILE*
- *LIME CHIRURGICALE*
- (73) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) DEL RIO, Eddy, H., Royal Palm Beach FL 33411, US
- NARDUCCI, David, Lake Worth FL 33463, US
- MENARD, Michael, Boynton Beach FL 33426, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 627 260 B1**
A61B 17/122 **A61B 17/128**

- (25) En (26) En
- (21) 11831861.7 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 21.08.2013
- (86) AU 2011/001319 17.10.2011
- (87) WO 2012/048387 2012/16 19.04.2012
- (30) 15.10.2010 AU 2010904622
- (54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERRORRICHTUNGEN UND WERKZEUGE ZUR VERWENDUNG DAMIT*
- *SURGICAL CLAMPING DEVICES AND TOOLS FOR USE THEREWITH*
- *DISPOSITIFS DE CLAMPAGE CHIRURGICAL ET OUTILS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC CEUX-CI*
- (73) Surgiclamp Pty Ltd, Level 1 346 Belmore Road, Balwyn East, Victoria 3103, AU
- (72) WHELAN, Geoffrey Paul, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
- KOUZANI, Abbas, Highton, Victoria 3216, AU
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/00 → (51) **A61B 34/20**

A61B 17/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 708 190 B1**
A61M 39/06 **A61B 17/34**
A61B 90/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 12782047.0 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) KR 2012/003690 11.05.2012
- (87) WO 2012/153998 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 KR 20110044307
12.05.2011 KR 20110044308
- (54) • *FÜHRUNGSANSCHLUSS FÜR EIN ENDO-SKOPISCHES CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND GASENTLADUNGSVENTIL FÜR DEN FÜHRUNGSANSCHLUSS FÜR EIN ENDOSKOPISCHES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
- *GUIDER PORT FOR ENDOSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT, AND GAS-DISCHARGE VALVE FOR GUIDER PORT FOR SURGICAL INSTRUMENT*

- *ORIFICE DE DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UN INSTRUMENT CHIRURGICAL ENDOSCOPIQUE, ET SOUPEPE D'ÉVACUATION DE GAZ POUR UN ORIFICE DE DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UN INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) Seo, O-Nam, Boram Maeul 1125-804 1173-1, Jung-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-020, KR
- (72) Seo, O-Nam, Gyeonggi-do 420-020, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A61B 17/02 → (51) **A61G 13/12**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 750 592 B1**
A61B 17/08 **A61B 17/10**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 05753261.6 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) US 2005/017178 16.05.2005
- (87) WO 2005/112792 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571217 P
- (54) • *ARRETIERMECHANISMEN FÜR FIXIERVORRICHTUNGEN*
- *LOCKING MECHANISMS FOR FIXATION DEVICES*
- *MECANISMES DE VERROUILLAGE POUR DISPOSITIFS DE FIXATION*
- (73) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) GOLDFARB, Eric A., Belmont, CA 94002, US
- SARABIA, Jaime E., San Jose, California 95129, US
- RASCHDORF, Alfred H., San Francisco, CA 94114, US
- MADDEN, John P., Redwood City, California 94062, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- (60) 16196023.2

(51) **A61B 17/04** (11) **2 103 260 B1**
A61B 17/06

- (25) En (26) En
- (21) 09007757.9 (22) 31.08.2007
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 23.09.2009
- (30) 06.09.2006 US 842763 P
- (54) • *Bioaktive Substanz in einem Nahtfaden mit Widerhaken*
- *Bioactive substance in a barbed suture*
- *Substance bioactive dans une suture à crans*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
- Cohen, Matthew D., Berlin, CT 06037, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- (60) 10177651.6 / 2 279 700
- (62) 07253438.1 / 1 897 500

(51) **A61B 17/04** (11) **2 775 936 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12813579.5 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (86) US 2012/064053 08.11.2012
- (87) WO 2013/070841 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557482 P
- (54) • *NÄHEINHEIT MIT ABSTANDSHALTER*

- *SUTURING ASSEMBLY WITH SPACER*
 - *ENSEMBLE DE SUTURE COMPRENANT UN ESPACEUR*
- (73) Easylap Ltd., 30 Ha'ella Street PO Box 128, 73150 Kfar Truman, IL
- (72) ALTMAN, Nir, 90912 Kfar Etzion, IL
- FABIAN, Izhak, 73150 Kfar Truman, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 532 312 B1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 12171261.6 (22) 08.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (30) 09.06.2011 US 201161494985 P
16.05.2012 US 201213472550
- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen eines chirurgischen Befestigungselements*
• *Surgical fastener applying apparatus*
• *Appareil d'application d'attaches chirurgicales*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Gurumurthy, Aditya Nanditale, 577401 Karnataka, IN
- Gupta, Arvind Kumar, 277001 Uttar Pradesh, IN
- Garikipati, Kiran, 521137 Andhra Pradesh, IN
- Dongala, Nagaraju, 521227 Andhra Pradesh, IN
- Katre, Nikhil R., 421203 Maharashtra, IN
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- (60) 16198450.5

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 775 933 B1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 12813578.7 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (86) US 2012/064050 08.11.2012
- (87) WO 2013/070838 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557478 P
- (54) • *VERSTOPFUNGSVORRICHTUNG*
• *OBSTRUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSTRUCTION*
- (73) Easynotes Ltd., 30 Ha'ella Street PO Box 128, 73150 Kfar Truman, IL
- (72) FABIAN, Izhak, 73150 Kfar Truman, IL
- ALTMAN, Nir, 90912 Kfar Etzion, IL
- HAAS, Steven, 44864 Kochav Yair, IL
- HIRSCH, Yoav, 71720 Modiin, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 822 481 B1**
A61B 90/11 **A61B 90/13**
- (25) En (26) En
- (21) 13711520.0 (22) 08.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
- (86) US 2013/029767 08.03.2013
- (87) WO 2013/134595 2013/37 12.09.2013
- (30) 09.03.2012 US 201213417079
- (54) • *KNOCHENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
• *BONE POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'OS*
- (73) Synvasive Technology, Inc., 4925 Robert J. Mathews Parkway, El Dorado Hills CA 95762, US
- (72) FISCHER, Michael, Reno, NV 89511, US
- HEDLEY, Anthony K., Paradise Valley, AZ 85253, US
- NEVINS, Russell T., Las Vegas, NV 89145, US
- JOHANNABER, Kenneth D., Reno, NV 89521, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **2 964 110 B1**
A61B 90/13

- (25) En (26) En
- (21) 14712819.3 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016
- (86) US 2014/018900 27.02.2014
- (87) WO 2014/137726 2014/37 12.09.2014
- (30) 07.03.2013 US 201313789049
- (54) • *EXTRAMEDULLÄRE RESEKTIONSFÜHRUNG*
• *EXTRAMEDULLARY RESECTION GUIDE*
• *GUIDE DE RÉSECTION EXTRA-MÉDULLAIRE*
- (73) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw, Indiana 46580, US
- (72) JOHANNABER, Kenneth D., Reno, Nevada 89521, US
- (74) Mays, Julie, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 131 757 B1**
A61C 8/00

- (25) En (26) En
- (21) 08744036.8 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) US 2008/057421 19.03.2008
- (87) WO 2008/121555 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 US 909240 P
11.09.2007 US 853082
- (54) • *ÖBERKIEFERKNOCHEN-SCHNEIDESYSTEM SOWIE KIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAXILLARY BONE CUTTING SYSTEM, KIT, AND METHOD OF USING THE SAME*
• *SYSTÈME DE DÉCOUPE D'OS MAXILLAIRE, KIT, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) Innovative Implant Technology, LLC, 1825 Main Street, Weston, FL 33326, US
- (72) GORDILS WALLIS, Antonio, Jose, 5ta Mochi Caracas, VE
- LITKE, Ronald, G., Jr., Sandy Hook, CT 06482, US
- CALLAHAN, Robert, T., Jr., Naugatuck, CT 06770, US
- RIEMER, Edward, Seymour, CT 06483, US
- HERNANDEZ, Ernesto, Weston, FL 33332, US

- (74) chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 477 561 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10817572.0 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (86) US 2010/002542 16.09.2010
- (87) WO 2011/034601 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 US 586091
- (54) • *KONSTRUKTION EINES CHIRURGISCHEN FEILINSTRUMENTS MIT MECHANISMUS ZUR UMWANDLUNG VON DREHBEWEGUNGEN IN REZIPROKE BEWEGUNGEN*
• *SURGICAL FILE INSTRUMENT CONSTRUCTION WITH MECHANISM TO CONVERT ROTARY MOTION TO RECIPROCAL MOTION*
• *CONSTRUCTION D'INSTRUMENT DE LIME CHIRURGICALE AVEC MÉCANISME DESTINÉ À CONVERTIR LE MOUVEMENT DE ROTATION EN MOUVEMENT DE RÉCIPROCITÉ*
- (73) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) DEL RIO, Eddy H., Royal Palm Beach Florida 33411, US
- NARDUCCI, David, Lake Worth FL 33463, US
- MENARD, Michael, Boynton Beach FL 33426, US
- BUCINA, Stephen, Cocoa Beach Florida 32931, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/17** (11) **2 171 412 B1**
A61B 17/88

- (25) En (26) En
- (21) 08775798.5 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) GB 2008/002244 25.06.2008
- (87) WO 2009/001109 2009/01 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 GB 0712247
- (54) • *MEDIZINISCHE AUSRICHTEINRICHTUNG*
• *MEDICAL ALIGNING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT MÉDICAL*
- (73) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) TURNER, Nicholas, Devizes, Wiltshire SN10 4JZ, GB
- WOZENCROFT, Robert, Epsom, Surrey KT19 8SS, GB
- (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **2 462 882 B1**
A61B 17/3207

- (25) En (26) En
- (21) 12152932.5 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2012
- (30) 04.10.2006 US 828209 P
09.03.2007 US 894173 P
- (54) • *Interventionskatheter*
• *Interventional catheters*
• *Cathéters chirurgicaux*

- (73) Boston Scientific Limited, Clarendon House
2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) Torrance, Casey, Snohomish, WA 98290, US
Wulfman, Edward I., Woodinville, WA
98072, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 07843776.1 / 2 068 730

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/22 → (51) **A61B 18/00**

A61B 17/22 → (51) **A61M 25/00**

A61B 17/28 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 949 278 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/30**
(25) En (26) En
(21) 15171981.2 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(30) 14.06.2013 US 201361834948 P
06.05.2014 US 201414270658
(54) • *PROBENAUFFINDUNGSVORRICHTUNG
MIT INTEGRIERTER VERSCHIEBBARER
ZANGE*
• *SPECIMEN RETRIEVAL DEVICE
INCLUDING AN INTEGRATED SLIDING
GRASPER*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'ÉCHAN-
TILLON COMPRENANT UN DISPOSITIF
DE PRÉHENSION COULISSANT INTÉGRÉ*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Menn, Dmitri, Marblehead, MA 01945, US
(74) Dempster, Robert Charles, Maschio &
Soames IP Limited 30 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2EW, GB
(62) 14172314.8 / 2 815 706

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 288 301 B1**
B06B 1/00 **B06B 3/00**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 09750094.6 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) GB 2009/001278 21.05.2009
(87) WO 2009/141616 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 GB 0809243
(54) • *ULTRASCHALL-GEWEBEDISSEKTOR*
• *ULTRASONIC TISSUE DISSECTOR*
• *DISSECTEUR ULTRASONIQUE DE
TISSUS*
(73) SRA Developments Limited, Bremridge
House, Bremridge Ashburton, South Devon
TQ13 7JX, GB
(72) SLIPSZENKO, James Anton, South Devon
TQ13 7JX, GB
EDE, Michael James, South Devon TQ13
7JX, GB
YOUNG, Stephen Michael Radley, South
Devon TQ13 7JX, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House
26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/00**

A61B 17/32 → (51) **A61M 25/00**

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 279 704 B1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 10251359.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230200 P
28.07.2010 US 845135
(54) • *Einzelanschlussvorrichtung mit integralem
Filter/Entlüfter*
• *Single port device having integral filter/
vent*
• *Dispositif à port unique doté d'un filtre/
d'une prise d'air intégrés*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Okoniewski, Gregory G., North Haven, CT
06473, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio &
Soames IP Limited 30 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2EW, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 865 345 B1**
A61B 1/00 **A61B 8/12**
A61B 18/14

- (25) Ja (26) En
(21) 13862066.1 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(86) JP 2013/080222 08.11.2013
(87) WO 2014/091846 2014/25 19.06.2014
(30) 12.12.2012 JP 2012271651
(54) • *PUNKTIONSIINSTRUMENT UND ULTRA-
SCHALLENENDOSKOP*
• *PUNCTURE TOOL AND ULTRASONIC
ENDOSCOPE*
• *OUTIL DE PONCTION ET ENDOSCOPE
ULTRASONORE*
(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) MATSUI, Shoichi, Tokyo 151-0072, JP
NISHINA, Kenichi, Tokyo 151-0072, JP
KAJI, Kunihide, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/34 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 17/435** (11) **2 729 078 B1**
A61D 19/04 **A61B 10/02**
A61B 17/00 **A61B 17/34**
(25) De (26) De
(21) 12730535.7 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/062536 28.06.2012
(87) WO 2013/004578 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 AT 9782011
(54) • *PUNKTIONSVORRICHTUNG FÜR DIE
ENTNAHME ORGANISCHER PROBEN*
• *PUNCTURING DEVICE FOR REMOVING
ORGANIC SAMPLES*
• *DISPOSITIF DE PONCTION POUR LE
PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS ORGA-
NIQUES*
(73) Steiner, Hans-Peter, Ruckerlberggasse 26,
8010 Graz, AT

- (72) Steiner, Hans-Peter, 8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse
26/3, 1080 Wien, AT

(51) **A61B 17/60** (11) **2 214 602 B1**
A61B 17/64 **A61B 17/66**
A61B 17/86 **A61B 17/88**

- (25) En (26) En
(21) 08843735.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/081971 31.10.2008
(87) WO 2009/059119 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 984012 P
12.09.2008 US 96358 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG*
• *ORTHOPEDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE*
(73) Wright Medical Technology, Inc., 5677
Airline Road, Arlington, TN 38002-9501, US
(72) ORSAK, James, Edward, Eads, TN 38028,
US
WONG, Kian-Ming (Kevin), Cordova, TN
38018, US
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR
(60) 16195714.7

(51) **A61B 17/64** (11) **1 890 618 B1**
A61F 5/01 **A61F 5/058**
A61F 5/34

- (25) En (26) En
(21) 06727197.3 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) GB 2006/050102 12.05.2006
(87) WO 2006/120482 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 GB 0509613
(54) • *FIXATEUR OR SCHIENE*
• *FIXATOR OR SPLINT*
• *DISPOSITIF D'IMMOBILISATION OU
ECLISSE*
(73) Pomeroy, Linda, 86 Chesterton Road,
Cambridge Cambridgeshire CB4 1ER, GB
Bajwa, Ali, Darwin College, Cambridge,
Cambridgeshire, CB3 9EU, GB
(72) Pomeroy, Linda, Cambridge Cambridgeshire
CB4 1ER, GB
Bajwa, Ali, Cambridgeshire, CB3 9EU, GB
(74) Bailey, Jennifer Ann, et al, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61B 17/64** (11) **2 723 258 B1**

- (25) It (26) En
(21) 12737347.0 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) IB 2012/052955 12.06.2012
(87) WO 2013/001393 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 IT B020110370
(54) • *EXTERNE FIXIERVORRICHTUNG*
• *EXTERNAL FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION EXTERNE*
(73) Citieffe S.r.l., Via Armaroli 21, 40012 Calde-
rara Di Reno, IT
(72) MINGOZZI, Franco, I-40012 Calderara Di
Reno, IT
DOVESI, Alan, I-40138 Bologna, IT
GAUSEPOHL, Thomas, 45770 Marl, DE
(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A61B 17/64	→ (51)	A61B 17/60
A61B 17/66	→ (51)	A61B 17/60
A61B 17/68	→ (51)	A61L 27/58
(51) A61B 17/70 A61B 17/86 A61B 90/00	(11)	2 763 613 B1 A61B 17/00
(25) De	(26) De	
(21) 12741029.8	(22) 02.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 13.08.2014		
(86) EP 2012/065196	02.08.2012	
(87) WO 2013/050187	2013/15 11.04.2013	
(30) 05.10.2011 DE 102011054203		
(54) • NACHJUSTIERBARE POLYAXIALE PEDIKELSCHRAUBE • READJUSTABLE POLYAXIAL PEDICLE SCREW • VIS PÉDICULAIRE POLYAXIALE AJUSTABLE		
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE		
(72) PEUKERT, Andrea, 78532 Tuttlingen, DE		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
A61B 17/70	→ (51)	A61B 17/86
A61B 17/80	→ (51)	A61L 27/58
(51) A61B 17/86 A61B 17/70	(11)	2 796 104 B1 A61F 2/30
(25) Zh	(26) En	
(21) 12860289.3	(22) 22.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 29.10.2014		
(86) CN 2012/080474	22.08.2012	
(87) WO 2013/091392	2013/26 27.06.2013	
(30) 19.12.2011 CN 201110427962		
(54) • INTRASPINALE FUSIONSFIXATIONS-SCHRAUBE • FUSION TYPE INTRASPINAL FIXING SCREW • VIS DE FIXATION INTRARACHIDIENNE DE TYPE FUSION		
(73) Beijing AK Medical Co., Ltd., Changping Science Park No. 10, Baifuquan Road, Beijing 102200, CN		
(72) LIU, Zhongjun, Beijing 102200, CN		
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
A61B 17/86	→ (51)	A61B 17/60
A61B 17/86	→ (51)	A61B 17/70
A61B 17/88	→ (51)	A61B 17/17
A61B 17/88	→ (51)	A61B 17/60
(51) A61B 18/00 A61B 18/02	(11)	2 632 370 B1 A61B 17/22
(25) En	(26) En	
(21) 11790684.2	(22) 24.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 04.09.2013		
(86) US 2011/057511	24.10.2011	
(87) WO 2012/058163	2012/18 03.05.2012	
(30) 26.08.2011 US 201161528091 P		

23.10.2011 US 201113279326		
29.08.2011 US 201161528684 P		
23.10.2011 US 201113279328		
23.10.2011 US 201113279327		
23.10.2011 US 201113279321		
23.10.2011 US 201113279316		
26.10.2010 US 406968 P		
12.10.2011 US 201161546510 P		
23.10.2011 US 201113279312		
23.10.2011 US 201113279330		
23.10.2011 US 201113279325		
23.10.2011 US 201113279324		
(54) • KRYOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNGEN FÜR NERVENMODULATION • NEUROMODULATION CRYOTHERAPEUTIC DEVICES • DISPOSITIFS CRYOTHÉRAPEUTIQUES DESTINÉS À LA NEUROMODULATION		
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU		
(72) BUCKLEY, Naomi, Galway City, Galway, IE CLARK, Benjamni J., Mountain View, CA 94043, US CUMMINS, Michael, Galway, IE DONOVAN, Danny, Galway, Doughiska, IE GELFAND, Mark, New York, NY 10001, US HUGHES, Luke, Galway, IE KELLY, Brian, Galway, Ballybrit, IE KELLY, Gary, Galway, IE KELLY, Grace, Clifden, Galway, IE KELLY, John, Ballinsloe, Galway, IE LEUNG, Mark S., British Columbia VOR 2W1, CA McMULLIN, Gwenda, Ballybrit, Galway, IE MULLINS, Barry, Wicklow, IE NAGA, Karun D., Santa Clara, CA 95054, US NASH, Stephen, Galway, IE RYBA, Eric, Mountain View, CA 94043, US SWEENEY, Fiachra, Parkavera Galway, IE TILOTTA, Vincenzo, Ballybrit Galway, IE TUROVSKIY, Roman, San Francisco, CA 94132, US WOOLLEY, Lana, Galway Ballybrit, IE ZARINS, Denise, Saratoga, CA 95070, US		
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE		
(51) A61B 18/00 A61B 17/32	(11)	2 859 858 B1
(25) Ja	(26) En	
(21) 13800457.7	(22) 06.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 15.04.2015		
(86) JP 2013/065716	06.06.2013	
(87) WO 2013/183714	2013/50 12.12.2013	
(30) 06.06.2012 US 201261656163 P		
(54) • ULTRASCHALLSONDE • ULTRASOUND PROBE • SONDE ULTRASONORE		
(73) Olympus Corporation, 2951, Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP AKAGANE, Tsunetaka, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP		
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE		
A61B 18/00	→ (51)	A61B 17/34
A61B 18/00	→ (51)	A61B 18/12
A61B 18/00	→ (51)	A61B 18/20
(51) A61B 18/02	(11)	2 249 733 B1
(25) En	(26) En	
(21) 09701118.3	(22) 09.01.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 17.11.2010		
(86) US 2009/030568	09.01.2009	
(87) WO 2009/089427	2009/29 16.07.2009	
(30) 11.01.2008 US 20510 P		
(54) • ABLATIONSGERÄTE • ABLATION DEVICES • DISPOSITIFS D'ABLATION		
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US		
(72) BENCINI, Robert, F., Sunnyvale, CA 94086, US		
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE		
A61B 18/02	→ (51)	A61B 18/00
(51) A61B 18/12 A61B 18/14 A61B 18/00	(11)	1 707 145 B1 A61B 18/00
(25) En	(26) En	
(21) 06006908.5	(22) 31.03.2006	
(84) DE ES FR GB IE IT		
(43) 04.10.2006		
(30) 31.03.2005 US 666828		
05.08.2005 US 198473 P		
24.01.2006 US 337990 P		
(54) • Elektrochirurgisches Handstück mit erweiterten Kontrollelementen • Electrosurgical pencil with advanced es controls • Stylo électrochirurgical comprenant des éléments de contrôle amendés		
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH		
(72) Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80501, US Reschke, Arlen J., Longmont, CO 80501, US Heard, David Nichols, Boulder, CO 80303, US Schmaltz, Dale F., Fort Collins, CO 80524, US Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 80301, US Buysse, Steven P., Longmont, CO 80501, US Huseman, Mark, Broomfield, CO 80020, US Ehr, Christopher J., Longmont, CO 80503, US Behnke, Robert, Erie, CO 80516, US		
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB		
(51) A61B 18/14 A61B 90/00 A61B 34/20	(11)	2 529 667 B1 A61B 17/00
(25) En	(26) En	
(21) 12170444.9	(22) 01.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 05.12.2012		
(30) 03.06.2011 US 201113152423		
(54) • Erkennung von Zelten an chirurgischer Stelle • Detection of tenting at surgical site • Détection de pli au site chirurgical		
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL		
(72) Ludwin, Doron Moshe, 32207 Haifa, IL Zino, Eliahu, 30300 Atlit, IL		
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB		
A61B 18/14	→ (51)	A61B 17/34

A61B 18/14 → (51) A61B 18/12		(21) 13187799.5 (22) 08.10.2013	(51) A61B 34/30 (11) 3 038 557 B1
(51) A61B 18/18 (11) 2 285 307 B1	(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61B 90/50 (11) A61B 90/57
(25) En (26) En	(21) 09726951.8 (22) 03.04.2009	(43) 24.09.2014	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 21.03.2013 IT MI20130432	(54) • <i>Vorrichtung zur Ausrichtung und Positionierung von chirurgischen Instrumenten und Implantationsprothesen in einen Knochen</i>	(21) 14753084.4 (22) 21.08.2014
(43) 23.02.2011	(54) • <i>SYSTEME FÜR DIE WÄRMETHERAPIE</i> • <i>SYSTEMS FOR THERMAL THERAPY</i> • <i>SYSTÈMES POUR THÉRAPIE THERMIQUE</i>	• <i>Apparatus for the orientation and positioning of surgical instruments and of implantation prostheses in a bone seat</i> • <i>Appareil pour l'orientation et le positionnement d'instruments chirurgicaux et l'implantation de prothèses dans un siège d'os</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2009/039568 03.04.2009	(73) Visualase, Inc., 8058 El Rio Street, Houston, TX 77054, US	(73) Dial Medicali S.r.l., Via Pietro Maestri 2, 20129 Milano, IT	(43) 06.07.2016
(87) WO 2009/124301 2009/41 08.10.2009	(72) GOWDA, Ashok, Houston, TX 77054, US	(72) Lo Iacono, Giorgio, 20126 Milano, IT	(86) EP 2014/067786 21.08.2014
(30) 03.04.2008 US 42199 P	(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	(72) Lo Iacono, Diego, 20162 Milano, IT	(87) WO 2015/028375 2015/09 05.03.2015
(54) • <i>SYSTEME FÜR DIE WÄRMETHERAPIE</i> • <i>SYSTEMS FOR THERMAL THERAPY</i> • <i>SYSTÈMES POUR THÉRAPIE THERMIQUE</i>	(60) 16197308.6	(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero S.r.l. Pettenkofferstrasse 20/22, 80336 München, DE	(30) 30.08.2013 EP 13182492
A61B 18/20 (11) 2 819 606 B1		(51) A61B 34/20 (11) 2 839 542 B1	(54) • <i>MEDIZINISCHES ROBOTER- UND/ODER KATHETERKONTROLLSYSTEM</i> • <i>MEDICAL ROBOTIC AND/OR CATHETER CONTROL SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME MÉDICAL POUR LE CONTRÔLE DES ROBOTS OU DES CATHÈTERS</i>
(51) A61B 18/00 (11) 2 819 606 B1	(25) En (26) En	A61B 17/00 (11) H01R 4/00	(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(21) 13718630.0 (22) 27.02.2013	(21) 13741913.1 (22) 03.07.2013	(25) En (26) En	(72) JANSSEN, Erik Johannes Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13741913.1 (22) 03.07.2013	(74) VAN DIJK, Erik Martinus Hubertus Petrus, 5656 AE Eindhoven, NL
(43) 07.01.2015	(43) 25.02.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(86) IB 2013/051560 27.02.2013	(86) US 2013/049344 03.07.2013	(43) 07.01.2015	(51) A61B 50/30 (11) 2 739 238 B1
(87) WO 2013/128380 2013/36 06.09.2013	(87) WO 2014/022054 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/049344 03.07.2013	(25) En (26) En
(30) 28.02.2012 US 201261604021 P	(30) 31.07.2012 US 201213563239	(87) WO 2014/022054 2014/06 06.02.2014	(21) 12733353.2 (22) 25.06.2012
(54) • <i>VORRICHTUNG FÜR LICHTBASIERTE HAUTBEHANDLUNG</i> • <i>DEVICE FOR LIGHT BASED SKIN TREATMENT</i> • <i>DISPOSITIF POUR TRAITEMENT CUTANÉ À BASE DE LUMIÈRE</i>	(54) • <i>MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND KABEL MIT EINEM MAGNETFELDKOMPATIBLEN STECKER UND RAUSCH-UNTERDRÜCKUNGSSCHLEIFEN</i> • <i>MEDICAL DEVICES AND CABLES WITH MAGNETIC FIELD-COMPATIBLE CONNECTORS USING MAGNETIC NOISE CANCELLATION LOOPS</i> • <i>DISPOSITIF MÉDICAL ET CÂBLES À CONNECTEUR INSENSIBLE AUX CHAMPS MAGNÉTIQUES UTILISANT DES BOUCLES DE SUPPRESSION DE BRUIT MAGNÉTIQUE</i>	(30) 31.07.2012 US 201213563239	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	(73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US	(30) 05.08.2011 US 2011161515643 P	(43) 11.06.2014
(72) VARGHESE, Babu, NL-5656 AE Eindhoven, NL	(72) MILLER, Stephan, P., Vadnais Heights, MN 55127, US	(54) • <i>VERPACKUNG FÜR MEDIZINPRODUKTE</i> • <i>PACKAGING FOR MEDICAL DEVICES</i> • <i>EMBALLAGE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX</i>	(86) US 2012/043988 25.06.2012
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	(74) KRAMER BARSKE SCHMIDTCHEN PATENTANWÄLTE PARTG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	(73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US	(87) WO 2013/022522 2013/07 14.02.2013
A61B 34/00 (11) 2 365 608 B1		(51) A61B 34/30 (11) 2 415 408 B1	(30) 05.08.2011 US 2011161515643 P
(51) A61B 34/00 (11) 2 365 608 B1	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En	(54) • <i>VERPACKUNG FÜR MEDIZINPRODUKTE</i> • <i>PACKAGING FOR MEDICAL DEVICES</i> • <i>EMBALLAGE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX</i>
(21) 11250254.7 (22) 04.03.2011	(21) 11250254.7 (22) 04.03.2011	(21) 10847039.4 (22) 28.10.2010	(73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) GRABOWSKI, Woitech, CH-4436 Oberdorf, CH
(43) 14.09.2011	(43) 14.09.2011	(43) 08.02.2012	(74) SCHWEIKER, Werner, CH-4500 Solothurn, CH
(30) 05.03.2010 US 310786 P	(30) 05.03.2010 US 310786 P	(86) JP 2010/069143 28.10.2010	(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(54) • <i>System und Verfahren zur Stromübertragung an intrakorporale Instrumente</i> • <i>System and method for transferring power to intrabody instruments</i> • <i>Système et procédé pour le transfert de puissance vers des instruments intracorporels</i>	(54) • <i>System und Verfahren zur Stromübertragung an intrakorporale Instrumente</i> • <i>System and method for transferring power to intrabody instruments</i> • <i>Système et procédé pour le transfert de puissance vers des instruments intracorporels</i>	(87) WO 2011/108142 2011/36 09.09.2011	
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	(30) 03.03.2010 JP 2010046927	
(72) Ma, Youg, Cheshire, CT 06410, US	(72) Ma, Youg, Cheshire, CT 06410, US	(54) • <i>BEHANDLUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>TREATMENT DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT</i>	
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB	(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB	(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP	
A61B 34/00 → (51) A61B 1/04		(51) A61B 34/30 (11) 2 415 408 B1	
(51) A61B 34/20 (11) 2 781 199 B1	(25) It (26) En	(25) Ja (26) En	
(21) 13718630.0 (22) 27.02.2013	(21) 13718630.0 (22) 27.02.2013	(21) 10847039.4 (22) 28.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.01.2015	(43) 07.01.2015	(43) 08.02.2012	
(86) IB 2013/051560 27.02.2013	(86) IB 2013/051560 27.02.2013	(86) JP 2010/069143 28.10.2010	
(87) WO 2013/128380 2013/36 06.09.2013	(87) WO 2013/128380 2013/36 06.09.2013	(87) WO 2011/108142 2011/36 09.09.2011	
(30) 28.02.2012 US 201261604021 P	(30) 28.02.2012 US 201261604021 P	(30) 03.03.2010 JP 2010046927	
(54) • <i>VORRICHTUNG FÜR LICHTBASIERTE HAUTBEHANDLUNG</i> • <i>DEVICE FOR LIGHT BASED SKIN TREATMENT</i> • <i>DISPOSITIF POUR TRAITEMENT CUTANÉ À BASE DE LUMIÈRE</i>	(54) • <i>VORRICHTUNG FÜR LICHTBASIERTE HAUTBEHANDLUNG</i> • <i>DEVICE FOR LIGHT BASED SKIN TREATMENT</i> • <i>DISPOSITIF POUR TRAITEMENT CUTANÉ À BASE DE LUMIÈRE</i>	(54) • <i>BEHANDLUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>TREATMENT DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT</i>	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP	
(72) VARGHESE, Babu, NL-5656 AE Eindhoven, NL	(72) VARGHESE, Babu, NL-5656 AE Eindhoven, NL	(72) NAITO, Kimihiko, Tokyo 192-8512, JP	
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	

- AIDE AU CONDITIONNEMENT STÉRILE D'UN OBJET ET KIT D'AIDE AU CONDITIONNEMENT STÉRILE
- (73) Merete Innovations GmbH, Alt-Lankwitz 102, 12247 Berlin, DE
 (72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, DE
 (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 90/50 → (51) **A61B 34/30**

A61B 90/57 → (51) **A61B 34/30**

- (51) **A61B 90/90** (11) **2 262 430 B1**
A61B 90/92 **A61B 90/94**
A61F 9/013
- (25) De (26) De
 (21) 09732430.5 (22) 31.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.12.2010
 (86) DE 2009/000406 31.03.2009
 (87) WO 2009/127185 2009/43 22.10.2009
 (30) 16.04.2008 DE 102008019312

- MEDIZINISCHES HANDGERÄT
- HAND-HELD MEDICAL APPLIANCE
- APPAREIL MANUEL MÉDICAL

- (73) Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
 (72) GEUDER, Volker, 69126 Heidelberg, DE FRAUENFELD, Dieter, 69121 Heidelberg, DE DRAHEIM, René, 69207 Sandhausen, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwältin Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

A61B 90/92 → (51) **A61B 90/90**

A61B 90/94 → (51) **A61B 90/90**

A61C 1/00 → (51) **A61M 5/165**

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 885 249 B1**
A61C 5/10 **B21F 43/00**
- (25) En (26) En
 (21) 06745103.9 (22) 17.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.02.2008
 (86) IL 2006/000578 17.05.2006
 (87) WO 2006/123336 2006/47 23.11.2006
 (30) 17.05.2005 US 681443 P

- ÜBERZÜGE MIT GERINGER REIBUNG IN DENTAL- UND MEDIZINPRODUKTEN
- LOW FRICTION COATINGS FOR USE IN DENTAL AND MEDICAL DEVICES
- FILMS A COEFFICIENT DE FROTTEMENT REDUIT POUR DES APPLICATIONS DANS DES DISPOSITIFS MÉDICAUX ET DENTAIRE

- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL Holon Academic Institute of Technology, 52 Golomb Street, 58102 Holon, IL
 (72) TENNE, Reshef, 76231 Rehovot, IL KATZ, Alon, 96423 Jerusalem, IL REDLICH, Meir, 69405 Tel Aviv, IL RAPOPORT, Lev, 71402 Lod, IL
 (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

- (51) **A61C 5/00** (11) **2 364 123 B1**
A61M 5/00 **A61M 5/315**
A61M 5/36

- (25) En (26) En
 (21) 09747941.4 (22) 26.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 14.09.2011
 (86) US 2009/005823 26.10.2009
 (87) WO 2010/047840 2010/17 29.04.2010
 (30) 24.10.2008 US 197194 P

- (54) • BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG UND AUSGABE EINES FLIESSFÄHIGEN MATERIALS
 • CONTAINER FOR STORING AND DISPENSING A FLOWABLE MATERIAL
 • RÉCIPIENT POUR STOCKER ET DISTRIBUER UNE MATIÈRE LIQUIDE
- (73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
 (72) SIRKIS, James, Ronald, Milford, DE 19963, US
 (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61C 5/10 → (51) **A61C 3/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 696 798 B1**
A61C 13/00

- (25) De (26) De
 (21) 12715050.6 (22) 10.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.02.2014
 (86) EP 2012/056402 10.04.2012
 (87) WO 2012/139989 2012/42 18.10.2012
 (30) 13.04.2011 DE 102011007282

- VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES AN MINDESTENS EINEM IMPLANTAT ZU HALTERNDEN ZAHNPROTHETISCHEN GERÜSTES SOWIE EIN DERARTIGES ZAHNPROTHETISCHES GERÜST
- METHOD FOR FORMING A PROSTHETIC TOOTH FRAMEWORK TO BE MOUNTED ON AT LEAST ONE IMPLANT, AND SUCH A PROSTHETIC TOOTH FRAMEWORK
- PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE ARMATURE DE PROTHÈSE DENTAIRE À FIXER SUR AU MOINS UN IMPLANT ET ARMATURE DE PROTHÈSE DENTAIRE DE CE TYPE

- (73) Rübeling, Günter, Langener Landstraße 173, 27850 Bremerhaven, DE
 (72) ELLMANN, Daniel, 15370 Fredersdorf-Vogelsdorf, DE
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A61C 8/00 → (51) **A61B 17/16**

A61C 13/00 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 17/22** (11) **2 190 377 B1**
A46B 15/00

- (25) En (26) En
 (21) 08835054.1 (22) 30.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.06.2010
 (86) US 2008/078226 30.09.2008
 (87) WO 2009/045982 2009/15 09.04.2009
 (30) 03.10.2007 US 866597
 (54) • MUNDPFLEGEGERÄT MIT VERSTELLBAREM MASSENSCHWERPUNKT

- ORAL CARE IMPLEMENT HAVING AN ADJUSTABLE MASS CENTROID
- INSTRUMENT DE SOINS BUCCAUX AYANT UN CENTRE DE GRAVITÉ AJUSTABLE

- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
 (72) JIMENEZ, Eduardo J., Manalapan, NJ 07726, US
 MOSKOVICH, Robert A., East Brunswick, NJ 08816, US
 (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61D 19/04 → (51) **A61B 17/435**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 424 463 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10770460.3 (22) 30.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.03.2012
 (86) US 2010/033283 30.04.2010
 (87) WO 2010/127310 2010/44 04.11.2010
 (30) 01.05.2009 US 174860 P

- SYSTEME, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR OPTIMIERUNG VON MIT GEWEBE UND ZELLEN ANGEZEICHNETEN TRANSPLANTATEN
- SYSTEMS, METHODS AND COMPOSITIONS FOR OPTIMIZING TISSUE AND CELL ENRICHED GRAFTS
- SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'OPTIMISER DES GREFFONS ENRICHIS EN TISSUS ET CELLULES

- (73) Bimini Technologies LLC, 420 Stevens Avenue, Suite 220, Solana Beach, CA 92075, US
 (72) PETERSON, Alvin, Jamul CA 91935, US FORNACE, Lucas, La Jolla CA 92037, US
 (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
 (60) 16199427.2

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/88**

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 809 267 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 13705933.3 (22) 01.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.12.2014
 (86) EP 2013/052037 01.02.2013
 (87) WO 2013/113876 2013/32 08.08.2013
 (30) 01.02.2012 DE 102012100839

- INTRALUMINALE GEFÄßPROTHESE
- INTRALUMINAL VASCULAR PROSTHESIS
- PROTHÈSE VASCULAIRE ENDOLUMINALE

- (73) JOTEC GmbH, Lotzenäcker 23, 72379 Hechingen, DE
 (72) BOGENSCHUETZ, Thomas, 72379 Hechingen-Stein, DE BARTHOLD, Franz-Peter, 72336 Balingen, DE
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/14** (11) **2 887 906 B1**
A61F 2/16 **A61N 1/05**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
 (21) 13830601.4 (22) 22.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.07.2015
(86) US 2013/056236 22.08.2013
(87) WO 2014/031878 2014/09 27.02.2014
(30) 22.08.2012 US 201261692138 P
(54) • **DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT DREI SPULEN FÜR AUGEN-IMPLANTATE**
• **3-COIL WIRELESS POWER TRANSFER SYSTEM FOR EYE IMPLANTS**
• **SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL À TROIS BOBINES POUR IMPLANTS OCULAIRES**
(73) California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena, CA 91125, US
University of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
(72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, California 91107, US
ZHAO, Yu (Joy), Pasadena, California 91106, US
HUMAYUN, Mark, Glendale, California 91206, US
WEILAND, James D., Valencia, California 91355, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 161 005 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08764914.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) JP 2008/059996 30.05.2008
(87) WO 2008/149795 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 JP 2007144262
25.09.2007 JP 2007247987
(54) • **INSTRUMENT ZUM EINSETZEN EINER INTRAOKULARLINSE**
• **INTRAOCULAR LENS INSERTING TOOL**
• **OUTIL UTILISÉ POUR L'INSERTION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE**
(73) Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-Chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) SOMEYA, Kenji, Tokyo 161-8525, JP
ICHINOHE, Takashi, Tokyo 161-8525, JP
KUDOH, Kazunori, Tokyo 161-8525, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 645 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101040.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.04.2006
(30) 13.04.2000 IT PC20000013
(54) • **Endoventrikuläre Vorrichtung zur Behandlung und Korrektur der Kardiomyopathie**
• **Endoventricular device for the treatment and correction of cardiomyopathies**
• **Dispositif endoventriculaire destiné au traitement et à la correction de cardiomyopathies**
(73) CUBE S.r.l., Viale Stazione, 201, 54100 Massa, IT
(72) FERRAZZI, Paolo, 24122, BERGAMO, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 01919768.0 / 1 272 123

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 293 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 09750143.1 (22) 22.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) GB 2009/050561 22.05.2009
(87) WO 2009/141665 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 GB 0809357
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON HERZKLAPPEN**
• **HEART VALVE REPAIR DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉPARATION DE VALVULE CARDIAQUE**
(73) Punjabi, Prakash, Du Cane Road, London W12 0HS, GB
(72) Punjabi, Prakash, London W12 0HS, GB
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/86**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 001 410 B1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 07759077.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/064594 22.03.2007
(87) WO 2007/109752 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 US 743661 P
(54) • **PROSTHETISCHES IMPLANTAT UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR**
• **PROSTHETIC IMPLANT AND ASSEMBLY METHOD**
• **IMPLANT PROTHÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE**
(73) Ascension Orthopedics, Inc., 8700 Cameron Road, Suite 100, Austin TX 78754, US
(72) VANDER MEULEN, Steve, Ft. Myers, FL 33908, US
KLAUITTER, Jerome, Austin, TX 78746, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 475 333 B1**
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 10754319.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/063325 10.09.2010
(87) WO 2011/029908 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009029360
(54) • **KNIEGELENKENDOPROTHESE**
• **KNEE JOINT ENDOPROTHESIS**
• **ENDOPROTHÈSE DE L'ARTICULATION DU GENOU**
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) HAGEN, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
BLÖMER, Wilhelm, 88690 Unteruhldingen-Mühlhofen, DE
JANSSON, Volkmar, 82205 Gilching, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 949 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 08103566.9 (22) 04.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 04.05.2004 DE 102004021861
04.05.2004 US 567989 P
(54) • **Flexibler Platzhalter**
• **Flexible spacer**
• **Ecarteur flexible**
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227, Karlsruhe, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE
(62) 05009856.5 / 1 593 357

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 208 481 B1**
A61F 2/44 **A61F 2/30**
(25) En (26) En
(21) 10157534.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(30) 27.07.2007 US 952434 P
(54) • **System für intersomatische Implantation**
• **Inter-Body Implantation System**
• **Système d'implantation intracorporel**
(73) R Tree Innovations, LLC, 5956 Timber Ridge Drive, Suite 101, Prospect, Kentucky 40059, US
(72) Puno, Rolando, Louisville, KY 40059, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
(62) 08796586.9 / 2 182 894

- (51) **A61F 2/88** (11) **1 968 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 06789759.5 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/031716 15.08.2006
(87) WO 2007/073413 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 US 317604
(54) • **STENT**
• **STENT**
• **STENT**
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) TISCHLER, Brian, New Brighton, Minnesota 55112, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/88** (11) **2 803 339 B1**
A61M 27/00 **A61F 2/94**
A61F 2/04
(25) En (26) En
(21) 14172081.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(30) 26.03.2010 JP 2010073817
(54) • **Medizinischer Stent**
• **Medical stent**
• **Stent médical**
(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) Yamagata, Toshihiro, Tokyo, 151-0072, JP

- (74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 10848473.4 / 2 489 334

A61F 2/94 → (51) **A61F 2/88**

- (51) **A61F 2/954** (11) **2 296 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 09763530.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/046896 10.06.2009
(87) WO 2009/152240 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 136304

- (54) • *BIFURKATIONSKATHETERANORDNUNG MIT DYNAMISCHEM SEITENAST-LUMEN*
• *BIFURCATION CATHETER ASSEMBLY WITH DYNAMIC SIDE BRANCH LUMEN*
• *ENSEMBLE CATHÉTER À DEUX BRANCHES ÉQUIPÉ D'UNE LUMIÈRE DE BRANCHE LATÉRALE DYNAMIQUE*

- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) MEYER, Michael, Richfield MN 55423, US CHALEKIAN, Aaron, Minneapolis MN 55419, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61F 5/01 → (51) **A61B 17/64**

A61F 5/058 → (51) **A61B 17/64**

A61F 5/08 → (51) **A61M 29/00**

A61F 5/34 → (51) **A61B 17/64**

- (51) **A61F 5/41** (11) **2 892 474 B1**
A61H 19/00 A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 12756009.2 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) EP 2012/067461 07.09.2012
(87) WO 2014/037046 2014/11 13.03.2014

- (54) • *PENISEINSCHNÜRVORRICHTUNG*
• *PENILE CONSTRICTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONSTRICTION PÉNIENNE*

- (73) Ovo Joint Venture LLC, 59 Lake Drive, Hightstown, NJ 08520, US
(72) HAHR, Meike, 20255 Hamburg, DE MUHL, Till, 20251 Hamburg, DE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

A61F 5/44 → (51) **B65D 19/00**

A61F 5/56 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 937 353 B1**
G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 06849847.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/041278 23.10.2006
(87) WO 2007/089293 2007/32 09.08.2007
(30) 21.10.2005 US 729313 P

- (54) • *PATIENTENTEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEM MIT VARIABEL ANSTIEGENDER ERHITZUNG/KÜHLUNG*
• *PATIENT TEMPERATURE CONTROL SYSTEM WITH VARIABLE GRADIENT WARMING/COOLING*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE DE PATIENT AVEC REFRIGÉRISSÉMENT/RÉCHAUFFEMENT À GRADIENT VARIABLE*

- (73) Cincinnati Sub-Zero Products, Inc., 12011 Mosteller Road, Cincinnati, OH 45241-1528, US
(72) KOEWLER, Daniel, E., Batavia, OH 45103, US
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 7/08** (11) **1 833 437 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05799928.6 (22) 23.09.2005
(84) DE GB
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/034360 23.09.2005
(87) WO 2006/071309 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21483

- (54) • *THERMISCHE ÜBERZÜGE*
• *THERMAL COVERINGS*
• *COUVERTURES THERMIQUES*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 N. Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SCHORR, Phillip, A., Atlanta, Georgia 30350, US
QUINCY III, Roger, Bradshaw, Cumming, Georgia 30040, US
FENWICK, Christopher, D., Alpharetta, Georgia 30022, US
STERN, Patricia, A., Cumming, Georgia 30040, US
WALTON, Glynnis, Alicia, Roswell, Georgia 30076, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 9/008 → (51) **A61B 3/10**

A61F 9/013 → (51) **A61B 90/90**

A61F 9/02 → (51) **G02C 7/10**

A61F 9/06 → (51) **G02C 7/10**

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/00 → (51) **A61L 15/60**

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 120 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 08728054.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/051679 22.01.2008
(87) WO 2008/091878 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 886039 P

- (54) • *TRANSDERMALER PORATOR UND PATCH-SYSTEM*
• *TRANSDERMAL PORATOR AND PATCH SYSTEM*
• *SYSTÈME TRANSDERMIQUE DE FORMATION DE PORES ET PATCH*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka-hu, JP

- (72) MCRAE, Stuart, Decatur, GA 30033, US BOWERMAN, Wendy, E., Lawrenceville, GA 30044, US
BRAUN, Steven, Wilson, Roswell, GA 30076, US
SPIEHL, Regina, Norcross, GA 30092, US
MESSIER, Bernadette, Atlanta, GA 30319, US
FARQUHAR, David, Commerce, GA 30530, US
KOCH, Erin, Melissa, Chicago, IL 60640, US
O'LEARY, Jeremiah, Peter, Chicago, IL 60647, US
FISHER, Mark, James, Highland Park, IL 60035, US
KASCAK, Uros, Tucker, GA 30084, US
LANTZ, Loren, J., Tucker, GA 30084, US
NOVAKOVIC, Zoran, Atlanta, GA 30345, US
EPPSTEIN, Jonathan, A., Atlanta, GA 30319, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 13183578.7 / 2 674 188

A61F 13/02 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 778 146 B1**

A61F 13/00 **D04H 11/08**
A61F 13/512 **A61F 13/513**
A61F 13/84 **A61L 15/34**
D04H 11/00 **A61F 13/511**

- (25) En (26) En
(21) 05766062.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/021752 21.06.2005
(87) WO 2006/009996 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581483 P

- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT LOTION-HALTIGER DECKFOLIE*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH LOTION-CONTAINING TOPSHEET*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC COUCHE SUPERIEURE CONTENANT UNE LOTION*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, Ohio 45011, US
NOEL, John, Richard, Cincinnati, Ohio 45249, US

- WARREN, Raphael, Cincinnati, Ohio 45237, US

- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(60) 11161312.1 / 2 340 793

(51) **A61F 13/15** (11) **2 832 327 B1**

A61F 13/494 **A61F 13/496**
A61F 13/49

- (25) Ja (26) En
(21) 13768188.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) JP 2013/058915 27.03.2013
(87) WO 2013/146839 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012077889
08.03.2013 JP 2013047366
(54) • *WEGWERFUNTERWÄSCHE*
• *DISPOSABLE UNDERGARMENT*
• *SOUS-VÊTEMENT JETABLE*

- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OKUBO, Tetsuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 832 328 B1**
A61F 13/49 **A61F 13/496**
A61F 13/494

- (25) Ja (26) En
(21) 13768227.4 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.02.2015
(86) JP 2013/058918 27.03.2013
(87) WO 2013/146842 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012077849
08.03.2013 JP 2013047401

- (54) • *WEGWERFUNDERWÄSCHE*
• *DISPOSABLE UNDERGARMENT*
• *SOUS-VÊTEMENT JETABLE*

- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (72) HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OKUBO, Tetsuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

- TANJI, Hiroyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

- (74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 905 000 B1**

- (25) En (26) En
(21) 15151570.7 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.08.2015
(30) 11.02.2014 EP 14154593

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von absorbierenden Strukturen mit Kanälen*
• *Method and apparatus for making an absorbent structure comprising channels*
• *Procédé et appareil de fabrication d'une structure absorbante comprenant des canaux*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) Jackels, Hans Adolf, 53881 Euskirchen, DE

- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/42**

A61F 13/15 → (51) **B65H 39/14**

(51) **A61F 13/42** (11) **1 667 843 B1**
B41F 13/12 **A61F 13/15**
A61F 13/84

- (25) En (26) En
(21) 04789431.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.06.2006
(86) US 2004/032325 30.09.2004

- (87) WO 2005/032819 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 673344
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON ZEICHNERISCHEN DARSTELLUNGEN IN ABSORBIERENDEN ARTIKELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INCORPORATING GRAPHICS INTO ABSORBENT ARTICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR INCORPORER DES ELEMENTS GRAPHIQUES DANS DES ARTICLES ABSORBANTS*

- (73) First Quality Retail Services, LLC, 80 Cuttermill Road, Suite 500, Great Neck, NY 11021, US

- (72) VERGONA, Joseph, B., Suwanee, GA 30024, US

- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **1 758 534 B1**
A61F 13/491 **A61F 13/496**
B32B 27/12

- (25) En (26) En
(21) 04749042.0 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.03.2007
(86) SE 2004/001004 22.06.2004

- (87) WO 2005/122984 2005/52 29.12.2005

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL AUS EINEM ELASTISCHEN LAMINAT*
• *METHOD FOR MAKING AN ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AN ELASTIC LAMINATE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN STRATIFIE ELASTIQUE*

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

- (72) WÄSTLUND-KARLSSON, Jan, S-431 49 Mölndal, SE

- WENNERBÄCK, Margareta, S-435 44 Mölnlycke, SE

- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **B32B 5/02**

A61F 13/491 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/512 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/513 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/534** (11) **2 901 992 B1**
A61F 13/535 **A61F 13/537**
A61F 13/53 A61F 13/539
A61F 13/531

- (25) En (26) En
(21) 14153470.1 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.08.2015
(54) • *MEHRSCICHTIGES ABSORBIERENDES MATERIAL*

• *MULTI-LAYER ABSORBENT MATERIAL*

- *MATÉRIAU ABSORBANT MULTICOUCHE*
(73) Ontex BVBA, Genthof 5, 9255 Buggenhout, BE
(72) WEBER, Ainas, 56727 Mayen, DE
DE POORTER, Annick, 9320 Erembodegem - Aalst, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

A61F 13/535 → (51) **A61F 13/534**

A61F 13/537 → (51) **A61F 13/534**

A61F 13/84 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/84 → (51) **A61F 13/42**

A61G 1/02 → (51) **A61G 1/06**

(51) **A61G 1/06** (11) **2 821 044 B1**
A61G 3/08 **A61G 1/02**

- (25) De (26) De
(21) 14002066.0 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.01.2015
(30) 24.06.2013 DE 202013005639 U

- (54) • *Transportsystem für verletzte Personen*
• *Transport system for injured persons*
• *Système de transport de blessés*

- (73) OWR GmbH, Oberschefflenzer Str. 9, 74834 Elztal-Rittersbach, DE

- (72) Gurt, Erhard, 74831 Gundelsheim, DE

- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

(51) **A61G 3/02** (11) **2 974 704 B1**
A61G 3/06 **A61G 3/08**
A61G 1/02 A61G 1/048
A61G 1/056

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15177152.4 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.01.2016
(30) 17.07.2014 FR 1456881

- (54) • *TRANSPORTFAHRZEUG FÜR KRANKENTRAGE MIT EINER EINLADE-HILFSVORRICHTUNG*

- *STRETCHER TRANSPORT VEHICLE WITH A BOARDING ASSISTANCE DEVICE*

- *VÉHICULE DE TRANSPORT DE BRANCARD AVEC UN DISPOSITIF D'AIDE À L'EMBARQUEMENT*

- (73) Groupe GIFA, Route de Saint-Malo du Bois, 85290 Saint-Laurent-sur-Sèvre, FR

- (72) ALONSO, François, 79300 Terves, FR
BEGOC, Vincent, 85000 La Roche Sur Yon, FR

- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61G 3/06 → (51) **A61G 3/02**

A61G 3/08 → (51) **A61G 1/06**

A61G 3/08 → (51) **A61G 3/02**

(51) **A61G 5/06** (11) **2 355 764 B1**
A01D 75/28 **B25J 5/00**
B60N 2/39 **B62D 33/06**
B63B 29/12 **B64C 25/32**
F16M 11/20 **G05D 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 09826372.6 (22) 12.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011

(86) SE 2009/051290 12.11.2009

(87) WO 2010/056193 2010/20 20.05.2010

(30) 12.11.2008 SE 0850075

- (54) • **TRANSPORTGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEFÖRDERUNG EINER NUTZLAST AUF EINER GEWÜNSCHTEN EBENE UNABHÄNGIG VON DER 3D-NEIGUNG DIESER GERÄTS**
• **TRANSPORTATION APPARATUS AND METHOD FOR CARRYING A PAYLOAD IN A DESIRED PLANE INDEPENDENT OF 3D TILTING OF SAID APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'UNE CHARGE UTILE DANS UN PLAN DÉSIRÉ INDÉPENDANT DE L'INCLINAISON 3D DUDIT APPAREIL**

(73) Zoomability AB, Glödgarvärd 3, 721 30 Västerås, SE

KIPAX AB, Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(72) LÖFSTRAND, Mikael, S-722 42 Västerås, SE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61G 5/10** (11) **2 916 793 B1**

(25) En (26) En

(21) 12797987.0 (22) 06.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015

(86) IB 2012/056195 06.11.2012

(87) WO 2014/072768 2014/20 15.05.2014

- (54) • **ROLLSTUHL MIT KIPBAREM SITZ**
• **WHEELCHAIR INCLUDING A TILTABLE SEAT**
• **FAUTEUIL ROULANT ÉQUIPÉ D'UN SIÈGE INCLINABLE**

(73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH

(72) DAHLIN, Edward, S-343 71 Diö, SE

FELDT, Mats, S-343 43 Älmhult, SE

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A61G 5/14 → (51) **A61H 1/02**

A61G 7/002 → (51) **A61G 7/012**

(51) **A61G 7/012** (11) **2 819 629 B1**

A61G 7/002 **A61G 7/05**

A61G 7/015

(25) En (26) En

(21) 13755534.8 (22) 04.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015

(86) US 2013/028820 04.03.2013

(87) WO 2013/131078 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 US 201261606147 P

- (54) • **PATIENTENLIEGE**
• **PATIENT SUPPORT**
• **SUPPORT DE PATIENT**

(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(72) HERBST, Cory P., Shelbyville, Michigan 49344, US

STRYKER, Martin W., Kalamazoo, Michigan 49004, US

THWAITES, James T., Delton, Michigan 49046, US

DERENNE, Richard A., Portage, Michigan 49002, US

HOUGH, Christopher S., Kalamazoo, Michigan 49001, US

KELLER, Eugene, Portage, Michigan 49002, US

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE

A61G 7/015 → (51) **A61G 7/012**

A61G 7/05 → (51) **A47C 27/10**

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/012**

A61G 7/10 → (51) **A61H 1/02**

(51) **A61G 10/00** (11) **2 866 767 B1**

A61G 12/00 **E04H 1/12**

E04H 15/50 **E04H 3/08**

(25) En (26) En

(21) 13825053.5 (22) 01.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015

(86) AU 2013/000846 01.08.2013

(87) WO 2014/019022 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 AU 2012903331

- (54) • **ISOLATIONSVORRICHTUNG**
• **ISOLATION APPARATUS**
• **APPAREIL D'ISOLEMENT**

(73) Care Strategic D.I.R. Holdings Pty Ltd, 18 Silky Oak Court, Ninderry Queensland 4561, AU

(72) BALLANTYNE, Justin Douglas, Ninderry, Queensland 4561, AU

BURKWOOD, James Edward Robert, Buderim, Queensland 4556, AU

BALLANTYNE, Anna Louise, Ninderry, Queensland 4561, AU

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(60) 16199184.9

A61G 10/00 → (51) **A61L 2/20**

A61G 12/00 → (51) **A61G 10/00**

A61G 13/10 → (51) **A61G 13/12**

(51) **A61G 13/12** (11) **2 544 772 B1**

(25) En (26) En

(21) 11753976.7 (22) 09.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013

(86) US 2011/027660 09.03.2011

(87) WO 2011/112658 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 US 311849 P

- (54) • **GLIEDMASSENPOSITIONIERER**
• **LIMB POSITIONNER**
• **POSITIONNEUR DE MEMBRE**

(73) Innovation, Inc., 1975 Nonconnah Blvd, Memphis, TN 38132, US

(72) RUSSELL, Thomas A., Memphis, TN 38132, US

(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **A61G 13/12** (11) **2 734 169 B1**

A61B 17/02

(25) En (26) En

(21) 12817099.0 (22) 23.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014

(86) US 2012/047894 23.07.2012

(87) WO 2013/016302 2013/05 31.01.2013

(30) 22.07.2011 US 201161510689 P

- (54) • **CHIRURGISCHER KOPFHALTER UND CHIRURGISCHES ZUBEHÖR ZUR VERWENDUNG DAMIT**
• **SURGICAL HEAD HOLDER AND SURGICAL ACCESSORIES FOR USE WITH SAME**
• **TÊTIÈRE CHIRURGICALE ET ACCESSOIRES CHIRURGICAUX DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC CELUI-CI**

(73) Sklar, Frederick, 1920 W. Colorado Blvd., Dallas TX 75208, US

(72) Sklar, Frederick, Dallas TX 75208, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **A61G 13/12** (11) **2 852 364 B1**

A61G 13/10

(25) En (26) En

(21) 13731487.8 (22) 19.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015

(86) IB 2013/000972 19.03.2013

(87) WO 2013/140261 2013/39 26.09.2013

(30) 23.03.2012 US 201213428795

- (54) • **OP-TISCHPLATTENANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN**
• **OPERATING TABLE TOP ASSEMBLIES AND RELATED DEVICES**
• **ENSEMBLES PLATEAUX DE TABLE D'OPÉRATION ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS**

(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE

(72) DALEY, Edward, Charleston, SC 29492, US

SCHLEITZER, Patrick, 07333 Unterwellenborn, DE

MUELLER, Ivo, 07318 Saalfeld, DE

HARIG, Rene, 01109 Dresden, DE

LENK, Rene, 07387 Kroelpla, DE

SCHUMANN, Peter, 09496 Marienberg, DE

DALBERT, Heinz-Hermann, Awendaw, SC 29429, US

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältinnen, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61H 1/02** (11) **2 813 203 B1**

A61G 7/10 **B25J 9/22**

B25J 9/16 **B25J 11/00**

A61G 5/14

(25) Ja (26) En

(21) 13746029.1 (22) 30.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014

(86) JP 2013/052095 30.01.2013

(87) WO 2013/118623 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027580

- (54) • **VERFAHREN ZUR WIRKUNGSEINSTELLUNG**
• **ACTION SETTING METHOD**
• **PROCESSUS DE DÉFINITION D'UNE ACTION**

(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) SUZUKI, Jun, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

NAKANE, Nobuyuki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

ISOZUMI, Joji, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

NOMURA, Hideaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

- SHIMIZU, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP
YAMAMOTO, Takahiko, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61H 5/00 → (51) **A61B 3/032****A61H 19/00** → (51) **A61F 5/41**

- (51) **A61H 37/00** (11) **2 361 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154302.3 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • *Dispositif de support pour ensemble de traitement de la peau*
• *Support device for a skin treatment assembly*
• *Hilfsvorrichtung für eine Hautbehandlungsanordnung*
(73) MC HEALTH TECH, S.L., Carrer Comte Urgell, 143, no. 5, 08036 Barcelona, ES
(72) SALO DARDER, Jordi, 17100 La Bisbal d'Empordà, ES
Godayol Marti, Antoni, 08552 Taradell, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/20****A61J 1/14** → (51) **A61J 1/20**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 887 919 B1**
A61J 1/10 **A61J 1/14**
(25) En (26) En
(21) 13773413.3 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(86) IL 2013/050706 20.08.2013
(87) WO 2014/033706 2014/10 06.03.2014
(30) 26.08.2012 IL 22163412
30.11.2012 US 201261731574 P
(54) • *TRANSFERVORRICHTUNGEN FÜR FLÜSSIGE ARZNEIMITTEL*
• *LIQUID DRUG TRANSFER DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE MÉDICAMENT LIQUIDE*
(73) Medimop Medical Projects Ltd, 17 Hatidhar Street POBox 2499, 43665 Ra'anana, IL
(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, IL
BEN SHALOM, Niv, 42524 Netanya, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(60) 16200458.4

- (51) **A61J 9/00** (11) **2 822 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 14728405.3 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(86) IB 2014/058386 20.01.2014
(87) WO 2014/184686 2014/47 20.11.2014
(30) 13.05.2013 CN 201310175125
13.05.2013 CN 201320257397 U
(54) • *ZUFÜHREINHEIT UND ZUFÜHRRORRICHTUNG*
• *A FEEDING DEVICE AND A FEEDING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET APPAREIL D'ALIMENTATION*

- (73) Swift Sino Limited, Flat B, 9/F Gee Luen Chang Ind. bldg. No.11 Yuk Yat Street Tokwawan, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) LO, Fu Man Herman, Tokwawan, Kowloon, Hong Kong, HK
(74) Smirnov, Alexander, A. Smirnov & Co Patent and Trademark Agency Alises 10-69, 1046 Riga, LV

A61K 6/00 → (51) **C08F 293/00****A61K 6/00** → (51) **C08K 9/04****A61K 6/027** → (51) **C03C 8/08****A61K 6/027** → (51) **C08K 9/04****A61K 6/06** → (51) **C08K 9/04****A61K 6/083** → (51) **C08K 9/04**

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 018 155 B1**
A61K 8/14 **A61K 8/73**
A61Q 19/00 **A61K 9/127**
A61K 47/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731392.2 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) FR 2007/000742 30.04.2007
(87) WO 2007/125217 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 FR 0603945
(54) • *VERFAHREN ZUR REVERSIBLEN KONZENTRATION VON LIPOSOMEN*
• *METHOD FOR REVERSIBLE CONCENTRATION OF LIPOSOMES*
• *PROCEDE DE CONCENTRATION EXTEMPORANEE ET REVERSIBLE DE LIPOSOMES*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) LESIEUR, NÉE BOIVIN, Sylviane, F-92330 Sceaux, FR
BERNAT, Valérie, F-92290 Chatenay Malabry, FR
LE BAS, Geneviève, F-75014 Paris, FR
RINGARD, NÉE LEFEBVRE, Catherine, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/96**

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 099 420 B1**
A61K 8/06 **A61K 8/34**
A61K 8/49 **A61K 8/60**
A61K 8/67 **A61Q 19/00**
B82Y 5/00
(25) En (26) En
(21) 07846641.4 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/009943 19.11.2007
(87) WO 2008/058755 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 US 866233 P
(54) • *NANOKRISTALLE ZUR VERWENDUNG IN TOPISCHEN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOCRYSTALS FOR USE IN TOPICAL COSMETIC FORMULATIONS AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *NANOCRISTAUX POUR UNE UTILISATION DANS DES FORMULATIONS COSMÉTI-*

- QUES TOPIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
(72) PETERSEN, Rolf, 14199 Berlin, DE
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/11** (11) **2 400 944 B1**
A61Q 19/10
(25) De (26) De
(21) 10704908.2 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/000950 16.02.2010
(87) WO 2010/097174 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 DE 102009010091
(54) • *STABILISIERTE PEELINGKAPSEL*
• *STABILIZED PEELING CAPSULE*
• *CAPSULE DE GOMMAGE STABILISÉE*
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) THILKER, Janina, 22303 Hamburg, DE
HOFFMANN, Nils, 22303 Hamburg, DE

A61K 8/14 → (51) **A61K 8/02****A61K 8/14** → (51) **A61Q 5/02**

- (51) **A61K 8/19** (11) **2 723 306 B1**
A61K 8/27 **A61K 8/365**
A61K 8/368 **A61K 8/49**
A61Q 5/10 **A61K 8/34**
A61K 8/29
(25) En (26) En
(21) 12730899.7 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/062102 22.06.2012
(87) WO 2012/175683 2012/52 27.12.2012
(30) 23.06.2011 FR 1155523
23.06.2011 FR 1155524
26.09.2011 US 201161539107 P
26.09.2011 US 201161539110 P
(54) • *HAARFÄRBEVERFAHREN MIT MINDESTENS EINEM ORTHODIPHENOL, EINEM MANGAN- ODER ZINKSALZ, WASSERSTOFFPEROXID, (BI)CARBONAT, EINEM ALKALISCHEN MITTEL UND EINEM TITAN- ODER SCANDIUMSALZ*
• *HAIR DYEING PROCESS USING AT LEAST ONE ORTHO-DIPHENOL, A MANGANESE OR ZINC SALT, HYDROGEN PEROXIDE, (BI)CARBONATE, AN ALKALINE AGENT AND A TITANIUM OR SCANDIUM SALT*
• *PROCÉDÉ DE TEINTURE DES CHEVEUX UTILISANT AU MOINS UN ORTHO-DIPHENOL, UN SEL DE MANGANESE OU DE ZINC, DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE, DU (BI) CARBONATE, UN AGENT ALCALIN ET UN SEL DE TITANE OU DE SCANDIUM*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CHOISY, Patrick, F-37270 Montlouis Sur Loire, FR
RONDOT, Christophe, F-77290 Mitry Mory, FR
(74) Martin-Charbonneau, Virginie, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/24**

A61K 8/19 → (51) A61K 8/96	(72) Hartmann, Ira, 40589 Düsseldorf, DE Waldmann-Laué, Marianne, 40789 Monheim, DE Heinen, Soraya, 50858 Köln, DE	(74) Duvert, Sandra, L'Oréal Service DIP I 9 Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR
A61K 8/21 → (51) C08F 293/00		
(51) A61K 8/24 (11) 3 021 817 B1 A61Q 11/00 A61K 8/19		
(25) En (26) En		
(21) 14733204.3 (22) 27.06.2014		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 25.05.2016		
(86) EP 2014/063706 27.06.2014		
(87) WO 2015/007503 2015/03 22.01.2015		
(30) 19.07.2013 EP 13177296		
(54) • <i>REMINERALISIERENDE MUNDPFLEGEPRODUKTE</i> • <i>REMINERALISING ORAL CARE PRODUCTS</i> • <i>PRODUITS D'HYGIÈNE ORALE DE REMINÉRALISATION</i>		
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB		
(84) CY GB IE MT		
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(72) BRIGNOLI, Cinzia, I-20135 Milan, IT HORNBY, Kate, Merseyside CH63 3JW, GB JOINER, Andrew, Merseyside CH63 3JW, GB PHILPOTTS, Carole Jane, Merseyside CH63 3JW, GB		
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB		
A61K 8/25 → (51) A61K 8/96		
A61K 8/26 → (51) A61K 8/96		
A61K 8/27 → (51) A61K 8/19		
A61K 8/28 → (51) A61K 8/96		
A61K 8/29 → (51) A61K 8/19		
A61K 8/34 → (51) A61K 8/04		
A61K 8/34 → (51) A61K 8/19		
A61K 8/34 → (51) A61K 8/39		
A61K 8/34 → (51) A61Q 19/00		
A61K 8/35 → (51) A61Q 5/02		
(51) A61K 8/362 (11) 2 862 562 B1 A61Q 19/02 A61K 8/97		
(25) De (26) De		
(21) 14157686.8 (22) 04.03.2014		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 22.04.2015		
(30) 09.10.2013 DE 102013220352		
(54) • <i>Kosmetisches oder dermatologisches Mittel zur Aufhellung und zur Vermeidung von Auftreten der Hautflecken</i> • <i>Cosmetic or dermatological composition for lightening and for preventing skin blemishes</i> • <i>Produit cosmétique ou dermatologique destiné à l'éclaircissement et à la prévention de l'apparition de taches sur la peau</i>		
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(51) A61K 8/365 → (51) A61K 8/19		
(51) A61K 8/368 → (51) A61K 8/19		
(51) A61K 8/37 → (51) A61K 8/39		
(51) A61K 8/37 → (51) A61Q 19/00		
(51) A61K 8/37 → (51) C11D 1/94		
(51) A61K 8/39 (11) 2 593 076 B1 C08G 65/48 B01F 17/34		
(25) En (26) En		
(21) 11738468.5 (22) 13.07.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 22.05.2013		
(86) GB 2011/051316 13.07.2011		
(87) WO 2012/007754 2012/03 19.01.2012		
(30) 14.07.2010 GB 201011852		
(54) • <i>NEUARTIGER OLIGOESTER</i> • <i>NOVEL OLIGOESTER</i> • <i>NOUVEL OLIGOESTER</i>		
(73) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB		
(72) ROUSE, Sean Philip Nigel, Hull Yorkshire HU5 3RD, GB HUMPHREY, James Richard, Hull Yorkshire HU5 3NF, GB CALE, Ben, Selby Yorkshire YO8 8AN, GB FREEMAN, David, Beverley East Yorkshire HU17 9TB, GB BARNES, Alun, Goole Yorkshire DN14 0GF, GB		
(74) Best, Rachel Elizabeth, et al, Croda Europe Limited Cowick Hall, Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB		
(51) A61K 8/39 (11) 2 729 115 B1 A61K 8/34 A61K 8/86 A61K 8/37 A61Q 5/10		
(25) En (26) En		
(21) 12735260.7 (22) 05.07.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 14.05.2014		
(86) EP 2012/063090 05.07.2012		
(87) WO 2013/004772 2013/02 10.01.2013		
(30) 05.07.2011 FR 1156058 05.07.2011 FR 1156065 16.08.2011 US 201161523908 P 16.08.2011 US 201161523910 P		
(54) • <i>FÄRBE MITTEL ENTHALTEND EINEN ALKOXYLIERTEN FETTALKOHOLETHER UND EINEN FETTALKOHOL ODER EINEN FETTSÄUREESTER</i> • <i>DYE COMPOSITION COMPRISING AN ALKOXYLATED FATTY ALCOHOL ETHER AND A FATTY ALCOHOL OR A FATTY ACID ESTER</i> • <i>COMPOSITION TINCTORIALE COMPRENANT UN ÉTHER D'ALCOOL GRAS ALCOXYLÉ ET UN ALCOOL GRAS OU UN ESTER D'ACIDE GRAS</i>		
(73) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR CHARRIER, Delphine, F-92100 Boulogne Billancourt, FR VACHERAND, Evelyne, F-95600 Eaubonne, FR AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnieres, FR		
(51) A61K 8/39 → (51) A61Q 5/02		
(51) A61K 8/40 → (51) A61Q 5/02		
(51) A61K 8/41 → (51) A61P 1/02		
(51) A61K 8/41 → (51) C11D 1/94		
(51) A61K 8/42 → (51) A61Q 5/02		
(51) A61K 8/42 → (51) C11D 1/94		
(51) A61K 8/44 (11) 2 429 482 B1 A61K 8/46 A61K 8/73 A61K 8/86 A61Q 5/10		
(25) De (26) De		
(21) 10710574.4 (22) 22.03.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 21.03.2012		
(86) EP 2010/053659 22.03.2010		
(87) WO 2010/130490 2010/46 18.11.2010		
(30) 11.05.2009 DE 102009003002		
(54) • <i>FÄRBE MITTEL MIT TENSID/EMULGATOR-KOMBINATION</i> • <i>COLOURING AGENT WITH SURFACTANT/EMULSIFIER COMBINATION</i> • <i>AGENT DE COLORATION COMPRENANT UNE COMBINAISON TENSIOACTIF/EMULSIFIANT</i>		
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) REICHERT, Anja, 40629 Düsseldorf, DE BENDER, Irmgard, 40595 Düsseldorf, DE GRUNWALD, Mechtild, 40764 Langenfeld, DE KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, DE		
A61K 8/44 → (51) A61Q 5/02		
A61K 8/44 → (51) C11D 1/94		
A61K 8/46 → (51) A61K 8/44		
A61K 8/46 → (51) A61Q 5/02		
A61K 8/46 → (51) C11D 1/94		
A61K 8/49 → (51) A61K 8/04		
A61K 8/49 → (51) A61K 8/19		
A61K 8/49 → (51) A61P 1/02		
A61K 8/49 → (51) A61Q 19/00		
A61K 8/49 → (51) A61Q 19/02		
A61K 8/60 → (51) A61K 8/04		
(51) A61K 8/64 (11) 2 391 424 B1 A61K 8/65 A61Q 19/08 A61K 8/97 A61K 8/73		
(25) En (26) En		
(21) 10714682.1 (22) 01.02.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 07.12.2011		
(86) IB 2010/000736 01.02.2010		
(87) WO 2010/086754 2010/31 05.08.2010		
(30) 30.01.2009 US 148711 P		
(54) • <i>KOSMETISCHES ODER DERMATOLOGISCHES PRÄPARAT MIT EINEM ZELL-</i>		

<p>WACHSTUMSFÖRDERNDEN PEPTID UND EINEM ZELLULÄREN KOMPLEX</p> <ul style="list-style-type: none"> • COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATION COMPRISING CELL GROWTH PROMOTING PEPTIDE AND CELLULAR COMPLEX • PRÉPARATION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE COMPRENANT UN PEPTIDE FAVORISANT LA CROISSANCE CELLULAIRE ET UN COMPLEXE CELLULAIRE 	<p>(25) En (26) En (21) 09737000.1 (22) 22.10.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 24.08.2011 (86) EP 2009/063908 22.10.2009 (87) WO 2010/054921 2010/20 20.05.2010 (30) 17.11.2008 FR 0857788 21.11.2008 US 116702 P 17.11.2008 FR 0857784 21.11.2008 US 116781 P 17.11.2008 FR 0857787 21.11.2008 US 116704 P</p>	<p>BRITTEN, Nancy Jean, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, US SHAW, Dannette Marie, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, US LARY, Alanta Lea, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, US YELLIG, Thomas, Joseph, Gobles, MI 49055, US (74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB</p>
<p>(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE (72) GOHLA, Sven, CH-8604 Oetwill am See, CH STANGL, Daniel, CH-6045 Meggen, CH</p>	<p>(54) • VERWENDUNG VON PARTIKELN AUS EINEM EXPANDIERTEN AMORPHEN MINERALMATERIAL IN EINEM KOSMETISCHEN VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWEISSABSONDERUNG ; ZUSAMMENSETZUNGEN. • COSMETIC METHOD FOR TREATING HUMAN PERSPIRATION USING PARTICLES OF AN EXPANDED AMORPHOUS MINERAL MATERIAL; COMPOSITIONS. • MÉTHODE COSMÉTIQUE DE TRAITEMENT DE LA PERSPIRATION HUMAINE COMPRENANT L'UTILISATION DE PARTICULES D'UN MATÉRIAU MINÉRAL AMORPHE EXPANSE; COMPOSITIONS.</p>	<p>(62) A61K 9/00 (11) 2 073 819 B1 A61K 9/127</p>
<p>A61K 8/65 → (51) A61K 8/64</p>	<p>(25) En (26) En (21) 07761758.7 (22) 02.05.2007</p>	<p>(25) En (26) En (21) 07761758.7 (22) 02.05.2007</p>
<p>A61K 8/66 → (51) C12N 9/96</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>A61K 8/67 → (51) A61K 8/04</p>	<p>(43) 01.07.2009 (86) US 2007/068052 02.05.2007</p>	<p>(43) 01.07.2009 (86) US 2007/068052 02.05.2007</p>
<p>A61K 8/72 → (51) C12Q 1/68</p>	<p>(87) WO 2007/131047 2007/46 15.11.2007 (30) 02.05.2006 US 797008 P</p>	<p>(87) WO 2007/131047 2007/46 15.11.2007 (30) 02.05.2006 US 797008 P</p>
<p>(51) A61K 8/73 (11) 2 490 654 B1 A61Q 5/06</p>	<p>(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FORMGEBUNG KERATINISCHER FASERN ENTHALTEND MIT PROPYLENOXID MODIFIZIERTE STÄRKE</p>	<p>(54) • TOPISCHES CO-ENZYM-Q10-FORMULIERUNGEN UND BEHANDLUNG VON MÜDIGKEIT, SCHMERZEN UND WUNDEN • TOPICAL CO-ENZYME Q10 FORMULATIONS AND TREATMENT OF PAIN, FATIGUE AND WOUNDS • FORMULATIONS TOPIQUES CONTENANT LE CO-ENZYME Q10 ET TRAITEMENT DE LA FATIGUE, DE LA DOULEUR ET DES PLAIES</p>
<p>(25) De (26) De (21) 10766069.8 (22) 21.10.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 29.08.2012 (86) EP 2010/065864 21.10.2010 (87) WO 2011/048180 2011/17 28.04.2011 (30) 22.10.2009 DE 102009045925</p>	<p>(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) ARNAUD, Laurence, F-94240 L'Hay Les Roses, FR RIBERY, Delphine, F-13080 LUYNES, FR CASSIER, Matthieu, F-92210 SAINT-CLOUD, FR JALENQUES, Xavier, F-92230 Gennevilliers, FR REFREGIER, Jean Louis, F-78700 Conflans Ste Honorine, FR AUBRUN, Odile, 92160 Antony, FR</p>	<p>(73) University of Miami, 1475 N.W. 12th Avenue, Miami, FL 33136, US (72) HSIA, Sung, Lan, Miami, Florida 33158, US NARAIN, Niven, Rajin, Orlando, FL 32837, US PERSAUD, Indushekhar, Miami, Florida, US</p>
<p>(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, DE</p>	<p>(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal Service DIPI, 9 Rue Pierre Dreyfus 92110 Clichy, FR (60) 16199187.2</p>	<p>(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE</p>
<p>A61K 8/73 → (51) A61K 8/02</p>	<p>A61K 8/97 → (51) A61K 8/362</p>	<p>A61K 9/00 → (51) A61K 9/16</p>
<p>A61K 8/73 → (51) A61K 8/44</p>	<p>A61K 8/97 → (51) A61K 8/64</p>	<p>A61K 9/00 → (51) A61K 31/365</p>
<p>A61K 8/73 → (51) A61K 8/64</p>	<p>A61K 8/97 → (51) A61Q 19/00</p>	<p>A61K 9/00 → (51) A61K 31/40</p>
<p>A61K 8/73 → (51) A61Q 19/00</p>	<p>A61K 8/97 → (51) A61Q 19/02</p>	<p>A61K 9/00 → (51) A61K 38/25</p>
<p>A61K 8/86 → (51) A61K 8/39</p>	<p>(51) A61K 9/00 (11) 1 569 693 B1 A61K 47/44 A61K 47/14 A61K 31/545</p>	<p>A61K 9/10 → (51) C07C 405/00</p>
<p>A61K 8/86 → (51) A61K 8/44</p>	<p>(25) En (26) En (21) 03811460.9 (22) 17.11.2003</p>	<p>A61K 9/127 → (51) A61K 8/02</p>
<p>A61K 8/86 → (51) A61Q 5/02</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 07.09.2005 (86) IB 2003/005234 17.11.2003 (87) WO 2004/045646 2004/23 03.06.2004 (30) 19.11.2002 US 427680 P</p>	<p>A61K 9/127 → (51) A61K 9/00</p>
<p>A61K 8/90 → (51) C08F 293/00</p>	<p>(54) • MODIFIZIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS HAVING A MODIFIED VEHICLE • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AYANT UN EXCIPIENT MODIFIÉ</p>	<p>A61K 9/14 → (51) A61K 31/40</p>
<p>A61K 8/92 → (51) A61Q 19/00</p>	<p>(73) Zoetis Services LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US (72) HENDL, Ondrej, Pfizer Global R. and D., Kalamazoo, MI 49001, US</p>	<p>(51) A61K 9/16 (11) 2 036 544 B1 A61K 9/00</p>
<p>A61K 8/92 → (51) C11D 1/94</p>	<p>(25) En (26) En (21) 08020312.8 (22) 16.03.1998</p>	<p>(25) En (26) En (21) 08020312.8 (22) 16.03.1998</p>
<p>(51) A61K 8/96 (11) 2 358 444 B1 A61K 8/02 A61K 8/26 A61K 8/25 A61K 8/19 A61K 8/28 A61Q 15/00</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 07.09.2005 (86) IB 2003/005234 17.11.2003 (87) WO 2004/045646 2004/23 03.06.2004 (30) 19.11.2002 US 427680 P</p>	<p>(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE LT LV RO (43) 18.03.2009 (30) 20.03.1997 US 821129</p>
<p>A61K 8/96 → (51) A61K 8/02</p>	<p>(54) • DOSIERFORM VON PULVERAGGLOMERATEN • DOSAGE FORM OF POWDER AGGLOMERATES • FORME GALÉNIQUE D'AGGLOMÉRÉS EN POUDRE</p>	<p>(54) • Dosierform von Pulveragglomeraten • Dosage form of powder agglomerates • Forme galénique d'agglomérés en poudre</p>
<p>A61K 8/96 → (51) A61K 8/02</p>	<p>(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US</p>	<p>(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US</p>
<p>A61K 8/96 → (51) A61K 8/02</p>	<p>(72) Yang, Tsong-Toh, Warren NJ 07059, US</p>	<p>(72) Yang, Tsong-Toh, Warren NJ 07059, US</p>
<p>A61K 8/96 → (51) A61K 8/02</p>	<p>(74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme Ltd. Patent Docket Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB</p>	<p>(74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme Ltd. Patent Docket Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB</p>
<p>A61K 8/96 → (51) A61K 8/02</p>	<p>(62) 03020466.3 / 1 393 721</p>	<p>(62) 03020466.3 / 1 393 721</p>

98911423.6 / 0 969 816

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 854 777 B1**
A61K 9/51
- (25) En (26) En
(21) 13797204.8 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) US 2013/043068 29.05.2013
(87) WO 2013/181224 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 US 201261652630 P
- (54) • **KOMBINIERTE THERAPIE UND PROPHYLAXE FÜR INFEKTIONEN DES GENITAL-TRAKTS**
• **COMBINED THERAPY AND PROPHYLAXIS FOR GENITAL TRACT INFECTIONS**
• **THÉRAPIE COMBINÉE ET PROPHYLAXIE POUR LES INFECTIONS DU TRACTUS GÉNITAL**
- (73) The Research Foundation for the State University of New York, University at Buffalo Office of Science, Technology Transfer And Economic Outreach Baird Research Park Suite 111 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228-2567, US
- (72) RUSSELL, Michael, W., East Amherst, NY 14051, US
LIU, Yingru, Williamsville, New York 14221, US
EGILMEZ, Nejat, K., Louisville, Kentucky 40202, US
- (74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/4439**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 252 273 B1**
A61K 31/4184 **A61K 31/549**
A61K 45/06 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 09722351.5 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) EP 2009/001966 17.03.2009
(87) WO 2009/115301 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 IN DE07002008
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NICHT-PEPTIDISCHEN ANGIOTENSIN-II-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND EINEM DIURETIKUM**
• **SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A NON-PEPTIDE ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONIST AND A DIURETIC**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE INCLUANT UN ANTAGONISTE NON PEPTIDIQUE DU RÉCEPTEUR DE L'ANGIOTENSINE II ET UN DIURÉTIQUE**
- (73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) MHASE, Sunil, R., Ahmednagar 413 711, Maharashtra, IN
GAT, Ganesh, V., Pune 411 052, Maharashtra, IN
HUSSAIN, Jawed, Aurangabad 431 003, Maharashtra, IN
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/44**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/4439**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 303 245 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09780410.8 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(86) EP 2009/058792 10.07.2009
(87) WO 2010/004018 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08104713
- (54) • **ABBAUBARE MIKROKAPSELN**
• **DEGRADABLE MICROCAPSULES**
• **MICROCAPSULES DÉGRADABLES**
- (73) ETH Zurich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Swissgenetics, Meielenfeldweg 12, 3052 Zollikofen, CH
- (72) KEMMER, Christian, CH-8105 Regensburg, CH
FLURI, David, CH-8005 Zurich, CH
WITSCHI, Ulrich, CH-3097 Liebefeld, CH
WEBER, Wilfried, 79100 Freiburg im Breisgau, DE
FUSSENEGGER, Martin, CH-5506 Maegenwil, CH
- (74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 968 558 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06845545.0 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) US 2006/047927 14.12.2006
(87) WO 2007/075422 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 754092 P
- (54) • **PH-MODULIERTE FOLIEN ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN**
• **PH MODULATED FILMS FOR DELIVERY OF ACTIVES**
• **FILMS AU PH RÉGULÉ DESTINÉS À ADMINISTRER DES AGENTS ACTIFS**
- (73) MonoSol Rx, LLC, 6560 Melton Road, Portage, IN 46368, US
- (72) MYERS, Garry, L., Kingsport, TN 37660, US
SANGHVI, Pradeep, Schererville, IN 46375, US
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61K 9/70** (11) **2 222 285 B1**
A61K 33/26

- (25) En (26) En
(21) 08848615.4 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) EP 2008/065444 13.11.2008
(87) WO 2009/062993 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 EP 07120837
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES**
- (73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH
- (72) WEIBEL, Ludwig Daniel, CH-9104 Waldstatt, CH
PHILIPP, Erik, CH-9303 Wittenbach, CH
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 16195982.0

A61K 9/70 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 31/00 → (51) **G01N 33/50**

A61K 31/01 → (51) **C12N 1/12**

A61K 31/095 → (51) **C07D 241/08**

A61K 31/14 → (51) **A61K 31/201**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/40**

- (51) **A61K 31/201** (11) **1 888 081 B1**
A61K 31/202 **A61K 31/7068**
A61K 31/7072 **A61K 45/06**
A61K 31/14 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 06770862.8 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 20.02.2008
(86) US 2006/019766 23.05.2006
(87) WO 2006/127620 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 683352 P
13.09.2005 US 716077 P
03.01.2006 US 755058 P
25.01.2006 US 761753 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PUFA UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITIONS CONTAINING PUFA AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION**
- (73) Massachusetts Institute of Technology, Technology Licensing Office 255 Main Street Building NE18-501, Cambridge, MA 02142-1601, US
- (72) WURTMAN, Richard J., Boston, MA 02116, US
RICHARDSON, Ingrid, Newton, MA 02467-1310, US
- (74) Korn, Richard Mervyn, et al, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

(51) **A61K 31/201** (11) **1 909 801 B1**
A61K 31/202 **A61K 31/7068**
A61K 31/7072 **A61K 45/06**
A61K 31/14

- (25) En (26) En
(21) 06770871.9 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/019778 23.05.2006
(87) WO 2006/127627 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 683352 P
13.09.2005 US 716077 P
03.01.2006 US 755058 P
25.01.2006 US 761753 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PUFA UND/ ODER URIDIN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITIONS CONTAINING PUFA AND/OR URIDINE AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS À BASE D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS ET/OU D'URIDINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS**
- (73) Massachusetts Institute of Technology, Technology Licensing Office 255 Main Street Building NE18-501, Cambridge, MA 02142-1601, US

- (72) WURTMAN, Richard, J., Boston, MA 02116, US
RICHARDSON, Ingrid, Newton, MA 02467-1310, US
- (74) Korn, Richard Mervyn, et al, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB
- (60) 16171448.0 / 3 090 740

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/201**

A61K 31/202 → (51) **C12N 1/12**

A61K 31/215 → (51) **C07C 323/52**

A61K 31/25 → (51) **A61P 1/02**

- (51) **A61K 31/282** (11) **2 435 041 B1**
A61K 31/337 **A61K 31/4745**
A61K 31/513 **A61K 31/519**
A61K 31/704 **A61K 31/7068**
A61K 33/24 **A61K 45/06**
A61K 31/4412 **A61K 31/4965**
A61K 31/506

- (25) En (26) En
- (21) 10723967.5 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) EP 2010/057027 21.05.2010
- (87) WO 2010/136394 2010/48 02.12.2010
- (30) 26.05.2009 EP 09161111

- (54) • *Therapeutische Kombination aus einem PLK1-Hemmer und einem Antineoplastikum*
- *Therapeutic combination comprising a PLK1 inhibitor and an antineoplastic agent*
- *Combinaison thérapeutique comprenant un inhibiteur de PLK1 et un agent anti-néoplasique*

- (73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
- (72) VALSASINA, Barbara, I-20131 Milan, IT
BERIA, Italo, I-20014 Nerviano (MI), IT
CIAVOLELLA, Antonella, I-22020 Bizzarone (CO), IT
BALLINARI, Dario, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT
PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago (MI), IT
MOLL, Juergen, I-22070 Appiano Gentile (CO), IT

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/282**

- (51) **A61K 31/365** (11) **1 610 613 B1**
A61K 31/495 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04758886.8 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 04.01.2006
- (86) US 2004/010425 05.04.2004
- (87) WO 2004/089239 2004/43 21.10.2004
- (30) 04.04.2003 US 460627 P

- (54) • *TOPISCHE ANTHELMINTIKA-FORMULIERUNGEN FÜR DEN VETERINÄRBEREICH*
- *TOPICAL ANTHELMINTIC VETERINARY FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS VÉTÉRINAIRES ANTHELMINTHIQUES TOPIQUES*
- (73) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
- (72) SOLL, Mark, D., Alpharetta, GA 30005, US
KUMAR, Krishan, Manalapan, NJ 07720, US

- WARANIS, Robert, P., Annandale, NJ 08801, US
- SHUB, Natalya, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **2 257 286 B1**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 09712052.1 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (43) 08.12.2010
- (86) GB 2009/000417 17.02.2009
- (87) WO 2009/103953 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 GB 0802903
- 18.02.2008 GB 0802904
- 18.02.2008 GB 0802907

- (54) • *BEHANDLUNG VON ENERGIE-NUTZENDEN ERKRANKUNGEN*
- *TREATMENT OF ENERGY UTILIZATION DISEASE*
- *TRAITEMENT D'UNE MALADIE DE L'UTILISATION D'ÉNERGIE*

- (73) Summit Corporation Plc, 91 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) NASH, Robert, James, Oxfordshire OX14 9RY, GB
WILSON, Francis, Xavier, Oxfordshire OX14 9RY, GB
HORNE, Graeme, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **2 680 841 B1**
A61K 31/167 **A61K 31/4704**
A61K 45/06 **A61K 9/14**
A61M 15/00 **A61K 9/00**
A61P 9/00 **A61P 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12709151.0 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (86) GB 2012/050478 05.03.2012
- (87) WO 2012/120284 2012/37 13.09.2012
- (30) 04.03.2011 GB 201103770
- 09.02.2012 GB 201202256

- (54) • *VERWENDUNG VON GYCOPYRROLAT ZUR BEHANDLUNG VON TACHYKARDIE*
- *USE OF GLYCOPYRROLATE FOR TREATING TACHYCARDIA*
- *UTILISATION DE GLYCOPYRROLATE POUR LE TRAITEMENT DE LA TACHYCARDIE*

- (73) Sosei R&D Ltd., 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB
- (72) SNAPE, Susan, Cambridge Cambridgeshire CB22 3HL, GB
TANSLEY, Robert, Cambridge Cambridgeshire CB3 9JH, GB
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61K 31/4025** (11) **2 424 529 B1**
A61K 31/506 **A61K 31/42**
A61P 9/12 **A61P 7/04**
A61K 45/06

- (25) En (26) En
- (21) 10770318.3 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012

- (86) US 2010/032942 29.04.2010
- (87) WO 2010/127096 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 174257 P
- (54) • *NEUE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNGEN MIT CENTHAQUIN*
- *NOVEL THERAPEUTIC TREATMENTS USING CENTHAQUIN*
- *NOUVEAUX TRAITEMENTS THÉRAPEUTIQUES UTILISANT LA CENTHAQUINE*
- (73) Midwestern University, 555 31st St., Downers Grove, IL 60515, US
- (72) GULATI, Anil, Naperville IL 60565, US
- (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 31/4025 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/409 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/41 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/415 → (51) **A61P 9/12**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/4188** (11) **2 864 332 B1**
A61K 31/429 **A61K 31/437**
A61K 31/55 **A61K 31/5383**
C07D 487/04 **C07D 471/04**
C07D 513/04 **C07D 498/04**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 13807852.2 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.04.2015
- (86) US 2013/046560 19.06.2013
- (87) WO 2013/192301 2013/52 27.12.2013
- (30) 22.06.2012 US 201261662977 P
- (54) • *BICYCLISCHE IMIDAZOIMMINIUMVERBINDUNGEN ALS ANTITUMORMITTEL*
- *IMIDAZO BICYCLIC IMMINIUM COMPOUNDS AS ANTITUMOR AGENTS*
- *COMPOSÉS IMIDAZO BICYCLIQUES IMMINIUM EN TANT QU'AGENTS ANTI-TUMORAUX*

- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

- (72) CHEN, James, Mountain View, California 94043, US
KATO, Tomoyo Sakata, Cambridge, MA 02141, US
ONDRUS, Alison Evelynlyn, San Francisco, California 94110, US

- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61K 31/4188 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/427 → (51) **A61P 9/12**

A61K 31/429 → (51) **A61K 31/4188**

- (51) **A61K 31/436** (11) **2 320 894 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 09791732.2 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.05.2011
- (86) US 2009/054478 20.08.2009
- (87) WO 2010/022243 2010/08 25.02.2010
- (30) 20.08.2008 US 90414 P

- (54) • CHEMOPRÄVENTION VON PLATTEN-
ZELLKARZINOMEN AN KOPF UND HALS
• CHEMOPREVENTION OF HEAD AND NECK
SQUAMOUS CELL CARCINOMAS
• CHIMIOPRÉVENTION DE CARCINOME À
CELLULES SQUAMEUSES DE LA TÊTE ET
DU COU

(73) The United States of America, as represented
by the Secretary, Department of Health and
Human Services, Office of Technology
Transfer National Institutes of Health 6011
Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660,
Bethesda, MD 20892-7660, US

(72) GUTKIND, J. Silvio, Del Mar, CA 92014-
3945, US
AMORNPIMOLTHAM, Panomwat, Bethesda
Maryland 20814, US

PATEL, Vyomesh, Washington District of
Columbia 20009, US

MOLINOLO, Alfredo, Rockville Maryland
20852, US

CZERNINSKI, Rakefet, 90805 Measurer-
Zion, IL

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/4188**

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/522**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 491/052**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 240 022 B1**
A61P 29/00 **A61P 29/02**
A61K 9/20

(25) En (26) En

(21) 09700524.3 (22) 09.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
20.10.2010

(86) US 2009/030662 09.01.2009

(87) WO 2009/089494 2009/29 16.07.2009

(30) 09.01.2008 US 20139 P

07.04.2008 US 43037 P

11.06.2008 US 60758 P

(54) • Oxycodone und Promethazine enthaltende
zweischichtige Tabletten

• Bilayered tablets comprising oxycodone
and promethazine

• Comprimés à deux couches contenant
oxycodone et promethazine

(73) Charleston Laboratories, Inc., 1001 N. US
Highway 1 Suite 500, Jupiter, FL 33477, US

(72) BOSSE, Paul, Jupiter, Florida 33469, US

AMELING, John, Jupiter, FL 33458, US

SCHACHTEL, Bernard, Jupiter FL 33477, US

TAKIGIKU, Ray, Loveland OH 45140, US

(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers
Building Hauser Forum 21 J J Thomson
Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

(60) 16164318.4 / 3 090 743

A61K 31/4412 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/4418 → (51) **A61P 9/12**

A61K 31/4425 → (51) **A61P 1/02**

A61K 31/4427 → (51) **A61P 9/12**

A61K 31/443 → (51) **C07D 405/12**

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 552 833 B1**
A61K 47/02 **A61K 9/16**
A61K 9/28 **A61K 9/48**
A61P 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 03754113.3 (22) 15.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 13.07.2005

(86) JP 2003/013152 15.10.2003

(87) WO 2004/035052 2004/18 29.04.2004

(30) 16.10.2002 JP 2002301893

(54) • Herstellung eines amorphen, optisch akti-
ven Isomers von Lansoprazol

• Process for producing an amorphous
optically active isomer of lansoprazole

• Procédé de préparation d'un isomère
optiquement actif du lansoprazole

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-0045, JP

(72) NONOMURA, Muneo c/o Takeda Pharma-
ceutical Co.Ltd, Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP

ITO, Hiroki, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP

HASHIMOTO, Hideo c/o Takeda Pharma-
ceutical Co.Ltd, Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP

(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(60) 13155902.3 / 2 596 791

13155904.9 / 2 596 792

A61K 31/4439 → (51) **A01N 43/56**

A61K 31/4439 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/4706**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/40**

(51) **A61K 31/4706** (11) **2 240 177 B1**
A61P 25/00 **A61K 31/47**

(25) En (26) En

(21) 09709477.5 (22) 03.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010

(86) US 2009/032910 03.02.2009

(87) WO 2009/102570 2009/34 20.08.2009

(30) 08.01.2009 US 350751

12.02.2008 US 28024 P

(54) • BEHANDLUNGEN VON NERVENLEIDEN
MIT XIB4035

• TREATMENTS FOR NEUROPATHY WITH
XIB4035

• TRAITEMENTS DE LA NEUROPATHIE
AVEC XIB4035

(73) Children's Medical Center Corporation, 300
Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US

(72) CORFAS, Gabriel, Boston, MA 02115, US

MURTIE, Joshua, C., Cambridge, MA 02142,
US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 /
Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/4725** (11) **2 833 887 B1**
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 13714652.8 (22) 05.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015

(86) EP 2013/057241 05.04.2013

(87) WO 2013/150150 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 EP 12305415

15.03.2013 US 201361792635 P

(54) • H3-REZEPTORANTAGONIST ZUR VER-
WENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON
MORBUS ALZHEIMER

• AN H3 RECEPTOR ANTAGONIST FOR USE
IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S
DISEASE

• ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR H3
DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE
TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZ-
HEIMER

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) BARNEAUD, Pascal, F-75008 Paris, FR

BLANCHARD-BREGEON, Véronique, F-
75008 Paris, FR

DELAY-GOYET, Philippe, F-75008 Paris, FR

MARY, Véronique, F-75008 Paris, FR

MENAGER, Jean, F-75008 Paris, FR

LOPEZ GRANCHA, Mathilde, F-75008 Paris,
FR

ROONEY, Thomas, F-75008 Paris, FR

SCHUSSLER, Nathalie, F-75008 Paris, FR

(74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi Département
Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/365**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 241/08**

A61K 31/497 → (51) **A61P 9/12**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 241/08**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/505 → (51) **A61K 38/10**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/506 → (51) **A61P 9/12**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/513 → (51) **A61K 38/10**

A61K 31/513 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/522**

(51) **A61K 31/522** (11) **2 533 786 B1**
A61K 31/52 **A61K 31/437**
A61K 31/66 **A61K 33/42**
A61K 33/10 **A61K 33/06**
A61P 1/02 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 11742948.0 (22) 14.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(86) US 2011/024734 14.02.2011
(87) WO 2011/100671 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 US 303774 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND THEOBROMIN ZUR VORBEUGUNG DER KARIES**
• **COMPOSITIONS COMPRISING THEOBROMINE FOR THE PREVENTION OF CARIES**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DU THÉOBROMINE DESTINÉES À LA PRÉVENTION DE LA CARIE DENTAIRE**

(73) Thecorp Holding Co., LLC, 3512 8th Street, Metairie, Louisiana 70002, US

(72) SADEGHPOUR, Arman, Metairie, Louisiana 70002, US
NAKAMOTO, Tetsuo, Kenner, Louisiana 70065, US

(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

A61K 31/53 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/5365 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5383 → (51) **A61K 31/4188**

A61K 31/545 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/549 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/4188**

A61K 31/55 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/551** (11) **2 818 171 B1**
C07D 471/14 **A61P 35/00**

(25) Zh (26) En
(21) 13751374.3 (22) 24.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.12.2014
(86) CN 2013/070919 24.01.2013
(87) WO 2013/123840 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 CN 201210043316

(54) • **ANTITUMOR-AZA-BENZO-[F]-AZULENDE-RIVAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON**
• **ANTITUMOR AZA-BENZO[F]AZULEN DERIVATIVE, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USE THEREOF**
• **DÉRIVÉ AZA-BENZO [F]AZULÉN ANTITUMORAL, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET SON UTILISATION**

(73) Tianyi Bioscience Co. Ltd., 10 Xuefu Road Hi-Tech Zone, Nanjing, Jiangsu 210061, CN

(72) WU, Xihan, Nanjing Jiangsu 210061, CN
FU, Liwu, Nanjing Jiangsu 210061, CN
ZHANG, Dongmei, Nanjing Jiangsu 210061, CN
WANG, Yurong, Nanjing Jiangsu 210061, CN

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

A61K 31/5575 → (51) **C07C 405/00**

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/522**

A61K 31/662 → (51) **A61P 25/28**

A61K 31/665 → (51) **A61P 25/28**

A61K 31/675 → (51) **A61P 25/28**

A61K 31/70 → (51) **C07D 405/10**

A61K 31/702 → (51) **G01N 33/68**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/7056 → (51) **C07H 19/056**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/201**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/201**

(51) **A61K 31/7088** (11) **2 552 455 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/113**

(25) En (26) En
(21) 11714380.0 (22) 30.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) GB 2011/050657 30.03.2011
(87) WO 2011/121357 2011/40 06.10.2011
(30) 01.04.2010 US 320195 P
01.04.2010 GB 201005545

(54) • **TRANSKRIPTIONSFAKTOR-KÖDER**
• **TRANSCRIPTION FACTOR DECOYS**
• **LEURRES DE FACTEURS DE TRANSCRIPTION**

(73) Procarta Biosystems Ltd, Norwich Bio-Incubator Norwich Research Park Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB

(72) MCARTHUR, Michael, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB

(74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/733 → (51) **G01N 33/68**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/522**

A61K 33/10 → (51) **A61K 31/522**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/282**

A61K 33/24 → (51) **A61K 38/10**

A61K 33/26 → (51) **A61K 9/70**

A61K 33/42 → (51) **A61K 31/522**

A61K 35/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/071**

(51) **A61K 35/20** (11) **1 743 647 B1**
A61K 35/74 **A61P 31/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05727707.1 (22) 31.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 17.01.2007
(86) JP 2005/006253 31.03.2005
(87) WO 2005/094850 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107031

(54) • **ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG**

• **ANTIBACTERIAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION ANTIBACTÉRIENNE**

(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP

(72) KUME, Hisae DIVISION OF RESEARCH AND DEVELOPMENT, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP

SASAKI, Hajime DIVISION OF RESEARCH AND DEVELOPMENT, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(60) 11009093.3 / 2 436 274

(51) **A61K 35/20** (11) **2 436 274 B1**

(25) En (26) En
(21) 11009093.3 (22) 31.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 04.04.2012
(30) 31.03.2004 JP 2004107031

(54) • **Antibakterielle Zusammensetzungen**
• **Antibacterial compositions**
• **Compositions antibactériennes**

(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP

(72) Kume, Hisae, Odawara-shi Kanagawa 2500862, JP
Sasaki, Hajime, Odawara-shi Kanagawa 2500862, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 05727707.1 / 1 743 647

(51) **A61K 35/34** (11) **2 750 509 B1**
C12N 15/85 **C12N 5/077**

(25) En (26) En
(21) 12827654.0 (22) 29.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014
(86) US 2012/052862 29.08.2012
(87) WO 2013/033213 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529042 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KARDIOMYOZYTEN**
• **METHODS FOR GENERATING CARDIOMYOCYTES**
• **PROCÉDÉS POUR LA GÉNÉRATION DE KARDIOMYOZYTEN**

(73) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US

(72) SRIVASTAVA, Deepak, San Francisco, California 94123, US
FU, Jidong, Albany, California 94706, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61K 35/34 → (51) **C12N 5/071**

A61K 35/44 → (51) **C12N 5/071**

(51) **A61K 35/50** (11) **1 932 549 B1**
A01N 1/02 **A61L 27/36**

(25) Ja (26) En
(21) 06782828.5 (22) 18.08.2006

(84) DE FR GB

(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/316269 18.08.2006
(87) WO 2007/023750 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245964
10.08.2006 JP 2006218297

(54) • **GETROCKNETES AMNION UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON AMNION**

- *DRIED AMNION AND METHOD FOR DRYING TREATMENT OF AMNION*
 - *AMNION SECHE ET PROCEDE DE SECHAGE DE L'AMNION*
- (73) AMNOS Co., Ltd., 271-3 Kusano Asahimachi, Shimoniikawa-gun Toyama 939-0734, JP
- (72) NIKAIIDO, Toshio, Toyama-shi Toyama; 9300194, JP
- YOSHIDA, Toshiko, Toyama-shi Toyama; 9300194, JP
- OKABE, Motonori, Toyama-shi Toyama; 9300194, JP
- TODA, Ayaka, Toyama-shi Toyama; 9300194, JP
- KITAGAWA, Kiyotaka, Toyama-shi Toyama; 9300194, JP
- ARAKAWA, Masahiko, Chikuma-shi Nagano; 3870015, JP
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **A61K 35/64** (11) **2 147 677 B1**
A61P 1/04 **A61P 31/04**
A61K 36/53

- (25) Ja (26) En
(21) 08740397.8 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) JP 2008/057311 15.04.2008
(87) WO 2008/133098 2008/45 06.11.2008
(30) 16.04.2007 JP 2007107113
- (54) • *MITTEL ZUR BESEITIGUNG VON HELICOBACTER PYLORI*
• *ERADICATING AGENT FOR HELICOBACTER PYLORI*
• *AGENT ÉRADIQUEUR L'HELICOBACTER PYLORI*
- (73) Yamaguchi, Kikuiji, 16-27 Mizuguchi-cho 2-chome Atami-shi, Shizuoka 413-0016, JP
- (72) YAMAGUCHI, Kikuiji, Shizuoka 413-0016, JP
- KONO, Toru, Hokkaido 078-8510, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 35/74 → (51) **A61K 35/20**

A61K 35/74 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 35/747** (11) **2 692 349 B1**
A23L 33/135

- (25) Ja (26) En
(21) 12762904.6 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(86) JP 2012/058145 28.03.2012
(87) WO 2012/133533 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011080814
- (54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG ODER BEIHALTUNG EINER LEBENSQUALITÄT*
• *AGENT FOR IMPROVING OR MAINTAINING QOL*
• *AGENT DESTINÉ À AMÉLIORER OU PRÉSERVER LA QUALITÉ DE VIE*
- (73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) TSUBOUCHI, Mina, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- SAITO, Takao, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- TOBA, Masamichi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

- KOUDA, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- SHINKAI, Shoji, Tokyo 173-0015, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 36/18 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 36/18 → (51) **A61Q 19/02**

A61K 36/185 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 36/185 → (51) **A61Q 19/02**

A61K 36/28 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 36/47** (11) **2 684 566 B1**
A61P 3/10 **A61P 35/00**
A61P 17/00 **A23L 29/206**
A23K 50/75

- (25) Ko (26) En
(21) 11860294.5 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(86) KR 2011/000896 07.03.2011
(87) WO 2012/121423 2012/37 13.09.2012
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KOMPLIKATIONEN BEI DIABETES MIT EINEM HOMONOIA RIPARIA EXTRAKT ODER EINER FRAKTION DARAUS ALS WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING COMPLICATIONS OF DIABETES CONTAINING A HOMONOIA RIPARIA EXTRACT OR A FRACTION THEREOF AS AN ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DES COMPLICTIONS DU DIABÈTE CONTENANT UN EXTRAIT DE HOMONOIA RIPARIA OU UNE FRACTION DE CELUI-CI EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
- (73) Korea Institute of Oriental Medicine, 461-24, Jeonmin-dong, Yuseoung-gu Daejeon 305-811, KR
- (72) KIM, Jin, Sook, Seoul 151-050, KR
KIM, Jung, Hyun, Seoul 150-101, KR
KIM, Young, Sook, Daejeon 305-308, KR
KIM, Chan-Sik, Daejeon 305-811, KR
KIM, Ohn, Soon, Daejeon 305-509, KR
SHON, Eun, Jin, Daejeon 305-759, KR
YOO, Nam-Hee, Daejeon 302-162, KR
LEE, Yun, Mi, Daejeon 305-390, KR
JUNG, Dong, Ho, Daejeon 300-090, KR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61K 36/53 → (51) **A61K 35/64**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 945 240 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06814932.7 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) US 2006/036453 18.09.2006
(87) WO 2007/035716 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717776 P
14.06.2006 US 813954 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REZEPTORASSOZIIERTEN PROTEIN (RAP) VARIANTEN, DIE FÜR CR-HALTIGE PROTEINE*

- SPEZIFISCH SIND UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *COMPOSITIONS COMPRISING RECEPTOR-ASSOCIATED PROTEIN (RAP) VARIANTS SPECIFIC FOR CR-CONTAINING PROTEINS AND USES THEREOF*
 - *COMPOSITIONS DE PROTEINES RAP SPECIFIQUES DES PROTEINES CONTENANT DU CR, ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Raptor Pharmaceutical Inc, 7 Hamilton Landing, Suite 100, Novato, CA 94949, US
- (72) ZANKEL, Todd, C., San Francisco, CA 94121, US
- STARR, Christopher, M., Sonoma, CA 95476, US
- (74) Stark, Gordon Drummond, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/29**

A61K 38/00 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 38/01** (11) **2 770 852 B1**
A23L 33/17

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12790443.1 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(86) EP 2012/071114 25.10.2012
(87) WO 2013/060759 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159664
- (54) • *DIÄTETISCHES MITTEL ZUR VERMINDERUNG DER VISZERALEN FETTMENGE IN EINER PREOPERATIVEN PHASE*
• *DIETETIC PRODUCT FOR REDUCING VISCERAL FAT IN BARIATRIC PREOPERATIVE PHASE*
• *PRODUIT DIETETIQUE DESTINE A LA DIMINUTION DE LA GRAISSE VISCERALE EN PHASE PREOPERATOIRE BARIATRIQUE*
- (73) International Nutrition Research Company, 37 rue d'Anvers, 1130 Luxembourg, LU
- (72) VINCENT, Claude, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Aquinov, Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **A61K 38/01** (11) **2 770 853 B1**
A23L 33/17

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12790804.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(86) EP 2012/071113 25.10.2012
(87) WO 2013/060758 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159663

(54) • *DIÄTETISCHES MITTEL ZUR ZUR PRÄVENTION DES RISIKOS VON HERZKREISLAUF METABOLISCHEN STÖRUNGEN*

• *DIETETIC PRODUCT FOR USE IN THE PREVENTION OF THE RISK OF A CARDIOVASCULAR METABOLIC DISORDER*
• *PRODUIT DIETETIQUE DESTINE A LA PREVENTION DU RISQUE CARDIOMETABOLIQUE*

- (73) International Nutrition Research Company, 37 rue d'Anvers, 1130 Luxembourg, LU
- (72) VINCENT, Claude, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Aquinov, Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **A61K 38/04** (11) **1 928 483 B1**
A61P 13/12

- (25) En (26) En

- (21) 06754313.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/005631 13.06.2006
(87) WO 2007/038995 2007/15 12.04.2007
(30) 19.09.2005 EP 05020409
(54) • **FAKTOR H ZUR BEHANDLUNG VON TUBULOINTERSTITIELLER FIBROSE UND PROGRESSIVER NIERENINSUFFIZIENZ**
• **FACTOR H FOR THE TREATMENT OF TUBULOINTERSTITIAL FIBROSIS AND PROGRESSIVE RENAL FAILURE**
• **FACTEUR H POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE TUBULO-INTERSTITIALE ET DE L'INSUFFISANCE RÉNALE PROGRESSIVE**
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) GRONSKI, Peter, 35041 Marburg, DE
LICHT, Christoph, 50931 Köln, DE
HOPPE, Bernd, 53127 Bonn, DE
ZIPFEL, Peter, 07743 Jena, DE
SKERKA, Christine, 07743 Jena, DE

(51) **A61K 38/10** (11) **2 578 227 B1**
A61P 35/00 **A61K 38/17**
A61K 45/06 **A61K 31/505**
A61K 31/513 **A61K 33/24**
C07K 7/08 **C12N 15/11**
G01N 33/574

- (25) Es (26) En
(21) 11728172.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) CU 2011/000003 31.05.2011
(87) WO 2011/150897 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 CU 20100013
(54) • **METHODE FÜR KREBSTHERAPIE**
• **CANCER THERAPY METHOD**
• **MÉTHODE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**
(73) Centro De Ingeniería Genética Y Biotecnología (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán, Playa, Ciudad De La Habana 10 600, CU
(72) GUERRA VALLESPÍ, Maribel, La Habana 19 120, CU
FERNÁNDEZ MASSÓ, Julio, Raúl, La Habana 11 600, CU
MUSACCHIO LASA, Alexis, Mariel 32 100, CU
GIL VALDÉS, Jeovanis, La Habana 10900, CU
REYES ACOSTA, Osvaldo, La Habana 11 600, CU
OLIVA ARGÜELLES, Brizaida, Maylin, La Habana 13 000, CU
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/375**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 621 513 B1**
A61K 35/00
(25) En (26) En
(21) 11778540.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/067114 30.09.2011
(87) WO 2012/042021 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185930
(54) • **EPH-REZEPTOREXPRESSION IN TUMOR-STAMMZELLEN**

- **EPH RECEPTOR EXPRESSION IN TUMOR STEM CELLS**
• **EXPRESSION DU RÉCEPTEUR EPH DANS LES CELLULES SOUCHES TUMORALES**
(73) Stengen S.P.A., Corso Sempione 32/A, 20154 Milano, IT
(72) VESCOVI, Angelo Luigi, CH-6817 Maroggia, CH
BINDA, Elena, I-24123 Bergamo, IT
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/10**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/735**

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 364 657 B1**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
A61K 45/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 19/00**
C12Q 1/02 **C12Q 1/66**
C12Q 1/68 **C12N 15/12**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
(25) Ja (26) En
(21) 02711350.5 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/000989 06.02.2002
(87) WO 2002/064159 2002/34 22.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001031492
(54) • **MITTEL GEGEN MYELOZYTENLEUKÄMIE**
• **REMEDIES FOR MYELOCYTIC LEUKEMIA**
• **REMEDES CONTRE LA LEUCÉMIE MYÉLOÏDE**
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KOSAKA, Masaaki, Tokushima-shi, Tokushima 770-8075, JP
OZAKI, Shuji, Tokushima-shi, Tokushima 770-0045, JP
WAKAHARA, Yuji, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 38/21** (11) **1 958 643 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06805254.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) CU 2006/000011 27.10.2006
(87) WO 2007/051431 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 CU 20050213
(54) • **STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND INTERFERONE GAMMA UND ALPHA IN SYNERGISTISCHEN PROPORTIONEN**
• **STABLE FORMULATIONS CONTAINING ENHANCING PROPORTIONS OF GAMMA- AND ALPHA-INTERFERONS**
• **FORMULATIONS STABILISEES CONTENANT LES INTERFERONS GAMMA ET ALPHA DANS DES PROPORTIONS POTENTIALISATRICES**
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
(72) BELLO RIVERO, Iraldo, 10600 Ciudad de La Habana, CU

- LÓPEZ SAURA, Pedro, 11300 Ciudad de La Habana, CU
GARCIA VEGA, Yanelda, 10600 Ciudad de La Habana, CU
SANTANA MILIAN, Héctor, 10600 Ciudad de La Habana, CU
AGUILERA BARRETO, Ana, 10600 Ciudad de La Habana, CU
PÁEZ MEIRELES, Rolando, 10600 Ciudad de La Habana, CU
ANASAGASTI ANGULO, Lorenzo c/o Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, 10600 Ciudad de La Habana, CU
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61K 38/25** (11) **1 800 689 B1**
A61K 9/00 **A61K 47/10**
A61K 47/12 **A61K 47/22**
A61K 47/26 **A61K 47/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 05774895.6 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/015362 24.08.2005
(87) WO 2006/022301 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004244339
(54) • **FLÜSSIGE ZUBEREITUNG VON PHYSIOLOGISCH AKTIVEM PEPTID**
• **LIQUID PREPARATION OF PHYSIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDE**
• **PRÉPARATION LIQUIDE D'UN PEPTIDE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIF**
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
Kangawa, Kenji, 4-2 Onoharagashi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
(72) MATSUMOTO, Masaru, 3700603, JP
MATSUMOTO, Masako, 3730806, JP
HANADA, Takeshi, 3620042, JP
WAKABAYASHI, Naomi, 3700603, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 38/29** (11) **2 411 038 B1**
C07K 14/635 **A61K 38/00**

- (25) En (26) En
(21) 10756931.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028867 26.03.2010
(87) WO 2010/111617 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 164284 P
(54) • **PARATHYROIDHORMONPEPTIDE UND PARATHYROIDHORMONBEZOGENE PROTEINPEPTIDE SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **Parathyroid hormone peptides and parathyroid hormone-related protein peptides and methods of use**
• **Peptides de l'hormone parathyroïdienne et peptides de la protéine apparentée à l'hormone parathyroïdienne ainsi que des procédés d'utilisation**
(73) Van Andel Research Institute, 333 Bostwick Avenue N.E., Grand Rapids, MI 49503, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) XU, Huaqiang Eric, Grand Rapids Michigan 49546, US
PIOSZAK, Augen A., Grand Rapids Michigan 49544, US
GARDELLA, Thomas J., Needham Massachusetts 02492, US

(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 38/29** (11) **2 502 632 B1**
A61P 19/02

(25) Ja (26) En

(21) 10831468.3 (22) 05.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(86) JP 2010/069742 05.11.2010

(87) WO 2011/062073 2011/21 26.05.2011

(30) 18.11.2009 US 262214 P

(54) • *PRÄVENTIVES MITTEL UND/ODER THERAPIEMITTEL UND/ODER VERSCHLIMMERUNGSUNTERDRÜCKUNGSMITTEL FÜR OSTEOARTHRITIS IM MENSCHLICHEN KNIE*

• *PREVENTATIVE AGENT AND/OR THERAPEUTIC AGENT AND/OR EXACERBATION-SUPPRESSING AGENT FOR HUMAN KNEE OSTEOARTHRITIS*

• *AGENT PROPHYLACTIQUE ET/OU AGENT THÉRAPEUTIQUE ET/OU AGENT DE SUPPRESSION D'EXACERBATION POUR ARTHROSE DE GENOU HUMAIN*

(73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) ISHIZUYA Toshinori, Tokyo 101-8101, JP

(74) KURODA Tatsuhiko, Tokyo 101-8101, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/165**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/435**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/165**

(51) **A61K 39/165** (11) **2 561 081 B1**
C12N 7/00 **A61K 39/00**
A61K 39/12 **C07K 14/005**
C12N 15/81

(25) En (26) En

(21) 09707059.3 (22) 30.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2013

(86) IB 2009/000373 30.01.2009

(87) WO 2009/095791 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 EP 08290087

(54) • *REVERSE GENETIK VON NEGATIV-STRANG-RNA-VIREN IN HEFE*
• *REVERSE GENETICS OF NEGATIVE-STRAND RNA VIRUSES IN YEAST*
• *GÉNÉTIQUE INVERSÉE DE VIRUS À ARN NÉGATIFS DANS LA LEVURE*

(73) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) MILED, Chaouki, F-92160 Antony, FR

TANGY, Frédéric, F-93260 Les Lilas, FR

JACOB, Yves, F-28130 Maintenon, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **2 700 411 B1**
A61K 35/74 **A61P 31/00**

(25) En (26) En

(21) 13188128.6 (22) 16.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.02.2014

(30) 24.06.2008 EP 08158833

(54) • *Probiotika, sekretorische IgA und Infektion*

• *Probiotics, secretory IgA and infection*

• *Probiotiques, IgA sécrétoire et infection*

(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé

55, 1800 Vevey, CH

(72) Benyacoub, Jalil, 1066 Epalinges, CH

Corthesy, Blaise, 1410 Thierrens, CH

Blum-Sperisen, Stéphanie, 1009 Pully, CH

Favre, Laurent, 1077 Servion, CH

(74) Künzi, Sophie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue

Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 09769156.2 / 2 318 047

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/21**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 41/00 → (51) **A01N 43/90**

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/21**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/20**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/201**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/282**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/40**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/10**

(51) **A61K 47/02** (11) **2 155 161 B1**
A61K 47/14 **A61K 47/18**
A61K 47/40

(25) En (26) En

(21) 08737302.3 (22) 14.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(86) IB 2008/000595 14.03.2008

(87) WO 2008/146104 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 IT MI20071120

(54) • *STABILE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG VON CHONDROITINSULFAT UND GLUCOSAMIN*

• *STABLE LIQUID COMPOSITION OF CHONDROITINSULFATE AND GLUCOSAMINE*

• *COMPOSITION LIQUIDE STABLE DE SULFATE DE CHONDROÏTINE ET DE GLUCOSAMINE*

(73) Apharm S.r.l., Via Roma 26, 28041 Arona (NO), IT

(72) PIZZONI, Angelo, I-28041 Arona (NO), IT

(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 47/04 → (51) **C08K 9/04**

A61K 47/10 → (51) **A61K 38/25**

A61K 47/10 → (51) **C07C 405/00**

A61K 47/12 → (51) **A61K 38/25**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/22 → (51) **A61K 38/25**

A61K 47/26 → (51) **A61K 38/25**

A61K 47/26 → (51) **C07C 405/00**

A61K 47/34 → (51) **C07C 405/00**

A61K 47/36 → (51) **C07C 405/00**

A61K 47/40 → (51) **A61K 8/02**

A61K 47/40 → (51) **A61K 38/25**

A61K 47/40 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/40 → (51) **C07C 405/00**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/44 → (51) **C07C 405/00**

A61K 47/48 → (51) **C07K 1/113**

A61K 47/48 → (51) **C08B 37/08**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 221 065 B1**
A61K 38/00 **A61P 1/00**
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/08 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En

(21) 08855467.0 (22) 21.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010

(86) JP 2008/071212 21.11.2008

(87) WO 2009/069546 2009/23 04.06.2009

(30) 26.11.2007 JP 2007305122

(54) • *THERAPEUTISCHES ODER PROPHYLAKTISCHES MITTEL, NACHWEISVERFAHREN UND NACHWEISMITTEL FÜR DAS METABOLISCHE SYNDROM, UND VERFAHREN ZUM SCREENEN EINES VERBINDUNGSKANDIDATEN ALS THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DAS METABOLISCHE SYNDROM*

• *THERAPEUTIC OR PROPHYLACTIC AGENT, DETECTION METHOD AND DETECTION AGENT FOR METABOLIC SYNDROME, AND METHOD FOR SCREENING OF CANDIDATE COMPOUND FOR THERAPEUTIC AGENT FOR METABOLIC SYNDROME*

• *AGENT THÉRAPEUTIQUE OU PROPHYLACTIQUE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET AGENT DE DÉTECTION POUR LE SYNDROME MÉTABOLIQUE, ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'UN COMPOSÉ CANDIDAT POUR UN AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE SYNDROME MÉTABOLIQUE*

(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi Center Building 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi City Saitama 332-0012, JP

(72) SHINDO, Takayuki, Matsumoto-shi Nagano 390-0814, JP

(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 48/00 → (51) C07K 14/435	(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	DaCOSTA, Mark, Galway, IE BRE, Ligia Pereira, Galway, IE
A61K 48/00 → (51) C12N 15/113	(60) 10013202.6 / 2 292 697	(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
A61K 51/04 → (51) C07D 405/04		
A61K 51/08 → (51) C07K 7/08		
A61L 2/00 → (51) C07F 11/00		
A61L 2/10 → (51) F21V 17/10		
A61L 2/18 → (51) C12M 1/00		
(51) A61L 2/20 (11) 2 817 034 B1 A61G 10/00		
(25) En (26) En		
(21) 13751230.7 (22) 14.02.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 31.12.2014		
(86) US 2013/026014 14.02.2013		
(87) WO 2013/126260 2013/35 29.08.2013		
(30) 22.02.2012 US 201261601614 P 12.02.2013 US 201313764814		
(54) • VERDAMPFTES WASSERSTOFFPEROXID STRUKTUR DEKONTAMINATION • VAPORIZED HYDROGEN PEROXIDE DECONTAMINATION STRUCTURE • STRUCTURE DE DÉCONTAMINATION À PEROXYDE D'HYDROGÈNE VAPORISÉ		
(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US		
(72) HILL, Aaron, Leif, Madison, OH 44057, US MIELNIK, Thaddeus, Joseph, Concord, OH 44070, US		
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE		
A61L 2/26 → (51) A61B 90/40		
(51) A61L 9/02 (11) 1 856 208 B1 C11C 3/12 C11C 5/00 C11C 3/00 C08L 91/06		
(25) En (26) En		
(21) 06733666.9 (22) 10.01.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 21.11.2007		
(86) US 2006/000822 10.01.2006		
(87) WO 2006/076364 2006/29 20.07.2006		
(30) 10.01.2005 US 642600 P 13.06.2005 US 690122 P		
(54) • WACHSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND METATHESE-PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN DURCH DEREN EXTRUSION • WAX COMPOSITION CONTAINING METATHESIS PRODUCTS AND METHOD FOR MAKING AN ARTICLE BY EXTRUSION THEREOF • COMPOSITION À BASE DE CIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OBJETS PAR EXTRUSION DE CELLE-CI		
(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US		
(72) MURPHY, Timothy, A., Derby, Kansas 67037, US TUPY, Michael, J., Crystal, Minnesota 55427, US ABRAHAM, Timothy, W., Minnetonka, Minnesota 55345, US SHAFFER, Andy, Minnetonka, Minnesota 55345, US		
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
A61L 15/00 → (51) B01D 15/36		
A61L 15/22 → (51) A61L 15/60		
A61L 15/22 → (51) B32B 5/02		
A61L 15/26 → (51) A61L 15/60		
A61L 15/28 → (51) A61L 15/60		
A61L 15/32 → (51) A61L 15/60		
A61L 15/34 → (51) A61F 13/15		
A61L 15/42 → (51) A61L 15/60		
A61L 15/44 → (51) A61L 15/60		
(51) A61L 15/60 (11) 2 898 903 B1 A61L 15/42 A61L 15/28 A61L 15/26 A61L 15/32 A61L 15/44 A61F 13/00 A61L 15/22 B65B 55/08 B65B 55/16 B65B 5/04		
(25) Zh (26) En		
(21) 13850943.5 (22) 02.09.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 29.07.2015		
(86) CN 2013/082801 02.09.2013		
(87) WO 2014/067342 2014/19 08.05.2014		
(30) 29.10.2012 CN 201210421630		
(54) • HOCHHYGROSKOPISCHER WUNDVERBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON • HIGH HYGROSCOPIC WOUND DRESSING AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF • PANSEMENT DE PLAIE TRÈS HYGROSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI		
(73) Foshan United Medical Technologies Ltd, 89 Taoyuan East Road Shishan Nanhai Foshan, Guangdong 528225, CN		
(72) WANG, Xiaodong, Foshan Guangdong 528225, CN MO, Xiaohui, Foshan Guangdong 528225, CN		
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB		
A61L 15/60 → (51) A61M 1/00		
(51) A61L 24/00 (11) 2 950 830 B1 C08G 83/00 C09J 201/00		
(25) En (26) En		
(21) 14702015.0 (22) 30.01.2014		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 09.12.2015		
(86) EP 2014/051779 30.01.2014		
(87) WO 2014/118266 2014/32 07.08.2014		
(30) 31.01.2013 EP 13153503		
(54) • POLYMERKLEBSTOFF • POLYMER ADHESIVE • ADHÉSIF POLYMÈRE		
(73) University College Dublin, National University of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE		
(72) WANG, Wenxin, Galway, IE ZHENG, Yu, Galway, IE ZHANG, Hong, Galway, IE PANDIT, Abhay, Galway, IE		
A61L 26/00 → (51) A61Q 19/00		
A61L 27/00 → (51) C12N 5/071		
(51) A61L 27/12 (11) 2 403 547 B1 A61L 27/18 A61L 27/50 A61L 27/46 A61L 27/58		
(25) En (26) En		
(21) 10707278.7 (22) 08.03.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 11.01.2012		
(86) EP 2010/052888 08.03.2010		
(87) WO 2010/100277 2010/36 10.09.2010		
(30) 06.03.2009 US 209385 P 05.03.2010 US 660876		
(54) • PRODUKTION EINES FORMBAREN KNOCHENSUBSTITUTS • PRODUCTION OF MOLDABLE BONE SUBSTITUTE • FABRICATION DE SUBSTITUT OSSEUX POUVANT ÊTRE MOULÉ		
(73) Promimic AB, Stena Center 1B, 412 92 Göteborg, SE		
(72) KJELLIN, Per, S-412 59 Göteborg, SE HANDA, Paul, S-413 27 Göteborg, SE		
(74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE		
A61L 27/18 → (51) A61L 27/12		
A61L 27/26 → (51) A61L 27/36		
(51) A61L 27/36 (11) 2 412 795 B1 A61L 27/26 A61L 27/38 A61L 27/60 C12M 1/12 C12N 11/02		
(25) Ja (26) En		
(21) 10755867.8 (22) 10.03.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 01.02.2012		
(86) JP 2010/054001 10.03.2010		
(87) WO 2010/110067 2010/39 30.09.2010		
(30) 27.03.2009 JP 2009079898 13.11.2009 JP 2009260000		
(54) • VERNETZTES MATERIAL MIT ELASTIN UND COLLAGEN SOWIE VERWENDUNG • CROSSLINKED MATERIAL COMPRISING ELASTIN AND COLLAGEN, AND USE THEREOF • MATÉRIAU RÉTICULÉ À BASE D'ÉLASTINE ET DE COLLAGÈNE, ET SON UTILISATION		
(73) Maruha Nichiro Corporation, 2-20, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8608, JP Sapporo Medical University, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0061, JP Hirosaki University, 1, Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036-8560, JP		
(72) MATSUMOTO, Yoshitaka, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, JP YOTSUYANAGI, Takatoshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, JP SUTO, Shinichi, Hirosaki-shi Aomori 036-8560, JP YAMAYA, Yoshifumi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, JP HOSHINO, Yosuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, JP NISHIMURA, Kazunari, Tokyo 135-8608, JP		

- KOGA, Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, JP
ENARI, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4295, JP
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61L 27/36 → (51) **A61K 35/50**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/071**

A61L 27/46 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/54 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **A61L 27/58** (11) **2 651 321 B1**
A61B 17/68 **A61B 17/80**
(25) En (26) En
(21) 11849131.5 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/064289 09.12.2011
(87) WO 2012/082571 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 US 422640 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DEKOMPRESSIVEN KRANIOTOMIE*
• *A DEVICE FOR PERFORMING A DECOMPRESSIVE CRANIOTOMY*
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER UNE KRANIOTOMIE DECOMPRESSIVE*
(73) Khanna, Rohit, 311 N. Clyde Morris Blvd. Suite 580, Daytona Beach, FL 32114, US
(72) Khanna, Rohit, Daytona Beach, FL 32114, US
(74) London IP Ltd, Lymington Business Centre Solent House Cannon Street, Lymington, Hampshire SO41 9BR, GB

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/60 → (51) **A61L 27/36**

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 729 196 B1**
A61L 29/16
(25) En (26) En
(21) 12733487.8 (22) 07.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063340 07.07.2012
(87) WO 2013/007666 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 PCT/EP2011/003564
(54) • *BALLONOBERFLÄCHENBESCHICHTUNG*
• *BALLOON SURFACE COATING*
• *REVÊTEMENT SUPERFICIEL POUR BALLONNETS*
(73) Cardionovum Sp.z.o.o., Ul. Panska 73, 00-834 Warsaw, PL
(72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 29/08 → (51) **A61L 29/16**

- (51) **A61L 29/16** (11) **2 857 050 B1**
A61L 29/08 **A61M 25/10**
(25) De (26) De
(21) 14199403.8 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2015
(30) 20.09.2002 DE 10244847

- (54) • *Medizinische Vorrichtung zur Arzneimittelabgabe*
• *Medical device for delivering drugs*
• *Dispositif médical d'administration de médicament*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Speck, Prof. Dr. Ulrich, 13465 Berlin, DE Scheller, Dr. Bruno, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 07017424.8 / 1 857 127
03750300.0 / 1 539 266

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61L 31/14** (11) **2 089 077 B1**
A61L 31/16 **A61L 31/08**
(25) En (26) En
(21) 07838556.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/020368 20.09.2007
(87) WO 2008/036357 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 US 845954 P
10.08.2007 US 891588
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN BEREICHEN MIT ÜBERLAPPENDEN HARTEN UND DÜNNEN SCHICHTEN*
• *MEDICAL DEVICES HAVING BIODEGRADABLE POLYMERIC REGIONS WITH OVERLYING HARD, THIN LAYERS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPORTANT DES ZONES POLYMÈRES BIODÉGRADABLES RECOUVERTES DE COUCHES DURES ET FINES*
(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE
(60) 10159669.0 / 2 221 073

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 279 018 B1**
A61F 13/02 **A61F 13/00**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 09770665.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) US 2009/045752 29.05.2009
(87) WO 2009/158130 2009/53 30.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57807
10.12.2008 US 121362
30.05.2008 US 57803
30.05.2008 US 57800
30.05.2008 US 57797
30.05.2008 US 57808
30.05.2008 US 57802
30.05.2008 US 57805
12.01.2009 US 144067
30.05.2008 US 57810
30.05.2008 US 57798
(54) • *KOMPRESSIONSSYSTEME UND -VORRICHTUNGEN MIT REDUZIERTEM DRUCK ZUR VERWENDUNG AUF EINEM GEKRÜMMTEN KÖRPERTEIL*

- *REDUCED-PRESSURE, COMPRESSION SYSTEMS AND APPARATUSES FOR USE ON A CURVED BODY PART*
• *SYSTEMES ET APPAREILS DE COMPRESSION A PRESSION RÉDUITE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS SUR UNE PARTIE INCURVÉE DU CORPS*
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) WILKES, Robert, Peyton, San Antonio TX 78231, US
LONG, Justin, Alexander, San Antonio TX 78240, US
KAZALA, Richard, Marvin, Jr., San Antonio TX 78247, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 892 581 B1**
A61M 27/00 **A61M 25/00**
(25) De (26) De
(21) 13771047.1 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) DE 2013/100295 15.08.2013
(87) WO 2014/036993 2014/11 13.03.2014
(30) 05.09.2012 DE 102012108248
(54) • *MEDIZINISCHER DRAINAGESCHLAUCH*
• *MEDICAL DRAINAGE TUBE*
• *TUYAU DE DRAINAGE MÉDICAL*
(73) Askea GmbH, Haßlocher Straße 9, 99189 Gebesee, DE
(72) HERTWIG, Sven, 99718 Grüningen, DE
GRAF, Marco, 99718 Greußen, DE
(74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

- (51) **A61M 1/06** (11) **2 782 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 12787745.4 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) EP 2012/073057 20.11.2012
(87) WO 2013/076055 2013/22 30.05.2013
(30) 23.11.2011 EP 11190314
(54) • *BRUSTPUMPE*
• *BREAST PUMP*
• *TIRE-LAIT*
(73) Bamed AG, Sihleggstrasse 15, 8832 Wollerau, CH
(72) SCHEIDEGGER, Andreas, CH-3510 Konolfingen, CH
GLATZ, Beatrice, CH-3510 Konolfingen, CH
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61M 1/06** (11) **2 875 835 B1**
(25) It (26) En
(21) 14193999.1 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(30) 25.11.2013 IT MI20131960
(54) • *HANDBETÄTIGTE BRUSTPUMPE*
• *MANUAL BREAST PUMP*
• *TIRE-LAIT MANUEL*
(73) Artsana S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (CO), IT
(72) Bianchi, Andrea, 22070 Grandate CO, IT
Gatti, Francesco, 22070 Grandate CO, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 822 614 B1**
A61M 1/12
- (25) En (26) En
(21) 13758005.6 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
(86) US 2013/029208 05.03.2013
(87) WO 2013/134319 2013/37 12.09.2013
(30) 05.03.2012 US 201261606767 P
- (54) • *MODULARE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE PUMPE*
• *MODULAR IMPLANTABLE MEDICAL PUMP*
• *POMPE MÉDICALE MODULAIRE IMPLANTABLE*
- (73) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) CALLAWAY, Justin Aron, Pleasanton, CA 94588, US
SODERHOLM, Peter, Tewksbury, MA 01876, US
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/12**

- (51) **A61M 1/12** (11) **2 806 911 B1**
A61M 1/10
- (25) En (26) En
(21) 13741521.2 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(86) US 2013/022698 23.01.2013
(87) WO 2013/112550 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 US 201261589929 P
- (54) • *ANTRIEBSSTRANGKABELANORDNUNG*
• *DRIVELINE CABLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CÂBLE DE TRANSMISSION*
- (73) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) CALLAWAY, Justin Aron, Goffstown, New Hampshire 03045, US
WAGERS, Matthew, Cambridge, Massachusetts 02141, US
BAKER, James H., Westford, Massachusetts 01886, US
- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **A61M 1/28** (11) **2 175 910 B1**
A61M 39/18
- (25) En (26) En
(21) 08781255.8 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) US 2008/068956 02.07.2008
(87) WO 2009/006495 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773623
- (54) • *PATIENTENANSCHLUSSSYSTEM FÜR DIE PERITONEALDIALYSE*
• *PERITONEAL DIALYSIS PATIENT CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT POUR PATIENT SOUMIS À UNE DIALYSE PÉRITONÉALE*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8304 Zurich, CH
- (72) SOBUE, Katsuyoshi, Tokyo 198-0036, JP

- SATO, Katsuo, Tokyo 174-0041, JP
KONDO, Ko, Tokyo 174-0041, JP
YAMAGUCHI, Akinori, Tokyo 174-0041, JP
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 157 986 B1**
A61M 39/22
- (25) En (26) En
(21) 07789455.8 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) IB 2007/001754 27.06.2007
(87) WO 2009/001152 2009/01 31.12.2008
- (54) • *FLUSSUMKEHR-VORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSGERÄT*
• *FLOW REVERSING DEVICE AND FLUID TREATMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF INVERSANT L'ÉCOULEMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE FLUIDE*
- (73) Gambro Lundia AB, No. 16, Magistratsvägen, 22010 Lund, SE
- (72) JÖNSSON, Lennart, 23742 Bjärred, SE
NILSSON, Eddie, S-24332 Höör, SE
STERNBY, Jan, S-22652 Lund, SE
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

A61M 5/00 → (51) **A61C 5/06**

- (51) **A61M 5/165** (11) **2 500 051 B1**
A61C 1/00 **A61M 5/38**
- (25) En (26) En
(21) 12158283.7 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(30) 14.03.2011 US 201113047124
- (54) • *Intravenöser Filter*
• *Intravenous filter*
• *Filtre intraveineux*
- (73) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (72) Martin, Charles J., Dexter, MI 48130, US
Toma, Jeffrey J., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61M 5/168 → (51) **A61M 39/02**

A61M 5/315 → (51) **A61C 5/06**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 905 044 B1**
- (25) En (26) En
(21) 15156593.4 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
(30) 05.05.2010 IN DE10582010
- (54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *NEEDLE SAFETY DEVICE FOR MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (73) Poly Medicare Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
- (72) Baid, Rishi, 11048 New Delhi, IN
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB, Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (62) 11725516.6 / 2 566 543

A61M 5/36 → (51) **A61C 5/06**

A61M 5/38 → (51) **A61M 5/165**

- (51) **A61M 11/00** (11) **2 804 647 B1**
A61M 15/00 **B05B 17/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13704622.3 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
(86) FR 2013/050114 18.01.2013
(87) WO 2013/107992 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 FR 1250569
- (54) • *VERNEBLERVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE AEROSOLE*
• *NEBULIZER DEVICE FOR MEDICAL AEROSOLS*
• *DISPOSITIF DE NEBULISATION POUR AEROSOLS MÉDICAUX*
- (73) LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE, 18 Rue de la Presse, 42000 Saint Etienne, FR
VECELLIO-NONE, Laurent, 31170 Chambray Les Tours, FR
CHANTREL, Gilles, 42100 Saint-Etienne, FR
MASSARDIER, Michel, 42000 Saint-Etienne, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

A61M 11/00 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 250 100 B1**
B65D 41/34 **B65D 41/32**
B05B 11/00 **A61M 11/00**
B65D 47/20
- (25) En (26) En
(21) 09713046.2 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) IB 2009/050400 02.02.2009
(87) WO 2009/104106 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 FR 0800869
- (54) • *SPRÜHGERÄT ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG MIT AN DEN BEHÄLTER IN NUR EINEM HANDGRIFF MONTIERBARER SPRÜHANORDNUNG*
• *SPRAYER FOR MEDICAL USE, HAVING A SPRAYER ASSEMBLY ALLOWING TO BE ASSEMBLED TO THE CONTAINER BY ONLY ONE ASSEMBLY OPERATION*
• *PULVÉRISATEUR, EN PARTICULIER À USAGE MÉDICAL AVEC UN ENSEMBLE DE PULVÉRISATION ASSEMBLABLE AU RÉSERVOIR EN UNE SEULE OPÉRATION*
- (73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) VEDRINE, Lionel, Palo Alto CA 94306, US
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **A61M 15/00** (11) **2 978 481 B1**
A61M 15/06 **A24F 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 14712750.0 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2016
(86) GB 2014/050937 25.03.2014
(87) WO 2014/155091 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 GB 201305496
- (54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*

- (73) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
(72) HEARN, Alex, London Greater London EC1R 5BX, GB
NYEIN, Khine Zaw, London SE3 9QA, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 15/00 → (51) **A61K 31/40**

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 15/00 → (51) **G06M 1/16**

A61M 15/06 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 753 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 12830772.5 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) US 2012/049715 06.08.2012
(87) WO 2013/036339 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 US 201113229133
(54) • *BYPASS-VERDICHTER MIT PENDELKOMPONENTE*
• *SHUTTLING BY-PASS COMPRESSOR APPARATUS*
• *APPAREIL COMPRESSEUR À TIROIR*

- (73) Allied Healthcare Products, Inc., 1720 Sublette Avenue, St. Louis, Missouri 63110, US
(72) KROUPA, Kevin, St. Louis, Missouri 63110, US
PALMER, Steve, St. Louis, Missouri 63110, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 780 066 B1**
A61M 16/10
(25) De (26) De
(21) 12770083.9 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2012/069149 27.09.2012
(87) WO 2013/072119 2013/21 23.05.2013
(30) 17.11.2011 DE 102011055439
(54) • *SCHLAUCH FÜR EIN BEATMUNGSSYSTEM*
• *TUBE FOR A RESPIRATOR SYSTEM*
• *TUYAU POUR SYSTÈME DE RESPIRATION*

- (73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
(72) BÜCHI, Rudolf, 7000 Chur, CH
MAEDER, Marc, 7208 Malans, CH
ZOLKOS, Axel, 8864 Reichenburg, CH
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/08**

A61M 16/10 → (51) **G01J 5/02**

A61M 16/16 → (51) **G01J 5/02**

A61M 21/02 → (51) **G06T 11/80**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 344 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 09790952.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/052144 29.07.2009
(87) WO 2010/014741 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 184268
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR KATHETERSCHAFT*
• *CATHETER SHAFT BOND ARRANGEMENTS AND METHODS*
• *AGENCEMENTS DE LIAISON DE TIGES DE CATHÉTER ET PROCÉDÉS*

- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) GUNDERSON, Richard, C., Maple Grove MN 55311, US
LUCAS, Robert, Princeton MN 55371, US
TEGELS, Zachary, J., Minneapolis MN 55408, US
SAGEDAHL, Mark, Alexandria, MN 55308, US
PRINDLE, Katherine, Robbinsdale MN 55422, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 837 400 B1**
A61M 25/01 **A61B 17/00**
A61B 17/34 **A61B 17/32**
A61M 25/09 **A61M 25/10**
A61B 17/22

- (25) En (26) En
(21) 14180756.0 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(30) 15.08.2013 US 201313967707
(54) • *Katheter mit einem Blockierungsmechanismus zur Umgehung einer Verstopfung in einem Blutgefäß*
• *Catheter with a blocking mechanism for bypassing an occlusion in a blood vessel*
• *Cathéter avec un mécanisme de blocage pour contourner une occlusion dans un vaisseau sanguin*

- (73) Invatec S.p.A., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle, Brescia, IT
(72) Sina, Achille, 25068 Sarezzo, Brescia, IT
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 942 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 15162879.9 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(30) 10.05.2014 JP 2014098192
(54) • *BEFESTIGUNGSKARTE*
• *MOUNTING CARD*
• *CARTE DE MONTAGE*

- (73) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Katsuno, Ryota c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Take, Rin c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/08**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 438 954 B1**

(25) En (26) En

(21) 11008171.8 (22) 10.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 08.10.2010 US 391216 P
(54) • *Bidirektionaler Katheterlenkgriff*
• *Bi-directional catheter steering handle*
• *Poignée de direction de cathéter bidirectionnelle*

(73) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Scheibe, Grant, 55357 Minnesota, US
Nelson, Mark, Plymouth 55441 Minnesota, US
Kampa, Nick, Saint Paul 55108 Minnesota, US
Opbroek, Aaron, Brooklyn Park 55443 Minnesota, US
Walch, Tom, Centerville 55038 Minnesota, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/08**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/10**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/08**

- (51) **A61M 25/08** (11) **2 730 308 B1**
A61M 39/00 **A61M 25/00**
A61M 25/06 **A61M 25/01**
A61M 39/06
(25) Ja (26) En
(21) 12808201.3 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) JP 2012/066272 26.06.2012
(87) WO 2013/005607 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 JP 2011148578
04.07.2011 JP 2011148581
(54) • *EINFÜHRSCHLEUSE*
• *INTRODUCER SHEATH*
• *GAINÉ D'INTRODUCTEUR*

- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OKAMURA, Ryo, Fujinomiyashi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61M 25/09 (11) **2 921 196 B1**

(25) En (26) En

(21) 15158260.8 (22) 09.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(30) 20.03.2014 JP 2014057516
(54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Guide-fil*

- (73) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) MATSUO, Kenichi c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 614 853 B1**
A61B 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 13163583.1 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.07.2013
- (30) 20.01.2005 US 645711 P
05.07.2005 US 696940 P
- (54) • *Minimalinvasive Bestimmung der kollateralen Belüftung von Lungen*
• *Minimally invasive determination of collateral ventilation in lungs*
• *Détermination mini-invasive de ventilation collatérale dans les poumons*
- (73) Pulmonx, 700 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Aljuri, Nikolai, San Francisco, CA California 94105, US
Wondka, Anthony, Thousand Oaks, CA California 91362, US
Davis, Kirk, Los Gatos, CA California 95030, US
Soltesz, Peter, P., Henderson, NV Nevada 89052, US
Perkins, Rodney, C., Woodside, CA California 94062, US
Surjan, George, San Jose, CA California 95124, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 06717427.6 / 1 838 217

(51) **A61M 25/10** (11) **2 979 721 B1**
A61M 25/01 **A61M 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 15170289.1 (22) 02.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2016
- (30) 29.07.2014 JP 2014153952
- (54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *CATHÉTER*
- (73) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Nishigishi, Makoto c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 16193271.0

A61M 25/10 → (51) **A61L 29/16**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 27/00 → (51) **A61F 2/88**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 632 531 B1**
A61F 5/08 **A61F 5/56**
B29C 45/00

- (25) En (26) En
- (21) 11837246.5 (22) 30.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.09.2013
- (86) US 2011/058495 30.10.2011
- (87) WO 2012/058660 2012/18 03.05.2012
- (30) 30.10.2010 US 916538
- (54) • *NASALER DILATOR*
• *NASAL DILATOR*
• *DILATATEUR NASAL*
- (73) Judd, Brian, 651 N. Oxford Ave., Clovis, CA 93611, US
- (72) Judd, Brian, Clovis, CA 93611, US
- (74) Dienwiebel, Thomas, Lechnerstrasse 25a, 82067 Ebenhausen, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **2 037 999 B1**
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 07796710.7 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) US 2007/015547 06.07.2007
- (87) WO 2008/008281 2008/03 17.01.2008
- (30) 07.07.2006 US 819750 P
27.02.2007 US 891883 P
29.05.2007 US 940631 P
27.06.2007 US 946706 P
- (54) • *INTELLIGENTES PARENTERALES VERABREICHUNGSSYSTEM*
• *SMART PARENTERAL ADMINISTRATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION PARENTERALE INTELLIGENT*
- (73) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
- (72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley, California 94028, US
- (74) Börner, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61M 39/00 → (51) **A61M 25/08**

A61M 39/00 → (51) **A61M 39/02**

(51) **A61M 39/02** (11) **2 815 786 B1**
A61M 5/168 **A61M 39/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13749341.7 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
- (86) JP 2013/000737 12.02.2013
- (87) WO 2013/121769 2013/34 22.08.2013
- (30) 13.02.2012 JP 2012028449
- (54) • *NADELLOSER VERBINDER*
• *NEEDLE-LESS CONNECTOR*
• *RACCORD SANS AIGUILLE*
- (73) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) SANO, Yoshihiko, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
MATSUO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
SUZUKI, Ken, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 39/06 → (51) **A61B 17/02**

A61M 39/06 → (51) **A61M 25/08**

A61M 39/18 → (51) **A61M 1/28**

A61M 39/22 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 159 027 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99951652.9 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) US 1999/022591 28.09.1999
- (87) WO 2000/047272 2000/33 17.08.2000
- (30) 09.02.1999 US 247734
- (54) • *UNIVERSELLE COCHLEAR-ELEKTRODEN-MATRIX MIT ELEKTRODEN AUF DER MEDIALEN SEITE*
• *UNIVERSAL COCHLEAR ELECTRODE ARRAY WITH ELECTRODE CONTACTS ON MEDIAL SIDE*
• *RESEAU D'ELECTRODES COCHLEAIRES AVEC CONTACTS D'ELECTRODES SUR LE COTE MEDIAN*
- (73) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) KUZMA, Janusz A., Bayview NSW 2104, AU
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 595 697 B1**
A61N 1/36 **C23C 16/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11744037.0 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (86) FR 2011/000383 30.06.2011
- (87) WO 2012/010747 2012/04 26.01.2012
- (30) 22.07.2010 FR 1056014
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ELEKTRODE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRODE FOR MEDICAL USE, AND ELECTRODE OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE À USAGE MÉDICAL, ET ÉLECTRODE OBTENUE*
- (73) Dixi Microtechniques S.A.S., 4 Chemin de Palente, 25025 Besançon, FR
- (72) DARNIS, Jean-Pierre, F-70700 Cugney, FR
- (74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **A61N 1/08** (11) **2 985 054 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 15167595.6 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2016
- (30) 13.08.2014 US 201462036639 P
- (54) • *IMPLANTIERBARES GERÄT MIT ELEKTRISCHEM FILTER*
• *IMPLANTABLE DEVICE WITH ELECTRICAL FILTER*
• *APPAREIL IMPLANTABLE DOTÉ D'UN FILTRE ÉLECTRIQUE*
- (73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Rump, Jens, 12049 Berlin, DE
Friedrich, Michael, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/32** (11) **2 403 585 B1**
A61N 1/36 **A61N 1/20**

- (25) En (26) En

A61P 11/00	→ (51) C07D 405/12
A61P 11/06	→ (51) A61P 9/12
A61P 13/12	→ (51) A61K 38/04
A61P 15/00	→ (51) C07H 17/04
A61P 15/10	→ (51) A61P 9/12
A61P 17/00	→ (51) A61K 36/47
A61P 17/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 17/02	→ (51) A61Q 19/00
A61P 17/10	→ (51) A61Q 19/00
A61P 19/00	→ (51) A61K 38/21
A61P 19/02	→ (51) A61K 38/29
A61P 19/02	→ (51) C07K 16/24
A61P 19/08	→ (51) C07C 405/00
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/4706
A61P 25/00	→ (51) C07D 471/10
A61P 25/02	→ (51) C07D 491/052
A61P 25/04	→ (51) C07D 417/14
A61P 25/08	→ (51) C07D 417/14
A61P 25/16	→ (51) C07D 491/052
A61P 25/18	→ (51) C07D 241/08
A61P 25/18	→ (51) C07D 491/052
(51) A61P 25/28	(11) 2 522 394 B1
C07F 9/40	C07F 9/572
C07F 9/60	C07F 9/64
C07F 9/6506	C07F 9/653
C07F 9/655	C07F 9/6561
A61K 31/662	A61K 31/665
A61K 31/675	
(25) En	(26) En
(21) 12164946.1	(22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.11.2012	
(30) 02.05.2007 GB 0708507	
(54) • <i>Substituierte Phosphonate und ihre Verwendung mit Verringerung von Amyloidaggregaten</i>	
• <i>Substituted phosphonates and their use decreasing amyloid aggregates</i>	
• <i>Phosphonates substitués et leur utilisation pour réduire les agrégats amyloïdes</i>	
(73) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB	
(72) Sullivan, Alice, London E1 4NS, GB Robson, Lesley, London E1 4NS, GB Michael-Titus, Adina, London E1 4NS, GB	
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 08737161.3 / 2 152 368	
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/201
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/4725
A61P 25/28	→ (51) C07D 401/04

A61P 25/28	→ (51) C07D 491/052
A61P 25/28	→ (51) C07K 14/435
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/44
A61P 29/00	→ (51) C07H 19/056
A61P 29/02	→ (51) A61K 31/44
A61P 31/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 31/00	→ (51) C07C 323/52
A61P 31/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 31/04	→ (51) A61K 35/20
A61P 31/04	→ (51) A61K 35/64
A61P 31/12	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4188
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/436
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/551
A61P 35/00	→ (51) A61K 36/47
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/10
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/21
A61P 35/00	→ (51) C07D 209/08
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 405/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07H 19/056
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/375
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/24
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 35/02	→ (51) A61K 38/21
A61P 35/02	→ (51) C07D 401/14
A61P 35/02	→ (51) C07D 471/14
A61P 37/00	→ (51) C07K 16/24
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/522
A61P 43/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 43/00	→ (51) C12N 5/071
(51) A61Q 5/02	(11) 2 398 885 B1
A61Q 17/04	A61Q 19/10
A61K 8/14	A61K 8/35
A61K 8/39	A61K 8/40
A61K 8/42	A61K 8/44
A61K 8/46	A61K 8/86
(25) En	(26) En
(21) 10744129.7	(22) 04.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(86) US 2010/023136 04.02.2010	
(87) WO 2010/096275 2010/34 26.08.2010	
(30) 19.02.2009 US 389044	
(54) • <i>KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM STRUKTURIERTEN TENSIDSYSTEM UND SONNENSCHUTZFAKTORZUSAMMENSETZUNG</i>	
• <i>PERSONAL CLEANSING COMPOSITION INCLUDING A STRUCTURED SURFACTANT SYSTEM AND A SUN PROTECTION FACTOR COMPOSITION</i>	
• <i>COMPOSITION D'HYGIÈNE PERSONNELLE COMPRENANT UN SYSTÈME DE TENSIO-ACTIF STRUCTURÉ ET UNE COMPOSITION DE FACTEUR DE PROTECTION SOLAIRE</i>	
(73) The Dial Corporation, 19001 N. Scottsdale Road, Scottsdale, AZ 85255, US	
(72) GE, Haiyan, Scottsdale Arizona 85254, US DOERING, Thomas, Scottsdale Arizona 85255, US SEITZ, JR., Earl P., Scottsdale Arizona 85260, US	
(74) Henkel IP Department, c/o Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE	
A61Q 5/02	→ (51) C11D 1/94
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/73
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/19
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/39
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/44
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/24
A61Q 11/00	→ (51) A61P 1/02
A61Q 11/00	→ (51) C08F 293/00
A61Q 11/02	→ (51) C08F 293/00
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/96
A61Q 17/04	→ (51) A61Q 5/02
(51) A61Q 19/00	(11) 2 605 750 B1
A61K 8/97	A61K 36/18
A61K 36/28	A61P 17/10
A61K 8/49	A61Q 19/02
A61Q 19/08	A61K 36/185
(25) En	(26) En
(21) 11749666.1	(22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2013	
(86) US 2011/048081 17.08.2011	
(87) WO 2012/024399 2012/08 23.02.2012	
(30) 19.08.2010 US 859323 19.08.2010 US 859317 19.08.2010 US 859322	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PAULOWNIN- UND/ODER PAULOWNIA-EXTRAKTEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN</i>	
• <i>COMPOSITIONS COMPRISING PAULOWNIN AND/OR PAULOWNIA EXTRACTS FOR USE IN TREATING INFLAMMATION</i>	
• <i>COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA PAULOWNINE ET/OU DES EXTRAITS DE</i>	

- PAULOWNIA POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*
- (73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) KAUR, Simarna, Green Brook, NJ 08812, US
- MAHMOOD, Khalid, South Hadley, MA 01075, US
- SALIOU, Claude, Basking Ridge, NJ 07920, US
- SOUTHALL, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 688 651 B1**
A61K 8/73 **A61K 8/92**
A61K 8/37 **A61K 8/34**
A61K 9/70 **A61P 17/02**
A61L 26/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717362.3 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) FR 2012/050604 23.03.2012
(87) WO 2012/131238 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 FR 1152513

- (54) • *ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINE ZEL-LULOSE, EINEN PFLANZLICHEN ÖL UND EIN FLÜCHTIGES LÖSUNGSMITTEL, DEREN VERWENDUNG ALS PFLASTER*
- *COMPOSITION CONTAINING A CELLULOSE, A VEGETAL OIL AND A VOLATILE SOLVENT, ITS USE AS WOUND DRESSING*
- *COMPOSITION CONTENANT UNE CELLULOSE, UNE HUILE VEGETALE ET UN SOLVANT VOLATIL, SON UTILISATION COMME PANSEMENT*
- (73) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT, 42 rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR
- (72) DERRAIN, Nathalie, F-21370 Prenois, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61Q 19/02** (11) **2 605 748 B1**
A61Q 19/08 **A61K 36/18**
A61K 8/49 **A61K 8/97**
A61K 36/185

- (25) En (26) En
(21) 11748532.6 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) US 2011/048077 17.08.2011
(87) WO 2012/024395 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859317
19.08.2010 US 859322
19.08.2010 US 859323

- (54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PAULOWNIN- UND/ODER PAULOWNIA-EXTRAKTEN*
- *USE OF COMPOSITIONS COMPRISING PAULOWNIN AND/OR PAULOWNIA EXTRACTS*
- *UTILISATION DES COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA PAULOWNINE ET/OU DES EXTRAITS DE PAULOWNIA*

- (73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) KAUR, Simarna, Green Brook, NJ 08812, US
- MAHMOOD, Khalid, South Hadley, MA 01075, US
- SALIOU, Claude, Basking Ridge, NJ 07920, US
- SOUTHALL, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/362**

A61Q 19/02 → (51) **A61Q 19/00**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/64**

A61Q 19/08 → (51) **A61Q 19/00**

A61Q 19/08 → (51) **A61Q 19/02**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 19/10 → (51) **C11D 1/94**

A62B 17/00 → (51) **A41D 31/00**

- (51) **A62B 23/06** (11) **2 150 317 B1**
(25) It (26) En
(21) 07736849.6 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.02.2010
(86) IT 2007/000346 14.05.2007
(87) WO 2008/139499 2008/47 20.11.2008
- (54) • *NASENHÖHLENFILTER*
- *NASAL CAVITY FILTER*
- *FILTRE POUR FOSSES NASALES*
- (73) HSD Holding Smart Device S.r.l., Via Pieve di Cadore, 30, 00135 Roma, IT
- (72) Narciso, Paolo, 00194 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A62C 2/06 → (51) **E06B 5/16**

- (51) **A62C 3/00** (11) **2 741 829 B1**
A62C 35/62 **A62C 35/68**
A62C 37/11 **F16L 59/12**

- (25) En (26) En
(21) 12822047.2 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) US 2012/044147 26.06.2012
(87) WO 2013/022523 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 US 201113206969

- (54) • *SPRINKLERSYSTEM UND -ANLAGE*
- *SPRINKLER SYSTEM AND INSTALLATION*
- *SYSTÈME D'EXTINCTEURS AUTOMATIQUES À EAU ET INSTALLATION*
- (73) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
- (72) SZENTIMREY, Rudolph, Nazareth, PA 18064, US
- STEMPO, John, M., Bethlehem, PA 18018, US
- MCWHIRTER, Eric, Kunkletown, PA 18058, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Schubertstraße 10, 80336 München, DE

- (51) **A62C 31/22** (11) **1 656 186 B1**
B05B 1/04 **B05B 1/14**
A62C 27/00
- (25) En (26) En
(21) 04742229.0 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.05.2006
(86) FI 2004/000487 18.08.2004
(87) WO 2005/018747 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 FI 20031186

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR FEUERBEKÄMPFUNG*
- *METHOD AND EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTING*
- *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE*

- (73) Bronto Skylift OY AB, Teerivuorenkatu 28, 33300 Tampere, FI
- (72) PELTOLA, Esa, FIN-33430 Vuorentausta, FI
- ASUMANIEMI, Mikko, FIN-33340 Tampere, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

A62C 35/62 → (51) **A62C 3/00**

A62C 35/68 → (51) **A62C 3/00**

A62C 37/11 → (51) **A62C 3/00**

A63B 24/00 → (51) **A43B 3/00**

(51) **A63B 43/00** (11) **2 363 180 B1**
A63B 69/00

- (25) En (26) En
(21) 11168446.0 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
(30) 17.08.2007 US 889978

- (54) • *Sporttrainingsystem mit Sportball*
- *Sports electronic training system with sport ball*
- *Système d'entraînement sportif avec un ballon de sport*

- (73) adidas International Marketing B.V., Koninigin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL

- (72) Jones Vaterlaus, Amy, Portland, OR, 97212, US

- DiBenedetto, Christian, North Plains, OR, 97133, US
- Vincent, Michael Stephen, Portland, OR, 97229, US
- Tomlinson, Scott, Portland, OR, 97210, US
- Van Noy, Allen W., Portland, OR, 97229, US
- Oleson, Mark Arthur, Portland, 97211, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 08014499.1 / 2 025 370

A63B 57/00 → (51) **A63B 69/36**

A63B 63/00 → (51) **A63B 69/36**

A63B 69/00 → (51) **A63B 43/00**

(51) **A63B 69/36** (11) **2 627 418 B1**
A63B 63/00 **A63B 57/00**
G09B 19/00 **A63B 71/00**

- (25) En (26) En
(21) 11833239.4 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.08.2013
(86) US 2011/055730 11.10.2011
(87) WO 2012/051162 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 US 902948
(54) • *VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SICHTMARKIERUNGEN FÜR GOLF-UNTERRICHT*
• *A METHOD USING VISUAL INDICIA FOR GOLF INSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'UTILISER DES INSCRIPTIONS VISUELLES POUR DES INSTRUCTIONS DE GOLF*
- (73) Snag, Inc., 14843 Highway 10, Tallequah, OK 74464, US
(72) ANTON, Terrence, P., Tallequah, OK 74464, US
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A63B 71/06 → (51) **A63B 69/36****A63C 11/22** → (51) **A45B 9/00****A63F 13/2145** → (51) **A63F 13/533****A63F 13/218** → (51) **A63F 13/533**

- (51) **A63F 13/533** (11) **2 854 973 B1**
A63F 13/2145 **A63F 13/218**
- (25) En (26) En
(21) 13737848.5 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) IB 2013/001211 09.04.2013
(87) WO 2013/186616 2013/51 19.12.2013
(30) 24.05.2012 US 201213479637
(54) • *BENUTZER GRAPHISCHE OBERFLÄCHE FÜR SPIEL*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE FOR A GAMING SYSTEM*
• *INTERFACE GRAPHIQUE POUR JEU*
- (73) Supercell Oy, Itämerenkatu 11, 00180 Helsinki, FI
(72) DEROME, John Nicholas, 02730 Espoo, FI LEPPINEN, Lassi, 02600 Espoo, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Moosedog Oy Rykmentintie 2B, 20810 Turku, FI
(60) 16020420.2

A63H 27/00 → (51) **H04N 5/232****A63H 30/04** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **A63H 33/00** (11) **2 742 980 B1**
B62B 9/26
- (25) En (26) En
(21) 13003586.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(30) 11.12.2012 EP 12196420
(54) • *kugelspielzeug integriert in Stoßfänger/ Stoßfängerspielzeug*
• *Maze bead toy integrated in bumper bars / bumper bar toys*
• *Jouet de labyrinthe à perles intégré dans des arceaux de poussette/jouet d'arceau de poussette*
- (73) Ecoprims limited, 92B Goodmayes Road, Ilford Essex IG3 9UU, GB
(72) Fateha Khanam, Choudhury, Seven Kings, Ilford, Essex IG3 8SE, GB

A63J 99/00 → (51) **B63B 29/18**

- (51) **B01D 3/36** (11) **2 051 957 B1**
C07C 231/06 **C07C 67/20**
C07C 67/54
- (25) De (26) De
(21) 07866279.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(86) EP 2007/059095 31.08.2007
(87) WO 2008/071464 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059513
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE ALKYLESTERN MITTELS AZEOTROPER DESTILLATION*
• *METHOD FOR PRODUCING METHACRYLIC ALKYL ESTERS BY WAY OF AZEOTROPIC DISTILLATION*
• *PREPARATION D'ESTERS D'ALKYLE D'ACIDE METHACRYLIQUE PAR DISTILLATION AZEOTROPE*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, DE WEBER, Robert, 64665 Alsbach-hähnlein, DE
SCHÄFER, Thomas, 64572 Büttelborn, DE
PERL, Andreas, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SING, Rudolf, 67551 Worms, DE
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

- (51) **B01D 15/36** (11) **2 295 473 B1**
C08F 2/38 **A61L 15/00**
C07K 1/14 **B01J 47/00**
G01N 33/00 **B01D 61/00**
B01D 15/38 **B01J 39/20**
B01J 41/14 **B01J 20/26**
B01J 20/286 **B01J 20/32**
C08F 2/24 **C08F 257/02**
C08F 265/04 **C08F 265/06**
C08F 271/02 **C08F 291/00**
B01J 20/22 **C08F 2/42**

- (25) En (26) En
(21) 10182669.1 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB SE
- (43) 16.03.2011
(30) 16.09.2005 US 717955 P
(54) • *Quellfähige Teilchen*
• *Swellable particles*
• *Particules gonflables*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Deetz, Martin John, Horsham, PA 19044, US Jiang, Biwang, Warrington, PA 18976, US Wu, Jiun-Chen, West Windsor, NJ 08550, US
(74) McLean, Craig Sutherland, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 06254659.3 / 1 764 374

B01D 15/38 → (51) **B01D 15/36**

- (51) **B01D 19/02** (11) **3 055 044 B1**
B03D 1/08 **B03D 1/14**
B03D 1/24 **C02F 1/24**
C02F 1/28 **C02F 1/34**
- (25) En (26) En
(21) 14777589.4 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2016
(86) EP 2014/070846 30.09.2014
(87) WO 2015/052036 2015/15 16.04.2015
(30) 08.10.2013 EP 13187691

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GRAUWASSER*
• *A DEVICE AND A PROCESS FOR PURIFICATION OF GREY WATER*
• *DISPOSITIF ET PROCESSUS DE PURIFICATION D'EAUX GRISSES*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) CHATTERJEE, Jaideep, Bangalore 560 066, IN
ABDUL KAREEM, Shajahan, Bangalore 560 066, IN
GUPTA, Santosh Kumar, Bangalore 560 066, IN
PRATAP, Shailendra, Bangalore 560 066, IN
RAMACHANDRAN, Rajeesh Kumar, Bangalore 560 066, IN
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaarding, NL

- (51) **B01D 21/00** (11) **2 550 079 B1**
B01D 21/24 **B01D 21/26**

- (25) En (26) En
(21) 11712654.0 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) GB 2011/050563 22.03.2011
(87) WO 2011/117620 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 US 728924
(54) • *TRENNER ZUR TRENNUNG VON FESTKÖRPERN AUS EINEM ZUFLUSSSTROM*
• *A SEPARATOR FOR SEPARATING SOLIDS FROM AN INFLUENT*
• *SÉPARATEUR POUR SÉPARER SOLIDES D'INFLUENT*
- (73) Hydro International PLC, Shearwater House Clevedon Hall Estate Victoria Road, Clevedon BS21 7RD, GB
(72) ANDOH, Robert Yaw Gyamfi, South Portland Maine 04106, US
FINK, Jeremy, Portland Maine 04101, US
FARAM, Michael Guy, Bristol BS20 6QP, GB
BARTER, Paul Stephen, Ely, Cambridgeshire CB6 3DT, GB
(74) Chapman, Patrick, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01D 21/24 → (51) **B01D 21/00****B01D 21/24** → (51) **B08B 9/00****B01D 21/26** → (51) **B01D 21/00**

- (51) **B01D 21/30** (11) **2 691 340 B1**
B01D 61/04 **C02F 1/00**
C02F 1/52 **C02F 1/76**
C02F 9/02 **C02F 1/44**
C02F 1/50 **C02F 1/56**
C02F 1/72 **C02F 1/78**
C02F 5/08 **C02F 101/20**
C02F 103/02 **C02F 103/08**
C02F 103/10
- (25) En (26) En
(21) 11862833.8 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (43) 05.02.2014
(86) US 2011/051236 12.09.2011
(87) WO 2012/134526 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 US 201161469537 P
01.08.2011 US 201113136474
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE
• METHOD FOR TREATING WATER USED FOR INDUSTRIAL PURPOSES
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU UTILISÉE DANS L'INDUSTRIE
(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 14, CW
(72) FISCHMANN, T., Fernando, Vitacura, Santiago 8830, CL
(74) Frick, Robert, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(60) 13193275.8 / 2 705 885
16198842.3
16198869.6

(51) **B01D 21/30** (11) **2 705 885 B1**
B01D 61/04 **C02F 1/00**
C02F 1/52 **C02F 1/76**
C02F 9/02 C02F 1/44
C02F 1/50 C02F 1/56
C02F 1/72 C02F 1/78
C02F 5/08 C02F 101/20
C02F 103/02 C02F 103/08
C02F 103/10

- (25) En (26) En
(21) 13193275.8 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 30.03.2011 US 201161469537 P
01.08.2011 US 201113136474

- (54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE
• SYSTEM FOR TREATING WATER USED FOR INDUSTRIAL PURPOSES
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU UTILISÉE À DES FINS INDUSTRIELLES
(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 14, CW
(72) Fischmann, T., Fernando, Santiago, CL
(74) Frick, Robert, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(62) 11862833.8 / 2 691 340

B01D 24/00 → (51) **C07F 7/04**

B01D 45/12 → (51) **F04C 29/02**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 858 736 B1**
B01D 46/02
(25) De (26) De
(21) 13727516.0 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(86) EP 2013/001511 22.05.2013
(87) WO 2013/185878 2013/51 19.12.2013
(30) 11.06.2012 DE 102012011347
(54) • FILTERELEMENT MIT FILTERTASCHEN
• FILTER ELEMENT WITH FILTER POCKETS
• ÉLÉMENT FILTRANT AVEC POCHE FILTRANTES
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) CAESAR, Thomas, 69469 Weinheim, DE
STIBORSKY, Mark, 69469 Weinheim, DE
MANSTEIN, Heiko, 67346 Speyer, DE

GRUNZ, Steffen, 68549 Ilvesheim, DE

B01D 46/02 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/24 → (51) **C04B 26/28**

B01D 50/00 → (51) **F04C 29/02**

B01D 53/02 → (51) **B01J 20/20**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 782 657 B1**
F24F 3/16 **F24F 7/06**
(25) En (26) En
(21) 12798183.5 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.10.2014
(86) EP 2012/072517 13.11.2012
(87) WO 2013/075981 2013/22 30.05.2013
(30) 25.11.2011 CH 18852011
(54) • IN EIN GEBÄUDE INTEGRIERTES VERTEILTES KOHLENDIOXIDEXTRAKTIONSSYSTEM FÜR REDUZIERTEN FRISCHLUFTBEDARF
• DISTRIBUTED BUILDING-INTEGRATED CARBON DIOXIDE EXTRACTION SYSTEM REDUCING FRESH AIR REQUIREMENTS
• SYSTÈME D'EXTRACTION DE DIOXYDE DE CARBONE RÉPARTI INTÉGRÉ DANS UN BÂTIMENT, CONÇU POUR RÉDUIRE LES BESOINS EN AIR NEUF
(73) Climeworks AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) WURZBACHER, Jan Andre, CH-8037 Zürich, CH
GEBALD, Christoph, CH-8006 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B01D 53/04 → (51) **B01J 20/20**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 103 342 B1**
F01N 3/022 **F01N 3/035**
(25) En (26) En
(21) 09250719.3 (22) 13.03.2009
(84) DE FR
(43) 23.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008067654
(54) • KATALYSATOR BESCHICHTETER FILTER
• CATALYST-CARRYING FILTER
• FILTRE REVÊTU AVEC UN CATALYSEUR
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref.467-8530, JP
(72) Mizutani, Takashi, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 815 802 B1**
B01D 53/86 **B01J 35/04**
F01N 3/28 **F01N 13/00**
F01N 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 13748634.6 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.12.2014
(86) JP 2013/053185 12.02.2013
(87) WO 2013/122026 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 JP 2012027899
(54) • ABGAS-NOX-BESEITIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR
• EXHAUST GAS NOX REMOVAL DEVICE FOR DIESEL ENGINE

- DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DES NOX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR DIESEL
(73) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(72) TANAKA, Hironaka, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B01D 57/02 → (51) **B01L 3/00**

B01D 59/42 → (51) **B01L 3/00**

B01D 61/00 → (51) **B01D 15/36**

B01D 61/04 → (51) **B01D 21/30**

B01D 63/02 → (51) **B01D 69/08**

B01D 65/02 → (51) **B01D 69/08**

B01D 65/02 → (51) **C02F 9/00**

- (51) **B01D 69/08** (11) **2 335 814 B1**
B01D 63/02 **B01D 65/02**
B01D 71/44 **B01D 71/68**
C12M 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 09816207.6 (22) 25.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/066670 25.09.2009
(87) WO 2010/035793 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008248804
26.09.2008 JP 2008248766

- (54) • VERWENDUNG EINER PORÖSEN HOHLFASERMEMBRAN ZUR HERSTELLUNG EINES KLAREN MEDIUMS FÜR BIOMEDIZINISCHE KULTUREN
• USE OF POROUS HOLLOW-FIBER MEMBRANE FOR PRODUCING CLARIFIED BIOMEDICAL CULTURE MEDIUM
• UTILISATION D'UNE MEMBRANE FIBRE CREUSE POREUSE POUR LA FABRICATION DE MILIEU DE CULTURE BIOMÉDICAL CLARIFIÉ
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) KATO Chihiro, Tokyo 101-8101, JP
SEKI Yuukou, Tokyo 101-8101, JP
SHIKI Satoshi, Tokyo 101-8101, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 71/44 → (51) **B01D 69/08**

B01D 71/68 → (51) **B01D 69/08**

B01F 11/00 → (51) **B01L 3/00**

B01F 13/00 → (51) **F04B 19/00**

B01F 13/08 → (51) **F04B 19/00**

B01F 17/00 → (51) **C04B 20/10**

B01F 17/14 → (51) **C04B 20/10**

B01F 17/34 → (51) **A61K 8/39**

B01J 3/00	→ (51) C01B 31/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 24.11.2011 DE 102011119269 25.11.2011 DE 102011119324 23.12.2011 DE 102011122168
B01J 3/04	→ (51) C01B 31/02	BA ME	(54) • FASERVERSTÄRKTER KOMPOSIT-FORM-KÖRPER MIT ADSORPTIVEN EIGENSCHAFTEN • FIBER REINFORCED COMPOSITE SHAPED BODY WITH ADSORPTIVE PROPERTIES • CORPS MOULÉ COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET À PROPRIÉTÉS ADSORBANTES
B01J 4/00	→ (51) C10J 3/57	(43) 26.12.2012 (86) EP 2011/000268 24.01.2011 (87) WO 2011/098210 2011/33 18.08.2011	(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
B01J 8/00	→ (51) C10G 1/06	(30) 15.02.2010 DE 102010008110 24.06.2010 DE 102010024990	(72) GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, DE
B01J 8/20	→ (51) G01N 15/06	(54) • AGGLOMERATE VON ADSORBERPARTIKELN UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ADSORBERPARTIKEL • AGGLOMERATES OF ADSORBENT PARTICLES AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF SUCH ADSORBENT PARTICLES • AGGLOMÉRÉS DE PARTICULES ADSORBANTES ET MÉTHODES POUR LA PRODUCTION DE CES PARTICULES ADSORBANTES	(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
B01J 8/22	→ (51) G01N 15/06	(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE	
B01J 8/24	→ (51) C08F 10/00	(72) GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, DE	
(51) B01J 13/00	(11) 1 718 405 B1	(74) FICHTNER, Sven, 14776 Brandenburg, DE	
C01G 25/00	C09C 1/00	(74) BÖHRINGER, Bertram, 42115 Wuppertal, DE	
C09C 3/00	B82Y 30/00	(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE	
C01G 25/02			
(25) De (26) De			
(21) 05715560.8 (22) 25.02.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 08.11.2006			
(86) EP 2005/002023 25.02.2005			
(87) WO 2005/082514 2005/36 09.09.2005			
(30) 26.02.2004 DE 102004009287			
(54) • AMPHIPHILE NANOPARTIKEL ERHÄLT- LICH DURCH PARTIELLE HYDROLYSE VON METALLORGANISCHEN VERBIN- DUNGEN • AMPHIPHILIC NANOPARTICLES • NANOPARTICULES AMPHIPHILES			
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemein- nützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saar- brücken, DE			
(72) ARPAC, Ertugrul, Akdeniz Üniversitesi, 07200 Antalya, TR			
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Gün- dlingen, DE			
AKARSU, Murat, 66111 Saarbrücken, DE			
(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzys Partner- schaft mbB, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE			
B01J 13/00	→ (51) C04B 20/10		
B01J 13/02	→ (51) C09J 5/06		
B01J 19/00	→ (51) B01L 3/00		
B01J 19/00	→ (51) C07C 209/48		
B01J 19/24	→ (51) C01B 33/027		
B01J 19/24	→ (51) C10J 3/57		
B01J 20/02	→ (51) B01J 20/20		
B01J 20/06	→ (51) B01J 20/20		
B01J 20/08	→ (51) B01J 20/20		
B01J 20/10	→ (51) B01J 20/20		
B01J 20/18	→ (51) B01J 20/20		
B01J 20/18	→ (51) G21F 9/02		
(51) B01J 20/20	(11) 2 536 497 B1		
B01J 20/22	B01J 20/26		
B01J 20/28	B01J 20/30		
B01J 20/32	B01D 53/02		
B01D 53/04	C02F 1/28		
(25) De (26) De			
(21) 11701021.5 (22) 24.01.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(43) 01.10.2014			
(86) EP 2012/004058 27.09.2012			
(87) WO 2013/075768 2013/22 30.05.2013			
(51) B01J 20/20	(11) 2 760 579 B1		
B01J 20/02	B01J 20/08		
B01J 20/10	B01J 20/22		
B01J 20/24	B01J 20/26		
B01J 20/28	B01J 20/30		
B01D 53/02	B01D 53/04		
(25) De (26) De			
(21) 12765990.2 (22) 06.09.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(43) 06.08.2014			
(86) EP 2012/003742 06.09.2012			
(87) WO 2013/045024 2013/14 04.04.2013			
(30) 30.09.2011 DE 102011114625 29.03.2012 DE 102012006272			
(54) • SELBSTTRAGENDE STRUKTUREN MIT ADSORPTIVEN EIGENSCHAFTEN • SELF-SUPPORTING STRUCTURES HAVING ADSORPTIVE PROPERTIES • STRUCTURES AUTONOMES AYANT DES PROPRIÉTÉS ADSORBANTES			
(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE			
(72) SCHRAGE, Christian, 01097 Dresden, DE			
FICHTNER, Sven, 14727 Premnitz, DE			
GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, DE			
KOPPKA, Christian, 40699 Erkrath, DE			
KRENKEL, Sharon, 04279 Leipzig, DE			
(74) Strehlke, Ingo Kurt, Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE			
(51) B01J 20/20	(11) 2 782 668 B1		
B01J 20/30	B01J 20/28		
B01J 20/06	B01J 20/10		
B01J 20/18	B01J 20/22		
B01D 53/02			
(25) De (26) De			
(21) 12769326.5 (22) 27.09.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(43) 01.10.2014			
(86) EP 2012/004058 27.09.2012			
(87) WO 2013/075768 2013/22 30.05.2013			
(51) B01J 23/652	(11) 0 936 184 B1		
B01J 23/46	C01B 7/04		
(25) En (26) En			
(21) 99301108.9 (22) 16.02.1999			
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE			
(43) 18.08.1999			
(30) 16.02.1998 JP 3267798 25.02.1998 JP 4329298 05.03.1998 JP 5336798 05.03.1998 JP 5336698 26.03.1998 JP 7903498 07.04.1998 JP 9468098 10.04.1998 JP 9961598 21.04.1998 JP 11061898 12.05.1998 JP 12870998			
(54) • Verfahren zur Herstellung von Chlor • Process for producing chlorine • Procédé pour la production de chlore			
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP			
(72) Hibi, Takuo, Ichihara-shi, Chiba, JP			
Abekawa, Hiroaki, Sodegaura-shi, Chiba, JP			
Seki, Kohei, Chiba-shi, Chiba, JP			
Suzuki, Tatsuya, Niihama-shi, Ehime, JP			
Suzuta, Tetsuya, Ichihara-shi, Chiba, JP			

Iwanaga, Kiyoshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Oizumi, Takahiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
(60) 09004353.0 / 2 075 228

B01J 23/72 → (51) **C07F 7/04**
B01J 23/745 → (51) **G01N 15/06**
B01J 23/75 → (51) **B01J 35/10**
B01J 23/75 → (51) **G01N 15/06**
B01J 23/755 → (51) **G01N 15/06**
B01J 23/80 → (51) **B01J 37/06**
B01J 23/89 → (51) **G01N 15/06**
B01J 31/16 → (51) **C07F 11/00**

(51) **B01J 31/22** (11) **2 582 453 B1**
B01J 31/26 **C07C 67/03**
C07C 68/06 **C07C 69/54**
(25) En (26) En
(21) 11736298.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/059672 10.06.2011
(87) WO 2011/157645 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 GB 201009969
(54) • **TRANSVERESTERUNGSVERFAHREN MIT
MISCHSALZACETYLACETONATKATALY-
SATOREN**
• **TRANSESTERIFICATION PROCESS USING
MIXED SALT ACETYLACETONATES
CATALYSTS**
• **PROCÉDÉ DE TRANSESTÉRIFICATION À
L'AIDE DE CATALYSEURS À SELS
ACÉTYLACÉTONATES MIXTES**

(73) Ecosynth nv, Stationstraat 123, 8400
Oostende, BE
(72) GOOSSENS, Thomas, Peter, Anne, B-8400
Oostende, BE
VRIELYNCK, Freek, Annie, Camiel, B-8730
Beernem, BE
HOSTEN, Noel, Gabriel, Cornelius, B-8200
Brugge, BE
VAN AKEN, Koen, Jeanne, Alfons, B-8520
Kuurne, BE
(74) LC Patents, Kempische Steenweg 542A,
3500 Hasselt, BE

B01J 31/26 → (51) **B01J 31/22**
B01J 35/04 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 35/10** (11) **2 373 415 B1**
B01J 23/75 **C07C 1/04**
C10G 2/00
(25) En (26) En
(21) 09816354.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) KR 2009/004851 28.08.2009
(87) WO 2010/035961 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 KR 20080094225
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLÜS-
SIGE KOHLENWASSERSTOFFE DURCH
FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE DURCH
AUFSCHLÄMMUNGSREAKTION**
• **PREPARATION METHODS FOR LIQUID
HYDROCARBONS BY FISCHER-TROPSCH**

**SYNTHESIS THROUGH SLURRY
REACTION**
• **PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'HYDRO-
CARBURES LIQUIDES PAR UNE
SYNTHESE DE FISCHER-TROPSCH
UTILISANT UNE RÉACTION DE SUSPEN-
SION ÉPAISSE**

(73) Korea Research Institute of Chemical Tech-
nology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu,
Daejeon 305-343, KR
Daelim Industrial Co., Ltd., 146-12 Susong-
dong, Jongno-gu Seoul 110-140, KR
Korea Gas Corporation, 215 Jeongja-dong
Bundang-gu Seongnam, Gyeonggi-do 463-
754, KR
Korea National Oil Corporation, 305, Jongga-
ro, Jung-gu, Ulsan, 681-816, KR
Hyundai Engineering Co., Ltd, HYUNDAI 41
Tower Mok 1-dong Yangcheon-gu, Seoul
158-051, KR

SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong
Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) OH, Jong-Hyeok, Seoul 156-766, KR
BAE, Jong-Wook, Daejeon 305-343, KR
PARK, Sun Ju, Daejeon 306-130, KR
LEE, Yun-Jo, Daejeon 305-761, KR
JUN, Ki-won, Daejeon 305-761, KR
(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B01J 35/10 → (51) **C10G 1/06**
B01J 37/00 → (51) **B01J 37/06**
B01J 37/03 → (51) **B01J 37/06**

(51) **B01J 37/06** (11) **2 399 671 B1**
B01J 23/80 **B01J 37/00**
B01J 37/03 **C07C 29/154**
C07C 31/04 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10743725.3 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) JP 2010/052211 15.02.2010
(87) WO 2010/095599 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 JP 2009040055
23.02.2009 JP 2009040056
23.02.2009 JP 2009040057

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KATALYSATORS AUF KUPFERBASIS UND
VORBEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COPPER-BASED CATALYST MANUFAC-
TURING METHOD AND PRETREATMENT
METHOD FOR SAME**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATA-
LYSEUR À BASE DE CUIVRE ET
PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE
CELUI-CI**

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP
(72) MURAKAMI, Masami, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP
MAEDA, Ken, Sodegaura-shi Chiba 299-
0265, JP
GOTO, Yuya, Sodegaura-shi Chiba 299-
0265, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01J 37/16** (11) **2 460 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 12000689.5 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2012

(30) 13.04.2007 JP 2007105794
(54) • **Verfahren zur Herstellung Allylacetat unter
Verwendung eines Katalysators enthaltend
Pd, Au, ein Alkalimetall und einen Pro-
motor**
• **Process for production of allyl acetate
with a catalyst containing Pd, Au, an alkali
metal and a promotor**
• **Procédé pour la production d'acétate d'al-
lyle avec un catalyseur contenant Pd, Au,
un Metal alcalin et un promoteur**

(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kadowaki, Etsuko, Oita-shi Oita 870-0189,
JP
Oguchi, Wataru, Oita-shi Oita 870-0189, JP
Nakajo, Tetsuo, Oita-shi Oita 870-0189, JP
Iwama, Yasuhiro, Oita-shi Oita 870-0189, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 08740469.5 / 2 136 919

B01J 37/18 → (51) **C07C 45/67**

B01J 39/20 → (51) **B01D 15/36**

B01J 41/14 → (51) **B01D 15/36**

B01J 47/00 → (51) **B01D 15/36**

B01J 49/00 → (51) **C02F 1/42**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 390 145 B1**
B01L 3/02 **G01N 31/00**
G01N 1/00 **G01N 1/10**
G01N 27/26 **G01N 27/27**
G01N 27/403 **G01N 27/453**
B01D 57/02 **B01D 59/42**
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 02723635.5 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.02.2004
(86) US 2002/009439 27.03.2002
(87) WO 2002/078845 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 819105
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MI-
KROFLUIDVORRICHTUNGEN**
• **METHODS FOR CONTROL OF MICRO-
FLUIDIC DEVICES**
• **METHODES DE COMMANDE DE DISPO-
SITIFS MICROFLUIDIQUES**

(73) Handylab, Inc., 1 Becton Drive, Franklin
Lakes, NJ 07417, US
(72) HANDIQUE, Kalyan, Ann Arbor, MI 48108,
US
GANESAN, Karthik, Ann Arbor, MI 48108,
US
BRAHMASANDRA, Sundaresh, N., Ann
Arbor, MI 48105, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 11161032.5 / 2 363 207

(51) **B01L 3/00** (11) **2 249 966 B1**
B01L 3/14

(25) De (26) De
(21) 09705434.0 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/000379 22.01.2009
(87) WO 2009/095178 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 DE 102008007352
(54) • **BEHÄLTZER ZUR GEWINNUNG, KONSER-
VIERUNG UND LAGERUNG VON BIOLÖ-
GISCHEN PROBEN MIT TROCKNUNGS-
MITTEL**

- CONTAINER FOR THE PREPARATION, PRESERVATION AND STORAGE OF BIOLOGICAL SAMPLES USING A DRYING AGENT
 - RÉCIPIENT CONTENANT UN DESSIC-CATIF ET DESTINÉ À RECUEILLIR, CONSERVER ET STOCKER DES ÉCHAN-TILLONS BIOLOGIQUES
- (73) Prionics AG, Wagistrasse 27a, 8952 Schlie-ren, CH
(72) BERNER, Alexander, 85221 Dachau, DE
HOSTETTLER, Bernhard, 8044 Gockhausen, CH
(74) Emmel, Thomas, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Ham-burg, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 425 894 B1**
G01N 35/00 **B01F 11/00**

(25) En (26) En
(21) 11185728.0 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2012
(30) 21.06.2007 US 945520 P

(54) • *Instrumente und Verfahren zur Ausset-zung eines Behälters zu mehreren Wär-mezonen*
• *Instruments and method for exposing a receptacle to multiple thermal zones*
• *Instrumentes et procédé pour exposer un récipient à plusieurs zones thermiques*

(73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
Qualigen, Inc., 2042 Corte del Nogal Suite A/B, Carlsbad, CA 92011, US
(72) Breidenthal, Scott, Oceanside, CA California 92054, US
Fan, Sara, San Diego, CA California 92130, US
Lee, Richard, San Diego, CA California 92110, US
Nelson, Norman, San Diego, CA California 92111, US
Scott, Matthew, Oceanside, CA California 92054, US
Taylor, Jason, Windham, NH New Hampshire 03087, US
Poirier, Michael, Vista, CA California 92084, US

(74) Lloyd, John Scott, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB
(62) 08768656.4 / 2 175 999

(51) **B01L 3/00** (11) **2 465 609 B1**
G01N 35/00 **B01F 11/00**

(25) En (26) En
(21) 12159759.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2012
(30) 21.06.2007 US 945520 P

(54) • *Verfahren zum Mischen der Inhalte einer Nachweiskammer*
• *Method for mixing the contents of a detection chamber*
• *Procédé pour mélanger le contenu d'une chambre de détection*

(73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
Qualigen, Inc., 2042 Corte del Nogal Suite A/B, Carlsbad, CA 92011, US
(72) Breidenthal, Scott, Oceanside, CA California 92054, US
Fan, Sara, San Diego, CA California 92130, US

- Lee, Richard, San Diego, CA California 92110, US
Nelson, Norman, San Diego, CA California 92111, US
Scott, Matthew, Oceanside, CA California 92054, US
Taylor, Jason, Windham, NH New Hampshire 03087, US
- (74) Lloyd, John Scott, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB
(62) 08768656.4 / 2 175 999

(51) **B01L 3/00** (11) **2 633 912 B1**
B01L 9/00 **C12M 1/18**
G01N 33/487

(25) Fr (26) Fr
(21) 13159197.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.09.2013
(30) 24.03.2005 FR 0502945

(54) • *Vorrichtung zum Trennen durch vertikale Filtrierung von biologischen Partikeln, die in einer Flüssigkeit enthalten sind*
• *Device for separating by vertical filtration of biological particles contained in a liquid*
• *Dispositif pour séparer par filtration verti-cale des particules biologiques contenues dans un liquide.*

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR

(72) Paterlini-Brechot, Patrizia, 75015 PARIS, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 06726089.3 / 1 866 091

B01L 3/00 → (51) **G01N 15/06**

B01L 3/00 → (51) **G01N 27/28**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/49**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/536**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 824 601 B1**

(25) En (26) En
(21) 05808640.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007
(86) US 2005/037342 18.10.2005
(87) WO 2006/044843 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619731 P
18.10.2004 US 619677 P
18.10.2004 US 619623 P

(54) • *VORRICHTUNG MIT LÖSLICHEM ELE-MENT ZUR STROMREGELUNG*
• *A DEVICE INCLUDING A DISSOLVABLE STRUCTURE FOR FLOW CONTROL*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UNE STRUC-TURE SOLUBLE DESTINE A LA REGULA-TION DE DEBIT*

(73) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BANERJEE, Debjyoti, College Station, TX 77843-3123, US
FAULSTICH, Konrad, Fremont, CA 94555, US
LAU, Aldrich N. K., Palo Alto, CA 94301, US
ULMANELLA, Umberto, Foster City, CA 94404, US

- XIE, Jun, Pasadena, CA 91106, US
(74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

B01L 3/02 → (51) **B01L 3/00**

B01L 3/02 → (51) **G01N 15/06**

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01L 7/00** (11) **1 747 288 B1**

(25) En (26) En
(21) 05751126.3 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.01.2007
(86) US 2005/017317 17.05.2005
(87) WO 2005/113825 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 US 848593

(54) • *KLEBE-RAND-HEIZVORRICHTUNG*
• *PASTING EDGE HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE BORD POUR COLLAGE*

(73) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US
(72) SHIN, Hon Siu, No. 23, Tampines Street 34, 03-11, Singapore 529233, SG
KHOO, Hock Lai, Singapore 460024, SG
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(60) 10013122.6 / 2 309 004

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00**

B03D 1/08 → (51) **B01D 19/02**

B03D 1/14 → (51) **B01D 19/02**

B03D 1/24 → (51) **B01D 19/02**

B05B 1/00 → (51) **H01J 37/02**

B05B 1/04 → (51) **A62C 31/22**

B05B 1/14 → (51) **A62C 31/22**

B05B 1/30 → (51) **H01J 37/02**

B05B 9/04 → (51) **C23C 8/06**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 654 967 B1**
B65D 47/20

(25) De (26) De
(21) 11782625.5 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/070291 16.11.2011
(87) WO 2012/084354 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 DE 102010063587

(54) • *AUSTRAGVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT*
• *LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR POUR UN LIQUIDE*

(73) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) WOCHLE, Matthias, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
GREINER-PERTH, Jürgen, 78244 Gott-madingen, DE
BRAIK, Philipp, 78247 Hilzingen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Cartagena, Partner-schaftsgesellschaft Klement, Eberle mbB Ur-banstraße 53, 70182 Stuttgart, DE

B05B 11/00 → (51) **A61M 15/00**

B05B 13/02	→ (51) B29C 41/08
B05B 17/06	→ (51) A61M 11/00
B05C 1/08	→ (51) D06Q 1/00
B05C 1/16	→ (51) D06Q 1/00
(51) B05C 5/00	(11) 2 813 293 B1
B05D 1/26	B05C 5/02
B05C 11/10	
(25) Ja	(26) En
(21) 13746477.2	(22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.12.2014	
(86) JP 2013/052448	04.02.2013
(87) WO 2013/118669	2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 JP 2012023465	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTLADUNG EINES FLÜSSIGMATERIALS	
• LIQUID MATERIAL DISCHARGE DEVICE AND DISCHARGE METHOD	
• DISPOSITIF DE DÉCHARGE DE MATÉRIAU LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE DÉCHARGE	
(73) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP	
(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
B05C 5/02	→ (51) B05C 5/00
B05C 11/10	→ (51) B05C 5/00
(51) B05D 1/20	(11) 2 812 126 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13703398.1	(22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.12.2014	
(86) EP 2013/052502	08.02.2013
(87) WO 2013/117679	2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 FR 1251255	
(54) • VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG VON PARTIKELN AUF EINEM SUBSTRAT MIT EINEM SCHRITT ZUR STRUKTURIERUNG EINES PARTIKELFILMS AUF EINEM FLÜSSIGFÖRDERER	
• METHOD FOR DEPOSITING PARTICLES ONTO A SUBSTRATE, INCLUDING A STEP OF STRUCTURING A PARTICLE FILM ON A LIQUID CONVEYOR	
• PROCEDE DE DEPOT DE PARTICULES SUR UN SUBSTRAT, COMPRENANT UNE ETAPE DE STRUCTURATION D'UN FILM DE PARTICULES SUR UN CONVOYEUR LIQUIDE	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudiere, FR CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR DESAGE, Simon, Frédéric, F-42400 Saint-chamond, FR FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR	
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
(51) B05D 1/20	(11) 2 812 127 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13704918.5	(22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.12.2014	
(86) EP 2013/052500	08.02.2013

(87) WO 2013/117678	2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 FR 1251257	
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON OBJEKTEN AUF EIN SUBSTRAT MIT EINEM KOMPAKTEN PARTIKELFILM EINSCHLIESSLICH EINES SCHRITTS ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDERN AUF DEN OBJEKTEN	
• METHOD FOR TRANSFERRING OBJECTS ONTO A SUBSTRATE USING A COMPACT PARTICLE FILM, INCLUDING A STEP OF PRODUCING CONNECTORS ON THE OBJECTS	
• PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'OBJETS SUR UN SUBSTRAT À L'AIDE D'UN FILM COMPACT DE PARTICULES, AVEC UNE ÉTAPE DE RÉALISATION DE CONNECTEURS SUR LES OBJETS	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudiere, FR CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR DREUILLES, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR	
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
B05D 1/26	→ (51) B05C 5/00
B05D 3/00	→ (51) C23C 28/00
B05D 3/10	→ (51) C08G 18/18
B05D 5/06	→ (51) B32B 15/08
B05D 5/10	→ (51) C08G 18/18
B05D 7/00	→ (51) B32B 15/08
B05D 7/14	→ (51) B32B 15/08
B06B 1/00	→ (51) A61B 17/32
(51) B06B 1/06	(11) 2 624 968 B1
H01L 41/053	
(25) De	(26) De
(21) 11775750.0	(22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(86) EP 2011/067342	04.10.2011
(87) WO 2012/045755	2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2010 US 389337 P	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSPANNUNG VON ELEKTROMECHANISCHEN VERBUND-HOCHFREQUENZ-SCHWINGSYSTEMEN (VFHS)	
• DEVICE AND METHOD FOR BRACING ELECTROMECHANICAL COMPOSITE HIGH-FREQUENCY VIBRATION SYSTEMS (VFHS)	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONTRAINDRE DES SYSTÈMES GÉNÉRATEURS D'OSCILLATIONS HAUTE FRÉQUENCE COMPOSITES	
(73) Dr. Hielscher GmbH, Wartheinstrasse 21, 14513 Teltow, DE	
(72) HIELSCHER, Thomas, 14467 Potsdam, DE HIELSCHER, Harald, 14532 Stahnsdorf, DE HIELSCHER, Holger, 14513 Teltow, DE	
(74) Guide & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
(51) B06B 3/00	(11) 1 316 780 B1
G01F 1/66	
(25) De	(26) De
(21) 02017136.9	(22) 30.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 04.06.2003	
(30) 28.11.2001 DE 10158205	
11.02.2002 DE 10205545	
(54) • Ultraschall-Durchflussmessgerät	
• Ultrasonic flow meter	
• Débitmètre ultrasonique	
(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH van Klooster, Jeroen Martin, Dipl.-Ing., 4003 DJ Tiel, NL	
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE	
B06B 3/00	→ (51) A61B 17/32
(51) B07B 1/28	(11) 2 081 698 B1
B07B 1/46	
(25) En	(26) En
(21) 07843622.7	(22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.07.2009	
(86) US 2007/080096	01.10.2007
(87) WO 2008/042856	2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 827577 P	
26.09.2007 US 861848	
(54) • SIEB FÜR EINE VIBRATIONSTRENNVORRICHTUNG	
• SCREEN FOR A VIBRATORY SEPARATOR	
• CRIBLE POUR SÉPARATEUR VIBRANT	
(73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US	
(72) CADY, Eric, Florence, KY 41042, US	
(74) Ljungberg, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB	
B07B 1/46	→ (51) B07B 1/28
(51) B08B 3/02	(11) 2 799 156 B1
B08B 5/02	E01C 19/48
(25) De	(26) De
(21) 14001460.6	(22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.11.2014	
(30) 02.05.2013 DE 102013007446	
(54) • Verfahren zum Reinigen von Straßenferntigern oder Beschickern	
• Method for cleaning road surfacing or charging devices	
• Procédé de nettoyage de finisseuses de route ou chargeurs	
(73) Dynapac GmbH, Ammerländer Strasse 93, 26203 Wardenburg, DE	
(72) Verstraeten, Jan, 28279 Bremen, DE Matthysen, Herman, 26131 Oldenburg, DE	
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE	
B08B 5/02	→ (51) B08B 3/02
B08B 5/02	→ (51) B08B 9/30
(51) B08B 9/00	(11) 1 964 619 B1
B08B 9/08	F16L 55/24
B01D 21/24	
(25) NI	(26) En
(21) 08075152.2	(22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.09.2008	
(30) 02.03.2007 NL 1033480	
(54) • Schmutzentfernungsanordnung	

- *Dirt removal device*
 - *Dispositif d'élimination de salissures*
- (73) FLAMCO B.V., Industriestraat 6, NL-2802 AC Gouda, NL
- (72) Cnossen, Jan Henk, 8723 CP Koudum, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B08B 9/00 → (51) **B08B 9/30**

B08B 9/08 → (51) **B08B 9/00**

(51) **B08B 9/30** (11) **2 429 728 B1**
B08B 9/42 **B08B 5/02**
B08B 9/00

(25) De (26) De
(21) 10721962.8 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/002804 07.05.2010

(87) WO 2010/130373 2010/46 18.11.2010

(30) 12.05.2009 DE 102009020957

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INNENREINIGUNG VON DOSEN MIT JEWEILIGER ÖFFNUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR INTERNALLY CLEANING CANS HAVING CORRESPONDING OPENINGS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE INTÉRIEUR DE BOÎTES PRÉSENTANT CHACUNE UNE OUVERTURE*

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) JAKOB, Timo, 55234 Framersheim, DE
KAPPEL, Steffen, 55545 Bad Kreuznach, DE
STOLTE, Thomas, 55545 Bad Kreuznach, DE

B08B 9/42 → (51) **B08B 9/30**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 532 448 B1**
C12P 19/04 **C12P 7/10**
C12P 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 11739914.7 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 12.12.2012

(86) JP 2011/052553 07.02.2011

(87) WO 2011/096567 2011/32 11.08.2011

(30) 05.02.2010 US 301737 P

- *VERFAHREN ZUM ABBAU EINES ORGANISCHEN MATERIALS MIT GLEICHZEITIG MIT EINER MIKROORGANISMEN-SPORENFORMIERUNG GEBILDETEN MUTTERZELLEN-LYASEN*
- *METHOD FOR DEGRADING ORGANIC MATERIAL USING MOTHER CELL LYASES FORMED IN ASSOCIATION WITH SPORE FORMATION OF MICROORGANISM*
- *PROCÉDÉ POUR LA DÉGRADATION DE MATIÈRE ORGANIQUE À L'AIDE DE LYASES DE CELLULES MÈRES FORMÉES EN ASSOCIATION AVEC LA FORMATION DE SPORES D'UN MICROORGANISME*

(73) Meisho.Co., Ltd, 1892-1, Ume Oaza Senzoku, Saiki-shi, Oita 879-3205, JP

(72) MITARAI, Kaoru, Saiki-shi Oita 876-1511, JP
NAGAHAMA, Yoji, Tokyo 161-0032, JP

(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B21B 1/22 → (51) **B21D 1/02**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21C 23/06 → (51) **B21C 37/02**

B21C 23/20 → (51) **B21K 1/14**

(51) **B21C 37/02** (11) **2 996 825 B1**
B21D 1/00 **B21C 23/06**
C22C 23/00

(25) De (26) De

(21) 14734379.2 (22) 13.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2016

(86) DE 2014/000246 13.05.2014

(87) WO 2014/187442 2014/48 27.11.2014

(30) 18.05.2013 DE 102013008635

- *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BLECHTAFELN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF MAGNESIUM OR MAGNESIUM ALLOY SHEETS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE TÔLES EN MAGNÉSIMUM OU ALLIAGE DE MAGNÉSIMUM*

(73) Bruhnke, Ulrich, Lindenstrasse 28, 71139 Ehningen, DE

(72) ANDERSECK, Ralf, 84104 Rudelzhausen, DE

JÄGER, Andreas, 44227 Dortmund, DE

LINDNER, Karl-Heinz, 45481 Mülheim, DE

(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Postfach 1126, 08219 Falkenstein/V, DE

B21C 37/08 → (51) **B25G 1/10**

B21D 1/00 → (51) **B21C 37/02**

(51) **B21D 1/02** (11) **2 933 033 B1**
B21B 1/22

(25) En (26) En

(21) 15161822.0 (22) 31.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015

(30) 17.04.2014 BE 201400273

- *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER FLACHEN METALLPLATTE*

- *A PRODUCTION METHOD FOR A FLAT METAL PLATE*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE MÉTALLIQUE PLATE*

(73) Van Heyghen Staal NV, Westbeksuis 4, 9940 Evergem, BE

(72) Van Heyghen, Henri, 9031 Drogenen, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

B21D 3/05 → (51) **B21F 1/02**

(51) **B21D 3/10** (11) **2 611 555 B1**
B21D 43/00

(25) De (26) De

(21) 11767618.9 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013

(86) EP 2011/004359 30.08.2011

(87) WO 2012/028296 2012/10 08.03.2012

(30) 30.08.2010 DE 202010011976 U

- *BIEGERICHTMASCHINE FÜR EIN LANGES WERKSTÜCK UND ZU- UND ABFÖRDERVORRICHTUNG HIERFÜR SOWIE VERFAHREN ZUM BIEGERICHTEN VON LANGEN WERKSTÜCKEN*

- *BENDING-STRAIGHTENING MACHINE FOR A LONG WORKPIECE, DEVICE FOR FEEDING IN AND REMOVING SAID WORKPIECE AND METHOD FOR BENDING-STRAIGHTENING LONG WORKPIECES*
- *MACHINE DE REDRESSAGE ET DE CINTRAGE D'UNE PIÈCE ALLONGÉE, DISPOSITIF D'AMENÉE ET D'ÉVACUATION À CET EFFET, ET PROCÉDÉ DE REDRESSAGE PAR CINTRAGE DE PIÈCES ALLONGÉES*

(73) M A E Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH, Steinhof 65, 40699 Erkrath, DE

(72) MITZE, Manfred, 58300 Wetter, DE

(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B21D 11/12 → (51) **B21F 1/00**

B21D 22/26 → (51) **F16C 33/76**

B21D 25/02 → (51) **B21D 53/92**

B21D 25/04 → (51) **B21D 53/92**

(51) **B21D 39/04** (11) **3 006 132 B1**
B30B 7/04

(25) De (26) De

(21) 15186825.4 (22) 25.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016

(30) 07.10.2014 DE 102014014585

- *RADIALPRESSE*

- *RADIAL PRESS*

- *PRESSE RADIALE*

(73) Uniflex-Hydraulik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 50-52, 61184 Karben, DE

(72) Sticker, Patrick, 61118 Bad Vilbel - Dortelweil, DE

Baumgartner, Carsten, 35321 Laubach, DE

Weikum, Eduard, 35510 Butzbach, DE

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B21D 43/00 → (51) **B21D 3/10**

B21D 43/00 → (51) **B21F 1/02**

(51) **B21D 47/01** (11) **2 066 851 B1**
E04B 9/06

(25) En (26) En

(21) 07837464.2 (22) 29.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) US 2007/018976 29.08.2007

(87) WO 2008/039285 2008/14 03.04.2008

(30) 27.09.2006 US 535546

- *T-TRÄGER MIT EINLAGIGEM STEG UND VERSTÄRKTEM RUNDEN BEREICH*

- *SINGLE WEB GRID WITH REINFORCED BULB*

- *GRILLE À ÂME UNIQUE AVEC RENFORCEMENT BULBEUX*

(73) USG Interiors, LLC, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US

(72) LALONDE, Paul D., Highland Park IL 60035, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B21D 51/26 → (51) **C22C 38/00**

B21D 53/04 → (51) **B23K 35/365**

- (51) **B21D 53/92** (11) **2 950 941 B1**
B21D 25/02 **B21D 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 14706792.0 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
(86) EP 2014/051853 30.01.2014
(87) WO 2014/118300 2014/32 07.08.2014
(30) 30.01.2013 GB 201301627
17.07.2013 GB 201312802
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES DICHTLIPPEN-ABSCHNITTS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A LIP SKIN SECTOR**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER UN SECTEUR DE PEAU DE LÈVRE**
- (73) LENIS AER LIMITED, 31 Grey Castle Manor, Belfast Antrim BT6 9QT, GB
(72) LUDLOW, Michael, Belfast Antrim BT6 9QT, GB
MCCRACKEN, David, Belfast Antrim BT6 9QT, GB
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

- (51) **B21F 1/00** (11) **2 849 901 B1**
B21D 11/12
- (25) It (26) En
(21) 13731945.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(86) IB 2013/054017 16.05.2013
(87) WO 2013/171713 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 IT B020120275
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BÜGELN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING STIRRUPS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES ÉTRIERS**
- (73) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore al Metauro PU, IT
(72) MONTEMARANI, Massimo, I-61030 Montemaggiore Al Metauro (PU), IT
(74) Manzella & Associati, Via dell'Indipendenza, 13, 40121 Bologna, IT

- (51) **B21F 1/02** (11) **2 949 407 B1**
B21F 23/00 **B21D 3/05**
B21D 43/00
- (25) En (26) En
(21) 15169772.9 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 02.12.2015
(30) 29.05.2014 IT UD20140090
- (54) • **STRECKVORRICHTUNG FÜR LÄNGLICHE PRODUKTE SOWIE DEMENTSPRECHENDES STRECKVERFAHREN**
• **DRAWING UNIT FOR ELONGATED PRODUCT AND CORRESPONDING DRAWING METHOD**
• **DISPOSITIF D'ÉTRAGE POUR DES PRODUITS ALLONGÉS ET PROCÉDÉ D'ÉTRAGE CORRESPONDANT**
- (73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) Del Fabro, Giorgio, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **B21F 1/02** (11) **2 961 543 B1**
B21F 23/00
- (25) It (26) En
(21) 14715666.5 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
(86) IB 2014/059275 26.02.2014
(87) WO 2014/132207 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 IT UD20130029
- (54) • **ZIEH- UND RICHTVORRICHTUNG FÜR METALLDRAHT SOWIE ENTSPRECHENDES ZIEH- UND RICHTVERFAHREN**
• **DRAWING AND STRAIGHTENING APPARATUS FOR METAL WIRE, AND CORRESPONDING DRAWING AND STRAIGHTENING METHOD**
• **APPAREIL D'ÉTRAGE ET DE REDRES-SAGE POUR FIL MÉTALLIQUE, ET PROCÉDÉ D'ÉTRAGE ET DE REDRES-SAGE CORRESPONDANT**
- (73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) DEL FABRO, Giorgio, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **B21F 23/00** (11) **2 908 965 B1**
- (25) It (26) En
(21) 13801763.7 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015
(86) IB 2013/058708 20.09.2013
(87) WO 2014/045242 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 IT B020120507
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON METALLSTANGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR LOADING METAL RODS OR BARS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER DES TIGES OU BARRÉS DE MÉTAL**
- (73) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore al Metauro PU, IT
(72) PRIULI, Dante Bruno, I-25040 Esine (BS), IT
(74) Manzella & Associati, Via dell'Indipendenza, 13, 40121 Bologna, IT

B21F 23/00 → (51) **B21F 1/02**

B21F 43/00 → (51) **A61C 3/00**

B21J 5/02 → (51) **B21K 1/14**

B21J 15/04 → (51) **F16B 19/10**

B21J 15/12 → (51) **F16B 19/10**

B21J 15/32 → (51) **B25C 5/00**

- (51) **B21K 1/14** (11) **1 048 375 B1**
B21J 5/02 **B21C 23/20**
- (25) De (26) De
(21) 00108684.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19920040
- (54) • **Verfahren zur Umformung eines Kupfer-Rohlings durch Kaltfließpressen**
• **Method for forming a copper blank by cold extrusion**
• **Procédé de formage d'une ebauche en cuivre par extrusion à froid**
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) Thieme, Bodo, 16761 Henningsdorf, DE
Märtins, Henry, 13627 Berlin, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(60) 09180659.6 / 2 161 085

- (51) **B21L 21/00** (11) **2 905 092 B1**
B25B 27/22 **B65G 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 15154321.2 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
(30) 10.02.2014 US 201461937870 P
24.06.2014 US 201414313365
- (54) • **Werkzeug zum Verbinden und Lösen einer Förderkette und Verfahren**
• **Tool for connecting and disconnecting conveying chain and method**
• **Outil permettant de connecter et de déconnecter une chaîne de transport et procédé**
- (73) Ramsey Products Corporation, P.O.Box 668827, Charlotte, North Carolina 28266, US
(72) Hall, William Carleton, Gastonia, NC North Carolina 28054, US
Rojzman, Philippe Alex, Newton, NC North Carolina 28658, US
Stalvey, Charles Stone, Mt Holly, NC North Carolina 28120, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B22C 1/16 → (51) **C04B 26/10**

B22C 1/22 → (51) **C04B 26/10**

B22C 3/00 → (51) **B22D 17/22**

B22C 3/00 → (51) **C01B 33/02**

B22C 7/02 → (51) **H02K 5/06**

B22C 9/02 → (51) **C04B 26/10**

B22C 9/04 → (51) **B22D 19/00**

B22C 9/04 → (51) **C04B 26/10**

B22C 9/04 → (51) **H02K 5/06**

B22C 9/06 → (51) **B22D 17/22**

B22C 9/06 → (51) **C01B 33/02**

B22C 9/10 → (51) **B22D 19/00**

B22C 21/00 → (51) **B22D 19/00**

B22D 11/00 → (51) **B22D 11/103**

B22D 11/00 → (51) **B23K 35/28**

- (51) **B22D 11/103** (11) **2 279 815 B1**
B22D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10180062.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
(30) 24.06.2003 US 482229 P
- (54) • **Verfahren zum Gießen eines Verbundbarrens**
• **Method for casting composite ingot**
• **Procédé pour le coulage d'un lingot composite**

- (73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
(72) Anderson, Mark Douglas, Green Acres, WA 99016, US
Kubo, Kenneth Takeo, Milwaukie, OR 97267, US
Bischoff, Todd F., Spokane Valley, WA 99037, US
Fenton, Wayne J., Spokane Valley, WA 99216, US
Reeves, Eric W., Hayden Lake, ID 83835, US
Spendlove, Brent, Spokane, WA 99216, US
Wagstaff, Robert Bruce, Green Acres, WA 99216, US
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 07117678.8 / 1 872 883
04737866.6 / 1 638 715

B22D 17/00 → (51) **B22D 19/04**

- (51) **B22D 17/22** (11) **2 769 783 B1**
B22C 9/06 **C23C 26/00**
C23F 15/00 **C23C 8/04**
C23C 8/32 **C23C 22/62**
C23C 22/74 **C23C 22/82**
C23C 22/68 **B22C 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11874439.0 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) JP 2011/073937 18.10.2011
(87) WO 2013/057793 2013/17 25.04.2013
(54) • **VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINER GUSSFORM MIT EINEM ROSTSCHUTZ**
• **METHOD FOR RUST-PROOFING MOLD**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANTIROUILLE D'UN MOULE**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(72) YAMAUCHI Ikuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
FURUKAWA Yuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B22D 17/22 → (51) **B29C 33/08**

B22D 18/02 → (51) **C01B 33/02**

- (51) **B22D 19/00** (11) **2 496 374 B1**
B22C 9/04 **B23P 15/00**
B22D 23/00 **B22F 5/04**
B22C 9/10 **B22D 23/06**
B22F 3/105 **F01D 5/14**
B22C 21/00
(25) En (26) En
(21) 10828970.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) US 2010/055081 02.11.2010
(87) WO 2011/056780 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258524 P
02.11.2010 US 917750
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINTEILIGE OBJEKTE**
• **ONE-PIECE MANUFACTURING PROCESS**
• **PROCESSUS DE FABRICATION D'UN SEUL TENANT**
(73) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US

- (72) PICKRELL, Kevin, Columbus, Ohio 43221, US
KUZDZAL, Mark, J., Allegany, New York 14706, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(51) **B22D 19/04** (11) **2 156 064 B1**
F16C 33/00 **F16C 33/64**
B22D 17/00 **B22D 19/16**
B23P 15/00 **F16C 23/04**
F16C 33/12 **F16C 33/14**
F16C 33/36 **F16C 33/60**
(25) En (26) En
(21) 08753970.6 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010
(86) SE 2008/000353 26.05.2008
(87) WO 2008/147284 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 SE 0701358
(54) • **LAGERKOMPONENTE FÜR EIN ROLLEN-LAGER ODER GLEITLAGER**
• **A BEARING COMPONENT FOR A ROLLING BEARING OR FOR A SLIDING BEARING**
• **COMPOSANT DE PALIER POUR PALIER ROULANT OU PALIER COULISSANT**
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) DAHLMAN, Patrik, S-433 34 Patrille, SE
FRIIS, Martin, S-417 15 Göteborg, SE
(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

B22D 19/16 → (51) **B22D 19/04**

B22D 21/00 → (51) **C01B 33/02**

B22D 23/00 → (51) **B22D 19/00**

B22D 23/06 → (51) **B22D 19/00**

B22D 25/04 → (51) **C01B 33/02**

B22F 1/00 → (51) **H01F 41/02**

B22F 3/105 → (51) **B22D 19/00**

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B22F 3/16 → (51) **B29C 67/00**

B22F 3/24 → (51) **H01F 41/02**

B22F 5/04 → (51) **B22D 19/00**

B22F 9/22 → (51) **C22B 5/18**

B22F 9/24 → (51) **C07D 233/00**

B23B 5/18 → (51) **B23Q 1/76**

- (51) **B23B 5/46** (11) **2 618 954 B1**
B23G 1/34
(25) De (26) De
(21) 12762268.6 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2012/068374 18.09.2012
(87) WO 2013/038028 2013/12 21.03.2013
(30) 18.09.2011 DE 102011082903
(54) • **GEWINDEWIRBELVORRICHTUNG UND DREHMASCHINE UMFASSEND EINE GEWINDEWIRBELVORRICHTUNG**

- **THREAD WHIRLING DEVICE AND LATHE COMPRISING A THREAD WHIRLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILETAGE À LA VOLÉE, ET TOUR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FILETAGE À LA VOLÉE**
(73) Gildemeister Italiana S.p.A., Via G. Donizetti 138, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
(72) RIGOLONE, Franco, I-24010 Ponteranica, IT
ROTA, Renato, I-24030 Carvico, IT
CAVADINI, Marco, I-24040 Suisio, IT
MILESI, Luca, I-24015 San Giovanni Bianco, IT
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

B23B 45/00 → (51) **B25B 23/14**

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 212 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 08842796.8 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/008896 21.10.2008
(87) WO 2009/053028 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 DE 102007050471
(54) • **WERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN**
• **TOOL FOR MACHINING WORK PIECES**
• **OUTIL POUR L'USINAGE DE PIÈCES PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE**
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431 Aalen, DE
(72) KRENZER, Ulrich, 90513 Zirndorf, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

B23C 3/06 → (51) **B23Q 1/76**

- (51) **B23D 25/12** (11) **2 771 144 B1**
(25) De (26) De
(21) 12769644.1 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) EP 2012/069429 02.10.2012
(87) WO 2013/060554 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 AT 15602011
(54) • **TROMMELSCHERE**
• **DRUM SHEAR**
• **CISAILLE À TAMBOUR**
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
LEHNER, Christian, A-4040 Gramastetten, AT
PEITL, Wolfgang, A-4490 St. Florian, AT
ZAHEDI, Michael, A-4502 St. Marien, AT
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

- (51) **B23D 47/02** (11) **2 002 944 B1**
B25H 1/06 **B25H 1/10**
(25) De (26) De
(21) 08017309.9 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 12.06.2006 DE 202006009307 U
(54) • **Maschinenständer**
• **Machine stands**

- *Supports de machines*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Bergmann, Laurenz, 49733 Haren/Ems, DE
Blekker, Ingo, 49843 Uelsen, DE
Evers, Jürgen, 48480 Spelle, DE
Meelker, Thomas, 49767 Twist, DE
Raasch, Klaus, 49744 Geeste, DE
- (74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 07724771.6 / 2 026 934

B23D 61/18 → (51) **B28D 1/12**

- (51) **B23D 63/00** (11) **2 666 572 B1**
B23D 63/16
- (25) Sv (26) En
- (21) 13445002.2 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (30) 22.05.2012 SE 1200309
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Spannen einer Sägekette in Zusammenhang mit dem automatischen Schleifen der Sägekette*
• *Device and method for tensioning a saw chain in connection with the automatic grinding of the saw chain*
• *Dispositif et procédé de mise en tension d'une chaîne de scie en connexion avec le meulage automatique de ladite chaîne*
- (73) Markusson, Pär Mikael, Landstormsvägen 18D, 762 31 Rimbo, SE
- (72) Markusson, Pär Mikael, 762 31 Rimbo, SE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B23D 63/16 → (51) **B23D 63/00**

B23D 65/00 → (51) **B28D 1/12**

- (51) **B23F 5/16** (11) **2 665 574 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12700793.8 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (86) EP 2012/000249 19.01.2012
- (87) WO 2012/098002 2012/30 26.07.2012
- (30) 20.01.2011 DE 102011009027
- (54) • *VERFAHREN DES WÄLZSCHÄLENS ODER HARTSCHÄLENS EINES WERKSTÜCKES UND DAZU AUSGELEGTE WERKZEUGMASCHINE*
• *METHOD FOR MACHINING A WORKPIECE AND MACHINE TOOL DESIGNED THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE PIÈCE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX, ET MACHINE-OUTIL MISE AU POINT À CETTE FIN*
- (73) Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) SCHWEIKER, Helmut, 71711 Steinheim an der Murr, DE
VOGEL, Andreas, 3208 Gurbrü, CH
BROGNI, Johannes, 3293 Dotzigen, CH
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

B23G 1/34 → (51) **B23B 5/46**

B23G 5/00 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 922 655 B1**
H02K 5/20
H02K 9/14
- (25) De (26) De
- (21) 13791983.3 (22) 13.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
- (86) EP 2013/073673 13.11.2013
- (87) WO 2014/079742 2014/22 30.05.2014
- (30) 22.11.2012 DE 102012022873
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERLÖTEN VON EINEM STÄNDER*
• *METHOD OF SOLDERING A STATOR TO A COOLER*
• *METHODE DE BRASAGE D'UN STATOR ET D'UN REFRIGÉRISEUR*
- (73) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
- (72) SONTHEIM, Johann, 82346 Andechs, DE
MENHART, Michael, 86859 Igling/Holzhausen, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23K 1/00 → (51) **B23K 35/365**

B23K 1/00 → (51) **H01R 4/04**

B23K 1/20 → (51) **B23K 35/365**

B23K 3/03 → (51) **H05B 3/84**

B23K 3/06 → (51) **H01R 4/04**

B23K 9/04 → (51) **B23K 9/18**

B23K 9/04 → (51) **B23K 101/00**

- (51) **B23K 9/12** (11) **2 830 810 B1**
B23K 9/133
B65H 51/10
B65H 59/00
- (25) En (26) En
- (21) 13716630.2 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
- (86) US 2013/034226 28.03.2013
- (87) WO 2013/148920 2013/40 03.10.2013
- (30) 29.03.2012 US 201213434496
- (54) • *SCHWEISSDRAHTVORSCHUB MIT DRAHTFÜHRUNG MIT VONEINANDER BEABSTANDETEN VERLÄNGERTEN FÜHRUNGSFLÄCHEN*
• *WELDING WIRE FEEDER WITH A WIRE GUIDE HAVING ELONGATED GUIDE SURFACES SPACED FROM ONE ANOTHER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL DE SOUDAGE AVEC UN GUIDE-FIL AYANT DES SURFACES DE GUIDAGE ALLONGÉES ESPACÉES L'UNE DE L'AUTRE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) CHRISTOPHER, Mark, Richard, Glenview, IL 60026, US
MATIASH, Nicholas, Alexander, Glenview, IL 60026, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B23K 9/12 → (51) **B23K 101/00**

B23K 9/133 → (51) **B23K 9/12**

- B23K 9/16** → (51) **B23K 9/18**
- B23K 9/173** → (51) **B23K 101/00**
- (51) **B23K 9/18** (11) **2 511 037 B1**
B23K 9/32
B23K 26/70
B23K 26/34
B23K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 12250091.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (30) 13.04.2011 GB 201106238
- (54) • *Schweißplattierung*
• *A method of weld cladding with simultaneous deposition of weld on a side and cryogenic cooling on the opposite side ; Apparatus for performing such method*
• *Gaine de soudure*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) VELDSMAN, Walter Mark, Guildford, GU4 7FA, GB
- (74) Christie, Gemma Louise, et al, The Linde Group Intellectual Property 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

B23K 9/18 → (51) **B23K 26/00**

B23K 9/18 → (51) **B23K 101/00**

B23K 9/235 → (51) **B23K 101/00**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/18**

B23K 10/02 → (51) **B23K 9/18**

B23K 10/02 → (51) **B23K 101/00**

B23K 11/00 → (51) **B23K 13/06**

- (51) **B23K 13/06** (11) **2 891 537 B1**
B23K 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 12883858.8 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
- (86) JP 2012/072250 31.08.2012
- (87) WO 2014/033931 2014/10 06.03.2014
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLASMAABGESCHIRMTE WIDERSTANDSGESCHWEISSTEN STAHLROHRS*
• *METHOD FOR PRODUCING PLASMA-SHIELDED ELECTRIC RESISTANCE WELDED STEEL PIPE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TUBE D'ACIER SOUDÉ PAR RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE PROTÉGÉ PAR UN PLASMA*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HAMATANI, Hideki, Tokyo 100-8071, JP
WATANABE, Fuminori, Tokyo 100-8071, JP
TSUKAKOSHI, Kazumoto, Tokyo 100-8071, JP
MIZUHASHI, Nobuo, Tokyo 100-8071, JP
ASANO, Takuya, Tokyo 100-8071, JP
MIURA, Takao, Tokyo 100-8071, JP
MOTOYOSHI, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
YAMAMOTO, Kazuto, Tokyo 100-8071, JP
TANAKA, Kimiharu, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B23K 15/00 → (51) **B23K 101/00**

B23K 15/00 → (51) **H05H 7/20**

B23K 20/00 → (51) **B23K 35/365**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 140 965 B1**
B23K 20/26 **B23K 37/02**
F16B 47/00 **B62D 57/02**

(25) Ja (26) En

(21) 08704490.5 (22) 06.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010

(86) JP 2008/051919 06.02.2008

(87) WO 2008/126459 2008/43 23.10.2008

(30) 30.03.2007 JP 2007093541

(54) • **REIBSCHWEISSMASCHINE, SOWIE REIBSCHWEISSSYSTEME MIT EINER SOLCHEN MASCHINE**

• **FRICTION STIR WELDING MACHINE, AND FRICTION STIR WELDING SYSTEMS WITH SUCH MACHINE**

• **MACHINE DE SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE ET SYSTÈMES DE SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE AVEC UNE TELLE MACHINE**

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP

(72) FUJIMOTO, Mitsuo, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
NISHIDA, Hidehito, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP

(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B23K 20/24 → (51) **B23K 35/365**

B23K 20/26 → (51) **B23K 20/12**

B23K 25/00 → (51) **B23K 101/00**

(51) **B23K 26/00** (11) **2 859 985 B1**
B28D 5/00 **B23K 26/40**
H01L 21/268 **H01L 31/18**

(25) De (26) De

(21) 14188186.2 (22) 08.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.04.2015

(30) 08.10.2013 DE 102013016666

25.09.2014 DE 102014014486

(54) • **Waferherstellungsverfahren**

• **Wafer production method**

• **Procédé de fabrication de tranches de silicium**

(73) Siltecta GmbH, Manfred-von-Ardenne-Ring 20, 01099 Dresden, DE

(72) Richter, Jan, 01277 Dresden, DE

(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(60) 16197742.6

(51) **B23K 26/00** (11) **2 950 967 B1**
B23K 26/122 **B23K 26/21**
B23K 26/18 **C30B 11/04**
B23K 26/211 **B23K 26/34**
B23K 9/18 **C30B 11/00**
C30B 29/52

(25) En (26) En

(21) 14704056.2 (22) 30.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.12.2015

(86) US 2014/013717 30.01.2014

(87) WO 2014/120854 2014/32 07.08.2014

(30) 31.01.2013 US 201361758795 P

31.12.2013 US 201314144680

(54) • **MATERIALBEARBEITUNG DURCH OPTISCH DURCHLÄSSIGE SCHLACKE**

• **MATERIAL PROCESSING THROUGH OPTICALLY TRANSMISSIVE SLAG**

• **TRAITEMENT DU MATERIEL PAR LAITIER OPTIQUEMENT TRANSMISSIVE**

(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) BRUCK, Gerald J., Oviedo, Florida 32766, US
KAMEL, Ahmed, Orlando, Florida 32828, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23K 26/00 → (51) **H02G 5/06**

(51) **B23K 26/04** (11) **2 916 992 B1**
B23K 26/14 **B23K 26/38**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13791853.8 (22) 23.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015

(86) FR 2013/052535 23.10.2013

(87) WO 2014/072611 2014/20 15.05.2014

(30) 09.11.2012 FR 1260674

(54) • **LASERDÜSE MIT EINEM INTERN MOBILN ELEMENT UND EINER EXTERNEN ABDECKUNG, FOKUSKOPF MIT EINER SOLCHEN DÜSE, SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN KOPF; VERFAHREN ZUM LASERSCHNEIDEN MIT EINER DIESER VORRICHTUNGEN**

• **LASER NOZZLE HAVING AN INTERNAL MOBILE ELEMENT AND AN EXTERNAL COVER; FOCUSING HEAD WITH SUCH NOZZLE, SYSTEM WITH SUCH HEAD; PROCESS OF LASER CUTTING WITH ONE OF THESE DEVICES**

• **BUSE LASER AVEC ÉLÉMENT MOBILE INTERNE ET COIFFE EXTERNE, TÊTE DE FOCALISATION COMPRENANT UNE TELLE BUSE, INSTALLATION LASER COMPRENANT UNE TELLE TÊTE; PROCÉDE DE COUPAGE PAR FAISCEAU LASER UTILISANT UN DES PRÉCÉDENTS DISPOSITIFS**

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) JOUANNEAU, Thomas, F-38000 Grenoble, FR

LEFEBVRE, Philippe, F-78250 Meulan, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/12**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/08 → (51) **B23K 37/04**

(51) **B23K 26/12** (11) **2 700 470 B1**
B23K 26/16 **B23K 26/36**
B23K 26/06

(25) En (26) En

(21) 13193643.7 (22) 04.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014

(30) 10.08.2009 US 232780 P

30.06.2010 US 828243

(54) • **Gasunterstützte Laserablation**

• **Gas-assisted laser ablation**

• **Ablation au laser assistée au gaz**

(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Toth, Milos, 15 Broadway, Sydney Ultimo NSW 2007, AU

Straw, Marcus, Portland, OR 97212, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(62) 10171819.5 / 2 283 960

B23K 26/122 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/14 → (51) **B23K 9/18**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/04**

B23K 26/144 → (51) **B23K 101/00**

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/12**

B23K 26/18 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/20 → (51) **H05H 7/20**

B23K 26/21 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/211 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/34 → (51) **B23K 9/18**

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/34 → (51) **B23K 101/00**

B23K 26/342 → (51) **B23K 101/00**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/12**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 836 332 B1**
B23K 26/06 **B23K 26/40**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13723418.3 (22) 12.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.02.2015

(86) EP 2013/057673 12.04.2013

(87) WO 2013/153195 2013/42 17.10.2013

(30) 13.04.2012 FR 1253404

(54) • **VORRICHTUNG UNS VERFAHREN ZUR NANOSKALIGEN LASERBEARBEITUNG**

• **DEVICE AND METHOD FOR NANO-SCALE LASER MACHINING**

• **DISPOSITIF ET METHODE DE NANO-USINAGE PAR LASER**

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université de Franche-Comté, 18 rue Alain Savary, 25000 Besançon, FR

(72) COURVOISIER, François, 25870 Cussey-sur-l'Ognon, FR

LACOURT, Pierre-Ambroise, 25000 Besançon, FR

JACQUOT, Maxime, 25000 Besançon, FR

FURFARO, Luca, 25780 Auxon Dessus, FR

DUDLEY, John, 25000 Besançon, FR

DE LABACHELERIE, Michel, 25410 Ferrières-les-Bois, FR

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/04**

(51) **B23K 26/40** (11) **2 470 326 B1**
C03B 33/10 **C03C 21/00**
(25) En (26) En
(21) 10752228.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/046885 27.08.2010
(87) WO 2011/025903 2011/09 03.03.2011
(80) 28.08.2009 US 237728 P
(54) • *LASERSCHNEIDVERFAHREN FÜR GLAS-
SUBSTRATE*
• *METHODS FOR LASER CUTTING GLASS
SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS POUR DÉCOUPE AU LASER
DE SUBSTRATS DE VERRE*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US
(72) Li, Xinghua, Horseheads NY 14845, US
MOORE, Lisa A., Corning NY 14830, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-
nisch Barth Charles Hassa Peckmann &
Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

(51) **B23K 26/40** (11) **2 559 514 B1**
C03C 17/06 **H05B 6/12**
(25) De (26) De
(21) 12179872.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(30) 17.08.2011 ES 201131393
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Hausgerä-
tevorrichtung und Hausgerätevorrichtung*
• *Method for manufacturing a domestic
appliance and domestic appliance*
• *Procédé de fabrication d'un appareil élec-
troménager et appareil électroménager*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) Alaman Aguilar, Jorge, 50008 Zaragoza, ES
Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017
Zaragoza, ES
Cuartielles Ruiz, Diego, 50012 Zaragoza, ES
Ester Sola, Francisco Javier, 50001 Zarago-
za, ES
Perez Cabeza, Pilar, 50008 Zaragoza, ES
Planas Layunta, Fernando, 50009 Zaragoza,
ES
Romeo Velilla, Rosario, 50008 Zaragoza, ES

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/60** (11) **1 640 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020682.0 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045961
13.10.2004 US 618128 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ge-
schweissten Strukturen*
• *Process for manufacturing of welded
structures*
• *Procédé pour la fabrication de structures
soudées*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) Hackius, Jens, 28203 Bremen, DE
Kocik, Rainer, 28209 Bremen, DE
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-
anwälte PartG mbB, Brienner Straße 11,
80333 München, DE

B23K 26/70 → (51) **B23K 9/18**
B23K 33/00 → (51) **H05H 7/20**
B23K 35/00 → (51) **B23K 35/365**
B23K 35/02 → (51) **B23K 35/28**
B23K 35/02 → (51) **B23K 35/365**
B23K 35/02 → (51) **B23K 101/00**
B23K 35/24 → (51) **B23K 35/365**
B23K 35/26 → (51) **H01R 4/04**

(51) **B23K 35/28** (11) **1 918 394 B1**
B23K 35/02 **B32B 15/01**
B22D 11/00 **C22C 21/00**
C22F 1/04 **F28F 21/08**
(25) En (26) En
(21) 07118217.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 13.10.2006 SE 0602165
(54) • *Hochfestes und biegebeständiges Lamel-
lenmaterial*
• *High strength and sagging resistant fin
material*
• *Matériau d'ailette à haute résistance et
anti-affaissement*
(73) Gränges Sweden AB, 612 81 Finspång, SE
(72) Oskarsson, Anders, 612 32 Finspång, SE
Ekström, Hans-Erik, 612 33 Finspång, SE
Westergård, Richard, 915 91 Robertsfors,
SE
Tangen, Stian, 6884 Ovre Årdal, NO
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE
(60) 12189949.6 / 2 551 364

B23K 35/30 → (51) **B23K 101/00**

B23K 35/34 → (51) **B23K 35/365**

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/365**

B23K 35/362 → (51) **B23K 35/365**

(51) **B23K 35/365** (11) **2 830 821 B1**
B23K 35/00 **B23K 35/02**
C22C 19/00 **B23K 1/00**
B23K 1/20 **B21D 53/04**
B23K 35/34 **B23K 35/36**
B23K 35/362 **B23K 20/00**
B23K 20/24 **B23K 35/24**
B32B 15/01 **C22C 1/02**
C23C 24/10 **C23C 30/00**
F28F 3/04 **F28F 21/08**
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 13715637.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) EP 2013/056530 27.03.2013
(87) WO 2013/144211 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 EP 12161742
(54) • *NEUARTIGES LÖTKONZEPT*
• *METHOD FOR JOINING METAL PARTS*
• *NOUVEAU CONCEPT DE BRASAGE*
(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00
Lund, SE
(72) SJÖDIN, Per, SE-223 61 Lund, SE
WALTER, Kristian, S-247 99 Genarp, SE

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB
Patent Department P.O. Box 73, 221 00
Lund, SE

B23K 37/02 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23K 37/04** (11) **2 926 941 B1**
B23K 26/08 **B23Q 11/00**
(25) De (26) De
(21) 14163458.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(54) • *Strahlbearbeitungsvorrichtung*
• *Jet or beam processing device*
• *Dispositif d'usinage par rayonnement ou
jet de fluide*
(73) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21,
3362 Niederönz, CH
(72) Bossoni, Sergio, 8048 Zürich, CH
Steinlin, Markus, 8032 Zürich, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497
Triesenberg, LI

(51) **B23K 101/00** (11) **2 950 966 B1**
B23K 103/08 **B23K 26/144**
B23K 26/342 **B23K 9/173**
B23K 9/18 **B23K 9/235**
C23C 26/02 **B23K 9/04**
B23K 9/12 **C23C 24/10**
B23K 10/02 **B23K 15/00**
B23K 25/00 **B23K 26/34**
B23K 35/30 **F01D 5/00**
B23K 35/02

(25) En (26) En
(21) 14702409.5 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(86) US 2014/011963 17.01.2014
(87) WO 2014/120475 2014/32 07.08.2014
(30) 31.01.2013 US 201313755064
(54) • *AUFTRAG VON SUPERLEGIERUNGEN
MIT HILFE VON FLUSSMITTEL- UND ME-
TALLPULVER*
• *DEPOSITION OF SUPERALLOYS USING
POWDERED FLUX AND METAL*
• *DÉPÔT DE SUPER ALLIAGES PAR FLUX
ET MÉTAL PULVERULENTES*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) BRUCK, Gerald J., Oviedo, Florida 32766, US
KAMEL, Ahmed, Orlando, Florida 32828, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

B23K 103/08 → (51) **B23K 101/00**

B23P 15/00 → (51) **B22D 19/00**

B23P 15/00 → (51) **B22D 19/04**

B23P 15/00 → (51) **B25G 1/10**

B23P 15/00 → (51) **B29C 67/00**

B23P 15/04 → (51) **F04D 29/32**

B23P 19/00 → (51) **B25C 5/00**

B23P 19/06 → (51) **B25C 5/00**

(51) **B23Q 1/76** (11) **2 946 872 B1**
B23C 3/06 **B23B 5/18**
(25) Es (26) En
(21) 13720978.9 (22) 21.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
- (86) ES 2013/070021 21.01.2013
- (87) WO 2014/111604 2014/30 24.07.2014
- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON GROSSEN EXZENTRISCHEN WERKSTÜCKEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR MACHINING LARGE SHAFTS COMPRISING ECCENTRIC PARTS*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR L'USINAGE D'AXES DE GRANDE TAILLE À PIÈCES EXCENTRIQUES*
- (73) Bostek Innovation S.L.U., Carretera Billabona Asteasu, Km. 2,5, 20159 Asteasu (Gipuzkoa), ES
- (72) AGUIRREZABALA, Joseba, E-20159 Asteasu, ES
- MANGAS, Antonio, E-20159 Asteasu, ES
- (74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

B23Q 5/58 → (51) **B25B 23/14**

B23Q 11/00 → (51) **B23K 37/04**

B23Q 11/04 → (51) **B25B 23/14**

- (51) **B23Q 17/00** (11) **2 762 269 B1**
B23Q 17/24 **H01P 3/127**
G01B 7/14 **H01P 7/06**
H03K 17/945
- (25) De (26) De
(21) 14151114.7 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (30) 31.01.2013 DE 102013100975
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Lage eines Werkzeugs oder Werkzeugträgers an einer Arbeitsspindel*
• *Device for monitoring the location of a tool or tool holder on a work spindle*
• *Dispositif de surveillance de la position d'un objet ou d'un porte-outil sur un arbre moteur*
- (73) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
- (72) Bonerz, Stefan, 87616 Marktobendorf, DE
Greif, Josef, 87654 Friesenried, DE
- (74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 17/00**

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 528 713 B1**
B24B 23/03 **B24B 55/04**
- (25) En (26) En
(21) 11737507.1 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) US 2011/022368 25.01.2011
- (87) WO 2011/094196 2011/31 04.08.2011
- (30) 26.01.2010 US 693973
- (54) • *SCHLEIFVORRICHTUNG MIT VORDER-AUSLASS*
• *ABRADING DEVICE HAVING A FRONT EXHAUST*
• *DISPOSITIF D'ABRASION À ÉCHAPPEMENT AVANT*
- (73) Dynabrade, Inc., 8989 Sheridan Drive, Clarence, NY 14031-1490, US
- (72) LEHMAN, Frank, Wilson NY 14172, US

- (74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B24B 23/03 → (51) **B24B 23/02**

B24B 53/00 → (51) **B24D 5/02**

B24B 55/04 → (51) **B24B 23/02**

B24D 3/00 → (51) **B24D 5/02**

- (51) **B24D 5/02** (11) **1 707 316 B1**
B24D 3/00 **B24B 53/00**
B24D 18/00
- (25) En (26) En
(21) 05020615.0 (22) 21.09.2005
- (84) DE
(43) 04.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005090303
- (54) • *SCHLEIFSCHEIBE*
• *GRINDSTONE*
• *MEULE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Morita, Hiroshi, Aichi-ken, JP
Kasuga, Tomoyuki, Aichi-ken, JP
Soma, Shinji, Aichi-ken, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24D 18/00 → (51) **B24D 5/02**

- (51) **B25B 23/14** (11) **2 632 644 B1**
B25F 5/00 **B25D 16/00**
F16D 7/08 **F16D 7/10**
F16D 43/206 **F16D 43/208**
B23B 45/00 **B23Q 11/04**
F16D 7/02 **F16D 43/21**
B23Q 5/58
- (25) De (26) De
(21) 11757890.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) EP 2011/066374 21.09.2011
(87) WO 2012/055640 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010042981
- (54) • *ÜBERLASTKUPPLUNG*
• *OVERLOAD COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT DE SURCHARGE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

(51) **B25B 25/00** (11) **2 826 598 B1**
B25B 27/14 **H01R 43/042**

- (25) De (26) De
(21) 13176918.4 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
- (54) • *Presswerkzeug mit einer mechanischen Presskraft-Begrenzungseinrichtung*
• *Pressing tool with a mechanically acting pressing force limiter*
• *Outil de presse avec dispositif limiteur d'une force de pressage mecanique*
- (73) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, Wittigstrasse 8, 35260 Stadtallendorf, DE
- (72) Battenfeld, Kurt, 35085 Ebsdorfergrund/Wittelsberg, DE
Edler, Christian, 35287 Amöneburg, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

B25B 27/00 → (51) **F16B 19/10**

B25B 27/14 → (51) **B25B 25/00**

B25B 27/22 → (51) **B21L 21/00**

- (51) **B25C 1/00** (11) **2 767 365 B1**
B25C 1/04
- (25) De (26) De
(21) 13000843.6 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
- (54) • *Druckluftnagler mit einem handbetätigbaren Auslöser und einem Aufsetzfühler*
• *Compressed air nail gun with a manually actuated trigger and a contact sensor*
• *Cloueur à air comprimé avec déclencheur manuel et capteur de contact*
- (73) Joh. Friedrich Behrens AG, Bogenstrasse 43/45, 22926 Ahrensburg, DE
- (72) Bauer, Joachim, D-23843 Bad Oldesloe, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B25C 1/04 → (51) **B25C 1/00**

(51) **B25C 5/00** (11) **2 750 833 B1**
B21J 15/32 **B23P 19/00**
B23P 19/06

- (25) En (26) En
(21) 12826826.5 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) US 2012/053380 31.08.2012
- (87) WO 2013/033556 2013/10 07.03.2013
- (30) 02.09.2011 US 201161530555 P
- (54) • *PRESSE ZUR INSTALLATION VON KLEBESTIFTEN*
• *TACK PIN INSTALLATION PRESS*
• *PRESSE DE POSE DE CHEVILLES*
- (73) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US
- (72) MALONEY, Michael, Doylestown, Pennsylvania 18902, US
- (74) Page Hargrave, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B25D 16/00 → (51) **B25B 23/14**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 149 432 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09008409.6 (22) 26.06.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (30) 30.07.2008 JP 2008196093
- (54) • *Werkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
- (73) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Hosokawa, Nobuhito, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 913 159 B1**

- (25) De (26) De
(21) 15159425.6 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
- (30) 15.10.2010 DE 102010042497
15.03.2011 DE 102011005553
- (54) • *HANDGEFÜHRTES ELEKTROWERKZEUG MIT EINER SPINDELLOCKVORRICHTUNG*

- *HAND-HELD ELECTRIC TOOL HAVING A SPINDLE-LOCKING DEVICE*
 - *OUTIL ÉLECTRIQUE À MAIN DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE BROCHE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Hecht, Joachim, 71106 Magstadt, DE
 Kraus, Martin, 70794 Filderstadt, DE
 (62) 11761624.3 / 2 627 483

(51) **B25F 5/00** (11) **2 939 792 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 15157655.0 (22) 04.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2015
 (30) 01.04.2014 JP 2014075559

- *ELEKTROWERKZEUG*
- *ELECTRIC TOOL*
- *OUTIL ÉLECTRIQUE*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Mizutani, Akira, Aichi 446-8502, JP
 Kawakami, Takahiro, Aichi 446-8502, JP
 Ishikawa, Shoichi, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/00 → (51) **B25B 23/14**

B25F 5/00 → (51) **H02H 6/00**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 896 486 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 15151164.9 (22) 14.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015
 (30) 16.01.2014 JP 2014005930

15.07.2014 JP 2014145345

- *Motorgetriebene Vorrichtung*
- *Motor driven appliance*
- *Appareil entraîné par moteur*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Hayashi, Seitaro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
 Ishikawa, Goshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
 Mori, Tatsuki, Anjo, Aichi 446-8502, JP
 Omura, Motohiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
 Yoshizaki, Tatsuya, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25G 1/10** (11) **3 015 226 B1**
B21C 37/08 **B23P 15/00**
 (25) Es (26) En
 (21) 13887812.9 (22) 26.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2016
 (86) ES 2013/070427 26.06.2013

(87) WO 2014/207264 2014/53 31.12.2014

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRAGEGRIFFFEN FÜR REINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR PRODUCING HANDLES FOR CLEANING UTENSILS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MANCHES POUR USTENSILES DE NETTOYAGE*

(73) SP Berner Plastic Group, S.L., Camino de la Lloma 35, 46960 Aldaia (Valencia), ES

- (72) ESCARPA GIL, Julián, E-46960 Aldaia (Valencia), ES
 (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B25H 1/06 → (51) **B23D 47/02**

B25H 1/10 → (51) **B23D 47/02**

B25J 5/00 → (51) **A61G 5/06**

B25J 9/00 → (51) **B26D 11/00**

(51) **B25J 9/10** (11) **2 681 015 B1**
F16H 57/027

(25) De (26) De
 (21) 12711756.2 (22) 02.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014
 (86) EP 2012/000944 02.03.2012

(87) WO 2012/116836 2012/36 07.09.2012

(30) 02.03.2011 DE 102011012809

- *ROBOTERGEFRIEBE MIT EINER DRUCK-AUSGLEICHSEINRICHTUNG*
- *ROBOT TRANSMISSION WITH A PRESSURE COMPENSATION DEVICE*
- *TRANSMISSION DE ROBOT DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE COMPENSATION DE PRESSION*

(73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) COLLMER, Andreas, 71665 Vaihingen, DE
 HEZEL, Thomas, 71679 Asperg, DE

(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B25J 9/16 → (51) **A61H 1/02**

B25J 9/22 → (51) **A61H 1/02**

B25J 11/00 → (51) **A61H 1/02**

B26D 1/06 → (51) **B26D 1/16**

B26D 1/16 (11) **2 628 576 B1**

B26D 5/32 **B26D 7/06**
B26D 7/28 **B26D 3/16**
B26D 5/34 **B26D 1/06**
B26D 7/01 **B65H 54/00**
B65H 61/00

(25) It (26) En
 (21) 13154044.5 (22) 05.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
 (30) 16.02.2012 IT MI20120229

- *Verfahren zum präzisen Schneiden zum Dimensionieren von auf einer Spule gewundenen Rohren sowie Maschine zur Implementierung des besagten Verfahrens*
- *Method for precisely cutting to size tubes wound onto a spool and machine for implementing said method.*
- *Procédé de coupe avec précision pour dimensionner des tubes enroulés sur une bobine et machine pour la mise en 'uvre dudit procédé*

(73) F.B. Balzanelli Avvolgitori S.p.A., Via Teglio 11, 20158 Milano, IT

(72) Balzanelli, Alessandro, 20158 Milano, IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B26D 3/16 → (51) **B26D 1/16**

B26D 3/26 → (51) **A23N 15/00**

B26D 5/32 → (51) **B26D 1/16**

B26D 5/34 → (51) **B26D 1/16**

B26D 7/01 → (51) **B26D 1/16**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/16**

B26D 7/28 → (51) **B26D 1/16**

B26D 7/30 → (51) **B26D 11/00**

B26D 7/32 → (51) **B26D 11/00**

(51) **B26D 11/00** (11) **2 942 167 B1**
B26D 7/30 **B26D 7/32**
B25J 9/00 **B65B 5/08**
 B26D 5/00

(25) De (26) De
 (21) 15164842.5 (22) 23.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.11.2015
 (30) 07.05.2014 DE 102014006660

- *MEHRSORTEN-LEBENSMITTELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *MULTIPLE TYPE FOOD PROCESSING DEVICE AND METHOD*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'ALIMENTS DE DIFFÉRENTES SORTES*

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(72) Froese, Olaf, 17034 Neubrandenburg, DE
 Loewe, Marco, 17034 Neubrandenburg, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B27B 31/00 → (51) **B27L 7/00**

(51) **B27L 7/00** (11) **2 808 140 B1**
B27L 7/06 **B27B 31/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 14305751.1 (22) 21.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014
 (30) 30.05.2013 FR 1354944

- *Spaltmaschine für Holzscheite oder Holzblöcke*
- *Machine for splitting wooden logs or blocks*
- *Machine de fendage de bûches ou de blocs de bois*

(73) Rabaud, Lieudit Bellevue, 85110 Sainte-Cécile, FR

(72) Rabaud, Jérôme, 85110 SAINTE CECILE, FR

(74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

B27L 7/06 → (51) **B27L 7/00**

(51) **B27N 1/00** (11) **3 017 924 B1**
B27N 3/00 **B27N 3/18**
B27N 3/24 **B29C 70/02**

(25) De (26) De
 (21) 14191988.6 (22) 06.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2016
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Holzwerkstoffplatte, insbesondere eines Holz-Kunststoff-Komposits*

- *Method for manufacturing a wooden panel, in particular a wood-plastic composite*
 - *Procédé de fabrication d'une plaque en matériau dérivé du bois, notamment un composite constitué de bois/plastique*
- (73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
 (72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
 Siems, Jens, 17139 Malchin, DE
 Lehnhoff, Ingo, 18347 Dierhagen, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B27N 3/00	→ (51) B27N 1/00
B27N 3/00	→ (51) C08G 18/00
B27N 3/18	→ (51) F26B 1/00
B27N 3/28	→ (51) F26B 1/00
B28B 1/34	→ (51) C04B 26/10
B28B 7/06	→ (51) B28B 7/16

- (51) **B28B 7/16** (11) **2 496 389 B1**
B28B 7/06 **B29C 33/42**
 (25) En (26) En
 (21) 10828624.6 (22) 04.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.09.2012
 (86) SE 2010/051206 04.11.2010
 (87) WO 2011/056136 2011/19 12.05.2011
 (30) 04.11.2009 SE 0901412
 22.02.2010 SE 1000174
 (54) • *GUSSFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *CAST SHEET AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
 • *FEUILLE COULÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (73) Butong AB, Kvarnbacksvägen 10, 168 74 Bromma, SE
 (72) HÖGLUND, Lars, S-752 28 Uppsala, SE
 (74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

B28B 7/36	→ (51) C01B 33/02
B28B 11/00	→ (51) B29C 67/00
B28D 1/08	→ (51) B28D 1/12

- (51) **B28D 1/12** (11) **2 680 998 B1**
B23D 65/00 **B28D 1/08**
B23D 61/18
 (25) En (26) En
 (21) 12708801.1 (22) 02.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.01.2014
 (86) EP 2012/053643 02.03.2012
 (87) WO 2012/119947 2012/37 13.09.2012
 (30) 04.03.2011 EP 11156982
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SÄGELEISTE*
 • *METHOD TO PRODUCE A SAWING BEAD*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BILLE DE SCIAGE*
 (73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
 (72) VANEECKE, Jan, B-8830 Gits, BE
 GROENEN, Roland, B-9667 Horebeke, BE
 BAEKELANDT, Tom, B-8890 Dadizele, BE

- (74) Seynhaeve, Geert Filiep, et al, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- | | |
|------------------|--------------------------|
| B28D 5/00 | → (51) B23K 26/00 |
|------------------|--------------------------|
- (51) **B29B 9/06** (11) **1 991 402 B1**
B29C 47/00 **C10G 73/40**
 B29B 9/12 B29C 47/10
 B29C 47/78 B29C 47/84
 B29K 91/00
 (25) En (26) En
 (21) 07752630.9 (22) 08.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.11.2008
 (86) US 2007/005945 08.03.2007
 (87) WO 2007/103509 2007/37 13.09.2007
 (30) 09.03.2006 US 780348 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PELLETTIERUNG VON WACHS- UND WACHSÄHNLICHEN MATERIALIEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PELLETTIZING WAX AND WAX-LIKE MATERIALS*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PASTILLAGE DE LA CIRE ET DE MATÉRIAUX ANALOGUES À LA CIRE*

- (73) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
 (72) THEPSIMUANG, Boonlert, Daleville, VA 24083, US
 MARTIN, J. Wayne, Buchanan, VA 24066, US
 (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

B29B 11/16	→ (51) D04H 3/04
B29B 15/08	→ (51) D04H 3/04

- (51) **B29B 15/10** (11) **2 049 312 B1**
B29C 70/50 **B29C 59/14**
B29B 15/12
 (25) En (26) En
 (21) 07766474.6 (22) 01.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.04.2009
 (86) GB 2007/050462 01.08.2007
 (87) WO 2008/017882 2008/07 14.02.2008
 (30) 07.08.2006 GB 0615644
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMATERIAL*
 • *METHOD OF MANUFACTURING COMPOSITE MATERIAL*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU COMPOSITE*
 (73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
 (72) INSTON, David, Bristol BS99 7AR, GB
 (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B29B 15/12	→ (51) B29B 15/10
B29C 33/00	→ (51) B29C 33/30
B29C 33/00	→ (51) B29C 45/14
B29C 33/02	→ (51) B29C 67/00
B29C 33/06	→ (51) B29C 33/08

- (51) **B29C 33/08** (11) **2 861 399 B1**
B29C 45/73 **B29C 33/06**
B22D 17/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13732402.6 (22) 18.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.04.2015
 (86) EP 2013/062570 18.06.2013
 (87) WO 2013/189907 2013/52 27.12.2013
 (30) 18.06.2012 FR 1255698
 26.01.2013 FR 1350684
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORWÄRMEN EINER FORM, INSBESONDERE ZUM SPRITZGIESSEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PREHEATING A MOLD PARTICULARLY INTENDED FOR INJECTION MOLDING*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE PRÉCHAUFFAGE D'UN MOULE NOTAMMENT DE MOULAGE PAR INJECTION*
 (73) Roctool, Savoie Technolac, 73370 Le Bourget du Lac, FR
 (72) FEIGENBLUM, José, F-73170 Saint Paul, FR
 GUICHARD, Alexandre, F-73310 La Chapelle du Mont du Chat, FR
 (74) Ipside, 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule-Escoublac, FR

- (51) **B29C 33/30** (11) **2 768 647 B1**
B29C 33/00 **B29L 31/08**
 (25) En (26) En
 (21) 12778221.7 (22) 27.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.08.2014
 (86) DK 2012/050360 27.09.2012
 (87) WO 2013/056715 2013/17 25.04.2013
 (30) 19.10.2011 GB 201118046
 20.12.2011 DK 201170735
 06.01.2012 US 201261583666 P
 (54) • *KLAMMER ZUM AUFSPANNEN EINER WINDTURBINENSCHAUFELFORM AUF EINE TRAGSTRUKTUR*
 • *BRACKET FOR CLAMPING A WIND TURBINE BLADE MOULD TO A SUPPORTING STRUCTURE*
 • *SUPPORT POUR BLOQUER UN MOULE POUR PALE D'ÉOLIENNE SUR UNE STRUCTURE DE SUPPORT*
 (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
 (72) PETERSEN, Leif Kappel, DK-6940 Lem St, DK
 TODD, Paul, Lymington Hampshire SO41 0JQ, GB
 COLMAN, Nathaniel, Newport Isle of Wight PO30 5TR, GB
 (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

B29C 33/42	→ (51) B28B 7/16
B29C 35/02	→ (51) B29C 67/00
B29C 37/00	→ (51) H02G 5/06
B29C 39/10	→ (51) B29C 45/14

- (51) **B29C 41/08** (11) **1 970 185 B1**
B29C 41/20 **B05B 13/02**
 A61F 2/82 B05B 1/28
 (25) En (26) En
 (21) 08152466.2 (22) 07.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 US 685832
(54) • Verfahren zum Herstellen von Gefäßprothesen
• A method for making a drug delivery tube
• Procédé pour fabriquer de vaisseau vasculaire
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Dave, Vipul Bhupendra, Hillsborough, NJ 08844, US
Cook, David, Erin, Ontario NOB 1TO, CA
White, Brian R., Etobicoke, Ontario M9W 3E2, CA
Johnstone, Stephen, Mississauga, Ontario L54 4A4, CA
Leidner, Jacob, Toronto, Ontario M3H 1C8, CA
- (74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 11175803.3 / 2 383 096

B29C 41/20 → (51) **B29C 41/08**

B29C 43/18 → (51) **B29D 22/04**

B29C 43/18 → (51) **B32B 7/14**

- (51) **B29C 43/22** (11) **2 265 427 B1**
B29C 67/04 **B29C 55/18**
B29K 23/00 B29C 71/02
- (25) En (26) En
(21) 09728649.6 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) US 2009/002026 01.04.2009
(87) WO 2009/123717 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 80197
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER POLYOLEFIN-FOLIE VON HOHER ZÄHIGKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF HIGH TENACITY POLYOLEFIN SHEET
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE POLYOLÉFINE DE HAUTE TÉNACITÉ
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HARDING, Kenneth C., Chesterfield, VA 23832, US
WEEDON, Gene, C., Richmond, VA 23224, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **B29C 43/36** (11) **2 644 349 B1**
B29C 70/46 **B29C 51/08**
- (25) De (26) De
(21) 13000287.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 27.03.2012 DE 102012006038
(54) • Verfahren und Umformwerkzeug zur Herstellung eines im Wesentlichen schalenförmigen, faserverstärkten Kunststoffteils
• Process and forming tool for the production of essentially shell-shaped fibre-reinforced plastic parts
• Procédé et outil de façonnage destiné à fabriquer un élément en matière synthétique essentiellement en forme de coque renforcé en fibres de verre
- (73) MBB Fertigungstechnik GmbH, Dieselstrasse 6, 48361 Beelen, DE

- (72) Bühlmeier, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Kukla, Cornelia, 99817 Eisenach, DE
(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 45/00 → (51) **A61M 29/00**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/76**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 819 824 B1**
B60N 2/68
- (25) De (26) De
(21) 13711586.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) EP 2013/054117 01.03.2013
(87) WO 2013/127972 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004046
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SITZLEHNENRÜCKWAND
• METHOD FOR PRODUCING A BACKREST REAR PANEL
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PAROI ARRIÈRE DE DOSSIER DE SIÈGE
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH, Hyundai-Platz, 65428 Rüsselsheim, DE
(72) RIBARIC, David, 50735 Köln, DE
MEIER, Bernd, 57439 Attendorn, DE
NUYAN, Vedat, 42287 Wuppertal, DE
LINEMANN, Annett, 66121 Saarbrücken, DE
HÖFER, Carsten, 65451 Kelsterbach, DE
COULTON, Jerome, 63477 Maintal, DE
CLASSEN, Peter, 35619 Braunfels, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10/11, 99096 Erfurt, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 897 778 B1**
B29C 33/00 **B29C 39/10**
- (25) De (26) De
(21) 13776411.4 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(86) EP 2013/002706 10.09.2013
(87) WO 2014/044362 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 DE 102012018382
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELSATZES SOWIE KABELSATZ
• METHOD FOR PRODUCING A CABLE HARNESS AND CABLE HARNESS
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN FAISCEAU DE CÂBLES ET FAISCEAU DE CÂBLES
- (73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Flugplatzstraße 74, 97318 Kitzingen, DE
(72) GRÖTSCH, Matthias, 97318 Kitzingen, DE
HORNUNG, Adolf, 96169 Geiselwind, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B29C 45/14 → (51) **H01R 13/405**

- (51) **B29C 45/42** (11) **2 735 421 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13153519.7 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(30) 26.11.2012 JP 2012257008

B29C 45/14 → (51) **H01R 13/405**

- (51) **B29C 45/42** (11) **2 735 421 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13153519.7 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(30) 26.11.2012 JP 2012257008

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINES HARZGEFORMTEN PRODUKTS UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME EINES HARZGEFORMTEN PRODUKTS
• APPARATUS FOR REMOVING RESIN MOLDED PRODUCT AND METHOD FOR REMOVING RESIN MOLDED PRODUCT
• APPAREIL DE DEMOULAGE UN PRODUIT MOULÉ EN RÉSINE ET PROCÉDÉ DE DEMOULAGE DE PRODUIT MOULÉ EN RÉSINE
- (73) Star Seiki Co., Ltd., 2-36 Shimosaka-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Ishibashi, Shoji, Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B29C 45/73 → (51) **B29C 33/08**

- (51) **B29C 45/76** (11) **2 679 377 B1**
B29C 45/00 **B29K 105/06**
B29K 105/18 **G06F 17/50**
- (25) En (26) En
(21) 13186032.2 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(30) 24.06.2011 US 201113168211
(54) • Verfahren und computerlesbare Medien zur Bestimmung der Ausrichtung von Fasern in einer Flüssigkeit die ein Polymer enthält
• Method and computer readable media for determining orientation of fibers in a fluid comprising a polymer
• Procédé et support lisible par ordinateur permettant de déterminer l'orientation des fibres dans un fluide comprenant un polymère
- (73) Coretech System Co., Ltd., Tai Yuen Hi-Tech Industrial Park 8F-2, No. 32, Taiyuan Street, 30265 Chupei City, Hsinchu County, TW
Molecular Dynamics Technology Co., Ltd., 8F-3, No. 32, Taiyuan Street 302 Chupei City, Hsinchu County, TW
(72) Tseng, Huan Chang, 300 East Dist., Hsinchu City, TW
Chang, Rong Yeu, 300 Tsing Hua University, East Yuan, Hsinchu City, TW
Hsu, Chia Hsiang, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE
(62) 12164727.5 / 2 537 661

- (51) **B29C 45/80** (11) **2 865 508 B1**
B29C 45/84 **G01B 13/12**
G01F 1/00

- (25) Es (26) En
(21) 13380049.0 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(54) • Detektionssystem zur Detektion der Position beweglicher Teile in Spritzgießformen und zugehöriges Detektionsverfahren
• Detection system for detecting the position of mobile pieces in injection moulds and corresponding detection method
• Système de détection de position de pièces mobiles dans des moules d'injection et procédé de détection correspondant
- (73) Troqueles y Moldes de Galicia, S.A., Via La Cierva, 25 Polígono Industrial del Tambre, 15890 Santiago de Compostela, ES

- (72) Rodriguez Batalla, Ramón, E-15704 Santiago de Compostela, ES
Marqués Gallo, Higinio, E-15894 Los Tilos-Teo (La Coruña), ES
- (74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Lehmann & Fernandez S.L. C/Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

B29C 45/84 → (51) **B29C 45/80**

B29C 47/00 → (51) **B29B 9/06**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/16**

- (51) **B29C 47/16** (11) **2 657 000 B1**
B29C 47/08 B29C 47/92
- (25) De (26) De
(21) 12002894.9 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von flachbahnigen Erzeugnissen und Verfahren zu deren Einrichtung*
• *Device for producing flat products and method for setting device*
• *Dispositif pour la production de produits plats et méthode pour régler le dispositif*
- (73) MAKU AG, Flurhofstraße 15, 6374 Buochs, CH
- (72) Maeder, Reto, 6374 Buochs, CH
Maeder, Robert, 6374 Buochs, CH
- (74) Rättsch, Caroline, RÄTSCH:IP Patentanwaltskanzlei Kaiser-Wilhelm-Ring 35, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 722 150 B1**
B29C 49/06 B29C 49/12
B29C 49/58 B29C 49/78
B29C 49/48
- (25) De (26) De
(21) 13189398.4 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
22.10.2012 DE 102012110071
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Expandieren von Vorformlingen zu Behältnissen*
• *Apparatus and method for expanding preforms into containers*
• *Dispositif et procédé d'expansion de préformes pour former des récipients*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Bielmeier, Heinrich, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 993 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 14306363.4 (22) 04.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2016
- (54) • *Formeinheit zur Blasformung von Behältern, mit einem Verschleißführungsring*
• *Molding unit for blow molding containers, equipped with a guiding wear ring*
• *Unité de moulage pour moulage par soufflage de récipients, équipée d'une bague d'usure de guidage*
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) Breard, Mathieu, 76930 Octeville-sur-mer, FR
Barbey, Arnaud, 76930 Octeville-sur-mer, FR

- Leroux, Marc, 76930 Octeville-sur-mer, FR
- (74) Siloret, Patrick, Sidel Blowing & Services Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 612 744 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11821546.6 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) JP 2011/068415 12.08.2011
(87) WO 2012/029528 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196781
- (54) • *ÖFFNUNGSKRISTALLISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *OPENING CRYSTALLISATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CRISTALLISATION D'OUVERTURE*
- (73) Nissei Asb Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
- (72) TSUCHIYA, Yoichi, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
NISHIO, Yuta, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B29C 51/04 → (51) **B65B 29/02**

B29C 51/08 → (51) **B29C 43/36**

B29C 51/10 → (51) **C08L 29/04**

B29C 51/26 → (51) **B65B 29/02**

B29C 51/44 → (51) **B65B 29/02**

B29C 53/58 → (51) **B64C 1/12**

B29C 55/18 → (51) **B29C 43/22**

B29C 55/18 → (51) **D06C 3/00**

B29C 59/14 → (51) **B29B 15/10**

B29C 65/00 → (51) **B29L 31/00**

B29C 65/04 → (51) **B29L 31/00**

B29C 65/14 → (51) **B29L 31/00**

B29C 65/14 → (51) **B32B 7/04**

B29C 65/18 → (51) **B29C 65/38**

B29C 65/18 → (51) **B29L 31/00**

B29C 65/22 → (51) **B29C 65/38**

B29C 65/30 → (51) **B29C 65/38**

B29C 65/30 → (51) **B29L 31/00**

- (51) **B29C 65/38** (11) **2 505 339 B1**
B65B 1/10 **H05B 3/10**
H05B 3/20 **B29C 65/18**
B29C 65/30 **B29C 65/22**
B29L 31/00 B29C 65/74
- (25) Ja (26) En
(21) 09843072.1 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(86) JP 2009/069793 24.11.2009
(87) WO 2010/116567 2010/41 14.10.2010

- (54) • *KERAMIKBESCHICHTETES HEIZELEMENT FÜR EIN IMPULSSIEGELGERÄT*
• *IMPULSE SEALER HEATER COVERED WITH CERAMICS*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT D'UNE MACHINE DE SCELLAGE PAR IMPULSIONS RECOUVERT DE CÉRAMIQUE*
- (73) Sakamoto, Atsunobu, 10-15, Minamiyama 3-chome Shiromachi, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
Sakamoto, Kazuko, 10-15 Minamiyama 3-chome Shiromachi, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
Yamada, Kazukuni, 8-50, Nakabatake Tyouhouji Nagaokakyo-City, Kyoto 617-0812, JP
- (72) Sakamoto, Atsunobu, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
Sakamoto, Kazuko, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
Yamada, Kazukuni, Kyoto 617-0812, JP
- (74) Lees, Gregory Alexander, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 65/78 → (51) **B29L 31/00**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 189 272 B1**
B28B 11/00
- (25) De (26) De
(21) 09014602.8 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 AT 18442008
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen einer dreidimensionalen Struktur auf einer Oberfläche eines Objektes*
• *Method for creating a three-dimensional structure on a surface of an object*
• *Procédé de production d'une structure tridimensionnelle à la surface d'un objet*
- (73) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH, Julius-Durst-Strasse 11, 9900 Lienz, AT
- (72) Von Aufschneider, Norbert, 39052 St. Pauls/Eppau, IT
Obertegger, Franz, 39042 Brixen, IT
- (74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (60) 15155709.7 / 2 899 011

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 581 154 B1**
B22F 3/105 **B22F 3/16**
B23P 15/00 **B29C 35/02**
B29C 33/02 B29C 35/08
- (25) Ja (26) En
(21) 11792524.8 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) JP 2011/063268 09.06.2011
(87) WO 2011/155567 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010132209
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONAL GEFORMTEN STRUKTUR UND IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENE DREIDIMENSIONALE STRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING THREE-DIMENSIONALLY SHAPED OBJECT, AND THREE-DIMENSIONALLY SHAPED OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN TROIS DIMENSIONS ET STRUCTURE EN TROIS DIMENSIONS OBTENUE PAR LEDIT PROCÉDÉ*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-0051, JP
OPM Laboratory Co., Ltd., B107 Kyoto Research Park Bldg. 3 Chudoji Awatacho 93 Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
- (72) ABE, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
UCHINONO, Yoshiyuki, Osaka 540-6207, JP
FUWA, Isao, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Norio, Osaka 540-6207, JP
MORIMOTO, Kazuho, Kyoto-shi Kyoto 600-8815, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 67/04 → (51) **B29C 43/22**

B29C 67/04 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 586 598 B1**
B29C 70/74 **B29C 70/78**
B62D 29/00 B29L 31/30
B29K 105/08
- (25) De (26) De
(21) 12186962.2 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011054909
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGBAUTEILS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MOTOR VEHICLE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Brockhoff, Franz Ulrich, 59565 Bramsche, DE
Grottko, Stefan, 48431 Rheine, DE
Schmitz, Stefan, 33739 Bielefeld, DE
Diersmann, Holger, 49492 Westerkappeln, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B29C 70/08 → (51) **D04H 3/04**

- (51) **B29C 70/20** (11) **2 625 026 B1**
B32B 5/12 **B64C 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 11770283.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) US 2011/054206 30.09.2011
(87) WO 2012/047751 2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2010 US 897742
- (54) • *VERBUNDVERSTEIFUNGEN FÜR RAUMFAHRZEUGE*
• *COMPOSITE STIFFENERS FOR AEROSPACE VEHICLES*
• *RAIDISSEURS COMPOSITES POUR VÉHICULES AÉROSPATIAUX*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) KISMARTON, Max U., Renton, Washington 98058, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE
- (60) 16194975.5

B29C 70/20 → (51) **D04H 3/04**

B29C 70/22 → (51) **B64C 1/12**

- (51) **B29C 70/24** (11) **2 581 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 12187164.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(30) 11.10.2011 GB 201117467
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung Dickenrichtungsverstärkung eines geschichteten Materials*
• *A method of providing through-thickness reinforcement of a laminated material*
• *Procédé de fourniture de renfort à travers l'épaisseur d'un matériau stratifié*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Lander, James, Bristol, BS1 6XB, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B29C 70/32 → (51) **B64C 1/12**

B29C 70/38 → (51) **B64C 1/12**

B29C 70/38 → (51) **D04H 3/04**

B29C 70/44 → (51) **B32B 37/10**

B29C 70/44 → (51) **B64C 1/12**

B29C 70/46 → (51) **B29C 43/36**

B29C 70/46 → (51) **B32B 37/10**

B29C 70/50 → (51) **B29B 15/10**

B29C 70/54 → (51) **D04H 3/04**

B29C 70/74 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/78 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/84 → (51) **B32B 37/00**

B29C 70/86 → (51) **B64C 1/12**

- (51) **B29D 22/04** (11) **2 830 864 B1**
B29C 43/18 **B29D 99/00**
- (25) En (26) En
(21) 13768448.6 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
(86) US 2013/034569 29.03.2013
(87) WO 2013/149127 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201213436493
- (54) • *FORM MIT MITTELPLATTE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES GOLFBALLS*
• *MOLD WITH MIDPLATE AND METHOD OF MOLDING GOLF BALL*
• *MOULE À PLAQUE INTERMÉDIAIRE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UNE BALLE DE GOLF*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) ONO, Takahisa, Beaverton, OR 97005-6453, US
KO, Chin-Shun, Beaverton, OR 97005-6453, US
KENNEDY, III, Thomas J., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B29D 99/00 → (51) **B29D 22/04**

B29D 99/00 → (51) **B64C 1/12**

B29K 105/06 → (51) **B29C 45/76**

B29K 105/18 → (51) **B29C 45/76**

- (51) **B29L 31/00** (11) **2 240 055 B1**
B29C 65/30 **B29L 31/14**
F16J 15/02 **B29C 65/18**
B29C 65/14 **B29C 65/78**
B29C 65/00 **B29C 65/04**
- (25) En (26) En
(21) 09701159.7 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
(86) US 2009/030301 07.01.2009
(87) WO 2009/089266 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 970996
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN UND VERSCHWEISSEN VON SIEBEN IN BRAUBECHERN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PLACING AND ATTACHING FORMED FILTERS INTO BREWING CUPS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE MISE EN PLACE ET DE FIXATION DE FILTRES FORMÉS DANS DES CUVETTES DE BRASSAGE*
- (73) Packaging Technologies, Inc., 807 W. Kimberly Road, Davenport, IA 52806, US
- (72) BLOOME, James, A., Port Byron IL 61275, US
EASTMAN, Kelly, D., Walcott IA 52773, US
MEEKER, Rick, A., Davenport IA 52086, US
SMITH, Rodney, P., Moline IL 61265, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN UND VERSCHWEISSEN VON SIEBEN IN BRAUBECHERN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PLACING AND ATTACHING FORMED FILTERS INTO BREWING CUPS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE MISE EN PLACE ET DE FIXATION DE FILTRES FORMÉS DANS DES CUVETTES DE BRASSAGE*

- (73) Packaging Technologies, Inc., 807 W. Kimberly Road, Davenport, IA 52806, US
- (72) BLOOME, James, A., Port Byron IL 61275, US
EASTMAN, Kelly, D., Walcott IA 52773, US
MEEKER, Rick, A., Davenport IA 52086, US
SMITH, Rodney, P., Moline IL 61265, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B29L 31/14 → (51) **B29L 31/00**

B29L 31/30 → (51) **B64C 1/12**

B30B 1/18 → (51) **F16H 25/20**

B30B 7/04 → (51) **B21D 39/04**

B30B 15/00 → (51) **F16H 25/20**

- (51) **B31B 1/00** (11) **2 505 347 B1**
B31B 19/88
- (25) En (26) En
(21) 12075034.4 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011075333
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffbeuteln*
• *Plastic bag making apparatus*
• *Appareil de production de sacs plastiques*
- (73) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
- (72) Totani, Mikio, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

B31B 1/25 → (51) **B31F 1/10**

B31D 5/00 → (51) **B65D 30/24**

(51) **B31F 1/07** (11) **1 985 438 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 08425225.3 (22) 04.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.10.2008
 (30) 06.04.2007 IT FI20070084
 (54) • *Geprägtes Papierbahnmaterial*
 • *Embossed paper web material*
 • *Matériau de feuille de papier gaufré*

(51) **B31F 1/07** (11) **2 170 597 B1**
D21G 1/02 **F16C 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08751550.8 (22) 14.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.04.2010
 (86) IT 2008/000249 14.04.2008
 (87) WO 2009/010999 2009/04 22.01.2009
 (30) 17.07.2007 IT FI20070162
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON*
PAPIERBAHNEN
 • *DEVICE FOR TREATING PAPER WEBS*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BANDES*
DE PAPIER

(51) **B31F 1/10** (11) **1 885 549 B1**
B31B 1/25
 (25) En (26) En
 (21) 06717083.7 (22) 04.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 13.02.2008
 (86) SE 2006/000404 04.04.2006
 (87) WO 2006/112767 2006/43 26.10.2006
 (30) 19.04.2005 SE 0500897
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR*
FALZUNG VON KARTON
 • *METHOD AND ARRANGEMENT IN*
CARDBOARD CREASING
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA REALI-*
SATION DE LIGNES DE PLIAGE SUR LE
CARTON

(51) **B31F 1/28** (11) **2 829 394 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 14002511.5 (22) 18.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.01.2015
 (30) 26.07.2013 JP 2013155583
 (54) • *EINSEITIGE WELLPAPPENMASCHINE*
SOWIE VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH
DEREN RIFFELWALZEN

• *SINGLE FACER AND CORRUGATING*
ROLL PAIR EXCHANGING METHOD
THEREFOR
 • *ROULEAU À ONDULER SIMPLE FACE ET*
SON PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE PAIRE
 (73) Kabushiki Kaisha Isowa, 2-18-34 Heian Kita-
 ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Yamada, Takahiro, Kasugai-shi, Aichi, JP
 Hayashi, Hisashi, Kasugai-shi, Aichi, JP
 Mori, Naoki, Kasugai-shi, Aichi, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
 mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
 chen, DE

B32B 3/06 → (51) **B32B 7/14**

B32B 3/08 → (51) **B32B 7/14**

B32B 3/12 → (51) **C09J 7/02**

B32B 3/26 → (51) **B32B 27/10**

B32B 3/26 → (51) **E21B 47/12**

(51) **B32B 5/02** (11) **2 299 956 B1**
B32B 27/08 **B32B 27/12**
B32B 27/32 **B32B 37/14**
A61F 13/49 **A61L 15/22**
D04H 13/00

(25) En (26) En
 (21) 09772933.9 (22) 14.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2011
 (86) IB 2009/052024 14.05.2009
 (87) WO 2010/001273 2010/01 07.01.2010
 (30) 30.06.2008 US 165010
 (54) • *ELASTISCHER KOMPOSIT MIT EINER*
LEICHTEN VLISSCHICHT GERINGER
STÄRKE
 • *ELASTIC COMPOSITE CONTAINING A*
LOW STRENGTH AND LIGHTWEIGHT
NONWOVEN FACING
 • *COMPOSITE ÉLASTIQUE CONTENANT UN*
REVÊTEMENT NON TISSÉ LÉGER ET DE
FAIBLE RÉSISTANCE

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North
 Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) WELCH, Howard, M., Woodstock Georgia
 30188, US
 AUSTIN, James, Johns Creek Georgia
 30022, US
 SANABRIA, Lisa, Alpharetta Georgia 30004,
 US
 SIQUEIRA, Jose, A., Roswell Georgia 30075,
 US
 NG, Wing-Chak, Suwanee Georgia 30024,
 US
 HAYNES, Bryan, D., Cumming Georgia
 30040, US
 THOMAS, Oomman, P., Alpharetta Georgia
 30004, US
 SCHUMACHER, Iris, V., Atlanta Georgia
 30346, US
 LASLIE, Christopher, Cumming Georgia
 30040, US
 MEYER, Stephen, C., Woodstock Georgia
 30188, US
 (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

B32B 5/02 → (51) **A41D 31/00**

B32B 5/02 → (51) **C09J 7/02**

B32B 5/12 → (51) **B29C 70/20**

B32B 5/12 → (51) **B64C 1/12**

B32B 5/14 → (51) **C09J 7/02**

B32B 5/18 → (51) **B32B 7/12**

B32B 5/24 → (51) **C09J 7/02**

B32B 5/26 → (51) **A41D 31/00**

B32B 5/26 → (51) **B64C 1/12**

(51) **B32B 7/04** (11) **2 576 216 B1**
B32B 7/10 **B32B 27/08**
B32B 27/16 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **C09J 5/02**
C09J 5/06 **C08J 5/12**
H01L 31/048 **B29C 65/14**

(25) En (26) En
 (21) 11727060.3 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.04.2013
 (86) US 2011/039360 07.06.2011
 (87) WO 2011/156305 2011/50 15.12.2011
 (30) 07.06.2010 US 795052
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
TRANSPARENTER MEHRLAGIGER FO-
LIENSTRUKTUREN MIT EINER PERFLUO-
RIERTEN COPOLYMERHARZSCHICHT
 • *METHOD FOR PREPARING TRANS-*
PARENT MULTILAYER FILM
STRUCTURES HAVING A
PERFLUORINATED COPOLYMER RESIN
LAYER
 • *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE*
STRUCTURES DE FILMS MULTICOUCHE
TRANSPARENTES COMPRENANT UNE
COUCHE DE RÉSINE COPOLYMÈRE
PERFLUORÉE

B32B 7/10 → (51) **B32B 7/04**

(51) **B32B 7/12** (11) **2 404 957 B1**
B32B 27/06 **C08L 23/04**
C08L 23/02 **C08L 23/10**
H01B 1/24 **C08J 9/00**
C08J 9/12 **C08K 3/04**
C09J 7/02 **B32B 5/18**

(25) Ja (26) En
 (21) 10748679.7 (22) 26.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 11.01.2012
 (86) JP 2010/053075 26.02.2010
 (87) WO 2010/101084 2010/36 10.09.2010
 (30) 04.03.2009 JP 2009050196
 25.02.2010 JP 2010041021
 (54) • *GESCHÄUMTES HARZ MIT ELEKTRI-*
SCHER LEITFÄHIGKEIT
 • *FOAMED RESIN HAVING ELECTRICAL*
CONDUCTIVITY
 • *RÉSINE MOUSSÉE AYANT UNE CONduc-*
TIVITÉ ÉLECTRIQUE

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 (72) KOBAYASHI Tetsuro, Ibaraki-shi Osaka
 567-8680, JP
 SAITOU Makoto, Ibaraki-shi Osaka 567-
 8680, JP
 FUJII Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

HATANAKA Itsuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KATO Kazumichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKANO Shinya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B32B 7/12 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 7/14** (11) **2 988 929 B1**
B29C 43/18 **B32B 27/12**
B32B 27/28 **B32B 37/00**
B32B 3/06 **B32B 3/08**
F21V 33/00 **G09F 21/02**

(25) En (26) En
(21) 14755044.6 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2016
(86) EP 2014/067045 08.08.2014
(87) WO 2015/024794 2015/08 26.02.2015
(30) 21.08.2013 EP 13181221

(54) • *TEXTILE OPTIKLÖSUNG FÜR ROBUSTE, FLEXIBLE LICHTBEHANDLUNGSPADS*
• *TEXTILE OPTICS SOLUTION FOR ROBUST FLEXIBLE LIGHT TREATMENT PADS*
• *OPTIQUE DE TEXTILE - SOLUTION POUR SOCLE DE TRAITEMENT DE LUMIÈRE FLEXIBLE ROBUSTE*

(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) VAN OS, Jacobus Petrus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL

CHERENACK, Kunigunde Hadelinde, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHUURBIERS, Roland Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Vanden Wyngaert, Hilbrand, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

B32B 9/00 → (51) **C09D 183/16**

B32B 9/00 → (51) **C09J 7/02**

B32B 9/04 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 15/01** (11) **2 794 936 B1**
B65D 1/12 **C21D 1/18**
C21D 1/26 **C21D 9/52**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/06 **C22C 38/18**
C21D 1/42 **C21D 8/02**
C21D 9/46 **C22C 38/00**
C23C 2/06 **C23C 2/26**
C23C 2/28 **C23F 17/00**
C22C 38/20 **C22C 38/22**
C22C 38/24

(25) De (26) De
(21) 12770463.3 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/069465 02.10.2012
(87) WO 2013/091923 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 DE 102011056847

(54) • *STAHLBLECH ZUR VERWENDUNG ALS VERPACKUNGSSTAHL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSSTAHL*
• *SHEET STEEL FOR USE AS PACKAGING STEEL AND METHOD FOR PRODUCING PACKAGING STEEL*

• *TÔLE D'ACIER À UTILISER COMME ACIER D'EMBALLAGE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIER D'EMBALLAGE*

(73) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE

(72) SAUER, Reiner, 56566 Heimbach-Weis, DE
KAUP, Burkhard, 56626 Andernach, DE
MATUSCH, Dirk, 56567 Neuwied, DE
NOUSKALIS, Dimitrios, 56659 Burgbrohl, DE

(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B32B 15/01 → (51) **B23K 35/28**

B32B 15/01 → (51) **B23K 35/365**

B32B 15/01 → (51) **C23C 30/00**

B32B 15/04 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 116 369 B1**
B05D 7/14 **C09D 5/00**
C09D 5/29 **C09D 7/12**
C09D 201/00 **C23C 28/00**
B05D 5/06 **B05D 7/00**
C09D 5/08 **C09D 5/24**
C09D 5/36 **C08K 3/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08711414.6 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) JP 2008/052584 08.02.2008

(87) WO 2008/105247 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050254

(54) • *BESCHICHTETES STAHLBLECH UND AUS DEM BLECH HERGESTELLTES FLÄCHENGEWÄRBE FÜR FERNSEHER*
• *COATED STEEL SHEET AND TELEVISION PANEL MADE OF THE SHEET*
• *TÔLE D'ACIER REVÊTUE ET PANNEAU DE TÉLÉVISION COMPOSÉ DE LA TÔLE*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) TADA, Chiyoko, Tokyo 100-0011, JP
OGATA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 15/08 → (51) **C08J 5/18**

B32B 15/14 → (51) **C25D 13/12**

B32B 15/20 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 17/06** (11) **2 332 856 B1**
B65H 18/28

(25) Ja (26) En
(21) 09817791.8 (22) 30.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) JP 2009/067000 30.09.2009

(87) WO 2010/038759 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256509
28.10.2008 JP 2008277121
16.09.2009 JP 2009214860

(54) • *GLASWALZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GLASWALZE*
• *GLASS ROLL AND PROCESS FOR PRODUCING GLASS ROLL*
• *ROULEAU DE VERRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ROULEAU DE VERRE*

(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(72) TOMAMOTO Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

ETA Michiharu, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
ODA Hidetaka, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
TAKAYA Tatsuya, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

YAMAZAKI Yasuo, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

TAKIMOTO Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

ISHIBASHI Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

TAKAGI Keiji, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NAGATA Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

NAKAMURA Takahide, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

SAKURABAYASHI Toru, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

FUJIWARA Katsutoshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

NODA Mitsuharu, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

OGISO Yasuhiko, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

FUJII Takahide, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Vangogh-Strasse 3 81479 München, DE

B32B 17/10 → (51) **G02F 1/13**

B32B 18/00 → (51) **C09D 183/16**

(51) **B32B 25/08** (11) **2 969 557 B1**
C08G 81/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13716340.8 (22) 11.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2016
(86) FR 2013/050506 11.03.2013

(87) WO 2014/140433 2014/38 18.09.2014

(54) • *KUNSTSTOFFELASTOMERVERBUND, SCHWINGUNGSDÄMPFENDES TEIL DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDSTOFFES*
• *PLASTIC-ELASTOMER COMPOSITE, ANTI-VIBRATION PART INCORPORATING SAME AND METHOD OF PRODUCING SAID COMPOSITE*
• *COMPOSITE PLASTIQUE - ÉLASTOMÈRE, PIÈCE ANTIVIBRATOIRE L'INCORPORANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE COMPOSITE*

(73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) FROMONT, Yann, FR - 95300 Pontoise, FR
LE ROSSIGNOL, Benoît, F-45200 Montargis, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B32B 27/00 (11) **1 795 342 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04788363.2 (22) 30.09.2004

(84) BE DE FR GB NL
(43) 13.06.2007

(86) JP 2004/014335 30.09.2004

(87) WO 2006/038252 2006/15 13.04.2006

(54) • *MEHRLAGIGE HARZFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN HARZFOLIE*
• *MULTILAYER RESIN FILM AND METHOD FOR PRODUCING MULTILAYER RESIN FILM*

- *FILM DE RÉSINE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D' UN FILM DE RÉSINE MULTICOUCHE*
- (73) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) MATSUBARA, Yasuhiro, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- MAIDA, Norimasa, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- NAKAMURA, Takuji, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- INAZAWA, Hiroshi, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 27/00 → (51) **C08G 18/00**

- (51) **B32B 27/06** (11) **2 134 543 B1**
B32B 27/36 **C09D 167/07**
- (25) En (26) En
(21) 08744777.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) US 2008/058899 31.03.2008
(87) WO 2008/121959 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 909621 P
- (54) • *STABILISATORPOLYMER UND BE-SCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *STABILIZER POLYMER AND COATING COMPOSITIONS THEREOF*
• *POLYMÈRE DE STABILISATION ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE CELUI-CI*
- (73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
- (72) PAYOT, Nicolas, F-71700 Plottes, FR
SION, Georges, F-71240 Mancey, FR
PROUVOST, Benoit, F-71290 L'abergement De Cuisery, FR
- STENSON, Paul, CH-8805 Richterswil, CH
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 27/06 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/06 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/04**

B32B 27/08 → (51) **C08G 18/18**

- (51) **B32B 27/10** (11) **2 956 298 B1**
B32B 29/00 **B32B 3/26**
B42D 15/00 **D21H 21/40**
D21H 27/36
- (25) En (26) En
(21) 14710985.4 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
(86) IB 2014/059052 17.02.2014
(87) WO 2014/125454 2014/34 21.08.2014
(30) 15.02.2013 EP 13155429
- (54) • *SUBSTRATE FÜR SICHERHEITSPAPIERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SUBSTRATE FOR SECURITY PAPERS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 - *SUBSTRAT POUR PAPIERS DE SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH
- (72) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Noll, Ronald, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH

B32B 27/12 → (51) **A61F 13/49**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/12 → (51) **B32B 7/14**

B32B 27/16 → (51) **B32B 7/04**

B32B 27/16 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/18 → (51) **C08K 3/22**

B32B 27/28 → (51) **B32B 7/14**

B32B 27/28 → (51) **C08L 29/04**

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/04**

B32B 27/30 → (51) **C08L 29/04**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/04**

B32B 27/32 → (51) **C08L 29/04**

B32B 27/34 → (51) **C08L 29/04**

B32B 27/34 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/40 → (51) **C08G 18/18**

B32B 29/00 → (51) **B32B 27/10**

B32B 29/02 → (51) **D21H 11/18**

- (51) **B32B 37/00** (11) **2 398 644 B1**
B29C 70/84 **B29C 67/24**
- (25) En (26) En
(21) 10744054.7 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) US 2010/000456 17.02.2010
(87) WO 2010/096166 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 US 378505
- (54) • *HARZINFUSIONSVERGUSS*
• *RESIN INFUSION POTTING*
• *IMPRÉGNATION PAR INFUSION DE RÉSINE*
- (73) Bright Technologies, Llc, 25 Garret Drive, Havana, FL 32333, US
- (72) BAREFIELD, Kevin, Opelika AL 36801, US
CAMPBELL, Richard, Tallahassee FL 32312, US
- (74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B32B 37/00 → (51) **B32B 7/14**

- (51) **B32B 37/10** (11) **2 736 706 B1**
B29C 70/46 **B29C 70/44**
- (25) En (26) En
(21) 12745445.2 (22) 27.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064834 27.07.2012
(87) WO 2013/014289 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 DE 102011079931
27.07.2011 US 201161512003 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GEBUNDENEN KOMPONENTE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A DEVICE FOR THE MANUFACTURE OF A BONDED COMPONENT AND ALSO A METHOD*
• *DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN COMPOSANT LIÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) BARDENHAGEN, Heinz, 21680 Stade, DE
SUESSMUTH, Karsten, 21682 Stade, DE
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

B32B 37/10 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B32B 37/12** (11) **2 906 426 B1**
B32B 41/00
- (25) En (26) En
(21) 13766306.8 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
(86) EP 2013/069778 24.09.2013
(87) WO 2014/056718 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 EP 12187916
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES LAMINATS MIT LÄNGS BEABSTANDETEN, NICHT LAMINIERTEN BEREICHEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING A LAMINATE WITH LONGITUDINALLY SPACED NON-LAMINATED AREAS AND APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN STRATIFIÉ AVEC DES ZONES NON STRATIFIÉES ESPACÉES LONGITUDINALEMENT ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR
ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
RUPPANNER, Bruno, CH-4565 Rechterswil, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B32B 37/14 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 37/26** (11) **2 644 377 B1**
B32B 38/10 **B32B 38/06**
- (25) De (26) De
(21) 13003116.4 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.10.2013
(30) 04.04.2007 DE 102007016779
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAVITÄTEN IN SICHERHEITSDOKUMENTEN, INSBESONDERE CHIPKARTEN*
• *METHOD FOR CREATING CAVITIES IN SECURITY DOCUMENTS, IN PARTICULAR CHIP CARDS*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAVITÉS DANS DES DOCUMENTS DE SÉCURITÉ, EN PARTICULIER DES CARTES À PUCE*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
 (72) Pflughoefft, Malte, D-13347 Berlin, DE
 Fischer, Jörg, D-13053 Berlin, DE
 (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
 (62) 08075280.1 / 1 977 891

B32B 38/06 → (51) **B32B 37/26**

B32B 38/10 → (51) **B32B 37/26**

B32B 41/00 → (51) **B32B 37/12**

B41C 1/05 → (51) **G03F 7/027**

B41C 1/10 → (51) **C09D 11/10**

B41C 1/10 → (51) **G03F 9/00**

B41F 13/12 → (51) **A61F 13/42**

- (51) **B41F 15/18** (11) **2 952 346 B1**
A41D 31/00 **B41F 16/02**
B41F 17/00 **B41J 3/407**
D06P 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 15001925.5 (22) 20.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.12.2015
 (30) 22.06.2012 US 201213531133
 (54) • *STRICKBEKLEIDUNGSARTIKEL*
 • *KNIT ARTICLE OF APPAREL*
 • *VÊTEMENT TRICOTÉ*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
 (72) Turner, David, Beaverton, OR 97005-6453, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
 (62) 13750750.5 / 2 834 072

B41F 16/02 → (51) **B41F 15/18**

B41F 17/00 → (51) **B41F 15/18**

B41F 33/00 → (51) **G03F 9/00**

B41F 33/16 → (51) **B65H 23/188**

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 842 749 B1**
B41J 2/205 **B41J 2/52**
- (25) Ja (26) En
 (21) 13780767.3 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.03.2015
 (86) JP 2013/061464 18.04.2013
 (87) WO 2013/161657 2013/44 31.10.2013
 (30) 23.04.2012 JP 2012098186
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
 • *IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE FORMING DEVICE, AND INKJET RECORDING DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET*

- DISPOSITIF D'IMPRESSION D'IMAGE À JET D'ENCRE*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
 (72) SHIBATA, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41J 2/01 → (51) **G01N 21/33**

B41J 2/045 → (51) **G01N 21/33**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 897 806 B1**
B41J 2/21 **B41J 29/393**
- (25) En (26) En
 (21) 13759770.4 (22) 11.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.07.2015
 (86) EP 2013/068859 11.09.2013
 (87) WO 2014/044587 2014/13 27.03.2014
 (30) 21.09.2012 US 201261704094 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN DEFEKTER DÜSEN IN EINEM TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
 • *METHOD OF IDENTIFYING DEFECTIVE NOZZLES IN AN INKJET PRINTHEAD*
 • *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES BUSES CASSÉES DANS UNE TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (73) Memjet Technology Limited, 61/62 Fitzwilliam Lane, Dublin 2, IE
 (72) ALLWORTH, Peter, North Ryde, New South Wales 2113, AU
 BAKER, Matthew, North Ryde, New South Wales 2113, AU

B41J 2/165 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 653 313 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 13159272.7 (22) 14.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.10.2013
 (30) 19.04.2012 JP 2012095695
 (54) • *Druckfluidkartusche mit elektrischer Schnittstelle*
 • *Print fluid cartridge having electric interface*
 • *Cartouche de fluide d'impression ayant une interface électrique*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
 (72) Kanbe Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
 Takagi, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
 Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
 (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältte, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/52 → (51) **B41J 2/01**

B41J 3/407 → (51) **B41F 15/18**

B41J 3/407 → (51) **G01N 21/33**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 892 726 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 13828925.1 (22) 09.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.07.2015
 (86) IB 2013/002671 09.09.2013
 (87) WO 2014/037814 2014/11 13.03.2014
 (30) 07.09.2012 US 201261697966 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN AUF EINEM SUBSTRAT*
 • *PRINTER AND METHOD FOR PRINTING ON A SUBSTRATE*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMPRESSION SUR UN SUBSTRAT*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito Osaka 574-0013, JP
 (72) CORNELL, Robert, Wilson, Lexington, KY 40513, US
 YOUNG, Chad, Rockholds, KY 40759, US
 BONEWITS, Jancy, Lexington, KY 40509, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
 (60) 16194826.0

B41J 11/00 → (51) **B65H 29/04**

B41J 11/46 → (51) **G05B 19/401**

B41J 13/00 → (51) **B65H 5/24**

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/165**

B41J 31/00 → (51) **C09B 23/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 907 671 B1**
B41J 2/165
- (25) En (26) En
 (21) 15155468.0 (22) 17.02.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.08.2015
 (30) 18.02.2014 JP 2014028250
 20.03.2014 JP 2014057931
 (54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
 • *Ink jet recording method*
 • *Procédé d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Nagase, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 Sao, Akihito, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 Kubota, Kenichiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 Ito, Jun, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 Koike, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41M 5/28 → (51) **G01K 11/12**

B41M 5/30 → (51) **G01K 11/12**

B41M 5/333 → (51) **G01K 11/12**

B41M 5/382 → (51) **C09B 23/00**

- (51) **B41M 5/41** (11) **2 470 373 B1**
B41M 5/44 **B41M 5/42**
- (25) En (26) En
 (21) 10749523.6 (22) 12.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.07.2012
 (86) US 2010/002222 12.08.2010
 (87) WO 2010/028230 2011/10 10.03.2011

- (30) 27.08.2009 US 548476
(54) • *BILDEMPFÄNGERELEMENTE*
• *IMAGE RECEIVER ELEMENTS*
• *ÉLÉMENTS RÉCEPTEURS D'IMAGE*
(73) Kodak Alaris Inc., 2400 Mount Read Boulevard, Rochester, NY 14650, US
(72) DONTULA, Narasimharao, Rochester New York 14650-2201, US
MAJUMDAR, Debasis, Rochester New York 14650-2201, US
THOMAS, Brian, Rochester New York 14650-2201, US
CHANG, Somsack, Rochester New York 14650-2201, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/41**

B41M 5/44 → (51) **B41M 5/41**

B41M 5/50 → (51) **C01B 33/12**

B41M 5/50 → (51) **C09B 23/00**

B41M 5/52 → (51) **C09B 23/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 896 508 B1**
B42D 25/00 **G07D 7/00**
G06K 19/06 **G07D 7/20**
B42D 25/305 **B42D 25/36**
B42D 25/328
(25) De (26) De
(21) 14151456.2 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(54) • *Erkennungssystem für Sicherheitscodierungen*
• *Recognition system for security codes*
• *Système de détection pour codages de sécurité*
(73) 3S Simons Security Systems GmbH, Lise-Meitner-Strasse 6, 48301 Nottuln, DE
(72) Simons, Rolf, 48301 Nottuln, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

B42D 15/00 → (51) **B32B 27/10**

B42D 25/00 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/29 → (51) **G09F 3/00**

B42D 25/305 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/324 → (51) **G09F 3/00**

B42D 25/328 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/328 → (51) **G09F 3/00**

B42D 25/36 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/425 → (51) **G09F 3/00**

- (51) **B43K 5/00** (11) **2 399 757 B1**
B43K 8/00 **B43K 7/00**
B43K 23/008
(25) Fr (26) Fr
(21) 11163814.4 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 22.06.2010 FR 1054954

- (54) • *SCHREIBINSTRUMENT MIT MODIFIZIERBARER KONFIGURATION*
• *WRITING INSTRUMENT WITH MODIFIABLE CONFIGURATION*
• *INSTRUMENT D'ÉCRITURE À CONFIGURATION MODIFIABLE*
(73) MAPED, 530, Route de Pringy, 74370 Argonay, FR
(72) Aznar, François, 74290 TALLOIRES, FR Dufournet, François, 74600 SEYNOD, FR Bardet, Jean, 74370 CHOISY, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B43K 7/00 → (51) **B43K 5/00**

B43K 8/00 → (51) **B43K 5/00**

B43K 23/008 → (51) **B43K 5/00**

B44C 3/02 → (51) **D06P 5/00**

- (51) **B60B 3/00** (11) **2 828 102 B1**
B60B 3/10 **B60B 3/04**
(25) En (26) En
(21) 14708687.0 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) IB 2014/059136 20.02.2014
(87) WO 2014/132169 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 DE 202013100875 U
(54) • *FAHRZEUGRAD FÜR PERSONENKRAFTWAGEN*
• *VEHICLE WHEEL FOR PASSENGER CARS*
• *ROUE DE VÉHICULE POUR VOITURE PARTICULIÈRE*
(73) Maxion Wheels Germany Holding GmbH, Ladestraße 1, 53639 Königswinter, DE
(72) KERMELEK, Werner, 53804 Much, DE RODE, Karl, 53639 Königswinter, DE STELZER, Günter, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

B60B 3/04 → (51) **B60B 3/00**

B60B 3/10 → (51) **B60B 3/00**

B60B 27/00 → (51) **F16C 33/76**

B60B 27/00 → (51) **F16J 15/32**

B60B 30/06 → (51) **B65G 47/52**

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/25**

B60C 1/00 → (51) **C08F 236/08**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

B60C 5/14 → (51) **C08J 5/18**

B60C 7/10 → (51) **B60C 7/22**

B60C 7/14 → (51) **B60C 7/22**

- (51) **B60C 7/22** (11) **2 873 537 B1**
B60C 7/14 **B60C 7/10**
(25) En (26) En
(21) 14190439.1 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(30) 06.11.2013 KR 20130134157
(54) • *Luftloser Fahrzeugreifen*

- *Non-pneumatic tire for vehicle*
• *Pneu non pneumatique pour véhicule*
(73) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
(72) Choi, Seok Ju, 305-725 Daejeon, KR Kim, Hak Joo, 305-721 Daejeon, KR Kim, Man Seop, 305-768 Daejeon, KR Ko, Kil Ju, 305-759 Daejeon, KR Kang, Ki Ho, Daejeon, 305-721, KR
(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

B60C 11/01 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/01 → (51) **B60C 13/02**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 578 418 B1**
B60C 11/01 **B60C 11/12**
(25) En (26) En
(21) 12184804.8 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 07.10.2011 JP 2011223169
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kageyama, Naoki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 634 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 13155901.5 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045868
(54) • *MOTORRADREIFEN*
• *MOTORCYCLE TIRE*
• *PNEU DE MOTOCYCLETTE*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Shibamoto, Shohei, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 738 018 B1**
B60C 11/13 **B60C 11/03**
(25) Ja (26) En
(21) 12817731.8 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) JP 2012/069153 27.07.2012
(87) WO 2013/015410 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 JP 2011164570
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KIWAKI, Yukihiro, Tokyo 187-8531, JP KATO, Keiichi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**
B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 13/02** (11) **2 585 318 B1**
B60C 11/01
- (25) En (26) En
- (21) 10853791.1 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) US 2010/039567 23.06.2010
- (87) WO 2011/162748 2011/52 29.12.2011
- (54) • *REIFEN MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT GEGEN SEITENWANDBESCHÄDIGUNG*
• *TIRE WITH IMPROVED RESISTANCE TO SIDEWALL DAMAGE*
• *PNEU OFFRANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AUX DÉGÂTS AU FLANC*
- (73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) ZHU, Fang, Greer South Carolina 29650, US
HOWLETT, Drew, R., Piedmont South Carolina 29673, US
JURS, Craig, Greenville South Carolina 29607, US
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 810 795 B1**
F16L 27/087
- (25) De (26) De
- (21) 14159022.4 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (30) 07.06.2013 DE 102013105890
- (54) • *Drehdurchführung*
• *Rotary feed-through*
• *Passage tournant*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Wagemann, Sebastian, 59302 Oelde, DE
Krauss, Andreas, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 951 036 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14709872.7 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.12.2015
- (86) EP 2014/000018 08.01.2014
- (87) WO 2014/117909 2014/32 07.08.2014
- (30) 01.02.2013 DE 102013001758
- (54) • *REIFENFÜLLDRUCK-EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EIN REIFENFÜLLSYSTEM EINES FAHRZEUGS*
• *TYRE-PRESSURE ADJUSTING DEVICE FOR A TYRE INFLATION SYSTEM OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA PRESION DE GONFLAGE DES PNEUS POUR UN SYSTÈME DE GONFLAGE DE PNEUS D'UN VÉHICULE*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, DE
ZIELKE, Frank, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 217 459 B1**
G01L 17/00
G01M 1/28
G01M 17/013
- (25) En (26) En
- (21) 07852073.1 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) SE 2007/001067 30.11.2007
- (87) WO 2009/070066 2009/23 04.06.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON RADMODULEN*
• *METHOD OF IDENTIFYING POSITIONS OF WHEEL MODULES*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DES POSITIONS DE MODULES DE ROUE*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
CARRESJÖ, Erik, S-442 71 Käma, SE
HASSELBERG, Per, S-423 49 Torslanda, SE
- (74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60D 1/26** (11) **2 602 133 B1**
B60D 1/58
- (25) De (26) De
- (21) 12007964.5 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (30) 09.12.2011 DE 102011120651
- (54) • *Steuergerät und Anhängerkupplung zur Kommunikation mit einem Bediengerät*
• *Controller and trailer coupling for communication with an operating device*
• *Appareil de commande et attelage pour la communication avec un appareil de commande*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Röscheisen, Daniel, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Beutin, Jörg, 33334 Gütersloh, DE
- (74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
- (60) 16194620.7

B60D 1/58 → (51) **B60D 1/26**
B60G 3/20 → (51) **B60G 11/18**
B60G 7/02 → (51) **B60G 11/18**
B60G 11/04 → (51) **F16F 3/10**
B60G 11/10 → (51) **F16F 3/10**

- (51) **B60G 11/18** (11) **2 956 315 B1**
B60G 7/02
B60G 21/055
- (25) De (26) De
- (21) 14701469.0 (22) 16.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
- (86) EP 2014/000102 16.01.2014
- (87) WO 2014/124721 2014/34 21.08.2014
- (30) 16.02.2013 DE 102013002710
- (54) • *RADAUFHÄNGUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WHEEL SUSPENSION FOR A MOTOR VEHICLE*

- *SUSPENSION DE ROUE CONÇUE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) MOHRLOCK, Dominik, 85114 Buxheim, DE
GOLDBERG, Ruben, 85049 Ingolstadt, DE
SCHINDLER, Andreas, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 11/18**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 717 525 B1**
F24H 1/00
H05B 3/14
F24H 3/08
F28D 1/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06007172.7 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 FR 0504139
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHEIZEN, BELÜFTEN UND/ODER KÜHLEN VON FAHRZEUGGRÄUMEN*
• *HEATING, VENTILATING AND/OR AIR CONDITIONING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE COMPARTMENT*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR INSTALLATION DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET/OU DE CLIMATISATION D'UN HABITACLE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Sabatier, Claire, 78000 Versailles, FR
Pierron, Frédéric, 78120 Rambouillet, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 684 717 B1**
F25B 29/00
B60H 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 13178284.9 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.01.2014
- (30) 20.11.2007 US 942980
- (54) • *Reduzierung von Aussengeräuschen eines Klimasystems für ein Fahrzeug*
• *External noise reduction of hvac system for a vehicle*
• *Réduction du bruit externe d'un système de chauffage, de ventilation et de climatisation (hvac) pour un véhicule*
- (73) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis Minnesota 55420, US
- (72) Hegar, Michal, Prague 15800, CZ
Hurych, Amost, Prague 14 198 00, CZ
Kolda, Michal, 155 00 Prague, CZ
Ryska, Antonin, Prague 10 100 00, CZ
- (74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (60) 13194460.5 / 2 703 198
08851688.5 / 2 209 659

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 958 764 B1**
F02N 11/08
- (25) De (26) De
- (21) 14706782.1 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2015
- (86) EP 2014/000449 20.02.2014
- (87) WO 2014/127915 2014/35 28.08.2014
- (30) 22.02.2013 DE 102013003062

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS BEI EINER VORKLIMATISIERUNG UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE WITH PRE-AIR CONDITIONING AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC PRÉCLIMATISATION ET VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) GEISSENHÖNER, Martin, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60J 5/00 → (51) **E05B 1/00**

B60J 5/04 → (51) **E05B 1/00**

B60K 1/02 → (51) **B60W 20/00**

B60K 1/04 → (51) **B62J 9/00**

B60K 5/12 → (51) **F16F 15/02**

B60K 6/36 → (51) **B60K 6/40**

B60K 6/365 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 6/40** (11) **2 949 495 B1**
B60K 6/36 **B60K 6/48**
B60K 6/52 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60W 10/10**
B60W 20/00 **B60K 17/344**
- (25) Ja (26) En
(21) 15736368.0 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
(86) JP 2015/056497 05.03.2015
(87) WO 2015/151712 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 JP 2014074155
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG MIT VIERRAD-ANTRIEB*
• *HYBRID FOUR-WHEEL-DRIVE VEHICLE*
• *VÉHICULE À QUATRE ROUES MOTRICES HYBRIDE*
- (73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
(72) SHIIOIRI, Yasushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
(74) Fink Numrich, Patentanwälte European Patent and Trademark Attorneys Wendl-Dietrich-Straße 14, D-80634 München, DE

B60K 6/445 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/40**

B60K 6/48 → (51) **F16H 3/66**

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/40**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/40**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 844 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 13729636.4 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(86) EP 2013/061565 05.06.2013
(87) WO 2013/186097 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 DE 102012210129

- (54) • *RADANTRIEBSSEINHEIT FÜR EIN RAD EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS, FAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *WHEEL DRIVE UNIT FOR A WHEEL OF AN ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE, VEHICLE AND CORRESPONDING METHOD*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE ROUE DESTINÉ À UNE ROUE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, DE
BACHMANN, Christian, 80339 München, DE
BERGMANN, Dominik, 83679 Sachsenkam, DE
GERLICH, Matthias, 80636 München, DE
GÖDECKE, Andreas, 81677 München, DE
PAIS, Guillaume, 81667 München, DE

(51) **B60K 17/16** (11) **2 821 672 B1**
F16H 37/04 **B60K 17/356**
F16H 48/10 **F16H 48/42**

- (25) Ja (26) En
(21) 13754302.1 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) JP 2013/053738 15.02.2013
(87) WO 2013/129144 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040022
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OHMURA Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAYAMA Shigeru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60K 17/344** (11) **2 953 809 B1**
F16H 47/02

- (25) En (26) En
(21) 14704132.1 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
(86) EP 2014/052644 11.02.2014
(87) WO 2014/122323 2014/33 14.08.2014
(30) 11.02.2013 US 201361763053 P
(54) • *HYDROSTATISCHES DIREKTANTRIEBSGETRIEBE*
• *HYDROSTATIC AND DIRECT DRIVE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION HYDROSTATIQUE ET À COMMANDE DIRECTE*
- (73) Dana Belgium N.V., Ten Briele 3 Sint-Michiels, 8200 Brugge, BE
(72) VERSTEHY, Mark R.J., 8020 Oostkamp, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältinnen Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

B60K 17/344 → (51) **B60K 6/40**

B60K 17/356 → (51) **B60K 17/16**

- (51) **B60K 26/02** (11) **2 882 604 B1**
B60T 7/06 **G05G 1/32**
G05G 1/323 **B60R 21/02**
B60R 21/09
- (25) De (26) De
(21) 13753830.2 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015
(86) EP 2013/066913 13.08.2013
(87) WO 2014/026990 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 DE 102012107408
(54) • *FAHRZEUGPEDALEINHEIT MIT SOLLBRUCHSTELLE FÜR DEN CRASHFALL*
• *VEHICLE PEDAL UNIT WITH BREAK POINTS FOR CRASH CASE*
• *PÉDALE DE VÉHICULE AVEC POINTS DE RUPTURE EN CAS DE CHOC*
- (73) AB Elektronik GmbH, Feldmark 50, 59368 Werne, DE
(72) BLÖCKERT, Jens, 59368 Werne, DE
LAMMERS, Benedikt, 48727 Billerbeck, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 137 022 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08716341.6 (22) 07.03.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) EP 2008/001826 07.03.2008
(87) WO 2008/113485 2008/39 25.09.2008
(30) 17.03.2007 DE 102007012828
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT VERBESSERTER BEDIENBARKEIT*
• *INFORMATION SYSTEM AND METHOD FOR FURNISHING INFORMATION IN A MOTOR VEHICLE WITH IMPROVED OPERABILITY*
• *SYSTÈME D'INFORMATION ET PROCÉDÉ DESTINÉ À FOURNIR DES INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE À MOTEUR AVEC UNE EXPLOITABILITÉ AMÉLIORÉE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WU, Yongmei, 38108 Braunschweig, DE
MEDLER, Andreas, 38268 Lengede, DE
CHRIST, Stefan, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 865 558 B1**
B60L 3/04 **H02J 7/00**
B60L 11/18 **G01R 31/36**

- (25) En (26) En
(21) 13005076.8 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(54) • *Verfahren und System zur Ladesteuerung einer Energiespeichervorrichtung*
• *Method and system for controlling charging of an energy storage device*
• *Procédé et système pour commander la charge d'un dispositif de stockage d'énergie*
- (73) Volvo Car Corporation, 50094 Intellectual Property VAK - HBBVN, 40531 Göteborg, SE
(72) Magnusson, Anders, SE-429 34 Kullavik, SE
Nilsson, Mats, SE-434 41 Kungsbacka, SE
(74) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(51) **B60L 3/04** (11) **2 903 852 B1**
B60L 11/18 **H02H 3/087**
H02J 7/02 **H02H 3/02**
H02H 7/18 **B60L 15/00**
H02J 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13782745.7 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2015
(86) FR 2013/052232 24.09.2013
(87) WO 2014/053742 2014/15 10.04.2014
(30) 01.10.2012 FR 1259248

(54) • **KONTAKTLOSES LADESYSYSTEM ZUM LADEN EINER KRAFTFAHRZEUGBATTERIE**
• **CONTACTLESS CHARGING SYSTEM FOR CHARGING A MOTOR VEHICLE BATTERY**
• **SYSTEME DE CHARGE SANS CONTACT D'UNE BATTERIE DE VEHICULE AUTO-MOBILE**

(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HOUIVET, Jeanne, F-75015 Paris, FR
DOFFIN, Hugues, F-78530 Buc, FR

B60L 3/04 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/12 → (51) **B61L 3/00**

B60L 11/14 → (51) **B60K 6/40**

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/04**

B60L 11/18 → (51) **B62D 59/04**

B60L 11/18 → (51) **B62J 9/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/6565**

B60L 15/00 → (51) **B60L 3/04**

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/08**

(51) **B60N 2/08** (11) **2 653 340 B1**
B60N 2/07

(25) Ja (26) En
(21) 11849393.1 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) JP 2011/076536 17.11.2011
(87) WO 2012/081353 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 JP 2010277514

(54) • **GLEITSCHIENENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **SLIDE RAIL DEVICE FOR A VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE GLISSIÈRE POUR UN VÉHICULE**

(73) Shiroki Corporation, 2 Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
(72) HAYASHI, Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B60N 2/39 → (51) **A61G 5/06**

B60N 2/68 → (51) **B29C 45/14**

B60P 1/00 → (51) **G01K 1/14**

B60P 1/28 → (51) **G01K 1/14**

B60P 3/00 → (51) **G01K 1/14**

(51) **B60Q 7/00** (11) **2 871 096 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 13748098.4 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2015
(86) IB 2013/001551 09.07.2013
(87) WO 2014/009803 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 RU 2012128429

(54) • **WARNDREIECK**
• **WARNING TRIANGLE SIGN**
• **PANNEAU ROUTIER "TRIANGLE D'AVERTISSEMENT"**

(73) Bartuli, Evgeny Arturovich, ul. Devichye Pole d. 5 kv. 148, Kolomna, Moscow region 140404, RU
Merkusev, Gennadij, Eulenbergstr. 11, 73257 Köngen, DE
(72) BARTULI, Evgeny Arturovich, Kolomna, Moscow region 140404, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B60Q 9/00 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B60R 1/00** (11) **2 902 262 B1**
B60R 1/10

(25) En (26) En
(21) 14153224.2 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015
(54) • **Kameraanordnung, System mit einer Kameraanordnung und Fahrzeug mit einer Kameraanordnung**
• **A camera arrangement, a system including a camera arrangement and a vehicle including a camera arrangement**
• **Système de caméra, système comprenant un système de caméra et véhicule comprenant un système de caméra**

(73) Application Solutions (Electronics and Vision) Ltd., The Riverside Centre Railway Lane, Lewes Sussex BN7 2AQ, GB
(72) Fey, Wolfgang, 88131 Bodolz, DE
Hantsch, Eric, Brighton, Sussex BN1 3RQ, GB
Mocek, Vaclav, Seaford, Sussex BN25 2PU, GB
Reade, Gideon, Worthing, Sussex BN13 3NG, GB
Saward, Ian, Lewes, Sussex BN7 1BH, GB
Uppara, Ravikanth, Seaford, East Sussex BN25 3ER, GB
Weller, Dave, Lewes, Sussex BN8 6DF, GB

(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Intellectual Property Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B60R 1/08** (11) **2 711 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 13185845.8 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014
(30) 25.09.2012 KR 20120106546

(54) • **Innenspiegelsystem mit Anzeige**
• **Interior mirror display system**
• **Système de miroir intérieur avec affichage**

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Han, Jung Hyuck, 100-714 SEOUL, KR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

B60R 1/10 → (51) **B60R 1/00**

B60R 7/10 → (51) **A47G 25/06**

B60R 13/08 → (51) **F01N 13/10**

B60R 16/037 → (51) **G08G 1/0967**

B60R 21/00 → (51) **B60W 30/09**

B60R 21/02 → (51) **B60K 26/02**

B60R 21/09 → (51) **B60K 26/02**

(51) **B60R 21/232** (11) **2 914 460 B1**
B60R 21/2346 **B60R 21/261**
B60R 21/235

(25) En (26) En
(21) 13799143.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.09.2015
(86) US 2013/068377 05.11.2013
(87) WO 2014/071336 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669320

(54) • **AIRBAG MIT VERBESSERTER GASDIFFUSOR**
• **IMPROVED AIRBAG WITH ENHANCED GAS DIFFUSER**
• **COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE AMÉLIORÉ AYANT UN DIFFUSEUR DE GAZ AMÉLIORÉ**

(73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) KALANDEK, Bruce Andrew, Dearborn, Michigan 48124, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/232 → (51) **B60R 21/237**

B60R 21/2346 → (51) **B60R 21/232**

B60R 21/235 → (51) **B60R 21/232**

(51) **B60R 21/237** (11) **2 576 294 B1**
B60R 21/232 **B60R 21/36**

(25) En (26) En
(21) 11786984.2 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) SE 2011/050584 09.05.2011
(87) WO 2011/149407 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021823

(54) • **VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AIRBAG, AIRBAG UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFALTEN ODER -ROLLEN EINES AIRBAGS**
• **PACKAGING METHOD FOR AN AIRBAG, AIRBAG AND A DEVICE FOR FOLDING OR ROLLING AN AIRBAG**
• **PROCÉDÉ D'EMPAQUETAGE POUR UN COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE, COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE ET DISPOSITIF POUR PLIER OU ROULER UN COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE**

(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) ÖSTMAN, Martin, S-44791 Vårgårda, SE
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B60R 21/261 → (51) **B60R 21/232**

B60R 21/36 → (51) **B60R 21/237**

- (51) **B60R 25/021** (11) **2 858 860 B1**
H01H 27/06
- (25) De (26) De
(21) 13737528.3 (22) 05.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
(86) DE 2013/000306 05.06.2013
(87) WO 2013/182184 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 DE 102012011193
- (54) • ANLASSERWIEDERHOLSPERRE
• STARTER ANTIREPEAT DEVICE
• ANTI-RÉPÉTITIF DE DÉMARRAGE
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) TRISCHBERGER, Werner, 85229 Langenpet-
tenbach, DE
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE

B60R 25/045 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 591 958 B1**
B60S 1/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12191723.1 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(30) 09.11.2011 FR 1160179
- (54) • Scheibenwischer und Vorrichtung zur Be-
festigung einer Zuführungsleitung eines
Scheibenwaschprodukts zu einem Betäti-
gungsarm eines Scheibenwischerblatts
• Windscreen wiper and device for holding
a pipe for supplying a windscreen-
washing product against an actuating arm
of the wiper blade
• Essuie-glace et dispositif de maintien
d'une canalisation d'alimentation en
produit lave-glace à un bras d'actionne-
ment de balai d'essuie-glace
- (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service
Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand
CS 90581 La Verrière, 78322 Le Mesnil Saint
Denis, FR
- (72) Picot, Philippe, 63770 Les Ancizes Comps,
FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes
d'Essuyage Service Propriété Industrielle ZA
L'Agot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La
Verrière, 78322 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/34**

B60S 3/06 → (51) **A46B 9/02**

B60S 9/215 → (51) **B62D 59/04**

B60T 7/06 → (51) **B60K 26/02**

- (51) **B60T 7/10** (11) **2 960 121 B1**
F16H 59/10 **F16H 63/34**
G05G 1/04
- (25) De (26) De
(21) 14173447.5 (22) 23.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2015
- (54) • PARKSPERRBETÄTIGUNGSEINRICH-
TUNG, PARKSPERRE MIT EINER SOL-
CHEN PARKSPERRBETÄTIGUNGSEIN-
RICHTUNG SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT
EINER SOLCHEN PARKSPERRE
• PARKING LOCK ACTUATING DEVICE,
PARKING LOCK WITH SUCH AN
ACTUATING DEVICE, AND MOTOR

- VEHICLE HAVING SUCH A PARKING
LOCK
- DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE FREIN
DE BLOCAGE, FREIN DE BLOCAGE DOTÉ
D'UN TEL DISPOSITIF ET VÉHICULE
AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN TEL FREIN
DE BLOCAGE
- (73) Dura Automotive Systems GmbH, Julius-
Saxler-Strasse 1, 54550 Daun, DE
- (72) Horten, Thomas, 54552 Boxberg, DE
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-
anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **B60T 7/20** (11) **2 326 540 B1**
B60T 8/17 **B60T 8/88**
B60T 17/22

- (25) En (26) En
(21) 09784914.5 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(86) GB 2009/001971 11.08.2009
(87) WO 2010/023426 2010/09 04.03.2010
(30) 23.08.2008 GB 0815453
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG EINES
FAHRZEUGBREMSSYSTEMS
• METHOD OF AND APPARATUS FOR
MONITORING THE PERFORMANCE OF A
VEHICLE BRAKING SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEIL-
LANCE DE LA PERFORMANCE D'UN
SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE
- (73) Haldex Brake Products Limited, Haldex
European Technical Centre MIRA Tech-
nology Park, Lindley, Warwickshire CV13
6DE, GB
- BPW Bergische Achsen Kommanditgesell-
schaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) MANZ, Stefan, 51674 Wiehl, DE
- MOOG, Reiner, 51588 Nümbrecht, DE
- HARRISON, Dudley, Birmingham B27 7AB,
GB
- MUNSLow, Wayne, Redditch, Worces-
tershire B98 9HA, GB
- (74) Lawson, Alison Christina, et al, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

B60T 7/20 → (51) **F16D 51/20**

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/20**

B60T 8/17 → (51) **B60T 8/1761**

- (51) **B60T 8/1761** (11) **2 474 455 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09848987.5 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) JP 2009/065476 04.09.2009
(87) WO 2011/027456 2011/10 10.03.2011
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BREMS-
STEUERUNG BEI EINEM FAHRZEUG
• VEHICLE BRAKE CONTROL DEVICE AND
METHOD
• SYSTÈME DE COMMANDE DE FREIN DE
VÉHICULE ET PROCÉDÉ
- (73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (72) ONO, Shunsaku, Yokohama-shi Kanagawa
224-8501, JP
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60T 8/1761** (11) **2 930 073 B1**
B62K 5/05 **B60T 8/17**
B60T 8/32
- (25) Ja (26) En
(21) 14858956.7 (22) 29.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2015
(86) JP 2014/078807 29.10.2014
(87) WO 2015/064656 2015/18 07.05.2015
- (30) 31.10.2013 JP 2013227454

- (54) • BREMSSYSTEM UND FAHRZEUG
• BRAKING SYSTEM AND VEHICLE
• SYSTÈME DE FREINAGE ET VÉHICULE
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariga-Shi,
Aichi 448-8688, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI GB GR
HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) SETO Hiroaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501,
JP
- OHASHI Kunihide, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP
- YAMAMURA Takeshi, Iwata-shi Shizuoka
438-8501, JP
- TSUJI Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP
- TAKADA Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP
- KAJIHARA Kunio, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP
- TERASAKA Masato, Kariya-shi Aichi 448-
8688, JP
- HAMAMOTO Yutaka, Kariya-shi Aichi 448-
8688, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/1761**

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 630 016 B1**
F16K 31/06
- (25) De (26) De
(21) 11752182.3 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(86) EP 2011/064900 30.08.2011
(87) WO 2012/052212 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 DE 102010042676
- (54) • MAGNETVENTIL, BREMSSYSTEM
• SOLENOID VALVE, BRAKE SYSTEM
• ELECTROVANNE, SYSTÈME DE FREI-
NAGE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) STAHR, Wolf, 74232 Abstatt, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **2 892 770 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13737212.4 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
(86) EP 2013/064689 11.07.2013
(87) WO 2014/037135 2014/11 13.03.2014
(30) 04.09.2012 DE 102012215627
- (54) • BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER
BREMSANLAGE
• BRAKING SYSTEM FOR MOTOR
VEHICLES AND METHOD FOR THE
OPERATION OF A BRAKING SYSTEM
• INSTALLATION DE FREINAGE POUR
VÉHICULES AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ

POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
straße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, DE

B60T 8/88 → (51) **B60T 7/20**

B60T 13/08 → (51) **F16D 51/20**

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/20**

B60W 10/10 → (51) **B60K 6/40**

B60W 10/30 → (51) **E02F 9/20**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 197 723 B1**
B60K 6/445 **B60K 6/365**
B60K 1/02 **F16H 3/72**
F16H 15/50 **F16H 37/08**

(25) En (26) En
(21) 08788549.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010
(86) GB 2008/003017 05.09.2008
(87) WO 2009/030927 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 GB 0717354

(54) • VERTEILER UND VERFAHREN
• POWER SPLIT DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉPARTI-
TION DE PUISSANCE

(73) Orbital Traction Limited, 2736 Albans,
Houston, TX 77005, US

(72) SCHAAF, Stuart, Houston, TX 77063, US
AKEHURST, Sam, Bath BA2 7AY, GB

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers
LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/40**

B60W 30/06 → (51) **B60W 30/09**

(51) **B60W 30/09** (11) **2 927 083 B1**
B60R 21/00 **B60W 30/06**
F02D 29/02 **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13858393.5 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2015
(86) JP 2013/006356 28.10.2013
(87) WO 2014/083762 2014/23 05.06.2014
(30) 27.11.2012 JP 2012259187

(54) • VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUG-
BESCHLEUNIGUNGSBEGRENZUNG
• VEHICLE ACCELERATION RESTRICTION
DEVICE
• DISPOSITIF DE LIMITATION D'ACCÉLÉ-
RATION DE VÉHICULE

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) INOUE, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
SUGANO, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
GOKAN, Toshimichi, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60W 30/095 → (51) **G08G 1/16**

B60W 30/188 → (51) **E02F 9/20**

B60W 40/09 → (51) **G07C 5/00**

B61C 7/04 → (51) **B61L 3/00**

(51) **B61D 1/00** (11) **2 945 827 B1**
B61D 17/00 **B61D 17/18**

(25) De (26) De
(21) 14707735.8 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.11.2015
(86) EP 2014/053928 28.02.2014

(87) WO 2014/154440 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 DE 102013205608

(54) • MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EIN SEI-
TENWANDVERKLEIDUNGSELEMENT EI-
NES SCHIENENFAHRZEUGS
• ASSEMBLY DEVICE FOR A SIDE WALL
CLADDING ELEMENT OF A RAIL VEHICLE
• DISPOSITIF DE MONTAGE POUR UN
ÉLÉMENT D'HABILLAGE DE PAROI LATÉ-
RALE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) KEHL, Tobias, 90596 Schwanstetten, DE

(51) **B61D 15/00** (11) **2 789 519 B1**
E01B 27/02

(25) De (26) De
(21) 13163512.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014
(54) • Vorrichtung zur Materialförderung im
Gleisbau

• Device for transporting material in rail
construction
• Dispositif destiné au transport de maté-
riels dans la pose de voie

(73) System7-Railsupport GmbH, Fischhof 3,
1010 Wien, AT

(72) Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese
4, 4020 Linz, AT

B61D 17/00 → (51) **B61D 1/00**

B61D 17/18 → (51) **B61D 1/00**

B61K 9/02 → (51) **B61L 27/00**

(51) **B61L 3/00** (11) **1 897 745 B1**
B60L 11/12 **B61C 7/04**

(25) En (26) En
(21) 07253093.4 (22) 07.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006242906

(54) • Kraftfahrzeugsteuerungssystem
• Vehicle driving system
• Système de conduite de véhicule

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Mito Engineering Co., Ltd., 1070,
Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP

(72) Miyauchi, Tsutomu, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Yutaka, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Seiichi, Tokyo 100-8220, JP
Toyota, Eiichi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Shimada, Motomi, Tokyo 100-8220, JP
Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **B61L 3/12** (11) **2 448 803 B1**

(25) De (26) De
(21) 10723620.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/058518 17.06.2010
(87) WO 2011/000707 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009032099

(54) • EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINES
MITTELS EINES MAGNETISCHEN
GLEICHFELDES ÜBERTRAGENEN INFOR-
MATION-SIGNALS

• APPARATUS FOR DETECTING AN INFOR-
MATION SIGNAL TRANSMITTED BY A
CONTINUOUS MAGNETIC FIELD

• APPAREIL POUR DÉTECTER UN SIGNAL
D'INFORMATION TRANSMIS PAR UN
CHAMP MAGNÉTIQUE CONTINU

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) GERTLER, Frank, 38108 Braunschweig, DE

B61L 21/04 → (51) **B61L 23/14**

(51) **B61L 23/14** (11) **2 945 831 B1**
B61L 27/00 **B61L 21/04**

(25) De (26) De
(21) 14703543.0 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.11.2015
(86) EP 2014/050137 07.01.2014

(87) WO 2014/114485 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201224

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ETCS -L1 - UND/ODER -L2 - ZUGBEEIN-
FLUSSUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR ETCS L1
AND/OR L2 - TRAIN CONTROL

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE
AUTOMATIQUE DE TRAINS PAR ETCS DE
NIVEAUX L1 ET/OU L2

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) KANITZ-PROTZNER, Sabine, 38302 Wolfen-
büttel, DE

STUTZBACH, Joachim, 38302 Wolfenbüttel,
DE

BAUDER, Michael, 38547 Calberlah, DE
OPP, Wolfgang, 38170 Schöppenstedt, DE

LÖWE, Josef, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B61L 27/00** (11) **2 483 127 B1**
B61K 9/02

(25) De (26) De
(21) 10743115.7 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/061814 13.08.2010

(87) WO 2011/035983 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 DE 102009043215

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
KONTROLLE VON STROMABNEHMERN,
LICHTTRAUMPROFILIEN UND HORIZON-
TALER UND VERTIKALER FAHRDRAHT-
POSITION AN FAHRZEUGVERBÄNDEN

• METHOD AND ASSEMBLY FOR MONI-
TORING CURRENT COLLECTORS,
CLEARANCE GAUGES, AND HORIZONTAL
AND VERTICAL CONTACT WIRE

POSITIONS ON VEHICLE COMBINATIONS

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE
DE PANTOGRAPHES, DE GABARITS
D'ISOLEMENT ET DE LA POSITION
HORIZONTALE ET VERTICALE DU FIL DE
CONTACT AU NIVEAU DES CONVOIS
FERROVIAIRES

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) KAISER, Joachim, 91056 Erlangen, DE

THEUNE, Nils-Michael, 90522 Oberasbach, DE

Satzke, Anne, 85051 Ingolstadt, DE

(21) 13727247.2 (22) 02.05.2013

B61L 27/00 → (51) **B61L 23/14**

- (51) **B61L 29/08** (11) **2 990 297 B1**
- B61L 29/16 B61L 29/04
- (25) De (26) De
- (21) 15171543.0 (22) 10.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
- (30) 29.08.2014 DE 102014112506
- (54)
 - *SCHRANKE, DEREN STELLGLIEDMOTOR-EINRICHTUNG SOWIE SCHALTUNG DER STELLGLIEDMOTOREINRICHTUNG UND SCHALTUNGSKOMPONENTE DER SCHALTUNG*
 - *BARRIER, POSITIONING MEMBER MOTOR DEVICE, CONTROL CIRCUIT FOR THE POSITIONING MEMBER MOTOR DEVICE AND COMPONENT OF THE CIRCUIT*
 - *BARRIERE, SON DISPOSITIF DE MOTEUR ACTIONNEUR, CIRCUIT DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE MOTEUR ACTIONNEUR ET COMPOSANTS DE CIRCUIT*
- (73) PINTSCH BAMAG Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Straße 149, 46537 Dinslaken, DE
- (72) Ulmer, Helmut, 46499 Hamminkeln, DE
- (74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
- (86) FR 2013/050974 02.05.2013
- (87) WO 2013/182769 2013/50 12.12.2013
- (30) 04.06.2012 FR 1255188
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNGSBAHN EINES FAHRZEUGS*
 - *SYSTEM FOR TRAJECTORY CONTROL OF A VEHICLE*
 - *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE TRAJECTOIRE D'UN VÉHICULE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MINOIU ENACHE, Nicoleta, F-78000 Versailles, FR
- GUEGAN, Stéphane, F-78000 Versailles, FR

B62B 9/26 → (51) **A63H 33/00**

- (51) **B62D 1/18** (11) **2 617 625 B1**
- B62D 1/19** **B62D 1/184**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11794393.6 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) JP 2011/069505 29.08.2011
- (87) WO 2012/035967 2012/12 22.03.2012
- (30) 14.09.2010 JP 2010205347
- (54)
 - *LENKVORRICHTUNG*
 - *STEERING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DIRECTION*
- (73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) OKADA Shinji, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 905 206 B1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 113/00 **B62D 15/02**
G06K 9/00 **B62D 6/02**
B62D 6/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 13844113.4 (22) 01.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
- (86) JP 2013/076675 01.10.2013
- (87) WO 2014/054623 2014/15 10.04.2014
- (30) 04.10.2012 JP 2012221788
- (54)
 - *LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
 - *STEERING CONTROL DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62D 1/184 → (51) **B62D 1/18**

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/18**

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 840 012 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14177430.7 (22) 17.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
- (30) 23.08.2013 DE 102013014135
- (54)
 - *Lenkansschlag*
 - *Steering stop*
 - *Butée de direction*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Nagl, Martin, 86643 Rennertshofen, DE
- Pfeiffer, Ulrich, 85123 Karlskron / Probfeld, DE
- Koch, Tilo, 85055 Ingolstadt, DE
- Klinger, Thomas, 85057 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **2 920 042 B1**
B62D 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 13785358.6 (22) 30.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2015
- (86) EP 2013/003271 30.10.2013
- (87) WO 2014/075766 2014/21 22.05.2014
- (30) 15.11.2012 DE 102012022387
- (54)
 - *SPURHALTEASSISTENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SPURHALTEASSISTENTEN*
 - *LANE KEEPING ASSISTANT FOR A VEHICLE AND METHOD TO OPERATE A LANE KEEPING ASSISTANT*
 - *ASSISTANT DE SUIVI DE VOIE POUR UN VÉHICULE ET METHODE POUR METTRE EN OEUVRE UN ASSISTANT DE SUIVI DE VOIE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) MÜLLER, Christoph, 97723 Oberthulba, DE
- (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 778 020 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14156987.1 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (30) 11.03.2013 US 201313792897
- (54)
 - *Störungsunterdrückung basierend auf Lenkradbeschleunigung*
 - *Road wheel disturbance rejection based on hand wheel acceleration*
 - *Rejet de perturbation de roue routière basé sur l'accélération de volant*
- (73) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- (72) Champagne, Anthony J., Saginaw, MI Michigan 48603, US
- Varunjikar, Tejas M., Saginaw, MI 48638, US
- Dittmer, Jens, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 842 838 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14181839.3 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (30) 29.08.2013 JP 2013178491
- (54)
 - *Elektrisches Servolenksystem*
 - *Electric power steering system*
 - *Système de direction fonctionnant à l'énergie électrique*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Kodera, Takashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 855 240 B1**
- B62D 7/15** **B62D 15/02**
- (25) Fr (26) Fr

(51) **B62D 6/00** (11) **2 905 207 B1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 113/00 **B62D 15/02**
G06K 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 13844385.8 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
- (86) JP 2013/075801 25.09.2013
- (87) WO 2014/054476 2014/15 10.04.2014
- (30) 04.10.2012 JP 2012221785
- (54)
 - *LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
 - *STEERING CONTROL DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKEDA Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62D 6/02 → (51) **B62D 6/00**

B62D 6/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 7/15 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 879 939 B1**
- B60Q 9/00**
- (25) De (26) De

- (21) 13742192.1 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) EP 2013/065391 22.07.2013
(87) WO 2014/023562 2014/07 13.02.2014
(30) 06.08.2012 DE 102012213899
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER FAHRERS EINES FAHRZEUGS
• VEHICLE DRIVER ASSISTANCE METHOD
• PROCÉDÉ D'ASSISTANCE D'UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERDER, Bjoern, 70469 Stuttgart, DE

B62D 15/02 → (51) **B62D 5/00**

B62D 15/02 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 21/10** (11) **2 695 798 B1**
B62D 25/20
(25) En (26) En
(21) 13005085.9 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 29.08.2011 JP 2011185772
15.05.2012 JP 2012111273
(54) • Fahrzeugkarosserie und Verfahren zur Herstellung der Fahrzeugkarosserie
• Vehicle body structure and method of manufacturing vehicle body
• Structure de carrosserie de véhicule et procédé de fabrication de cette carrosserie
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kageyama, Yusuke, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 12181505.4 / 2 565 107

- (51) **B62D 21/15** (11) **2 976 251 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14710028.3 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(86) FR 2014/050330 17.02.2014
(87) WO 2014/147309 2014/39 25.09.2014
(30) 20.03.2013 FR 1352491
(54) • STRUKTUR DES VORDEREN TEILS DER KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT ZWEISEITIGEN ELEMENTEN, DEREN EINE VORDERSEITE IM FALL EINES AUFPALLS SCHWENKBAR IST
• STRUCTURE OF THE FRONT OF THE BODY OF A MOTOR VEHICLE COMPRISING TWO SIDE MEMBERS, THE FRONT ONE OF WHICH IS PIVOTABLE IN THE EVENT OF A FRONTAL IMPACT
• STRUCTURE DE L'AVANT DE LA CAISSE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT DEUX BRANCARDS DONT L'AVANT PEUT PIVOTER EN CAS DE CHOC FRONTAL
(73) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) NORREEL, Franck, F-90120 Mezière, FR
PLUCHAUD, Eric, 25260 Montenois, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/10**

- (51) **B62D 29/00** (11) **2 834 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 13712485.5 (22) 23.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) EP 2013/000881 23.03.2013
(87) WO 2013/149706 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012006824
(54) • VERBINDUNGSANORDNUNG VON STRUKTUREINHEITEN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON STRUKTUREINHEITEN
• CONNECTING ARRANGEMENT OF STRUCTURAL UNITS AND METHOD FOR CONNECTING STRUCTURAL UNITS
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UNITÉS STRUCTURALES ET PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER DES UNITÉS STRUCTURALES
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) JÄSCHKE, Anja, 92339 Beilngries, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 29/00 → (51) **B29C 70/08**

B62D 33/06 → (51) **A61G 5/06**

B62D 49/06 → (51) **A01B 63/108**

- (51) **B62D 55/10** (11) **3 019 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 15720591.5 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2016
(86) DE 2015/100160 15.04.2015
(87) WO 2015/158333 2015/42 22.10.2015
(30) 16.04.2014 DE 102014105476
(54) • MILITÄRISCHES KETTENFAHRZEUG
• MILITARY TRACKED VEHICLE
• VÉHICULE MILITAIRE À CHENILLES
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) BACHMANN, Harald, 80997 München, DE
FALKE, Thomas, 80997 München, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

B62D 57/02 → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B62D 57/032** (11) **2 766 251 B1**
G05B 19/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 12775799.5 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) FR 2012/052216 01.10.2012
(87) WO 2013/054019 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 FR 1159152
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ROBOTERS MIT MINDESTENS ZWEI BEINEN
• METHODE FOR CONTROLLING A ROBOT WITH AT LEAST TWO LEGS
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN ROBOT POSSÉDANT AU MOINS DEUX JAMBES
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MICAELLI, Alain, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR

- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B62D 59/04** (11) **2 409 903 B1**
B60S 9/215 **B60L 11/18**
(25) De (26) De
(21) 10007633.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • Vollintegriertes Batterie- und Ladesystem für Rangiersysteme
• Fully integrated battery and charging devices of a manoeuvring system for trailers
• Système de batterie et de chargement totalement intégré pour systèmes d'aide au stationnement de remorques
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Frank, Andreas, 83052 Bruckmühl, DE
Schaurer, Oliver, 85445 Niederding, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(60) 15151847.9 / 2 894 085

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62J 9/00** (11) **2 612 805 B1**
B62J 11/00 **B62M 7/12**
B60L 11/18 **B62M 6/90**
B60K 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 11821441.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) JP 2011/066359 19.07.2011
(87) WO 2012/029423 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195035
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRO-MOTORRAD
• CONTROL DEVICE OF ELECTRIC MOTORCYCLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTO ÉLECTRIQUE
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TSUKAMOTO Tomohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TOMINAGA Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SHIBATA Kazumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NISHIURA Hisao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KATO Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AKUTSU Susumu, Haga-gun Tochigi 321-3395, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 11/00 → (51) **B62J 9/00**

- (51) **B62K 3/00** (11) **2 783 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 14161444.6 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014

- (30) 29.03.2013 JP 2013074053
(54) • *Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels*
• *Inverted pendulum type vehicle*
• *Véhicule à pendule inversé*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Araki, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Hasegawa, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shirokura, Shinya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 5/05 → (51) **B60T 8/1761**

B62M 6/90 → (51) **B62J 9/00**

B62M 7/12 → (51) **B62J 9/00**

B62M 9/10 → (51) **B62M 9/12**

- (51) **B62M 9/12** (11) **2 172 391 B1**
B62M 9/10
(25) En (26) En
(21) 09012326.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 US 102005 P
(54) • *Ritzelpaket*
• *Multi-speed sprocket assembly*
• *Ensemble de pignon multi-vitesse*
(73) SRAM, LLC, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US
(72) Esquibel, Patrick, Paso Robles California 93446, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(60) 16002391.7

- (51) **B63B 1/18** (11) **2 337 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 09815106.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/057138 16.09.2009
(87) WO 2010/033579 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 97836 P
31.03.2009 US 165472 P

- (54) • *ENTWURF FÜR EIN SURFBRETT MIT GERINGERER LUFTENWIRKUNG UND ERHÖHTER GESCHWINDIGKEIT*
• *SAILBOARD STEP DESIGN WITH LESS VENTILATION AND INCREASED SPEED*
• *CONCEPTION D'EMPLANTURE DE PLANCHE À VOILE AVEC UNE DIMINUTION DE LA VENTILATION ET UNE AUGMENTATION DE LA VITESSE*
(73) Keller, John H., 4 North End, Newburgh, NY 12550, US
(72) Keller, John H., Newburgh, NY 12550, US
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

- (51) **B63B 3/70** (11) **1 445 192 B1**
B63B 9/06 **B63H 25/30**
(25) Ja (26) En
(21) 02802046.9 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004

- (86) JP 2002/010896 21.10.2002
(87) WO 2003/035466 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 JP 2001324296
(54) • *RUERANTRIEBINSTALLATIONSVERFAHREN UND FLÜGELZELLENRUERANTRIEB*
• *STEERING ENGINE INSTALLATION METHOD AND ROTARY VANE STEERING ENGINE*
• *PROCEDE D'INSTALLATION DE MOTEUR DE PILOTAGE ET MOTEUR DE PILOTAGE A AILETTES ROTATIVES*
(73) Japan Hamworthy & Co., Ltd, Omodaka Bldg., 15-1, Shigino-nishi 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
(72) TOMITA, Yukio, JAPAN HAMWORTHY & CO., LTD., Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
FUJII, Shoichi, JAPAN HAMWORTHY & CO., LTD., Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
WAKABAYASHI, Takanori, JAPAN HAMWORTHY & CO., LTD, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B63B 9/06 → (51) **B63B 3/70**

B63B 25/16 → (51) **F17C 9/02**

B63B 29/12 → (51) **A61G 5/06**

- (51) **B63B 29/18** (11) **2 920 052 B1**
B63B 35/73 **A63J 99/00**
(25) En (26) En
(21) 12801775.3 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(86) FI 2012/051109 14.11.2012
(87) WO 2014/076351 2014/21 22.05.2014
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR UNTERWASSERAKTIVITÄTEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR UNDERWATER ACTIVITIES*
• *AMÉNAGEMENT ET PROCÉDÉ POUR ACTIVITÉS SOUS L'EAU*
(73) Waterbox Oy, Mariankatu 8 A, 15100 Lahti, FI
(72) LYKOV, Evgeny, FI-49540 Metsäkylä, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

B63B 35/73 → (51) **B63B 29/18**

- (51) **B63G 13/02** (11) **2 874 870 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744762.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(86) FR 2013/051714 17.07.2013
(87) WO 2014/013192 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256931
(54) • *VERSCHLEIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE WASSERFAHRZEUG MIT MINDESTENS EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *CAMOUFLAGING METHOD AND APPARATUS, AND NAVAL VESSEL PROVIDED WITH AT LEAST SUCH AN APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE MASQUAGE AINSI QUE BÂTIMENT NAVAL ÉQUIPÉ D'AU MOINS UNE TELLE INSTALLATION*
(73) Safran Power Units, 8 Chemin du Pont de Rupe, 31200 Toulouse, FR

- (72) TARDIF, Christophe, F-31570 Sainte Foy d'Aigrefeuille, FR
BONNET, Yohann, F-31150 Lespinasse, FR
DELAUNAY, Antoine, F-31500 Toulouse, FR
(74) Gevers & Orès, 9 rue St Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

(51) **B63H 5/07** (11) **2 951 082 B1**
B63H 21/17 **B63H 20/02**
B63B 3/38

- (25) En (26) En
(21) 13712908.6 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(86) IB 2013/050828 31.01.2013
(87) WO 2014/118595 2014/32 07.08.2014
(54) • *SCHIFFSANTRIEBSSYSTEM*
• *PROPULSION SYSTEM FOR A VESSEL*
• *SYSTÈME DE PROPULSION POUR BATEAU*
(73) Caterpillar Propulsion Production AB, Långsand 1 Box 1005, 475 22 Öckerö, SE
(72) MOVING, Bjorn, DK-2990 Nivaa, DK
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B63H 5/14** (11) **2 570 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 12184282.7 (22) 13.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 14.09.2011 DE 102011053619
(54) • *Propellerdüse*
• *Propeller nozzle*
• *Tuyère d'hélice*
(73) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, Blohmstrasse 23, 21079 Hamburg, DE
(72) Schulze, Dr. Reinhard, 16341 Panketal, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B63H 20/02 → (51) **B63H 5/07**

B63H 21/17 → (51) **B63H 5/07**

B63H 25/30 → (51) **B63B 3/70**

B64C 1/00 → (51) **B64C 1/12**

B64C 1/06 → (51) **B29C 70/20**

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/12**

- (51) **B64C 1/12** (11) **2 394 909 B1**
B64C 1/06 **B64C 1/00**
B29C 53/58 **B29C 70/86**
B29D 99/00 **B29C 70/32**
B29C 70/44 **B29C 70/38**
(25) En (26) En
(21) 11174903.2 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2011
(30) 06.04.2004 US 559890 P
20.05.2004 US 851381
(54) • *Verbundzylinderteile für Flugzeugrümpfe und Verfahren zur Herstellung derartiger Zylinderteile*
• *Composite barrel sections for aircraft fuselages and methods for manufacturing such barrel sections*
• *Sections de barillet composites pour fuselages d'avion et procédés pour la fabrication de telles sections de barillet*

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Bjornstad, Robert D., Renton, WA Washington 98056, US
- Blankinship, Bruce C., Mount Vernon, WA Washington 98273, US
- George, Terry, Wichita, KS Kansas 67226, US
- Ingram, William H., Puyallup, Washington 98372, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 05788126.0 / 1 748 922

(51) **B64C 1/12** (11) **2 552 678 B1**
B64C 3/26 **B29L 31/30**
B32B 5/12 **B32B 5/26**
B29C 70/22 **B29D 99/00**
B64C 1/06 **B64C 3/18**

- (25) En (26) En
- (21) 11711986.7 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) GB 2011/050620 28.03.2011
- (87) WO 2011/121340 2011/40 06.10.2011
- (30) 30.03.2010 GB 201005308

- (54) • VERBUNDSTOFFSTRINGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLEN EINEN VERBUNDSTOFFSTRINGER
- COMPOSITE STRINGER AND METHOD OF MANUFACTURING A COMPOSITE STRINGER
- LONGERON COMPOSITE ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN LONGERON COMPOSITE

- (73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
- (72) ELI ELI, Matthew, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- BRIAN, David, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- COSENTINO, Enzo, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- LLOYD, James, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- ALMEIDA, Filipe, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- BURLEIGH, Christopher David, Filton Bristol BS99 7AR, GB

- (74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B64C 1/20** (11) **2 937 279 B1**
B64D 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 15164215.4 (22) 20.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
- (30) 22.04.2014 DE 102014105657

- (54) • FRACHTLADESYSTEM FÜR DAS BE- UND ENTLADEN EINES FRACHTSTÜCKS, VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND/ODER AKTUALISIERUNG EINES LADEPLANS
- FREIGHT LOADING SYSTEM FOR LOADING AND UNLOADING OF AN ITEM OF FREIGHT, METHOD FOR CREATING AND/OR UPDATING A LOADING PLAN
- SYSTÈME DE CHARGE DE FRET POUR LE CHARGEMENT/DÉCHARGEMENT DE FRET, PROCÉDÉ DE CRÉATION ET/OU DE MISE À JOUR D'UN PLAN DE CHARGEMENT

- (73) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
- (72) Huber, Thomas, 83727 Schliersee, DE

- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B64C 3/18 → (51) **B64C 1/12**

B64C 3/26 → (51) **B64C 1/12**

B64C 13/28 → (51) **F16D 7/04**

(51) **B64C 23/00** (11) **3 028 942 B1**
B64C 25/10 **B64F 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 16000043.6 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2016
- (30) 30.03.2009 JP 2009081708
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON RAUSCHEN IN FLUGZEUGEN, FAHRWERKSTRUKTUR EINES FLUGZEUGS UND FLUGZEUG
- METHOD OF ATTENUATING NOISE IN AIRCRAFT, LANDING GEAR STRUCTURE OF AIRCRAFT, AND AIRCRAFT
- PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION DU BRUIT DANS UN AÉRONEF, STRUCTURE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE ET AÉRONEF

- (73) The Society of Japanese Aerospace Companies, 1-1-14, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
- Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10 Fuso-cho Amagasaki -shi, Hyogo 660-0891, JP

- (72) ISOTANI, Kazuhide, Kakamigahara-shi, Gifu, 504-8710, JP
- HAYAMA, Kenji, Kakamigahara-shi, Gifu, 504-8710, JP
- KUMADA, Toshiyuki, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-0891, JP
- ONO, Masaru, Amagasaki-shi, Hyogo, 660-0891, JP

- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE
- (62) 10761366.3 / 2 415 670

B64C 25/10 → (51) **B64C 23/00**

B64C 25/32 → (51) **A61G 5/06**

(51) **B64C 25/42** (11) **2 620 363 B1**
G05D 1/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13151785.6 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.07.2013
- (30) 24.01.2012 FR 1250645
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Steuerung eines Flugzeugs in der Landephase
- Method and device for assisted piloting of an aircraft during a landing phase
- Procédé et dispositif d'aide au pilotage d'un avion lors d'une phase d'atterrissage

- (73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Muller, Jean, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
- Essadouni, Malika, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B64C 27/00 → (51) **B64C 27/473**

- (51) **B64C 27/46** (11) **2 167 382 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08769954.2 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010
- (86) US 2008/065480 02.06.2008
- (87) WO 2008/157013 2008/52 24.12.2008
- (30) 13.06.2007 US 818202

- (54) • VERFAHREN UND BESCHICHTUNG ZUM SCHUTZ UND ZUR REPARATUR EINER AERODYNAMISCHEN PROFILFLÄCHE UNTER VERWENDUNG VON GEFORMTEN MANSCHETTEN, EINER FOLIE ODER VON BAND

- METHOD AND COATING FOR PROTECTING AND REPAIRING AN AIRFOIL SURFACE USING MOLDED BOOTS, SHEET OR TAPE
- PROCÉDÉ ET REVÊTEMENT DESTINÉS À PROTÉGER ET RÉPARER UNE SURFACE PORTANTE À L'AIDE DE GAINES MOULÉES, FEUILLES OU BANDES

- (73) Hontek Corporation, 161 South Satellite Road, South Windsor, Connecticut 06074, US

- (72) HONG, Shek, Glastonbury, Connecticut 06033, US

- (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) **B64C 27/473** (11) **1 598 269 B1**
B64C 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 05076137.8 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.11.2005
- (30) 17.05.2004 US 847006

- (54) • Einstellbares Hinterkantengewichtssystem für Hubschrauberrotorblätter
- Trailing edge adjustable weight system for helicopter main rotor blades
- Système réglable de poids de bord de fuite pour pales de rotor principal d'hélicoptère

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

- (72) Loftus, Robert T., Gilbert, AZ 85296, US
- McNulty, Michael J., Scottsdale, AZ 85262, US

- (74) Henthorn, Kevin, Mesa, AZ 85205, US
- Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 27/605** (11) **2 825 451 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 13703004.5 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.01.2015
- (86) EP 2013/051997 01.02.2013
- (87) WO 2013/135431 2013/38 19.09.2013
- (30) 14.03.2012 DE 102012203978

- (54) • ROTORBLATTSTEUEREINRICHTUNG
- ROTOR BLADE CONTROL ARRANGEMENT
- DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE PALE DE ROTOR

- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

- (72) GOETTE, Juergen, 34246 Vellmar, DE
- ARNOLD, Uwe, 34132 Kassel, DE

B64C 39/02 → (51) **H04N 5/232**

B64D 9/00 → (51) **B64C 1/20**

- (51) **B64D 11/02** (11) **2 739 531 B1**
B64D 11/04
- (25) En (26) En
(21) 12743090.8 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) EP 2012/003331 03.08.2012
(87) WO 2013/017290 2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 DE 102011109390
04.08.2011 US 2011161514922 P
- (54) • **FLUGZEUGKONFIGURATION MIT EINEM SANITÄRMODUL UND EINEM BORDKÜCHENMODUL**
• **AIRCRAFT MONUMENT HAVING A SANITARY MODULE AND A GALLEY MODULE**
• **AGENCEMENT D'AVION COMPORTANT UN MODULE SANITAIRE ET UN MODULE D'OFFICE**
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) EHLERS, Bernd, 20144 Hamburg, DE
PUTENSEN, Carsten, 22089 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- B64D 11/04** → (51) **B64D 11/02**
-
- B64D 11/04** → (51) **B65F 1/14**
-
- B64D 33/02** → (51) **F02C 7/055**
-
- B64F 5/00** → (51) **B64C 23/00**
-
- B65B 1/10** → (51) **B29C 65/38**
-
- B65B 3/28** → (51) **B67C 3/02**
-
- B65B 5/08** → (51) **B26D 11/00**
-
- B65B 5/08** → (51) **B65B 35/58**
-
- B65B 5/10** → (51) **B65B 35/58**
-
- (51) **B65B 7/28** (11) **2 899 130 B1**
B65D 77/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15151994.9 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(30) 22.01.2014 FR 1450521
- (54) • **Verfahren zur Aufbereitung und entsprechende Verpackung**
• **Packaging method and related packaging**
• **Procédé de conditionnement et emballage associé**
- (73) Knauf Industries Gestion, Zone d'activités, 68600 Wolfgantzen, FR
(72) Outzinout, Hassane, 68800 Thann, FR
Brancon, Rémy, 53200 Azé, FR
(74) Alatis, Cabinet d'Avocats 22 rue Drouot, 75009 Paris, FR
-
- B65B 11/02** → (51) **B65G 1/137**
-
- (51) **B65B 11/28** (11) **2 942 291 B1**
B65B 25/00 **B65B 35/16**
B65B 35/56 **B65G 47/244**
B65G 47/90
- (25) It (26) En
(21) 14167064.6 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.11.2015
(54) • **Zufuhrvorrichtung für Wickelmaschinen für Süßwaren**
• **Feeding device for wrapping machines for confectionery products**
• **Dispositif d'alimentation pour des machines à emballer des produits de confiserie**
- (73) M.C. AUTOMATIONS S.r.l., Via Guido Rossa 30, 40033 Casalecchio di Reno, IT
(72) Caselli, Mario, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
(74) Manzella & Associati, Via dell'Indipendenza, 13, 40121 Bologna, IT
-
- B65B 13/02** → (51) **B65B 13/06**
-
- (51) **B65B 13/06** (11) **2 759 481 B1**
B65B 13/20 **B65B 13/32**
B65B 27/08 **B65B 35/36**
B65B 13/02
- (25) Zh (26) En
(21) 12834422.3 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
(86) CN 2012/078349 09.07.2012
(87) WO 2013/040936 2013/13 28.03.2013
(30) 21.09.2011 CN 201110282086
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM STAPELN UND BÜNDELN EINES BAHNFÖRMIGEN MEDIUMS UND SELBSTBEDIENUNGS-VORRICHTUNG DAFÜR**
• **SHEET MEDIUM STACKING AND BUNDLING DEVICE AND SELF SERVICE EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF D'EMPILEMENT ET DE FORMATION DE LIASSE DE SUPPORTS EN FORME DE FEUILLE ET ÉQUIPEMENT AUTOMATIQUE**
- (73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) LIU, Heng, Guangzhou Guangdong 510663, CN
TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WU, En, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- B65B 13/20** → (51) **B65B 13/06**
-
- B65B 13/32** → (51) **B65B 13/06**
-
- (51) **B65B 17/02** (11) **2 785 596 B1**
B65B 27/04 **B65B 35/46**
B65B 35/54 **B65B 63/00**
B65B 61/20 **B65B 61/26**
B65C 3/06 **B65C 3/14**
- (25) De (26) De
(21) 12775438.0 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
(86) EP 2012/004189 02.10.2012
(87) WO 2013/079133 2013/23 06.06.2013
(30) 02.12.2011 DE 102011119966
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON VERPACKUNGSEINHEITEN**
• **APPARATUS FOR FORMING PACKAGING UNITS**
• **DISPOSITIF DE FORMATION D'UNITÉS DE CONDITIONNEMENT**
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) EHMER, Wilfried, 44227 Dortmund, DE

- (51) **B65B 19/10** (11) **2 982 607 B1**
B65B 61/20 **B65D 85/10**
- (25) It (26) En
(21) 15179478.1 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2016
(30) 04.08.2014 IT B020140443
- (54) • **VERPACKUNGSMASCHINE UND VERPACKUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PACKUNG VON RAUCHARTIKELN MIT MINDESTENS EINEM PLATZHALTER IN DER GRUPPE VON RAUCHARTIKELN**
• **PACKING MACHINE AND PACKING METHOD FOR PRODUCING A PACKET OF SMOKING ARTICLES PROVIDED WITH AT LEAST ONE SPACER ARRANGED INSIDE THE GROUP OF SMOKING ARTICLES**
• **MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE PRODUCTION D'UN PAQUET D'ARTICLES À FUMER POURVU D'AU MOINS UN ÉLÉMENT D'ESPACEMENT DISPOSÉ À L'INTÉRIEUR DU GROUPE D'ARTICLES À FUMER**
- (73) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) MADERA, Giovanni, 40126 Bologna, IT
NEGRINI, Stefano, 40012 Calderara di Reno, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B65B 25/00** → (51) **B65B 11/28**
-
- (51) **B65B 25/02** (11) **3 007 981 B1**
B65B 25/04 **B65B 43/42**
B65B 43/54 **B65B 43/56**
B65B 57/00
- (25) It (26) En
(21) 14731048.6 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME
(43) 20.04.2016
(86) IB 2014/061426 14.05.2014
(87) WO 2014/199248 2014/51 18.12.2014
(30) 11.06.2013 IT PN20130031
- (54) • **VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT GARTENBAUPRODUKTEN**
• **IMPROVED APPARATUS FOR FILLING CONTAINERS WITH HORTICULTURAL PRODUCTS**
• **APPAREIL AMÉLIORÉ POUR REMPLIR DES RÉCIPIS DE PRODUITS HORTICOLES**
- (73) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo (Ravenna), IT
(72) BENEDETTI, Luca, 48020 Savarna (RA), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT
-
- B65B 25/04** → (51) **B65B 25/02**
-
- B65B 27/04** → (51) **B65B 17/02**
-
- B65B 27/08** → (51) **B65B 13/06**
-
- (51) **B65B 29/02** (11) **2 850 004 B1**
B29C 51/04 **B65B 47/02**
B65B 47/06 **B65D 85/804**
B29C 51/26 **B29C 51/44**
- (25) En (26) En
(21) 13730357.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015
 (86) IB 2013/053902 14.05.2013
 (87) WO 2013/171663 2013/47 21.11.2013
 (30) 14.05.2012 IT MO20120128
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN MIT FILTEREINSATZ*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING CAPSULES WITH FILTER*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES CAPSULES AVEC UN FILTRE*
 (73) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggiolo (RE), IT
 (72) BARTOLI, Andrea, I-42123 Reggio Emilia, IT
 TRALDI, Flavio, I-41030 San Prospero (Modena), IT
 (74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

(51) **B65B 31/02** (11) **2 906 474 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13773257.4 (22) 04.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.08.2015
 (86) EP 2013/070743 04.10.2013
 (87) WO 2014/056806 2014/16 17.04.2014
 (30) 09.10.2012 IT BO20120549
 (54) • *VORRICHTUNG MIT GEGENÜBERLIEGENDEN GLOCKENFÖRMIGEN ELEMENTEN ZUR VERPACKUNG VON IN SCHALEN POSITIONIERTEN PRODUKTEN IN EINER MODIFIZIERTEN ATMOSPHÄRE*
 • *APPARATUS WITH FACING BELL MEMBERS, FOR MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING OF PRODUCTS PLACED IN TRAYS*
 • *APPAREIL COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE CLOCHE SE FAISANT FACE, POUR EMBALLAGE SOUS ATMOSPHÈRE MODIFIÉE DE PRODUITS PLACÉS DANS DES PLATEAUX*
 (73) Gruppo Fabbri Vignola S.p.A., Via per Sasuolo 1863, 41058 Vignola, IT
 (72) SCHIAVINA, Andrea, I-42015 Correggio Province of Reggio Emilia, IT
 (74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B65B 31/02** (11) **3 040 286 B1**
F04B 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 14200623.8 (22) 30.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.07.2016
 (54) • *Verpackungsmaschine mit einer Flüssigkeitspumpenanordnung*
 • *Packaging machine with a fluid pump assembly*
 • *Machine d'emballage avec un ensemble de pompe à fluide*
 (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
 (72) Zucchini, Marco, 40050 Argelato (BO), IT
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65B 35/16 → (51) **B65B 11/28**
B65B 35/18 → (51) **B65B 35/58**
B65B 35/20 → (51) **B65B 35/58**
B65B 35/24 → (51) **B65B 35/58**

B65B 35/36 → (51) **B65B 13/06**
B65B 35/38 → (51) **B65B 35/58**
B65B 35/46 → (51) **B65B 17/02**
B65B 35/54 → (51) **B65B 17/02**
B65B 35/56 → (51) **B65B 11/28**

(51) **B65B 35/58** (11) **2 947 018 B1**
B65B 5/10 **B65B 5/08**
B65B 35/18 **B65B 35/38**
B65B 35/24 **B65B 35/20**
B65G 47/252 **B65G 57/081**
B65G 57/20 **B65B 65/00**
 (25) En (26) En
 (21) 14168890.3 (22) 19.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.11.2015
 (54) • *System zum Befüllen eines Kartons mit offener Oberseite mit Verpackungen*
 • *System for filling an open top box with packages*
 • *Système de remplissage d'une boîte à sommet ouvert avec des paquets*
 (73) INTRION NV, Guido Gezellestraat 126, 1654 Huizingen, BE
 (72) Van den Houste, David, 1745 Opwijk, BE
 (74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **B65B 43/30** (11) **3 040 287 B1**
B65B 65/02
 (25) Zh (26) En
 (21) 14891128.2 (22) 05.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.07.2016
 (86) CN 2014/090336 05.11.2014
 (87) WO 2016/070358 2016/19 12.05.2016
 (54) • *BIONIISCHE BEUTELÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE ABFÜLLLINIE*
 • *BIONIC BAG OPENING DEVICE FOR AUTOMATIC FILLING LINE*
 • *DISPOSITIF D'OUVERTURE DE SAC BIONIQUE POUR LIGNE DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE*
 (73) Anhui Yongcheng Electronic & Mechanical Technology Co., LTD., Gaocheng East Road, Economic Development Zone Liu'an City Anhui 237161, CN
 (72) FU, Zhengbing, Liu'an City Anhui 237161, CN
 ZHANG, Xinquan, Liu'an City Anhui 237161, CN
 WU, Weidong, Liu'an City Anhui 237161, CN
 XU, Jingcheng, Liu'an City Anhui 237161, CN
 (74) Schmelcher, Thilo, RCD Patent Kaiserstraße 100, 52134 Herzogenrath, DE

B65B 43/42 → (51) **B65B 25/02**
B65B 43/54 → (51) **B65B 25/02**
B65B 43/56 → (51) **B65B 25/02**
B65B 47/02 → (51) **B65B 29/02**
B65B 47/06 → (51) **B65B 29/02**
 (51) **B65B 53/06** (11) **2 801 533 B1**
G06T 7/00 **B65B 57/00**
G01N 21/88 **G01N 21/95**
 (25) De (26) De

(21) 14167404.4 (22) 07.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.11.2014
 (30) 07.05.2013 DE 102013104666
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Behältniszusammenstellungen*
 • *Device and method for the production of container combinations*
 • *Dispositif et procédé de fabrication d'assemblages de récipient*
 (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Napravnik, Christian, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Bittner, Bernhard, et al, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B65B 55/20 → (51) **B65D 30/24**
B65B 57/00 → (51) **B65B 25/02**
B65B 57/00 → (51) **B65B 53/06**
B65B 57/14 → (51) **B65H 39/02**
B65B 61/20 → (51) **B65B 17/02**
B65B 61/20 → (51) **B65B 19/10**
B65B 61/26 → (51) **B65B 17/02**
B65B 63/00 → (51) **B65B 17/02**
B65B 65/02 → (51) **B65B 43/30**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 119 634 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09160481.9 (22) 18.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (30) 16.05.2008 US 53904 P
 15.05.2009 US 466629
 (54) • *Bündelauspackmaschine*
 • *Bundle unwrapping machine*
 • *Machine de déballage de faisceau*
 (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
 (72) Pippin, James, Keller, TX 76248, US
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B65C 1/02** (11) **2 634 103 B1**
B65C 9/28
 (25) It (26) En
 (21) 13154255.7 (22) 06.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.09.2013
 (30) 01.03.2012 IT MI20120318
 (54) • *Vorrichtung zum Etikettieren von Glasscheiben*
 • *Glass sheet labeling system*
 • *Dispositif d'étiquetage de feuilles de verre*
 (73) Macotec S.R.L., Via per Mantello 21, 23010 Rogolo, (SO), IT
 (72) Colli, Maurizio, 23010 Rogolo SO, IT
 (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B65C 3/06 → (51) **B65B 17/02**
B65C 3/14 → (51) **B65B 17/02**

(51) **B65C 9/14** (11) **2 610 187 B1**
B65C 9/16

(25) De (26) De
(21) 11196198.3 (22) 30.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(54) • *Vorrichtung zum Transferieren von Ausstattungsteilen für die Behälteretikettierung*
• *Device for transferring fitting pieces for container labelling*
• *Dispositif de transfert de pièces d'équipement pour l'étiquetage de récipients*

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Stoiber, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65C 9/16 → (51) **B65C 9/14**

B65C 9/28 → (51) **B65C 1/02**

B65D 1/00 → (51) **C08L 29/04**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 853 500 B1**
B65D 79/00

(25) En (26) En
(21) 14193183.2 (22) 18.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015

(30) 27.11.2008 JP 2008302002
30.04.2009 JP 2009111633
27.08.2009 JP 2009196789

(54) • *Kunststoffflasche*
• *Synthetic resin bottle*
• *Bouteille en résine synthétique*

(73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

(72) Saito, Hiromichi, Tokyo 136-8531, JP
Oshino, Tadayoshi, Tokyo 136-8531, JP
Asari, Tsutomu, Tokyo 136-8531, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(62) 09829006.7 / 2 368 804

B65D 1/12 → (51) **B32B 15/01**

B65D 1/26 → (51) **C08L 29/04**

(51) **B65D 5/30** (11) **2 454 160 B1**
B65D 5/42 **B65D 5/68**
B65D 85/18 **B65D 6/24**

(25) En (26) En
(21) 10739878.6 (22) 15.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012

(86) EP 2010/060253 15.07.2010

(87) WO 2011/006976 2011/03 20.01.2011

(30) 15.07.2009 IE 20090539
17.07.2009 US 226335 P

(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND SPEICHERSYSTEM*
• *A STORAGE DEVICE AND STORAGE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET SYSTÈME DE STOCKAGE*

(73) Shoe Care Limited, 66 Carysfort Park Blackrock, County Dublin, IE

(72) KELLY, Joseph, Patrick, County Dublin, IE

(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/30**

B65D 5/498 → (51) **A24F 17/00**

B65D 5/68 → (51) **B65D 5/30**

B65D 6/00 → (51) **C22C 38/00**

B65D 6/24 → (51) **B65D 5/30**

B65D 8/00 → (51) **C22C 38/00**

B65D 8/04 → (51) **B65D 35/56**

(51) **B65D 19/00** (11) **2 046 653 B1**
A61F 5/44

(25) En (26) En
(21) 07812770.1 (22) 11.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

(86) US 2007/073195 11.07.2007

(87) WO 2008/008802 2008/03 17.01.2008

(30) 12.07.2006 US 484998

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REKONSTITUTION EINES ARZNEIMITTELS UND ZUBEREITUNG DES REKONSTITUIERTEN ARZNEIMITTELS FÜR EINE VORÜBERGEHENDE ANWENDUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECONSTITUTING A PHARMACEUTICAL AND PREPARING THE RECONSTITUTED PHARMACEUTICAL FOR TRANSIENT APPLICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECONSTITUTION D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE ET PRÉPARATION DU PRODUIT PHARMACEUTIQUE EN VUE D'UNE APPLICATION TRANSITOIRE*

(73) Mobius Therapeutics, LLC, 1141 South 7th Street, St. Louis, MO 63104, US

(72) TIMM, Edward, J., St. Louis, MO 63119, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 19/18** (11) **2 918 508 B1**

(25) De (26) De
(21) 15156068.7 (22) 23.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015

(30) 12.03.2014 DE 102014103312
21.05.2014 DE 102014107133

(54) • *Behälter, insbesondere Palettenbehälter*
• *Container, in particular a pallet container*
• *Réceptient, en particulier réceptient pour palettes*

(73) KTP Kunststoff Palettentechnik GmbH, Saarstrasse In den Röhrenwerken, 66359 Bous, DE

(72) Wintrich, Andreas, 66687 Wadern-Nunkirchen, DE

(74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partnerschaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **2 499 062 B1**
B65D 77/20

(25) No (26) En
(21) 10831846.0 (22) 12.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012

(86) NO 2010/000413 12.11.2010

(87) WO 2011/062502 2011/21 26.05.2011

(30) 13.11.2009 NO 20093338

(54) • *BEHÄLTER ZUM TRANSPORTIEREN VON NAHRUNGSMITTELEN*
• *CONTAINERS FOR TRANSPORT OF FOOD*
• *RÉCIPIENT POUR LE TRANSPORT D'ALIMENT*

(73) Bewi Produkter AS, Næringsparken, 7263 Hamarvik, NO

(72) BEKKEN, Svann, N-7263 Hamarvik, NO
JÖRGENSEN, Arvid, N-7600 Levanger, NO

(74) Curo AS, Vestre Rosten 81, 7075 Tiller, NO

(51) **B65D 23/06** (11) **2 731 882 B1**

(25) It (26) En
(21) 12759195.6 (22) 11.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014

(86) IB 2012/053545 11.07.2012

(87) WO 2013/011424 2013/04 24.01.2013

(30) 15.07.2011 IT FI20110139

(54) • *TROPFSCHUTZVORRICHTUNG BEI EINEM PAPIERMATERIAL*
• *ANTI-DRIP DEVICE IN PAPER MATERIAL*
• *DISPOSITIF ANTI-GOUTTE DANS DU PAPIER*

(73) GRAFICA 77 S.R.L., Via degli Artigiani, 230 loc., 55054 Massarosa (LU), IT

(72) SALARPI, Alessandro, I-55054 Piano del Quercione-Massarosa (LU), IT

(74) Emmi, Mario, et al, Studio Brevetti Turini Srl Viale Matteotti, 25, 50121 Firenze (FI), IT

B65D 25/20 → (51) **B65D 35/56**

B65D 25/54 → (51) **B65D 81/38**

(51) **B65D 30/24** (11) **2 695 828 B1**
B65D 81/05 **B65B 55/20**
B31D 5/00

(25) En (26) En
(21) 13191652.0 (22) 22.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014

(30) 22.10.2008 US 256245
21.10.2009 US 603280

(54) • *Aufblasvorrichtung und Verfahren zum Aufblasen aufblasbarer Strukturen*
• *Inflation device and method of inflating inflatable structures*
• *Dispositif de gonflage et procédé de gonflage d'une structure gonflable*

(73) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US

(72) Frayne, Shawn Michael, Tampa, FL Florida 33624, US
Chudy, Paul, New York, NY New York 10012, US

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 09745194.2 / 2 349 868

(51) **B65D 33/25** (11) **2 873 628 B1**
A44B 19/26 **A44B 19/16**

(25) Zh (26) En
(21) 12883435.5 (22) 06.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.05.2015

(86) CN 2012/084145 06.11.2012

(87) WO 2014/067170 2014/19 08.05.2014

(30) 02.11.2012 CN 201210433460

(54) • *REISSVERSCHLUSSANORDNUNG UND AUFBEWAHRUNGSBEUTEL DAMIT*

- ZIPPER ASSEMBLY AND STORAGE BAG PROVIDED WITH SAME
 - ENSEMBLE FERMETURE À GLISSIÈRE ET SAC DE STOCKAGE DOTÉ DE CELUI-CI
- (73) Yantai Longquan Plastic and Rubber Products Co., LTD, No. 168 Fuxin Road, Fushan Zone Yantai Shandong 265500, CN
- (72) SONG, Zhixuan, Shandong 265500, CN
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B65D 35/56** (11) **2 576 373 B1**
B65D 25/20 **B65D 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11790486.2 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) US 2011/039113 03.06.2011
- (87) WO 2011/153462 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 US 351582 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES MATERIALS AUS EINER VERFORMBAREN TUBE
- DEVICE FOR DISPENSING MATERIAL FROM A DEFORMABLE TUBE
- DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UNE MATIÈRE À PARTIR D'UN TUBE DÉFORMABLE

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FRANK, John W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MOLINET, Michael C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- TROTTER, Byron E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WOLK, Diane R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 780 249 B1**
B65D 41/32
- (25) De (26) De
- (21) 12729334.8 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- (86) AT 2012/050139 20.09.2012
- (87) WO 2013/040621 2013/13 28.03.2013
- (30) 22.09.2011 DE 102011114181
- (54) • DICHT BLEIBENDER SCHRAUBVER-SCHLUSS
- TIGHT SCREW CAP CLOSURE
- FERMETURE ÉTANCHE À VIS

- (73) Rundpack AG, Rheinstraße 38, 9444 Diepoldsau, CH
- (72) ORTNER, Johann, A-9500 Villach, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65D 41/04 → (51) **A45D 40/12**

B65D 41/32 → (51) **A61M 15/00**

B65D 41/32 → (51) **B65D 41/04**

B65D 41/34 → (51) **A61M 15/00**

B65D 47/20 → (51) **A61M 15/00**

B65D 47/20 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 040 991 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07793905.6 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) NO 2007/000244 29.06.2007
- (87) WO 2008/016307 2008/06 07.02.2008
- (30) 19.07.2006 NO 20063361
- (54) • KOMBINATION EINER MEHRFUNKTIONSDICHTUNGSVORRICHTUNG UND EINES VENTILS FÜR EINEN TRINKBEHÄLTER
- COMBINATION OF A MULTIFUNCTIONAL SEAL DEVICE AND A VALVE FOR A DRINKING RECEPTACLE
- COMBINAISON D'UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ MULTIFONCTIONNEL ET D'UNE SOUPAPE POUR UN RÉCEPTACLE À BOISSON
- (73) Smartseal AS, Fabrikkeveien 29, 4033 Stavanger, NO
- (72) NÆSJE, Kjetil, 4314 Sandnes, NO
- FREDRIKSEN, Kyrre, Delin, 4005 Stavanger, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

- (51) **B65D 65/46** (11) **3 010 821 B1**
C11D 17/00 **C11D 17/04**
B65D 81/32
- (25) En (26) En
- (21) 14728577.9 (22) 06.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2016
- (86) EP 2014/061858 06.06.2014
- (87) WO 2014/202412 2014/52 24.12.2014
- (30) 19.06.2013 EP 13172900
- (54) • WASSERLÖSLICHE MEHRKAMMERKAPSELN
- MULTI-COMPARTMENT WATER-SOLUBLE CAPSULES
- CAPSULES SOLUBLES DANS L'EAU À PLUSIEURS COMPARTIMENTS

- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) COOLEY, Stuart Stephen, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- NAYLOR, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- (51) **B65D 65/46** (11) **3 025 983 B1**
C11D 17/04 **B65D 75/52**
- (25) En (26) En
- (21) 15196308.9 (22) 25.11.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2016
- (30) 26.11.2014 DE 102014224195
- (54) • WASSERLÖSLICHER BEUTEL
- WATER SOLUBLE POUCH
- SACHET SOLUBLE DANS L'EAU
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
- SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE

- B65D 75/52** → (51) **B65D 65/46**
- (51) **B65D 77/06** (11) **2 796 385 B1**
B67D 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 14002469.6 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (30) 14.07.2009 US 460126
- (54) • Hahn
- Tap
- Robinet
- (73) Scholle Corporation, 19500 Jamboree Road, Irvine, CA 92612-2457, US
- (72) Bellmore, David, Aurora, IL 60503, US
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
- (62) 10800462.3 / 2 454 164

B65D 77/20 → (51) **B65B 7/28**

B65D 77/20 → (51) **B65D 21/02**

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 81/05 → (51) **B65D 30/24**

B65D 81/32 → (51) **B65D 65/46**

- (51) **B65D 81/38** (11) **2 803 598 B1**
B65D 25/54
- (25) En (26) En
- (21) 13167498.8 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
- (54) • Verbundbecherstrukturen
- Composite cup structures
- Structures de gobelet composite
- (73) Bestwin Resources Limited, Morgan & Morgan Building Pasea Estate, Road Town, Tortola, VG
- (72) GUO, Tzer-Huang, Keelung City, TW
- (74) Hellmich, Wolfgang, et al, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2, Stock, 81241 München, DE

B65D 83/08 → (51) **A24F 17/00**

B65D 83/14 → (51) **G06M 1/16**

- (51) **B65D 83/42** (11) **2 488 426 B1**
B65D 83/62 **B65D 83/40**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10785469.7 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (86) FR 2010/052173 13.10.2010
- (87) WO 2011/045538 2011/16 21.04.2011
- (30) 14.10.2009 FR 0957206
- (54) • NACHFÜLLBARE VORRICHTUNG FÜR DEN ANTRIEB EINES PRODUKTS MIT DRUCKGAS
- REFILLABLE DEVICE FOR PROPELLING A PRODUCT BY MEANS OF A PRESSURISED GAS
- DISPOSITIF DE TYPE RECHARGEABLE POUR PROPULSER UN PRODUIT A L'AIDE D'UN GAZ SOUS PRESSION
- (73) Inospray, Rue Ampère, 16440 Nersac, FR
- (72) BERNAD, Christian, F-24490 Saint-michel-de-riviere, FR
- (74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

(60) 15153567.1 / 2 886 488

B65D 83/62 → (51) **B65D 83/42**

B65D 85/10 → (51) **B65B 19/10**

B65D 85/18 → (51) **B65D 5/30**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 802 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 13705567.9 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(86) IB 2013/050195 09.01.2013
(87) WO 2013/105038 2013/29 18.07.2013
(30) 12.01.2012 IT MO20120007
(54) • **KAPSEL FÜR EIN GETRÄNK**
• **CAPSULE FOR BEVERAGE**
• **CAPSULE POUR BOISSON**
(73) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18,
42046 Reggiolo (RE), IT
(72) BARTOLI, Andrea, I-42123 Reggio Emilia, IT
TRALDI, Flavio, I-41030 San Prospero (Mo-
dena), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola &
Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124
Modena, IT

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 956 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 14703264.3 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) EP 2014/000289 04.02.2014
(87) WO 2014/124735 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 DE 102013002520
19.03.2013 DE 102013004733
(54) • **PORTIONSKAPSEL**
• **PORTION CAPSULE**
• **CAPSULE**
(73) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Ham-
burg, DE
(72) HACKEL, Hendrik, 22159 Hamburg, DE
PREHN, Sabine, 21079 Hamburg, DE
BRÖCKEL, Jens, 22303 Hamburg, DE
WEIGEL, Thomas, 22085 Hamburg, DE
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Pat-
ent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße
4, 22607 Hamburg, DE

B65D 85/804 → (51) **B65B 29/02**

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 981 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 07763479.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/003235 06.02.2007
(87) WO 2007/092486 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765160 P
04.10.2006 US 848992 P
(54) • **BEHÄLTER MIT EINEM GRIFF ZUM GREI-
FEN EINES TEILS EINES BEUTELS**
• **RECEPTACLE WITH CINCH TO GRASP A
PORTION OF A LINER**
• **RÉCIPIENT AVEC UNE POIGNÉE POUR
SAISIR UNE PARTIE D'UN SAC**
(73) Rubbermaid Commercial Products LLC,
3124 Valley Avenue, Winchester, Virginia
22601, US
(72) WENTZ PHO, Ashley, P.Z., Leesburg, VA
20175, US
RUCKMAN, Thomas, A., Winchester, VA
22602, US

- VAN LANDINGHAM, Alfred, Reneau, Jr.,
Stephens City, VA 22655, US
(74) Johnson, Carrie-Anne Louise, et al, Barker
Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston,
Birmingham B16 8QQ, GB
(51) **B65F 1/06** (11) **2 157 033 B1**
B65F 1/14 **B65F 1/10**
(25) En (26) En
(21) 09013358.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(30) 16.11.2006 GB 0622909
(54) • **Abfallagerungsvorrichtung**
• **Waste storage device**
• **Dispositif de stockage de déchets**
(73) Sangenin International Ltd, Dudley Lane,
Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB
(72) Lacy, Graham Keith, London SW12 8LE, GB
Fitton, Nicholas Gerald, Swindon SN3 1LF,
GB
Cramp, Benjamin Douglas Vinal, London W9
1UE, GB
Swan, Julian, London W5 4XH, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(60) 10190924.0 / 2 301 863
12150512.7
(62) 07824627.9 / 2 091 847

B65F 1/10 → (51) **B65F 1/06**

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 739 532 B1**
B64D 11/04
(25) En (26) En
(21) 12832327.6 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) US 2012/054796 12.09.2012
(87) WO 2013/039995 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 US 201161534198 P
07.09.2012 US 201213606832
(54) • **FLUGZEUGMÜLLBEHÄLTEREXTRAKTOR**
• **AIRCRAFT WASTE BIN EXTRACTOR**
• **EXTRACTEUR DE POUCELLE POUR
AVION**
(73) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center
Way, Wellington, FL 33414, US
(72) WILKINSON, Michael, Hitchin Hertfordshire
SG5 1LN, GB
MORTIMER, Haylay, Bedford Bedfordshire
MK42 9PG, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/06**

B65F 1/16 → (51) **E05B 63/18**

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 635 509 B1**
B65G 57/06 **B65G 57/24**
B65B 11/02
(25) De (26) De
(21) 11837290.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) DE 2011/001899 26.10.2011
(87) WO 2012/062273 2012/20 18.05.2012
(30) 05.11.2010 DE 102010050607
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCHNELLEN ZUSAMMENSTELLEN VON**

- KOMMISSIONSWARE FÜR DEN TRANS-
PORT**
• **DEVICE AND METHOD FOR QUICKLY
GROUPING PICKED GOODS FOR
TRANSPORT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
REGROUPER RAPIDEMENT DES
MARCHANDISES À EXPÉDIER**
(73) Grenzbach Maschinenbau GmbH, Albanus-
strasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) BAUMANN, Michael, 85774 Unterföhring, DE
(74) Kindermann, Peter, Patentanwälte Kinder-
mann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham,
DE

- (51) **B65G 11/20** (11) **2 409 102 B1**
C10J 3/66 **C10B 1/10**
C10B 49/04 **C10B 53/07**
F27B 7/00 **F27B 7/10**
C10B 51/00 **F23G 5/027**
F23G 5/20 **F27B 7/36**
F27B 7/42 **F27D 3/16**
F27B 7/20
(25) En (26) En
(21) 10753205.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) IL 2010/000217 16.03.2010
(87) WO 2010/106538 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160842 P
(54) • **PYROLYSEREAKTOR**
• **A PYROLYTIC REACTOR**
• **RÉACTEUR DE PYROLYSE**
(73) T.D.E. Recovery Technologies Ltd., 8
Hazorea Street Emek Sarah Industrial Zone,
84874 Beer Sheva, IL
(72) BRONSHTEIN, Alexander P., 84787 Beer
Sheva, IL
WEISS, Moshe, 79287 Nitzan, IL
JAKOBOWITZ, David Shalom, Bnei -Brak
51588, IL
SKOP, Menachem, L., 84784 Beer Sheva, IL
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
fach 860 820, 81635 München, DE

B65G 17/00 → (51) **B21L 21/00**

- (51) **B65G 29/00** (11) **2 944 588 B1**
B65G 47/84
(25) De (26) De
(21) 14168603.0 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(54) • **Transportstern mit einer Magnethalterung
zur lösablen Kopplung des Transportster-
nes mit einer Drehachse**
• **Transport star wheel with magnets for
releasable coupling of the star wheel to a
rotating shaft**
• **Roue de transport en étoile comprenant
des aimants pour le couplage amovible de
la roue en étoile avec un arbre tournant**
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE
(72) Garcia, Alberto, Toluca Estado de México
50245, MX
Zamora, Rosendo, Toluca Estado de México
50210, MX
(74) Ehmer, Wilfried, KHS GmbH Juchostraße 20,
44143 Dortmund, DE

B65G 29/02 → (51) **G01N 27/92**

B65G 43/08 → (51) **B65H 39/02**

B65G 47/244 → (51) **B65B 11/28**

B65G 47/252 → (51) **B65B 35/58**

(51) **B65G 47/52** (11) **2 707 317 B1**
B60B 30/06 **B65G 47/86**

(25) De (26) De
(21) 12724892.0 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/001916 04.05.2012
(87) WO 2012/152416 2012/46 15.11.2012
(30) 07.05.2011 DE 102011100828
(54) • **VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON FAHRZEUGRÄDERN**
• **DEVICE FOR TRANSFERRING VEHICLE WHEELS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉPLACER DES ROUES DE VÉHICULE**

(73) Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) STARZ, Reiner, 71263 Weil der Stadt, DE
HOFBAUER, Ulrich, 71126 Gäufelden, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

B65G 47/84 → (51) **B65G 29/00**

B65G 47/86 → (51) **B65G 47/52**

B65G 47/90 → (51) **B65B 11/28**

B65G 49/07 → (51) **H01L 21/677**

B65G 53/14 → (51) **F16L 57/06**

B65G 53/28 → (51) **F16L 57/06**

B65G 57/06 → (51) **B65G 1/137**

B65G 57/081 → (51) **B65B 35/58**

B65G 57/20 → (51) **B65B 35/58**

B65G 57/24 → (51) **B65G 1/137**

B65H 1/26 → (51) **B65H 39/02**

B65H 3/12 → (51) **B65H 39/02**

(51) **B65H 5/24** (11) **2 918 528 B1**
B41J 13/00

(25) En (26) En
(21) 15155010.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015
(30) 10.03.2014 JP 2014046762
(54) • **Druckvorrichtung, Steuerverfahren dafür, Programm und Speichermedium**
• **Printing apparatus, control method therefor, program, and storage medium**
• **Appareil d'impression, procédé de commande associé, programme et support de stockage**

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Suzuki, Yoshiaki, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
Saito, Tetsuya, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
Sugiyama, Noriyuki, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
Asai, Yasuyuki, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
Taguchi, Motoyuki, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
Nishida, Tomofumi, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP

Kunihiro, Syunichi, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 18/28 → (51) **B32B 17/06**

(51) **B65H 23/188** (11) **2 210 838 B1**
B41F 33/16 **G05B 11/42**

(25) De (26) De
(21) 10000370.6 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.07.2010
(30) 22.01.2009 DE 102009005820
(54) • **Verfahren zur Registerkorrektur bei einer Bearbeitungsmaschine sowie Bearbeitungsmaschine**
• **Method for register correction in a processing machine and processing machine**
• **Procédé de correction de registre dans une machine de traitement et machine de traitement**

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr, DE
Schnabel, Holger, 97228 Rottendorf, DE
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B65H 27/00 → (51) **D01G 19/18**

(51) **B65H 29/04** (11) **2 955 137 B1**
B41J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 14762308.6 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2015
(86) JP 2014/051994 29.01.2014
(87) WO 2014/141761 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 JP 2013049243
(54) • **BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGE FORMING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAKAMURA, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B65H 39/02** (11) **2 911 966 B1**
B65H 1/26 **B65H 3/12**
B65B 57/14 **B65G 43/08**

(25) De (26) De
(21) 13779732.0 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.09.2015
(86) EP 2013/003050 10.10.2013
(87) WO 2014/063788 2014/18 01.05.2014
(30) 23.10.2012 DE 102012110101
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON HYGIENEARTIKELN**
• **METHOD AND DEVICE FOR HANDLING SANITARY ARTICLES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION D'ARTICLES HYGIÉNIQUES**

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) SACHS, Frank, 26683 Saterland, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65H 39/14** (11) **1 994 919 B1**
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 08251662.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008
(30) 09.05.2007 US 928305 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Anwendung einer geschachtelten ausschussfreien Öse auf eine laufende Bahn**
• **Methods and apparatus for application of nested zero waste ear to travelling web**
• **Procédés et appareil pour l'application d'une oreille imbriquée sans déchets à une toile en mouvement**

(73) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue P.O. Box 903, Sheboygan Falls, WI 53085-0903, US
(72) Andrews, Robert E., Sheboygan, Wisconsin 53083, US
Fritz, Jeff W., Plymouth, Wisconsin 53073, US
Horneck, Noel, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **B65H 45/16** (11) **2 933 215 B1**
B65H 45/18

(25) En (26) En
(21) 14165250.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015
(54) • **Zweitfalzwalze mit variabler Abstandssteuerung**
• **Second fold roller with variable gap control**
• **Second rouleau de pliage avec commande d'entrefer variable**

(73) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) Tomczak, Charles A., Naperville, IL Illinois 60565, US
(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B65H 45/18 → (51) **B65H 45/16**

B65H 49/18 → (51) **B23K 9/12**

B65H 51/10 → (51) **B23K 9/12**

B65H 51/32 → (51) **B23K 9/12**

B65H 54/00 → (51) **B26D 1/16**

(51) **B65H 54/20** (11) **2 551 226 B1**
B65H 65/00 **D02G 1/02**

(25) En (26) En
(21) 12177601.7 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(30) 26.07.2011 JP 2011163356
(54) • **Garnwickel**
• **Yarn winder**
• **Enrouleur de fils**

(73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Yamamoto, Masato, Kyoto, 612-8686, JP
Yamato, Manabu, Kyoto, 612-8686, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B65H 54/28** (11) **2 669 227 B1**
B65H 55/04
- (25) De (26) De
(21) 13002798.0 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(30) 01.06.2012 DE 102012010840
- (54) • *Gewickelte Drahtspule sowie Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Drahtspule*
• *Wound wire coil and method and device for manufacturing the same*
• *Bobine de fil enroulée ainsi que dispositif et procédé de fabrication de la bobine de fil*
- (73) Binder, Fritz, Wimsheimer Straße 7, 71297 Mönshheim, DE
(72) Binder, Fritz, 71297 Mönshheim, DE
(74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, 75173 Pforzheim, DE

B65H 54/28 → (51) **B65H 55/04**

B65H 54/32 → (51) **B65H 55/04**

- (51) **B65H 54/52** (11) **2 808 284 B1**
F16F 7/09
- (25) De (26) De
(21) 14001487.9 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(30) 01.06.2013 DE 102013009246
- (54) • *Reibungsdämpfer für einen schwenkbar gelagerten Spulenrahmen einer Spulvorrichtung einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Frictional damping device for a pivoting mounted winding frame of a winding device of a textile machine which produces cross-wound spools*
• *Amortisseur à friction pour un support de bobine pivotant d'un dispositif de bobinage d'une machine textile fabriquant des bobines croisées*
- (73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Göbbels, Heinz Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE
Peuker, Heinz-Josef, 41844 Wegberg, DE

- (51) **B65H 54/70** (11) **2 505 538 B1**
B65H 54/88 **B65H 57/00**
D01D 10/02 **D01D 13/02**
D02J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 12157883.5 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011078916
18.08.2011 JP 2011178741
- (54) • *Spulenwickler*
• *Spinning winder*
• *Enrouleur de filature*
- (73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B65H 54/74 → (51) **B65H 55/04**

- B65H 54/88** → (51) **B65H 54/70**
- (51) **B65H 55/04** (11) **2 669 228 B1**
B65H 54/74 **B65H 54/32**
B65H 54/28
- (25) De (26) De
(21) 13002797.2 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(30) 01.06.2012 DE 102012010839
- (54) • *Gewickelte Drahtspule sowie Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Drahtspule*
• *Wound wire coil and method and device for manufacturing the same*
• *Bobine de fil enroulée ainsi que dispositif et procédé de fabrication de la bobine de fil*
- (73) Binder, Fritz, Wimsheimer Straße 7, 71297 Mönshheim, DE
(72) Binder, Fritz, 71297 Mönshheim, DE
(74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, 75173 Pforzheim, DE

B65H 55/04 → (51) **B65H 54/28**

B65H 57/00 → (51) **B65H 54/70**

B65H 59/00 → (51) **B23K 9/12**

B65H 59/22 → (51) **F16L 1/235**

B65H 61/00 → (51) **B26D 1/16**

B65H 65/00 → (51) **B65H 54/20**

- (51) **B65H 75/40** (11) **2 977 342 B1**
B65H 75/44
- (25) It (26) En
(21) 15169822.2 (22) 29.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2016
(30) 21.07.2014 IT MO20140025 U
- (54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR EIN ROHR*
• *A SUPPORTING DEVICE FOR A PIPE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UN TUYAU*
- (73) G.F. S.r.l., 1, Via dell'Industria, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) RIGHI, Cesare Mattia, 41017 Ravarino, Modena, IT
(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B65H 75/44 → (51) **B65H 75/40**

- (51) **B66B 1/18** (11) **2 346 766 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 09821637.7 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) FI 2009/000092 23.10.2009
(87) WO 2010/046522 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 FI 20080590
- (54) • *AUFZUGSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEURS*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) SUIHKONEN, Kari, FIN-05840 Hyvinkää, FI
SIIKONEN, Marja-Liisa, FIN-00200 Helsinki, FI

- (74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B66B 1/32** (11) **2 925 652 B1**
B66D 5/30
- (25) De (26) De
(21) 13796100.9 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
(86) EP 2013/075048 29.11.2013
(87) WO 2014/086669 2014/24 12.06.2014
(30) 03.12.2012 EP 12195316
- (54) • *ANSTEUERN EINER ELEKTROMAGNETISCHEN AUFZUGSBREMSE FÜR EINE AUFZUGSANLAGE*
• *CONTROL OF AN ELECTROMAGNETIC LIFT BRAKE FOR A LIFT SYSTEM*
• *COMMANDE D'UN FREIN D'ASCENSEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR UNE INSTALLATION DE LEVAGE*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) CAMBRUZZI, Andrea, 8057 Zürich, CH
SOLENTHALER, Simon, 5313 Klingnau, CH

- (51) **B66B 13/14** (11) **2 646 636 B1**
H02P 9/00 **H02K 11/00**
G01D 5/20 **H02K 11/225**
G01B 7/30
- (25) De (26) De
(21) 11790758.4 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) EP 2011/070972 24.11.2011
(87) WO 2012/072498 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 DE 102010062316
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONSERMITTLUNG*
• *APPARATUS FOR POSITION ASCERTAINMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE POSITION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUTZMER, Marcus, 30827 Garbsen, DE
NOLTE, Uwe, 30890 Barsinghausen, DE
SONNTAG, Guido, 30989 Gehrden, DE

B66C 17/00 → (51) **E02F 3/26**

B66C 23/78 → (51) **E04G 21/04**

- (51) **B66D 1/38** (11) **2 834 184 B1**
B66D 1/52
- (25) En (26) En
(21) 13718355.4 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
(86) GB 2013/050845 28.03.2013
(87) WO 2013/150281 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 GB 201205986
- (54) • *TROMMELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM LEGEN EINER LEINE AUF EINE TROMMEL*
• *DRUM ASSEMBLY AND METHOD OF LAYING A LINE ON A DRUM*
• *ENSEMBLE TAMBOUR ET PROCÉDÉ DE POSE D'UNE LIGNE SUR UN TAMBOUR*
- (73) Deep Tek Winch IP Limited, Kilburns House, Newport-on-Tay Fife DD6 8PL, GB
(72) CRAWFORD, Alexander Charles, Newport-on-Tay Fife DD6 8PL, GB

CRAWFORD, Patrick John, Cupar Fife KY15 4NB, GB
CRAWFORD, Andrew, Balmerino Fife DD6 5SB, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B66D 1/52 → (51) **B66D 1/38**

B66D 5/30 → (51) **B66B 1/32**

(51) **B66F 9/12** (11) **2 788 272 B1**
B66F 9/19
(25) Nl (26) En
(21) 12780316.1 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) NL 2012/050709 11.10.2012
(87) WO 2013/055214 2013/16 18.04.2013
(30) 12.10.2011 NL 2007576
(54) • *STAPELVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM VERSCHIEBEN VON WAREN*
• *STACKER AND METHOD FOR DISPLACING GOODS*
• *GERBEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉPLACER DES MARCHANDISES*
(73) Gebr. Meijer St. Jabik B.V., Oudebilddijk 894, 9079 NG Sint Jacobiparochie, NL
(72) MEIJER, Hendrik, 9079 NG Sint Jacobiparochie, NL
DE GRAAF, Folkert, 9079 NG Sint Jacobiparochie, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B66F 9/12 → (51) **B66F 9/16**

B66F 9/14 → (51) **B66F 9/16**

(51) **B66F 9/16** (11) **2 661 409 B1**
B66F 9/12
B66F 9/22
(25) En (26) En
(21) 11811628.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) US 2011/067579 28.12.2011
(87) WO 2012/094211 2012/28 12.07.2012
(30) 04.01.2011 US 201161429474 P
(54) • *FLURFÖRDERZEUG MIT EINEM VERTEILER AN EINER ANTRIEBSEINHEIT ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES FLUIDDRUCKES AN EINEM AUSGANGSPORT BEI EINEM BEFOHLENEN DRUCK ENTSPRECHEND DEM BETRIEBSDRUCK EINES HILFSAGGREGATS*
• *MATERIALS HANDLING VEHICLE HAVING A MANIFOLD LOCATED ON A POWER UNIT FOR MAINTAINING FLUID PRESSURE AT AN OUTPUT PORT AT A COMMANDED PRESSURE CORRESPONDING TO AN AUXILIARY DEVICE OPERATING PRESSURE*
• *VÉHICULE DE MANIPULATION DE MATÉRIELS POSSÉDANT UN COLLECTEUR SITUÉE SUR UNE UNITÉ D'ALIMENTATION POUR MAINTENIR LA PRESSION DE FLUIDE AU NIVEAU D'UN ORIFICE DE SORTIE À UNE PRESSION COMMANDÉE CORRESPONDANT À UNE PRESSION DE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIF AUXILIAIRE*
(73) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US

(72) JONES, William, C., Jr., Greenville OH 45331, US
DAMMEYER, Karl, L., St. Marys OH 45885, US
IHLE, Darrin, R., Sidney OH 45365, US
WALTZ, Lucas, B., Coldwater OH 45828, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B66F 9/19 → (51) **B66F 9/12**

(51) **B66F 9/22** (11) **2 842 905 B1**
F15B 21/14
(25) Zh (26) En
(21) 13781019.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) CN 2013/071819 25.02.2013
(87) WO 2013/159590 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210128114
(54) • *GABELSTAPLER-HYDRAULIKSYSTEM MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG*
• *ENERGY REGENERATION TYPE FORKLIFT HYDRAULIC SYSTEM*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE DE CHARIOT ÉLÉVATEUR À FOURCHE DU TYPE À RÉGÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
(73) Anhui Heli Co. Ltd, No.163 Woyun Road Economical Development Zone Hefei, Anhui 230601, CN
(72) MA, Qingfeng, Hefei Anhui 230601, CN
WEN, Yueqing, Hefei Anhui 230601, CN
TIAN, Yuan, Hefei Anhui 230601, CN
ZHANG, Li, Hefei Anhui 230601, CN
ZHOU, Qiqi, Hefei Anhui 230601, CN
WU, Tianfu, Hefei Anhui 230601, CN
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B66F 9/22 → (51) **B66F 9/16**

(51) **B67C 3/00** (11) **3 015 416 B1**
B67C 3/22
F16J 15/46
(25) En (26) En
(21) 14191292.3 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016
(54) • *Verteiler für eine Fülleinheit zum Befüllen von mehreren Artikeln mit einem fließfähigen Produkt*
• *Manifold for a filling unit for filling a plurality of articles with a pourable product*
• *Collecteur destiné à une unité de remplissage pour remplir une pluralité d'articles avec un produit pouvant être versé*
(73) SIDEL PARTICIPATIONS S.A.S., Avenue de La Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) Quagliariella, Pierluigi, 76930 Octeville-sur-Mer, IT
(74) Siloret, Patrick, et al, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(51) **B67C 3/02** (11) **2 412 664 B1**
B67C 3/20
B65B 3/28

(25) De (26) De
(21) 11174539.4 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 27.07.2010 DE 102010032398
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abfüllen von mehrkomponentigen Getränken*

• *Method and device for filling multi-component drinks*
• *Dispositif et procédé destinés au remplissage de boissons à plusieurs composants*
(73) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Pöschl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
Doblinger, Josef, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE
(60) 16169571.3 / 3 072 847

B67C 3/20 → (51) **B67C 3/02**

(51) **B67C 3/22** (11) **2 094 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819028.7 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/008958 16.10.2007
(87) WO 2008/049535 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 DE 102006049963
24.10.2006 DE 202006016208 U
(54) • *FÜLLMASCHINE*
• *FILLING MACHINE*
• *REMP LISSEUSE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) BEISEL, Michael, 55444 Schöneberg, DE
(74) Ehmer, Wilfried, et al, KHS GmbH Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

B67C 3/22 → (51) **B67C 3/00**

B67D 1/00 → (51) **A47J 31/00**

B67D 1/06 → (51) **A47J 31/00**

B67D 1/08 → (51) **A47J 31/00**

B67D 3/04 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B68C 1/02** (11) **2 982 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 14179946.0 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2016
(54) • *Sattelbaum für einen Sattel*
• *Saddle tree for a saddle*
• *Arçon de selle*
(73) Mayrhofer & Praher OG, Schlagbergstrasse 2, 4040 Lichtenberg, AT
(72) Mayrhofer, Michaela, 4040 Lichtenberg, AT
Mayrhofer, Anton, 4040 Lichtenberg, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

B81B 3/00 → (51) **G01N 29/02**

B81B 7/02 → (51) **B81C 1/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 778 120 B1**
B81B 7/02
H01L 21/48
(25) Ko (26) En
(21) 12847351.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) KR 2012/009447 09.11.2012
(87) WO 2013/070013 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 KR 20110117153
(54) • *MEMS SENSORVERPACKUNG UND VERFAHREN DAFÜR*

- MEMS SENSOR PACKAGING AND METHOD THEREOF
 - MISE SOUS BOÎTIER DE CAPTEUR MEMS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (73) U Electronics Co. Ltd., 425 Gyeonggi R&DB center 906-5 lui-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR
- (72) HAN, Yong Hee, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-745, KR
KIM, Hyung Won, Suwon-si Gyeonggi-do 441-884, KR
AHN, Mi Sook, Suwon-si Gyeonggi-do 441-884, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

B81C 1/00 → (51) **H01L 21/677**

B82B 1/00 → (51) **G02F 1/1335**

B82Y 5/00 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **B82Y 10/00** (11) **2 403 657 B1**
G03G 5/05 **G03G 5/06**
G03G 5/147 **G03G 15/00**
H01L 51/00 **H01L 51/05**
B82Y 30/00 H01L 51/50

- (25) En (26) En
(21) 10749289.4 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.01.2012
(86) US 2010/026100 03.03.2010
(87) WO 2010/102043 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 US 157411 P

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER ORGANISCHER FILME (SOF) MIT HILFE EINES PRÄ-SOFS
- PROCESS FOR PREPARING STRUCTURED ORGANIC FILMS (SOFS) VIA A PRE-SOF
- PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES FILMS ORGANIQUES STRUCTURÉS (FOS) VIA UN PRÉ-FOS

- (73) Xerox Corporation, 45 Glover Avenue P.O. Box 4505, Norwalk, CT 06856-4505, US
- (72) HEUFT, Matthew A., Oakville Ontario L6L 6X4, CA
COTE, Adrien Pierre, Clarkson Ontario L5J 4J7, CA
MCGUIRE, Gregory M., Oakville Ontario L6M 5J6, CA
GAGNON, Yvan, Mississauga Ontario L5L 1K2, CA
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 327 662 B1**
B82Y 40/00 **C01B 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 10189217.2 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.06.2011
(30) 29.10.2009 KR 20090103555
- Graphenfolie, Graphenbasis damit und Verfahren zur Herstellung der Graphenfolie
 - Graphene sheet, graphene base including the same, and method of preparing the graphene sheet
 - Graphène, base de graphène l'incluant et procédé de préparation du graphène
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Yoon, Seon-mi, 449-712, Gyeonggi-do, KR

- Choi, Jae-young, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Choi, Won-mook, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyeon-jin, 449-712, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B82Y 30/00 → (51) **B01J 13/00**

B82Y 30/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 30/00 → (51) **C08K 9/04**

B82Y 40/00 → (51) **B82Y 30/00**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C01B 3/00** (11) **2 002 032 B1**
C25B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 07758658.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) US 2007/064129 16.03.2007
(87) WO 2007/117858 2007/42 18.10.2007
(30) 29.03.2006 US 392149

- SPEICHERUNG UND TRANSPORT VON ENERGIE
- STORING AND TRANSPORTING ENERGY
- STOCKAGE ET TRANSPORT D'ÉNERGIE

- (73) Safe Hydrogen, LLC, 30 York Street, Lexington, MA 02420-2009, US

- (72) MCCLAIN, Andrew W., Lexington, MA 02420, US
BROWN, Kenneth, Reading, MA 01867, US

- (74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans Lane End House Hookley Lane, Elstead, Surrey GU8 6JE, GB

C01B 3/02 → (51) **F02C 6/18**

C01B 3/38 → (51) **F02C 6/18**

C01B 3/48 → (51) **F02C 6/18**

C01B 7/04 → (51) **B01J 23/652**

- (51) **C01B 13/11** (11) **2 767 507 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14166615.6 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(30) 26.11.2009 PCT/JP2009/069952

- Ozongasversorgungssystem
- Ozone gas supply system
- Système d'alimentation en gaz d'ozone

- (73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) Okihara, Yujiro, Tokyo, 108-0073, JP
Tabata, Yoichiro, Tokyo, 108-0073, JP
Nakamura, Noriyuki, Tokyo, 108-0073, JP
Saitou, Tetsuya, Tokyo, 108-0073, JP
Yotsumoto, Hatsuo, Tokyo, 108-0073, JP
Itoh, Nobuyuki, Tokyo, 108-0073, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 10832935.0 / 2 505 550

(51) **C01B 13/14** (11) **2 634 137 B1**
C01F 5/14 **C01F 11/02**
C09K 21/02 **C01F 7/02**
C09K 21/06 **C01G 49/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836027.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.09.2013
(86) JP 2011/073487 13.10.2011

- (87) WO 2012/056888 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242726

- ORGANISCHE/ANORGANISCHE HYBRID-STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG
- ORGANIC/INORGANIC HYBRIDS AND PROCESS FOR PRODUCING THEM
- HYBRIDES ORGANIQUES/INORGANI-QUES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUC- TION

- (73) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

- (72) TAMURA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
MORIMOTO, Kazuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

- YAMADA, Hirohisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts- anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün- chen, DE

(51) **C01B 13/36** (11) **2 371 764 B1**
C01F 5/22 **C01F 11/02**
C01F 17/00 **C09K 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 11159539.3 (22) 24.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
(30) 26.03.2010 JP 2010072515
04.02.2011 JP 2011023212

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN MAGNESIUM-, LANTHAN- ODER CALCIUMHYDROXYD-PARTIKELN
- METHOD FOR PRODUCING MAGNESIUM, LANTHANUM OR CALCIUM HYDROXIDE FINE PARTICLE
- PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES FINES D'HYDROXYDES DE MAGNÉSIMUM, DE LANTHANUM OU DE CALCIUM

- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2- chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

- (72) Miyoshi, Yoshiyuki, Kanagawa 258-8577, JP
Koike, Makoto, Kanagawa 258-8577, JP
Ichikawa, Yasunori, Kanagawa 258-8577, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C01B 21/068 → (51) **C01B 33/02**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 105 407 B1**
B01J 3/00 **B01J 3/04**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**

- (25) En (26) En
(21) 09004382.9 (22) 26.03.2009

- (84) BE DE FR GB IT
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 KR 20080029333

- Kontinuierliche Verfahren und Vorrichtung zur Funktionalisierung von Kohlenstoff- nanoröhren
- Continuous methods and apparatus of functionalizing carbon nanotube
- Procédés continus et appareil de fon- tionnalisation de nanotube en carbone

- (73) Hanwha Chemical Corporation, 1, Janggyo- dong Jung-gu, Seoul 100-797, KR

- (72) Han, Joo Hee, Daejeon, 305-345, KR

Lee, Jin Seo, Daejeon 305-770, KR
Do, Seung-Hoe, Daejeon 305-721, KR
Hong, Seong Cheol, Daejeon 305-720, KR
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C01B 31/04 → (51) **B82Y 30/00**

C01B 31/08 → (51) **F27B 7/16**

(51) **C01B 33/02** (11) **2 660 202 B1**
B22C 3/00 **B22D 25/04**
C01B 21/068 **B22C 9/06**
B22D 18/02 **B22D 21/00**
B28B 7/36 **C30B 11/00**
C30B 29/06

(25) Ja (26) En
(21) 11854433.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(86) JP 2011/067109 27.07.2011
(87) WO 2012/090543 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010293062

(54) • POLYKRISTALLINE SILIZIUMINGOT-GIESSFORM UND SILICIUMNITRIDPULVER FÜR FORMTRENNMATERIAL, SUSPENSION MIT SILICIUMNITRIDPULVER FÜR FORMTRENNSCHICHT UND GUSSTRENNMATERIAL DAFÜR
• POLYCRYSTALLINE SILICON INGOT CASTING MOLD, AND SILICON NITRIDE POWDER FOR MOLD RELEASE MATERIAL, SLURRY CONTAINING SILICON NITRIDE POWDER FOR MOLD RELEASE LAYER AND CASTING RELEASE MATERIAL THEREFOR
• MOULE DE COULÉE DE LINGOT DE SILICIUM POLYCRISTALLIN ET POUDRE DE NITRURE DE SILICIUM POUR UNE MATIÈRE DE DÉMOULAGE, BOUILLIE CONTENANT DE LA POUDRE DE NITRURE DE SILICIUM POUR UNE COUCHE DE DÉMOULAGE ET MATIÈRE ANTIADHÉSIVE POUR PIÈCE COULÉE POUR CELLE-CI

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 780-8633, JP

(72) YAMAO, Takeshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
HONDA, Michio, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
JIDA, Shinsuke, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C01B 33/027** (11) **2 364 271 B1**
C01B 33/029 **C01B 33/03**
B01J 19/24

(25) De (26) De
(21) 09767954.2 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011
(86) EP 2009/008457 27.11.2009
(87) WO 2010/060630 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 DE 102008059408

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REINSTSILIZIUM
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF HIGH-PURITY SILICON
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SILICIUM ULTRA-PUR

(73) Schmid Silicon Technology GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE

(72) PETRIK, Adolf, 72250 Freudenstadt, DE
SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, DE
HAHN, Jochem, 72108 Rottenburg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Cartagena, Partnerschaftsgesellschaft Klement, Eberle mbB Urbanstraße 53, 70182 Stuttgart, DE

C01B 33/029 → (51) **C01B 33/027**

C01B 33/03 → (51) **C01B 33/027**

(51) **C01B 33/12** (11) **2 242 720 B1**
C09C 1/30 **B41M 5/50**

(25) En (26) En
(21) 08728111.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010
(86) US 2008/051772 23.01.2008

(87) WO 2009/094023 2009/31 30.07.2009

(54) • DOPPELT BEHANDELTES SILICIUM-DIOXID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELT BEHANDELTEM SILICIUMDIOXID UND TINTENSTRAHLAUFGZEICHNUNGSMATERIALIEN
• DUAL TREATED SILICA, METHODS OF MAKING DUAL TREATED SILICA, AND INKJET RECORDING MATERIALS
• SILICE DOUBLEMENT TRAITÉE, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE SILICE DOUBLEMENT TRAITÉE ET MATIÈRES D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) COURTENAY, Silke, San Diego CA 92127-1899, US
BURCH, Eric L., San Diego CA 92127-1899, US
CHEN, Tao, San Diego CA 92127-1899, US
ZAHROBSKY, Peter C., San Diego CA 92127-1899, US

STEICHEN, Christine E., San Diego CA 92127-1899, US

CHOW, Joseph Sai Him, Fort Collins, Colorado 80528, US
ROSSING, David P., San Diego CA 92127-1899, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C01B 33/12** (11) **2 268 576 B1**
C01B 33/193

(25) Fr (26) Fr
(21) 09720185.9 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/052726 09.03.2009

(87) WO 2009/112458 2009/38 17.09.2009

(30) 10.03.2008 FR 0801289

(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESEL-SÄURE, FÄLLUNGSKIESEL-SÄURE MIT SPEZIELLER MORPHOLOGIE, GARNULOMETRIE UND POROSITÄT UND VERWENDUNG DAVON, INSBESONDERE ZUR VERSTÄRKUNG VON POLYMEREN
• NOVEL METHOD FOR PREPARING PRECIPITATED SILICA, PRECIPITATED SILICA HAVING PARTICULAR MORPHOLOGY, GRADING AND POROSITY, AND USE THEREOF PARTICULARLY FOR REINFORCING POLYMERS
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICES PRÉCIPITÉES, SILICES PRÉCIPITÉES A MORPHOLOGIE, GRANULOMETRIE ET POROSITE PARTICU-

LIERES ET LEURS UTILISATIONS, NOTAMMENT POUR LE RENFORCEMENT DE POLYMERES

(73) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(72) ALLAIN, Emmanuelle, F-94240 L'hay les Roses, FR

HERNANDEZ, Julien, F-92160 Antony, FR

VENTELON, Lionel, B-7181 Seneffe, BE

GUY, Laurent, F-69140 Rillieux la Pape, FR
AIRIAU, Marc, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) Banfi, Gaia, Solvay S.A. Italia Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

C01B 33/12 → (51) **C09D 183/16**

C01B 33/18 → (51) **C03B 20/00**

C01B 33/193 → (51) **C01B 33/12**

C01B 39/12 → (51) **C01B 39/48**

(51) **C01B 39/48** (11) **1 928 786 B1**
C01B 39/12

(25) En (26) En
(21) 06801642.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(86) US 2006/032008 15.08.2006

(87) WO 2007/027437 2007/10 08.03.2007

(30) 30.08.2005 US 216546

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MTT-ZEOLITHEN UNTER VERWENDUNG VON STICKSTOFFHALTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
• PROCESSES FOR PREPARING MTT ZEOLITES USING NITROGEN-CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS
• PROCÉDÉS DESTINÉS À LA PRÉPARATION DE MTT ZEOLITES REPOSANT SUR L'UTILISATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES AZOTÉS

(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) BURTON, Allen, W., Jr., Richmond, CA 94804, US

ZONES, Stacey, I., San Francisco, CA 94122, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C01D 5/02 → (51) **C07C 51/41**

C01D 17/00 → (51) **C07C 51/41**

C01F 5/14 → (51) **C01B 13/14**

C01F 5/22 → (51) **C01B 13/36**

C01F 7/02 → (51) **C01B 13/14**

(51) **C01F 7/58** (11) **2 607 527 B1**
C30B 25/00 **C30B 29/40**
C30B 35/00 **H01L 21/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11848944.2 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(86) JP 2011/079060 15.12.2011

(87) WO 2012/081670 2012/25 21.06.2012

(30) 15.12.2010 JP 2010278825

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALUMINIUMHALTIGER GRUPPE-III-NITRID-EINKRISTALLE

- *PROCESS FOR PRODUCTION OF ALUMINUM-CONTAINING GROUP III NITRIDE SINGLE CRYSTAL*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MONO-CRISTAL DE NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III CONTENANT DE L'ALUMINIUM*
- (73) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) NAGASHIMA, Toru, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
HIRONAKA, Keiichiro, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Schlieff, Thomas P., Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

C01F 11/02 → (51) **C01B 13/14****C01F 11/02** → (51) **C01B 13/36****C01F 17/00** → (51) **C01B 13/36****C01G 25/00** → (51) **B01J 13/00****C01G 25/02** → (51) **B01J 13/00****C01G 45/00** → (51) **H01M 4/58****C01G 49/00** → (51) **H01M 4/58****C01G 49/02** → (51) **C01B 13/14****C01G 51/00** → (51) **H01M 4/58**

- (51) **C01G 51/10** (11) **2 872 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 13732498.4 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) EP 2013/063585 28.06.2013
(87) WO 2014/009173 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 EP 12175652
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN VON KOBALT-SULFAT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES DE SULFATE DE COBALT*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS SOLUTIONS OF COBALT SULPHATE*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) SCHRÖDLE, Simon, 86609 Donauwörth, DE
WAGNER, Oliver, 76661 Philippsburg, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 963 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 06818968.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK RS
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/011595 04.12.2006
(87) WO 2007/073822 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 IT PD20050378
21.07.2006 EP 06015200
(54) • *FILTERKARTUSCHE FÜR KANNEN*
• *FILTER CARTRIDGE FOR JUGS*
• *CARTOUCHE FILTRE POUR CARAFES*
- (73) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 10, 36020 Barbarano Vicentino (VI), IT
(72) MORETTO, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT

- (74) Cantaluppi, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
(60) 10169536.9 / 2 251 305

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 421 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 10708791.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) GB 2010/050196 09.02.2010
(87) WO 2010/122319 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 GB 0906650
(54) • *UNTERGETAUCHTER FILTERINDIKATOR*
• *SUBMERGED FILTER INDICATOR*
• *INDICATEUR DE FILTRE SUBMÉRGE*
- (73) Bari, Naseem, 27 Chatsworth Grove Little Lever, Lancashire BL3 1DD, GB
(72) Bari, Naseem, Lancashire BL3 1DD, GB
(74) Sessford, Russell, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 675 759 B1**
C02F 1/76 C02F 1/44
C02F 1/50 C02F 1/66
C02F 1/78 C02F 5/14
C02F 103/42 E04H 4/12
(25) En (26) En
(21) 11862244.8 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 25.12.2013
(86) US 2011/051244 12.09.2011
(87) WO 2012/134527 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 US 201161469548 P
01.08.2011 US 201113136458
(54) • *NACHHALTIGES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON GEWÄSSERN MIT BAKTERIEN- UND MIKROALGENKONTAMINATION ZU GERINGEN KOSTEN*
• *SUSTAINABLE METHOD AND SYSTEM FOR TREATING WATER BODIES AFFECTED BY BACTERIA AND MICROALGAE AT LOW COST*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ÉCOLOGIQUES DE TRAITEMENT A FAIBLE COÛT DE PLANS D'EAU TOUCHÉS PAR BACTÉRIES ET MICROALGUES*
- (73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 14, CW
(72) FISCHMANN, T., Fernando, 8830 Vitacura, Santiago, CL
(74) Frick, Robert, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(60) 16198841.5

C02F 1/00 → (51) **B01D 21/30****C02F 1/24** → (51) **B01D 19/02****C02F 1/28** → (51) **B01D 19/02****C02F 1/28** → (51) **B01J 20/20****C02F 1/30** → (51) **F21V 17/10****C02F 1/32** → (51) **F21V 17/10****C02F 1/34** → (51) **B01D 19/02**

- (51) **C02F 1/42** (11) **1 861 336 B1**
B01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 06710122.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) GB 2006/001002 17.03.2006
(87) WO 2006/097762 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 GB 0505689
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER BEZÜGLICH DER REGENERATION VON WASSERBEHANDLUNGSSUBSTRATEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE REGENERATION OF WATER TREATMENT SUBSTRATES*
• *AMELIORATIONS APORTEES A LA REGENERATION DE SUBSTRATS DE TRAITEMENT DES EAUX*
- (73) The BOC Group Limited, The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB
(72) MAWLE, Peter, James The BOC Group plc, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
WAITE, Michael, Gloucestershire GL8 8XZ, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C02F 1/48** (11) **2 944 614 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15167189.8 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 18.11.2015
(30) 12.05.2014 FR 1454212
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON KALKANSAMMLUNGEN IN EINER ROHRLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING SCALE IN A PIPELINE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU TARTRE DANS UNE CANALISATION*
- (73) Cappello, Pietro, 42 Boulevard d'Italie, 98000 Monaco, MC
(72) Cappello, Pietro, 98000 Monaco, MC
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C02F 1/50** (11) **2 758 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 12762582.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2012/068592 21.09.2012
(87) WO 2013/041654 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 US 201161538265 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF AUS INDUSTRIELLEN PROZESSFLUIDEN*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF HYDROGEN SULFIDE FROM INDUSTRIAL PROCESS FLUIDS*
• *PROCESSUS POUR L'ÉLIMINATION DU SULFURE D'HYDROGÈNE DE FLUIDES DE PROCESSUS INDUSTRIELS*

- (73) Lonza Inc., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401, US
(72) JANAK, Kevin, Ossining, New York 10562-5013, US
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

C02F 1/52 → (51) B01D 21/30	(43) 05.02.2014 (86) US 2011/051229 12.09.2011 (87) WO 2012/134525 2012/40 04.10.2012 (30) 30.03.2011 US 201161469526 P 01.08.2011 US 201113195695	C03B 8/02 → (51) C03B 20/00
(51) C02F 1/76 (11) 2 944 615 B1 A01N 33/14 A01N 59/00 C02F 103/42 A61L 2/18 C02F 1/50	(54) • VERFAHREN ZUR NACHHALTIGEN KÜHLUNG VON INDUSTRIEPROZESSEN • METHOD FOR THE SUSTAINABLE COOLING OF INDUSTRIAL PROCESSES • PROCÉDÉ POUR REFROIDISSEMENT ÉCOLOGIQUE DE PROCESSUS INDUSTRIELS	C03B 9/40 → (51) F16K 27/00
(25) It (26) En (21) 15161931.9 (22) 31.03.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 14, CW (72) FISCHMANN, T., Fernando, 8830 Vitacura, Santiago, CL (74) Frick, Robert, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE (60) 13193273.3 / 2 708 516	C03B 19/01 → (51) C03B 20/00
(43) 18.11.2015 (30) 16.05.2014 IT MI20140898	(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 14, CW (72) FISCHMANN, T., Fernando, 8830 Vitacura, Santiago, CL (74) Frick, Robert, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE (60) 13193273.3 / 2 708 516	C03B 19/09 → (51) C03B 20/00
(54) • Sanitäres Warmwassersystem und Methode zur Desinfektion von sanitärem Warmwasser • Sanitary warm water system and method for the disinfection of sanitary warm water • Système d'eau chaude sanitaire et méthode pour la désinfection d'eau chaude sanitaire	(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 14, CW (72) FISCHMANN, T., Fernando, 8830 Vitacura, Santiago, CL (74) Frick, Robert, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE (60) 13193273.3 / 2 708 516	C03B 19/10 → (51) C03B 20/00
(73) Sanipur S.r.l., Via Salvatore Quasimodo 25, 25020 Flero (BS), IT (72) Garusi, Gianfranco, I-25020 Flero, BRESCIA, IT Garusi, Francesco, I-25020 Flero, BRESCIA, IT (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	(51) C02F 9/02 (11) 2 708 516 B1 E01H 1/08 C02F 1/52 C02F 1/56 C02F 1/72 C02F 1/78 C02F 5/14 C02F 103/02 C02F 103/42	(51) C03B 20/00 (11) 1 411 032 B1 C03B 8/02 C03C 1/00 C03C 12/00 C03B 19/10 C01B 33/18 C03C 3/06 C03B 19/01 C03B 19/09
C02F 1/76 → (51) B01D 21/30	(25) En (26) En (21) 13193273.3 (22) 12.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En (21) 02747689.4 (22) 18.07.2002 (84) DE (43) 21.04.2004 (86) JP 2002/007322 18.07.2002 (87) WO 2003/008332 2003/05 30.01.2003 (30) 19.07.2001 JP 2001218997
C02F 1/76 → (51) C02F 1/00	(54) • SYSTEM ZUR NACHHALTIGEN KÜHLUNG VON INDUSTRIEPROZESSEN • SYSTEM FOR THE SUSTAINABLE COOLING OF INDUSTRIAL PROCESSES • SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DURABLE DE PROCESSUS INDUSTRIELS	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHREINEN PULVERS • PROCESS FOR PRODUCING A HIGH PURITY POWDER • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POUDRE DE GRANDE PURETÉ
(51) C02F 9/00 (11) 2 412 679 B1 B01D 65/02 C02F 1/28 C02F 1/44 C02F 1/52 C02F 1/56 C02F 1/78 C02F 103/20	(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 14, CW (72) FISCHMANN, T., Fernando, Santiago, CL (74) Frick, Robert, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE (62) 11862058.2 / 2 691 576	(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP (72) KATSURO, Yoshio, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Tokyo 108-0014, JP YAMAHARA, Keiji, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP YAMAGUCHI, Takashi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP MORI, Yutaka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(25) Ja (26) En (21) 10755865.2 (22) 10.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • SYSTEM ZUR NACHHALTIGEN KÜHLUNG VON INDUSTRIEPROZESSEN • SYSTEM FOR THE SUSTAINABLE COOLING OF INDUSTRIAL PROCESSES • SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DURABLE DE PROCESSUS INDUSTRIELS	C03B 20/00 → (51) C03B 37/018
(43) 01.02.2012 (86) JP 2010/053988 10.03.2010 (87) WO 2010/110065 2010/39 30.09.2010 (30) 27.03.2009 JP 2009080498	(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 14, CW (72) FISCHMANN, T., Fernando, Santiago, CL (74) Frick, Robert, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE (62) 11862058.2 / 2 691 576	C03B 33/10 → (51) B23K 26/40
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEM WASSER UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEM WASSER • PROCESS FOR PRODUCING REGENERATED WATER AND SYSTEM FOR PRODUCING REGENERATED WATER • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EAU RÉGÉNÉRÉE ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'EAU RÉGÉNÉRÉE	(51) C02F 9/02 → (51) B01D 21/30	C03B 20/00 → (51) C03B 37/018
(73) Metawater Co., Ltd., 1-25, Kanda-sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP (72) NOGUCHI, Motoharu, Tokyo 105-6029, JP KOZONO, Hideki, Tokyo 105-6029, JP AOKI, Michiko, Tokyo 105-6029, JP (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	(51) C03B 5/167 → (51) C03B 5/235	(51) C03B 37/018 (11) 2 784 033 B1 C03B 20/00 C03C 13/04 G02B 6/02 G02B 6/036
(51) C02F 9/02 (11) 2 691 576 B1 E01H 1/08 C02F 1/52 C02F 1/56 C02F 1/72 C02F 1/78 C02F 5/08 C02F 103/02 C02F 103/42	(25) En (26) En (21) 12006919.0 (22) 05.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En (21) 12851113.6 (22) 16.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En (21) 11862058.2 (22) 12.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 10.04.2013 (30) 07.10.2011 US 201113268098	(43) 01.10.2014 (86) JP 2012/079769 16.11.2012 (87) WO 2013/077263 2013/22 30.05.2013 (30) 21.11.2011 JP 2011253913
BA ME	(54) • GLASHERSTELLUNGSANLAGEN UND VERFAHREN MIT TAUCHBRENNER • SUBMERGED COMBUSTION GLASS MANUFACTURING SYSTEMS AND METHODS • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE VERRE À COMBUSTION IMMERGÉE	(54) • GLASFASER-VORFORM, VERFAHREN ZUR GLASFASERHERSTELLUNG UND GLASFASER • OPTICAL FIBER PREFORM, METHOD FOR PRODUCING OPTICAL FIBER, AND OPTICAL FIBER • PRÉFORME DE FIBRE OPTIQUE, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE FIBRE OPTIQUE ET FIBRE OPTIQUE
	(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US (72) Huber, Aaron Morgan, Castle Rock Colorado 80108, US Martin, Marion Keith, Etowah Tennessee 37331, US (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP (72) TAMURA, Yoshiaki, Kanagawa 244-8588, JP HARUNA, Tetsuya, Kanagawa 244-8588, JP HIRANO, Masaaki, Kanagawa 244-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C03C 1/00 → (51) **C03B 20/00**

(51) **C03C 3/06** (11) **2 562 571 B1**
C03C 13/04 **G02B 6/02**
G02B 6/036

(25) En (26) En
(21) 12181707.6 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 JP 2011183860
02.03.2012 JP 2012047010

(54) • *Glasfaser*
• *Optical fiber*
• *Fibre optique*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541, JP
(72) Hirano, Masaaki, Kanagawa, JP
Haruna, Tetsuya, Kanagawa, JP
Tamura, Yoshiaki, Kanagawa, JP
Yamamoto, Yoshinori, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C03C 3/06 → (51) **C03B 20/00**

(51) **C03C 3/062** (11) **2 662 339 B1**
C03C 8/02 **C03C 8/08**
F24C 15/00

(25) En (26) En
(21) 13167258.6 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 10.05.2012 KR 20120049536

(54) • *Emailzusammensetzung, Herstellungsver-*
fahren dafür, und Kochgerät damit
• *Enamel composition, preparation method*
thereof, and cooking appliance including
the same
• *Composition d'email, son procédé de*
préparation et appareil de cuisson
comprenant ladite composition d'email
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) LEE, Youngjun, 153-802 Seoul, KR
KIM, Namjin, 153-802 Seoul, KR
LEE, Yongsoo, 153-802 Seoul, KR
KIM, Youngseok, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C03C 8/02 → (51) **C03C 3/062**

(51) **C03C 8/08** (11) **2 045 218 B1**
C04B 41/50 **A61K 6/027**

(25) De (26) De
(21) 08075725.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007044845
(54) • *Glasurmasse zum Vergüten von Oberflä-*
chen
• *Glaze for coating of surfaces*
• *Glaçure destinée au revêtement de*
surfaces
(73) Denseo GmbH, Wailandstrasse 16, 63741
Aschaffenburg, DE
(72) Yilmaz, Ismail, 63739 Aschaffenburg, DE

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

C03C 8/08 → (51) **C03C 3/062**

C03C 12/00 → (51) **C03B 20/00**

C03C 13/04 → (51) **C03B 37/018**

C03C 13/04 → (51) **C03C 3/06**

C03C 17/06 → (51) **B23K 26/40**

C03C 21/00 → (51) **B23K 26/40**

C03C 25/26 → (51) **G02B 6/44**

(51) **C04B 20/10** (11) **2 753 591 B1**
C04B 38/10 **B01F 17/14**
C04B 24/00 **C04B 24/16**
C04B 24/24 **B01F 17/00**
B01J 13/00 **C04B 103/40**

(25) En (26) En
(21) 12756448.2 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/067257 05.09.2012
(87) WO 2013/034567 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 EP 11306117

(54) • *MIT EINEM TENSID BESCHICHTETES*
PARTIKELMATERIAL FÜR DIE HERSTEL-
LUNG VON ZEMENTSCHAUM
• *SURFACTANT TREATED PARTICULATE*
MATERIAL FOR PRODUCING CEMEN-
TITIOUS FOAM
• *MATÉRIAU PARTICULAIRE TRAITÉ AVEC*
UN TENSIOACTIF, POUR LA PRODUC-
TION D'UNE MOUSSE DE CIMENT
(73) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116
Paris, FR
(72) GARTNER, Ellis, F-69003 Lyon, FR
HOANG, Lê-Chiên, F-38300 Ruy-Montceau,
FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

C04B 24/00 → (51) **C04B 20/10**

C04B 24/16 → (51) **C04B 20/10**

C04B 24/24 → (51) **C04B 20/10**

(51) **C04B 26/10** (11) **1 799 625 B1**
B22C 1/16 **B22C 1/22**
B22C 9/02 **B28B 1/34**
B22C 9/04

(25) En (26) En
(21) 05810269.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/036611 13.10.2005
(87) WO 2006/044431 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966342
(54) • *BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT*
KONDENSIERTEM TANNIN UND FURFU-
RYLALKOHOL UND IHRE VERWENDUNG
• *BINDER COMPOSITION COMPRISING*
CONDENSED TANNIN AND FURFURYL
ALCOHOL AND ITS USES
• *COMPOSITION DE LIANT COMPRENANT*
DU TANNIN CONDENSE ET DE L'ALCOOL
FURFURYLIQUE ET UTILISATIONS
CORRESPONDANTES

(73) ASK Chemicals L.P., 5200 Blazer Parkway,
Dublin, OH 43017, US

(72) STANCLIFFE, Mark R., Bromyard, Here-
fordshire HR7 4LG, GB

KROKER, Jorg, Powell, OH 43065, US

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Scheller-
damm 19, 21079 Hamburg, DE

(51) **C04B 26/28** (11) **2 784 037 B1**
C04B 35/565 **C04B 35/573**
C04B 37/00 **C04B 38/00**
B01D 46/24 **F01N 3/20**
F01N 3/28

(25) En (26) En
(21) 14162362.9 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013074929
(54) • *WABENSTRUKTUR UND HERSTEL-*
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD*
FOR MANUFACTURING THE SAME
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET SON*
PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Mase, Kazumi, Aichi 467-8530, JP
Omiya, Yoshimasa, Aichi 467-8530, JP
Kaneda, Atsushi, Aichi 467-8530, JP
Noro, Takashi, Aichi 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **C04B 35/462** (11) **2 832 707 B1**
H01L 41/08 **H01L 41/187**
H01L 41/39

(25) Ja (26) En
(21) 13768966.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.02.2015
(86) JP 2013/059078 27.03.2013
(87) WO 2013/146915 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012080783

(54) • *PIEZOELEKTRISCHE KERAMIK, PIEZO-*
ELEKTRISCHES ELEMENT UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DER PIEZO-
ELEKTRISCHEN KERAMIK
• *PIEZOELECTRIC CERAMIC, PIEZO-*
ELECTRIC ELEMENT, AND METHOD FOR
MANUFACTURING PIEZOELECTRIC
CERAMIC
• *CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE,*
ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE, ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE

(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP

(72) KOMATSU, Tsuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **C04B 35/468** (11) **2 459 497 B1**
C04B 35/475 **H01L 41/187**

(25) De (26) De
(21) 10740203.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/061053 29.07.2010
(87) WO 2011/012682 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035425

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCHES BAUELEMENT, UMFASSEND DIE ZUSAMMENSETZUNG*
- *PIEZO-ELECTRIC CERAMIC COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE COMPOSITION, AND ELECTRIC COMPONENT COMPRISING THE COMPOSITION*
- *COMPOSITION CÉRAMIQUE PIÉZO-ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE COMPOSITION, ET COMPOSANT ÉLECTRIQUE COMPRENANT CETTE COMPOSITION*
- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WANG, Yongli, A-8523 Frauental, AT
KOUNGA NJIWA, Alain Brice, CH-8953 Dietikon, CH
HOFFMANN, Christian, DE-81825 München, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

C04B 35/475 → (51) **C04B 35/468**

C04B 35/478 → (51) **F27B 9/34**

C04B 35/565 → (51) **C04B 26/28**

C04B 35/573 → (51) **C04B 26/28**

- (51) **C04B 35/581** (11) **2 733 132 B1**
C04B 35/638 **C04B 35/645**
H01L 23/373
- (25) Ja (26) En
- (21) 12811767.8 (22) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (86) JP 2012/067100 04.07.2012
- (87) WO 2013/008697 2013/03 17.01.2013
- (30) 14.07.2011 JP 2011155856
- (54) • *ALN-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ALN SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *SUBSTRAT D'ALN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) A.L.M.T. Corp., 11-11 Shiba 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
- (72) YAMAMOTO, Takehisa, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ISHIDU, Sadamu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 35/638 → (51) **C04B 35/581**

C04B 35/638 → (51) **F27B 9/34**

C04B 35/64 → (51) **F27B 9/34**

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/581**

C04B 37/00 → (51) **C04B 26/28**

C04B 38/00 → (51) **C04B 26/28**

C04B 38/10 → (51) **C04B 20/10**

C04B 40/00 → (51) **F27B 9/34**

C04B 41/50 → (51) **C03C 8/08**

- (51) **C04B 41/85** (11) **1 770 078 B1**
C04B 41/89

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06121049.8 (22) 21.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2007
- (30) 28.09.2005 FR 0509880
- (54) • *Verfahren zum Schutz eines hochtemperaturbeständigen Werkstücks aus einem Verbundwerkstoff mit keramischer Matrix vor Verschleiss*
- *Process for wear protection of a high temperature resistant ceramic matrix composite material*
- *Procédé de protection contre l'usure d'une pièce thermostrostructurale en matériau composite à matrice céramique*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Arnold, Thibault, 77300, Fontainebleau, FR
Benoit, Joël, 77240, Cesson la Foret, FR
Biramben, Arnaud, 75012, Paris, FR
Marty, Christian, 92100, Boulogne, FR
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 41/89 → (51) **C04B 41/85**

C04B 103/40 → (51) **C04B 20/10**

- (51) **C05B 1/02** (11) **2 521 703 B1**
C05B 1/04 **C05B 11/04**
C05B 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11704250.7 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (86) FR 2011/050011 04.01.2011
- (87) WO 2011/080496 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 FR 1050009
- (54) • *PHOSPHATVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DÜNGEMITTEL*
- *PHOSPHATE COMPOUNDS AND USE THEREOF AS FERTILISER*
- *COMPOSÉS PHOSPHATÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ENGRAIS*
- (73) Agro Innovation International, 18 avenue Franklin Roosevelt, 35400 Saint-Malo, FR
- (72) ERRO, Javier, E-31008 Pamplona, ES
BAIGORRI, Roberto, E-31620 Huarte/uharte, ES
GARCIA-MINA, José, E-31170 Iza, ES
YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
- (74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C05B 1/04 → (51) **C05B 1/02**

C05B 11/04 → (51) **C05B 1/02**

C05B 17/00 → (51) **C05B 1/02**

- (51) **C05D 7/00** (11) **2 681 176 B1**
C05G 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12712317.2 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (86) FR 2012/050443 02.03.2012
- (87) WO 2012/117211 2012/36 07.09.2012
- (30) 03.03.2011 FR 1151743
- (54) • *PRODUKT ALS ZUSATZ FÜR BEWÄSSERUNGSWASSER FÜR ERNTEPFLANZEN*
- *PRODUCT INTENDED TO BE ADDED TO CROP IRRIGATION WATER*

- *PRODUIT DESTINE A ETRE ADDITIONNE A L'EAU D'IRRIGATION DE CULTURES*
- (73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
- (72) VIALATTE, Loic, F-69007 Lyon, FR
SABATIER, Bernard, F-42380 Perigneux, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C05G 3/00 → (51) **C05D 7/00**

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 831 018 B1**
C07F 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 13712574.6 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
- (86) EP 2013/056699 28.03.2013
- (87) WO 2013/144292 2013/40 03.10.2013
- (30) 30.03.2012 US 201213435142
- (54) • *BIOTINSTANNANE FÜR HPLC-FREIE RADIOJODINIERUNG*
- *BIOTIN STANNANE FOR HPLC-FREE RADIOIODINATION*
- *STANNANE DE BIOTINE POUR RADIOIODATION SANS HPLC*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Centre for Probe Development and Commercialization, McMaster University 1280 Main Street West BSB-B231, Hamilton, ON L8S 4K1, CA
- (72) CARTER, Randall Lee, Niskayuna, New York 12309, US
JOHNSON, Bruce, Fletcher, Niskayuna, New York 12309, US
SOOD, Anup, Niskayuna, New York 12309, US
RISHEL, Michael, James, Niskayuna, New York 12309, US
VALLIANT, John, Fitzmaurice, Ancaster, Ontario L9K 1N8, CA
STEPHENSON, Karin, Ann, Burlington, Ontario L7R 4V4, CA
WU, Tao, Ancaster, Ontario L9K 1S7, CA
YANG, Yang, Edmonton, Alberta T6W 1W4, CA
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C07B 61/00 → (51) **B01J 37/06**

C07B 61/00 → (51) **C07C 51/56**

C07C 1/04 → (51) **B01J 35/10**

C07C 5/09 → (51) **C07C 7/163**

- (51) **C07C 7/163** (11) **2 673 248 B1**
C07C 7/167 **C07C 5/09**
- (25) En (26) En
- (21) 12704583.9 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) US 2012/023625 02.02.2012
- (87) WO 2012/109085 2012/33 16.08.2012
- (30) 10.02.2011 US 201113024944
- (54) • *HYDRIERUNG VON ALKYNEN IN DER FLÜSSIGPHASE*
- *LIQUID PHASE HYDROGENATION OF ALKYNES*
- *HYDROGÉNATION D'ALCYNES EN PHASE LIQUIDE*

- (73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) MAMEDOV, Edouard, Houston, Texas 77094, US
HORN, Jillian, La Plata, Maryland 20646, US
ALLMAN, Jim, Sugar Land, Texas 77479, US
ARAUJO, Armando, Houston, Texas 77018, US
SIMMONS, Meghann, Katy, Texas 77494, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 7/167 → (51) **C07C 7/163**

- (51) **C07C 13/62** (11) **1 765 756 B1**
C07C 13/72 **C07C 49/792**
C09K 11/06 **C09B 5/62**
C09B 23/10 **C09B 57/00**
C09B 69/10 **H01L 51/00**
H01L 51/50 **H05B 33/14**
(25) En (26) En
(21) 05763646.6 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/007746 15.07.2005
(87) WO 2006/005627 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 IT RM20040352
(54) • **OLIGOMERE SPIROBIFLUORENDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **OLIGOMERIC DERIVATIVES OF SPIROBIFLUORENE, THEIR PREPARATION AND USE**
• **DERIVES OLIGOMERES DE SPIROBIFLUORENE, LEUR ELABORATION ET LEUR UTILISATION**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BAGALA, RAMPAZZO, Liliana, I-00126 Roma, IT
FIORAVANTI, Giulia, I-00188 Roma, IT
MATTIELLO, Leonardo, I-00192 Roma, IT

C07C 13/72 → (51) **C07C 13/62**

- (51) **C07C 17/269** (11) **2 588 435 B1**
C07C 17/35 **C07C 17/361**
C07C 21/185
(25) En (26) En
(21) 11731203.3 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) US 2011/041971 27.06.2011
(87) WO 2012/012113 2012/04 26.01.2012
(30) 30.06.2010 GB 201010958
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUOROLEFINEN MITTELS PYROLYSE VON PERFLUORKOHLLENSTOFFEN IN GEGENWART VON WASSERSTOFF**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING PERFLUOROOLEFINS BY PYROLYSIS OF PERFLUOROCARBONS IN THE PRESENCE OF HYDROGEN**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PERFLUORO-OLÉFINES PAR PYROLYSIS DE PERFLUOROCARBURES EN PRÉSENCE D'HYDROGÈNE**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HINTZER, Klaus, 41453 Neuss, DE
STREITER, André, 41453 Neuss, DE
KAEMPF, Guenther, J., 41453 Neuss, DE
LOCHHAAS, Kai, Helmut, 41453 Neuss, DE

- JÜRGENS, Michael, 41453 Nuess, DE
SHYSHKOV, Oleg, 41453 Neuss, DE
ZIPPLIES, Tilman, C., 41453 Neuss, DE
TROE, Jürgen, 37077 Göttingen, DE
LUTHER, Klaus, 37077 Göttingen, DE
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C07C 17/35 → (51) **C07C 17/269****C07C 17/361** → (51) **C07C 17/269****C07C 21/185** → (51) **C07C 17/269****C07C 22/08** → (51) **C09K 19/20****C07C 25/13** → (51) **C09K 19/20****C07C 25/18** → (51) **C09K 19/20****C07C 25/24** → (51) **C09K 19/20****C07C 29/12** → (51) **C07C 31/20****C07C 29/147** → (51) **C07C 51/367****C07C 29/154** → (51) **B01J 37/06****C07C 31/04** → (51) **B01J 37/06**

- (51) **C07C 31/20** (11) **2 630 109 B1**
C07C 29/12 **C07D 301/10**
C07D 317/38
(25) En (26) En
(21) 11770424.7 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/067993 14.10.2011
(87) WO 2012/052363 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 EP 10188066
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENGLYCOL**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALKYLENE GLYCOL**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALKYLÈNE GLYCOL**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BASTINGS, Roel, Guillaume, Hubertus, Leonardus, NL-1031 HW Amsterdam, NL
ROTS, Arthur, Willibrordus, Titus, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 33/02 → (51) **C07C 51/367**

- (51) **C07C 45/41** (11) **2 451 765 B1**
C07C 45/65 **C07C 49/175**
C07C 49/255
(25) En (26) En
(21) 10736998.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059549 05.07.2010
(87) WO 2011/003856 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 PCT/EP2009/058525
07.01.2010 EP 10150229
(54) • **Verfahren zur Herstellung halogener Vorläufer von Alkenonen unter spezifischen Bedingungen**

- **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HALOGENATED PRECURSORS OF ALKENONES UNDER SPECIFIC CONDITIONS**
• **Procédé pour la fabrication de précurseurs halogénés d'alcénones dans des conditions spécifiques**
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) BRAUN, Max, 30900 Wedemark, DE
PALSHERM, Stefan, 30890 Barsinghausen, DE
CLAASSEN, Uta, 31249 Hohenhameln, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay SA Intellectual Assets Management RIC Lyon 85 avenue des Frères Perret BP 62, 69182 Saint-Fons, FR

C07C 45/65 → (51) **C07C 45/41**

- (51) **C07C 45/66** (11) **2 487 150 B1**
C07C 49/395
(25) Ja (26) En
(21) 10822148.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/067799 08.10.2010
(87) WO 2011/043478 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235127
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACTONS**
• **PROCESS FOR PRODUCING A LACTONE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LACTONE**
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MATSUMOTO, Kunshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NAGASAWA, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
ATAKA, Yoshiharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 45/67 (11) **2 269 971 B1**
B01J 23/42 **B01J 23/44**
B01J 37/18

- (25) Ja (26) En
(21) 09731956.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/056871 02.04.2009
(87) WO 2009/128347 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008105334
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKYL-2-CYCLOALKEN-1-ONE**
• **PROCESS FOR PRODUCING A 2-ALKYL-2-CYCLOALKENE-1-ONE**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE 2-ALKYL-2-CYCLOALKÈNE-1-ONE**
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MATSUMOTO, Kunshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NAGASAWA, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
ATAKA, Yoshiharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 49/175 → (51) **C07C 45/41**

C07C 49/255 → (51) **C07C 45/41**

C07C 49/395 → (51) **C07C 45/66**

C07C 49/792 → (51) **C07C 13/62**

(51) **C07C 51/367** (11) **2 961 727 B1**
C07C 51/47 **C07C 29/147**
C07C 59/60 **C07C 33/02**

(25) En (26) En
(21) 14730991.8 (22) 27.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.01.2016

(86) IB 2014/000954 27.02.2014

(87) WO 2014/132135 2014/36 04.09.2014

(30) 28.02.2013 US 201361770601 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREDÉRIVATEN
- METHOD OF PREPARING 2-((5Z,8Z,11Z,14Z,17Z)-ICOSA-5,8,11,14,17-PENTAENYLOXY)BUTANOIC ACID
- PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE GRAS

(73) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO

(72) SKJÆRET, Tore, N-0585 Oslo, NO
HOVLAND, Ragnar, N-1450 Nesoddtangen, NO

(74) Zacco Norway AS, Haakon VII's gate 2 PO Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **C07C 51/41** (11) **1 877 340 B1**
C01D 5/02 **C01D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06750189.0 (22) 13.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008

(86) US 2006/014081 13.04.2006

(87) WO 2006/115830 2006/44 02.11.2006

(30) 20.04.2005 US 110268

- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES CAESIUMSALZES
- METHODS OF FORMING A CESIUM SALT
- PROCÉDES DE FORMATION D'UN SEL DE CESIUM

(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) BAKKE, Bart, The Woodlands, Texas 77382, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07C 51/43 → (51) **C07C 269/08**

C07C 51/47 → (51) **C07C 51/367**

(51) **C07C 51/56** (11) **2 308 820 B1**
C07C 51/573 **C07C 57/04**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 09804976.0 (22) 04.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011

(86) JP 2009/063812 04.08.2009

(87) WO 2010/016493 2010/06 11.02.2010

(30) 05.08.2008 JP 2008201857
07.08.2008 JP 2008204452

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (METH)ACRYLSÄUREANHYDRIDS, VER-

FAHREN ZUR LAGERUNG EINES (METH)ACRYLSÄUREANHYDRIDS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (METH)ACRYLATESTERS

- METHOD FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID ANHYDRIDE, METHOD FOR STORING (METH)ACRYLIC ACID ANHYDRIDE, AND METHOD FOR PRODUCING (METH)ACRYLATE ESTER
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANHYDRIDE D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE, PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'ANHYDRIDE D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTER (METH)ACRYLIQUE

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) ANSAI, Ryuichi, Tokyo 100-8253 Japan, JP
NOGAMI, Hiroyuki, Tokyo 100-8253 Japan, JP

OGURA, Kuniyoshi, Tokyo 100-8253 Japan, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07C 51/573 → (51) **C07C 51/56**

C07C 55/07 → (51) **C07C 269/08**

C07C 57/04 → (51) **C07C 51/56**

C07C 59/60 → (51) **C07C 51/367**

C07C 67/03 → (51) **B01J 31/22**

C07C 67/20 → (51) **B01D 3/36**

C07C 67/54 → (51) **B01D 3/36**

C07C 68/06 → (51) **B01J 31/22**

C07C 69/54 → (51) **B01J 31/22**

C07C 69/54 → (51) **C09K 19/20**

C07C 69/602 → (51) **C09K 19/20**

C07C 69/732 → (51) **C07C 405/00**

C07C 69/92 → (51) **C07C 405/00**

(51) **C07C 201/08** (11) **2 516 379 B1**
C07C 205/02

(25) En (26) En
(21) 10781579.7 (22) 22.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) US 2010/057628 22.11.2010

(87) WO 2011/078931 2011/26 30.06.2011

(30) 24.12.2009 IN CH31872009

- (54) • ENTWURF EINER FLEXIBLEN HOCHDRUCKNITRIERANLAGE FÜR KOHLENWASSERSTOFFFEED
- HYDROCARBON FEED FLEXIBLE HIGH PRESSURE NITRATION PLANT DESIGN
- CONCEPTION D'UNE UNITÉ DE NITRATION FLEXIBLE D'UNE CHARGE D'HYDROCARBURES SOUS HAUTE PRESSION

(73) ANGUS Chemical Company, 1500 East Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US

(72) SAWANT, Mahesh, Pune 411017, IN
TRAUTH, Daniel, M., Crystal Lake IL 60014, US

PENDERGAST, John, G., Lake Jackson TX 77566, US

DIXIT, Ravindra, S., Lake Jackson TX 77566, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 205/02 → (51) **C07C 201/08**

(51) **C07C 209/48** (11) **2 731 926 B1**
C07C 255/24 **C07C 253/30**
B01J 19/00 **C07C 211/11**

(25) En (26) En
(21) 11868928.0 (22) 07.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014

(86) CN 2011/076933 07.07.2011

(87) WO 2013/004016 2013/02 10.01.2013

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINONITRIL UND DIAMIN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINONITRILE AND DIAMINE
- PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'AMINONITRILE ET DE DIAMINE

(73) Solvay (Zhangjiagang) Speciality Chemicals Co., Ltd., Feng Huang Town Zhangjiang, Suzhou, Jiangsu 215613, CN
Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR

(72) LU, Zhongjie, Suzhou Jiangsu 215613, CN
DIAO, Shiquan, Suzhou Jiangsu 215613, CN

ZHANG, Xinjun, Suzhou Jiangsu 215613, CN
XU, Peijun, Suzhou Jiangsu 215613, CN

(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07C 211/11 → (51) **C07C 209/48**

C07C 211/61 → (51) **C09K 11/06**

C07C 215/12 → (51) **A01N 25/30**

C07C 231/06 → (51) **B01D 3/36**

C07C 235/16 → (51) **C07C 405/00**

C07C 253/14 → (51) **C07D 317/60**

C07C 253/30 → (51) **C07C 209/48**

C07C 255/24 → (51) **C07C 209/48**

(51) **C07C 263/20** (11) **2 540 702 B1**
C07C 265/14

(25) De (26) De
(21) 12170827.5 (22) 05.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(30) 30.06.2011 DE 102011051467

- (54) • Verfahren zur Gewinnung von Toluylendii-socyanat aus flüssigen Rückständen der Toluylendiisocyanatherstellung
- Method for the recovery of toluene diisocyanate from liquid residues of toluene diisocyanate production
- Procédé de récupération de toluylène-diisocyanate à partir de résidus liquides de fabrication de toluylène-diisocyanate

(73) Buss-SMS-Canzler GmbH, Zwierniederlassung Pratteln, Hohenrainstrasse 10, 4133 Pratteln, CH

(72) Hinz, Wolfgang, 5400 Baden, CH
Gierecki, Lukas, 79540 Lörrach, DE

Raouzeos, Georgios, 4142 Münchenstein, CH

(74) Gripenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Gripenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C07C 265/14 → (51) C07C 263/20	
(51) C07C 267/00 (11) 2 897 934 B1	(25) En (26) En
(21) 13763092.7 (22) 19.09.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015	(86) EP 2013/069451 19.09.2013
(87) WO 2014/044742 2014/13 27.03.2014	(30) 19.09.2012 EP 12185051
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLYCARBODIIMID • PROCESS FOR THE PURIFICATION OF A POLYCARBODIIMIDE • PROCESSUS DE PURIFICATION DE POLYCARBODIIMIDE	(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE HECHAVARRIA FONSECA, Maria Teresa, 68305 Mannheim, DE REHLING, Lars, 32369 Rahden, DE SCHÄFER, Frank, 32351 Stemwede, DE AHMADNAN, Fatemeh, 67061 Ludwigshafen, DE BOLLMANN, Heinrich, 49594 Alfhausen, DE BUBOLZ, Markus, 32312 Lübbecke, DE BUSCHMANN, Carsten, 49201 Dissen a. T. W., DE SCHOLZ, Günter, 49448 Lemförde, DE THOMAS, Maria, 49439 Mühlen, DE	
C07C 269/08 (11) 2 589 590 B1	
(51) C07C 271/24 (11) 2 589 590 B1	(25) Ja (26) En
C07C 51/43	(21) 11801000.8 (22) 01.07.2011
C07C 55/07	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013	(86) JP 2011/065192 01.07.2011
(87) WO 2012/002538 2012/01 05.01.2012	(30) 02.07.2010 JP 2010151922
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN DIAMINDERIVATSALZES • PROCESS FOR PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE DIAMINE DERIVATIVE SALT • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE SEL DÉRIVÉ DE DIAMINE OPTIQUEMENT ACTIF	(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) KAWANAMI, Koutarou, Kanagawa 254-0014, JP ISHIKAWA, Hideaki, Kanagawa 254-0014, JP SHOJI, Masahiro, Kanagawa 254-0014, JP	(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
C07C 271/24 → (51) C07C 269/08	
C07C 303/30 → (51) C07D 317/60	
C07C 309/73 → (51) G03F 7/004	
C07C 319/20 → (51) C07D 317/60	
C07C 321/14 → (51) C07D 241/08	
C07C 321/16 → (51) C07D 241/08	
(51) C07C 323/52 (11) 2 380 874 B1	A61K 31/215 (11) 2 380 874 B1
A61K 31/215	A61P 31/00

(25) En (26) En	(21) 11005863.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 26.10.2011
(30) 20.03.2007 EP 07450053	(54) • Pleuromutilin-Derivate zur Behandlung von durch Mikroben vermittelten Krankheiten • Pleuromutilin derivatives for the treatment of diseases mediated by microbes • Dérivés de pleuromutilin pour le traitement des maladies médiées par des microbes
(73) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT	(72) Riedl, Rosemarie, 1220 Wien, AT Heilmayer, Werner, 7034 Zillingtal, AT Badegruber, Rudolf, 1160 Wien, AT Strickmann, Dirk, 1070 Wien, AT Novak, Rodger, 1050 Wien, AT Ferencic, Matthias, 1190 Wien, AT Bulusu, Atchayuta Rama Chandra Murty, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT	(62) 08714294.9 / 2 137 143

C07C 327/26 → (51) **C07D 241/08**

(51) C07C 405/00 (11) 2 740 724 B1	A61K 9/10 (11) 2 740 724 B1
A61K 47/10	A61K 31/5575
A61K 47/34	A61K 47/26
A61K 47/40	A61K 47/36
A61P 19/08	A61K 47/44
C07C 69/92	C07C 69/732
C07C 69/92	C07C 235/16
(25) Ja (26) En	(21) 12822308.8 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 11.06.2014
(86) JP 2012/069820 03.08.2012	(87) WO 2013/021935 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 JP 2011172082	(54) • VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNORPELERKRANKUNGEN • COMPOUND FOR TREATING CARTILAGE DISORDERS • COMPOSÉ DE TRAITEMENT DES TROUBLES DU CARTILAGE
(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP	(72) OBITSU, Tetsuo, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP TANI, Kousuke, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP SUGIHARA, Hikaru, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP NISHIURA, Akio, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP FUJIMURA, Shinsei, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB	

C07D 207/12 → (51) **C07D 403/12****C07D 207/28** → (51) **C07D 403/12**

(51) C07D 207/34 (11) 2 398 770 B1	C07D 231/14 (11) 2 398 770 B1
C07D 231/14	C07D 231/16
C07D 277/56	A01N 43/36
A01N 43/56	A01N 43/78

C07D 207/36		C07D 231/18	
C07D 277/20		A01N 43/24	
(25) En (26) En	(21) 10703890.3 (22) 16.02.2010	(25) En (26) En	(21) 10703890.3 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 28.12.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051886 16.02.2010	(87) WO 2010/094666 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/051886 16.02.2010	(87) WO 2010/094666 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 EP 09356011	23.09.2009 EP 09356054	(30) 17.02.2009 EP 09356011	23.09.2009 EP 09356054
(54) • FUNGIZIDE N-(PHENYLCYCLOALKYL)-CARBOXAMID-, N-(BENZYL CYCLOALKYL)-CARBOXAMID- UND -THIOCARBOXAMID-DERIVATE • FUNGICIDAL N-(PHENYLCYCLOALKYL)-CARBOXAMIDE, N-(BENZYL CYCLOALKYL)CARBOXAMIDE AND THIOCARBOXAMIDE DERIVATIVES • DÉRIVÉS DE N-(PHÉNYLCYCLOALKYL)-CARBOXAMIDE, N-(BENZYL CYCLOALKYL)-CARBOXAMIDE ET -THIOCARBOXAMIDE FONGICIDES	(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne au Mont d'Or, FR GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis-au-Mont-d'Or, FR RINOLFI, Philippe, F-69380 Chatillon d'Azergues, FR WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE	(74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Department 14 Impasse Pierre Baizet CS 99163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07D 207/36 → (51) **C07D 207/34**

(51) C07D 209/08 (11) 2 344 453 B1	C07D 243/08 (11) 2 344 453 B1
C07D 243/08	C07D 277/64
C07D 295/26	C07D 319/18
C07D 407/12	A61K 31/5025
A61P 35/00	
(25) En (26) En	(21) 09740795.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 20.07.2011
(86) US 2009/060237 09.10.2009	(87) WO 2010/042867 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 104091 P	(54) • AKTIVATOREN DER HUMANEN PYRUVATKINASE • ACTIVATORS OF HUMAN PYRUVATE KINASE • ACTIVATEURS DE LA PYRUVATE KINASE HUMAINE
(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US	(72) THOMAS, Craig J., Gaithersburg Maryland 20878, US AULD, Douglas S., Potomac Maryland 20859, US INGLESE, James, Bethesda Maryland 20817, US SKOUMBOURDIS, Amanda P., Langhorne Pennsylvania 19047, US JIANG, Jian-Kang, Rockville Maryland MD, US

BOXER, Matthew, Germantown Maryland 20876, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

C07D 211/06 → (51) **C07K 16/44**

C07D 213/73 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 215/38** (11) **1 730 113 B1**
A61K 31/4709
(25) En (26) En
(21) 05725450.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/008268 11.03.2005
(87) WO 2005/090308 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 553589 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES CXCR4-ANTAGONISTEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF A CXCR4 ANTAGONIST*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'UN ANTAGONISTE DE CXCR4*
(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) CRAWFORD, Jason, B., Burnaby, British Columbia V5C 2C9, CA
CHEN, Gang, Langley, British Columbia V1M 3K1, CA
GAUTHIER, David, Langley, British Columbia V2Y 2Y9, CA
SKERLJ, Renato, Vancouver, British Columbia V6K 2V7, CA
BAIRD, Ian, R., Abbotsford, British Columbia V2T 5K8, CA
WILSON, Trevor, R., Langley, British Columbia V2Y 2V7, CA
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 215/46** (11) **2 718 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 12726414.1 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/060553 05.06.2012
(87) WO 2012/168213 2012/50 13.12.2012
(30) 06.06.2011 EP 11168792
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 7-CHLOR-4-(PIPERAZIN-1-YL)-CHINOLIN*
• *NOVEL PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 7-CHLORO-4-(PIPERAZIN-1-YL)-QUINOLINE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE 7-CHLORO-4-(PIPERAZIN-1-YL)QUINOLINE*
(73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutica Riunite S.P.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Rome, IT
(72) CABRI, Walter, I-20089 Rozzano (MI), IT
CASTAGNANI, Roberto, I-04010 Sezze Scalo (LT), IT
ARMAROLI, Silvia, I-44020 Gallo Poggio Renatico (FE), IT
QUATTROCIOCHI, Gianandrea, I-03029 Veroli (FR), IT
COLANGELI, Vincenzo, I-00040 Pomezia (RM), IT
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 223/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 231/12 → (51) **A61P 9/12**

C07D 231/14 → (51) **C07D 207/34**

C07D 231/16 → (51) **C07D 207/34**

C07D 231/18 → (51) **C07D 207/34**

(51) **C07D 233/00** (11) **2 928 003 B1**
B22F 9/24 **C22B 5/00**
H01M 10/0568 **H01M 10/0525**
H01M 4/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 15166637.7 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(30) 29.08.2008 FR 0804769
(54) • *PENTAZYKLISCHES ANIONSALZ UND SEINE VERWENDUNG ALS ELEKTROLYT*
• *PENTACYCLIC ANION SALT AND USE THEREOF AS ELECTROLYTE*
• *SEL D'ANION PENTACYCLIQUE ET SON UTILISATION COMME ÉLECTROLYTE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Picardie Jules Verne, Chemin du Thil, 80025 Amiens, FR
Universite De Technologie De Varsovie, Noakowskiego 3, 00664 Varsovie, PL
Universite De Rome "La Sapienza", Piazzale A. Moro 1, 00185 Rome, IT
(72) Bukowska, Maria, 01615 VARSOVIE, PL
Szczecinski, Przemyslaw, 01650 VARSOVIE, PL
Wieczorek, Wladyslaw, 05500 MYSIADLO, PL
Niedzicki, Leszek, 00195 VARSOVIE, PL
Scrosati, Bruno, 00198 ROME, IT
Panero, Stefania, 00144 ROME, IT
Reale, Priscilla, 04100 LATINA, IT
Armand, Michel, 75014 PARIS, FR
Laruelle, Stéphane, 80470 SAVEUSE, FR
Grugeon, Sylvie, 60960 FEUQUIERES, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(62) 09740503.9 / 2 334 831

(51) **C07D 233/94** (11) **2 922 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 12790895.2 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 30.09.2015
(86) EP 2012/073321 22.11.2012
(87) WO 2014/079497 2014/22 30.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLOXYMETHYL-NITRO-IMIDAZOL-DERIVATEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR PREPARING PHENYLOXYMETHYL-NITRO-IMIDAZOLE DERIVATIVES AND USE OF SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS PHÉNYLOXYMÉTHYL-NITRO-IMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION*
(73) Sanofi, 54 Rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) PARKANYI, Zsolt, H-1024 Budapest, HU
ALATTYANI, Edit, H-1048 Budapest, HU
BUGIR, Zoltan, H-2030 Erd, HU
HARSANYI, Marton, H-2120 Dunakeszi, HU

(74) Ori, Janos, Chinoi Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt. Tó u. 1-5., 1045 Budapest, HU

C07D 235/18 → (51) **C09K 11/06**

C07D 239/48 → (51) **C07D 403/14**

C07D 239/94 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 241/08** (11) **2 252 596 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/095**
A61K 31/4965 **A61K 31/4985**
C07C 321/14 **C07C 321/16**
C07C 327/26 **A61P 25/18**

(25) En (26) En
(21) 09707256.5 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2009/033557 09.02.2009
(87) WO 2009/100431 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26874 P
(54) • *CYSTEIN- UND CYSTINPRODRUGS ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE UND ZUR VERMINDERUNG VON DROGENSUCHT*
• *CYSTEINE AND CYSTINE PRODRUGS TO TREAT SCHIZOPHRENIA AND REDUCE DRUG CRAVINGS*
• *PRO-MÉDICAMENTS DE CYSTÉINE ET DE CYSTINE POUR TRAITER LA SCHIZOPHÉNIE ET RÉDUIRE LES ADDICTIONS AUX MÉDICAMENTS*
(73) Marquette University, 1324 West Wisconsin Avenue Suite 341, Milwaukee, WI 53233, US
University Of Wisconsin-Milwaukee Research Foundation, PO Box 170581, Milwaukee, WI 53217-0851, US
(72) COOK, James, M., Milwaukee WI 53217, US
BAKER, David, A., Grafton WI 53024, US
YIN, Wenyuan, Milwaukee WI 53202, US
JOHNSON, Edward, Merle, II, Glendale WI 53209, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 243/08 → (51) **C07D 209/08**

C07D 249/08 → (51) **C07D 401/12**

C07D 277/20 → (51) **C07D 207/34**

C07D 277/56 → (51) **C07D 207/34**

C07D 277/64 → (51) **C07D 209/08**

C07D 295/26 → (51) **C07D 209/08**

C07D 301/10 → (51) **C07C 31/20**

C07D 307/78 → (51) **G03F 7/004**

C07D 307/92 → (51) **G03F 7/004**

C07D 317/38 → (51) **C07C 31/20**

(51) **C07D 317/60** (11) **2 822 933 B1**
C07C 303/30 **C07C 319/20**
C07C 253/14

(25) En (26) En
(21) 13719310.8 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(86) IN 2013/000137 07.03.2013
(87) WO 2013/132520 2013/37 12.09.2013

- (30) 07.03.2012 IN DE06642012
- (54) • *CUCN-VERMITTELTE EINTOPFHERSTELLUNG VON CINNAMONITRILDERIVATEN*
• *CUCN-MEDIATED ONE POT PRODUCTION OF CINNAMONITRILE DERIVATIVES*
• *PRODUCTION DANS UN RÉCIPIENT UNIQUE ET MÉDIÉE PAR CUCN DE DÉRIVÉS CINNAMONITRILE*
- (73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) AHUJA, Brij Bhushan, Pune 411 008 Maharashtra, IN
REKULA, Reddy Santosh, Pune 411 008 Maharashtra, IN
SUDALAI, Arumugam, Pune 411 008 Maharashtra, IN
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

C07D 319/18 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 333/34** (11) **2 303 856 B1**
C07D 513/04
- (25) En (26) En
(21) 09786425.0 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(86) IB 2009/052538 15.06.2009
(87) WO 2010/004457 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 IT MI20081084
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,4-DIHYDRO-2H-THIEN[3,2-E]-1,2-THIAZIN-4-OL-1,1-DIOXIDE DERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,4-DIHYDRO-2H-THIEN[3,2-E]-1,2-THIAZIN-4-OL 1, 1-DIOXIDE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DES DERIVES DE 3,4-DIHYDRO-2H-THIEN[3,2-E]-1,2-THIAZIN-4-OL 1, 1-DIOXIDE ET INTERMEDIARES*
- (73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano, 26, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
- (72) FALCHI, Alessandro, I-07100 Sassari, IT
DE LUCCHI, Ottorino, I-35126 Padova, IT
CASTELLIN, Andrea, I-35035 Mestrino, Padova, IT
- (74) Leganza, Alessandro, F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. Viale Milano, 26, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT

C07D 335/06 → (51) **G03F 7/004**

C07D 335/08 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 328 886 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **C07D 409/14**
A61K 31/506 **A61K 31/53**
A61P 3/00 **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 09797466.1 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) EP 2009/058609 07.07.2009
(87) WO 2010/006962 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 FR 0854794
- (54) • *TRIAZIN- UND URACILDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG BEIM MENSCHEN*
• *DERIVATIVES OF TRIAZINES AND URACILS, THEIR PREPARATION AND*

- THEIR APPLICATION IN HUMAN THERAPEUTICS*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZINES ET D'URACILES, LEUR PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS EN THÉRAPEUTIQUE HUMAINE*
- (73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LEROY, Isabelle, F-81710 Saix, FR
DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth, F-81100 Castres, FR
VALEILLE, Karine, F-81100 Castres, FR
RIVAL, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
JUNQUERO, Didier, F-81100 Castres, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 475 654 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/06**
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 405/04 **C07D 405/06**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 409/04 **C07D 409/06**
C07D 409/14 **C07D 413/04**
C07D 413/06 **C07D 413/14**

- (25) En (26) En
(21) 10757882.5 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(86) US 2010/047944 07.09.2010
(87) WO 2011/031658 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240792 P
- (54) • *HERBIZIDE PYRIMIDONDERIVATE*
• *HERBICIDAL PYRIMIDONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS HERBICIDES DE PYRIMIDONE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (72) KOVACS, Patrick, Ryan, New Castle, Delaware 19720, US
PATEL, Kanu, Maganbhai, Sugarland TX 77479, US
SELBY, Thomas, Paul, Hockessin Delaware 19707, US
SMITH, Brenton, Todd, Ladera Ranch CA 92694, US
TAGGI, Andrew, Edmund, Newark Delaware 19711, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 621 914 B1**
C07D 471/04 **A61K 31/4709**
A61K 31/4375 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 11767211.3 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066684 26.09.2011
(87) WO 2012/041814 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386849 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS GLYCOGENSYNTHASEKINASE-3-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GLYCOGÈNE SYNTHASE KINASE-3*
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) TURNER, Sean Colm, 67061 Ludwigshafen, DE

- BAKKER, Margaretha Henrica Maria, 67061 Ludwigshafen, DE
VAN GAALLEN, Marcel, 67061 Ludwigshafen, DE
WOLTER, Falko Ernst, 68159 Mannheim, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
NIJSEN, Marjoleen, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C07D 401/04 → (51) **A61P 9/12**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 401/04 → (51) **C07D 405/04**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 909 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 13783196.2 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 26.08.2015
(86) US 2013/065007 15.10.2013
(87) WO 2014/062655 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 US 201261714368 P
13.11.2012 US 201261725520 P
- (54) • *HETEROARYLVERKNÜPFTE CHINOLINYL-MODULATOREN VON ROR-GAMMA-T*
• *HETEROARYL LINKED QUINOLINYL MODULATORS OF ROR-GAMMA-T*
• *MODULATEURS DE ROR-GAMMA-T DE TYPE QUINOLINYLE À LAISON HÉTÉROARYLE*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Leonard, Kristi A., 108 Manor Drive, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (72) LEONARD, Kristi A., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
BARBAY, Kent, Flourtown, Pennsylvania 19031, US
EDWARDS, James P., San Diego, California 92129, US
KREUTTER, Kevin D., Plainsboro, New Jersey 08536, US
KUMMER, David A., San Diego, California 92128, US
MAHAROOFF, Umar, North Wales, Pennsylvania 19454, US
NISHIMURA, Rachel, San Diego, California 92104, US
URBANSKI, Maud, Flemington, New Jersey 08822, US
VENKATESAN, Hariharan, San Diego, California 92128, US
WANG, Aihua, Jamison, Pennsylvania 18929, US
WOLIN, Ronald L., San Diego, California 92127, US
WOODS, Craig R., San Diego, California 92122, US
FOURIE, Anne, San Diego, California 92130, US
XUE, Xiaohua, San Diego, California 92121, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 298 747 B1**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 403/04 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 417/10 **C07D 417/12**
C07D 249/08 **C07D 401/04**
- (25) Ja (26) En

- (21) 09773524.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
(43) 23.03.2011
(86) JP 2009/062081 02.07.2009
(87) WO 2010/001946 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 JP 2008174181
(54) • TRIAZOLDERIVAT BZW. SALZ DARAUS
• TRIAZOLE DERIVATIVE OR SALT THEREOF
• DÉRIVÉ DE TRIAZOLE OU SEL DE CELUI-CI
- (73) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (72) YOSHIMURA, Seiji, Tokyo 103-8411, JP
KAWANO, Noriyuki, Tokyo 103-8411, JP
KAWANO, Tomoaki, Tokyo 103-8411, JP
SASUGA, Daisuke, Tokyo 103-8411, JP
KOIKE, Takanori, Tokyo 103-8411, JP
WATANABE, Hideyuki, Tokyo 103-8411, JP
FUKUDOME, Hiroki, Tokyo 103-8411, JP
SHIRAIISHI, Nobuyuki, Tokyo 103-8411, JP
MUNAKATA, Ryosuke, Tokyo 103-8411, JP
HOSHII, Hiroaki, Tokyo 103-8411, JP
MIHARA, Kayoko, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 467 377 B1**
C07D 403/10 **C07D 223/14**
A61K 31/454 **A61K 31/4025**
A61K 31/55 **A61P 35/00**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 10810563.6 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) US 2010/045934 18.08.2010
(87) WO 2011/022508 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 US 235586 P
18.08.2009 US 234969 P
(54) • SUBSTITUIERTE BENZOAZEPINE ALS TOLL-LIKE-REZEPTOR-MODULATOREN
• SUBSTITUTED BENZOAZEPINES AS TOLL-LIKE RECEPTOR MODULATORS
• BENZOAZÉPINES SUBSTITUÉES COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE TYPE TOLL
- (73) Ventrix Pharmaceuticals, Inc., 12651 High Bluff Drive Suite 200, San Diego, CA 92130, US
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) HOWBERT, James, Jeffrey, Redmond WA 98053, US
DIETSCH, Gregory, Snohomish WA 98296, US
HERSHBERG, Robert, Seattle WA 98121, US
BURGESS, Laurence, E., CO 80301, US
LYSSIKATOS, Joseph, P., Piedmont CA 94611, US
NEWHOUSE, Brad, Boulder, CO 80301, US
YANG, Hong, Woon, Boulder, CO 80301, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

C07D 401/14 (11) **2 495 243 B1**
A61K 31/513 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10826686.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) JP 2010/068895 26.10.2010
(87) WO 2011/052554 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 JP 2009246400
(54) • NEUES 5-FLUORURACIL-DERIVAT
• NOVEL 5-FLUOROURACIL DERIVATIVE
• NOUVEAU DÉRIVÉ DE 5-FLUOROURACILE
- (73) Delta-Fly Pharma, Inc., 37-2, Nishikino, Miyajima Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0116, JP
- (72) FUKUSHIMA, Masakazu, Otsu-shi Shiga 520-0863, JP
YAMADA, Shozo, Naruto-shi Tokushima 772-0032, JP
OYAMA, Ryo, Kodama-gun Saitama 367-0241, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 401/14 → (51) **A61P 9/12****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/04** → (51) **A61P 9/12****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/04** → (51) **C07D 405/04****C07D 403/06** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/10** → (51) **C07D 401/14****C07D 403/10** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 611 797 B1**
C07D 239/94 **A61K 31/517**
A61P 35/00 **C07K 5/083**
- (25) En (26) En
(21) 11822135.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) KR 2011/006458 31.08.2011
(87) WO 2012/030160 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 KR 20100084731
(54) • CHINOLIN- ODER CHINAZOLINDERIVAT MIT APOPTOSE-INDUZIERENDER WIRKUNG AUF ZELLEN
• QUINOLINE OR QUINAZOLINE DERIVATIVES WITH APOPTOSIS INDUCING ACTIVITY ON CELLS
• DÉRIVÉS DE QUINOLINE OU DE QUINAZOLINE AYANT UNE ACTIVITÉ INDUISANT L' APOPTOSE SUR LES CELLULES
- (73) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtan-giheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) BAE, In Hwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-718, KR
BYUN, Eun Young, Hanam-si Gyeonggi-do 465-732, KR
JU, Hae Kyoung, Seoul 152-761, KR
SONG, Ji Young, Seoul 138-844, KR
JUNG, Seung Hyun, Goyang-si Gyeonggi-do 411-704, KR
JUN, Seung Ah, Busan 602-807, KR
KIM, Ho Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
JUNG, Young Hee, Seoul 131-221, KR

- SHIM, Mi Yon, Yangpyeong-gun Gyeonggi-do 476-912, KR
AHN, Young Gil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-785, KR
KIM, Maeng Sup, Seoul 134-060, KR
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 403/12 (11) **2 903 982 B1****C07D 401/12** **C07D 405/04****C07D 405/12** **C07D 413/12****C07D 417/12** **C07D 471/04****C07D 487/04** **C07D 207/12****C07D 207/28** **A61K 31/41****A61P 3/04** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 13771485.3 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
(86) EP 2013/070507 02.10.2013
(87) WO 2014/056771 2014/16 17.04.2014
(30) 08.10.2012 EP 12187591
(54) • NEUE PYRROLIDIN- DERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ALS ACETYL-COA CARBOXYLASE INHIBITOREN
• NEW PYRROLIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ACETYL-COA CARBOXYLASE INHIBITORS
• NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS D'ACÉTYL-COA CARBOXYLASE
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) FLECK, Martin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HEIMANN, Annkatrin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
NOSSE, Bernd, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ROTH, Gerald Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/04****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/12** → (51) **C07D 403/14****C07D 403/14** (11) **2 883 875 B1****C07D 403/12** **A61K 31/506****A61P 35/00** **C07D 239/48**

- (25) Ko (26) En
(21) 13827444.4 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015
(86) KR 2013/004767 30.05.2013
(87) WO 2014/025128 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 KR 20120087716
(54) • N2, N4-BIS(4-(PIPERAZIN-1-YL) PHENYL)PIRIMIDIN-2,4-DIAMINDERIVAT ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES SALZ DAVON UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ALS WIRKSTOFF ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON KREBS
• N2, N4-BIS(4-(PIPERAZINE-1-YL)PHE-NYL)PIRIMIDINE-2,4-DIAMINE DERIVATIVE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF, AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME

- AS ACTIVE INGREDIENT FOR PREVENTING OR TREATING CANCER
- DÉRIVÉ DE N2,N4-BIS(4-(PIPERAZINE-1-YL)PHÉNYL)PIRIMIDINE-2,4-DIAMINE OU SEL PHARMACEUTIQUÉMENT ACCEPTABLE DE CELUI-CI, ET COMPOSITION CONTENANT CELLE-CI EN TANT QUE SUBSTANCE ACTIVE POUR PRÉVENIR OU TRAITER UN CANCER
- (73) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100 Jang-dong, Yusung-ku Taejeon-si 305-343, KR
- (72) LEE, Kwangho, Daejeon 305-753, KR
KIM, Hyoung Rae, Daejeon 305-803, KR
PARK, Chi Hoon, Daejeon 305-761, KR
LEE, Chong Ock, Seoul 140-210, KR
LEE, Jong Kook, Chuncheon-si Gangwon-do 200-777, KR
JUNG, Hee Jung, Daejeon 302-120, KR
CHO, Sung Yun, Daejeon 305-721, KR
CHAE, Chong Hak, Daejeon 302-739, KR
CHOI, Sang Un, Daejeon 305-755, KR
HA, Jae Du, Daejeon 305-500, KR
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/14 → (51) **C09D 11/322**

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 501 696 B1**
C07D 409/04 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **A61K 51/04**
- (25) En (26) En
(21) 10771403.2 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) EP 2010/065526 15.10.2010
(87) WO 2011/045415 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 US 251916 P
- (54) • KONTRASTMITTEL UND IHRE VERWENDUNG ZUR IN-VIVO-DIAGNOSE VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN, IM BESONDEREN MORBUS ALZHEIMER UND DARAUS RESULTIERENDE ERKRANKUNGEN
• IMAGING AGENTS AND THEIR USE FOR THE DIAGNOSTIC IN VIVO OF NEURODEGENERATIVE DISEASES, NOTABLY ALZHEIMER'S DISEASE AND DERIVATIVE DISEASES
• AGENTS POUR L'IMAGERIE ET LEUR UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC IN VIVO DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATRICES, NOTAMMENT LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DES MALADIES APPARENTÉES
- (73) Guerbet, 15 Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) CATOEN, Sarah, F-93190 Livry Gargan, FR
GAUTHERET, Thierry, F-77590 Bois Le Roi, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 681 207 B1**
C07D 403/04 **C07D 401/04**
A61P 35/00 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12751925.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) US 2012/027423 02.03.2012
(87) WO 2012/119046 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 US 201161448533 P
02.03.2011 US 201161448527 P

- 03.03.2011 US 201161449009 P
- (54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR PASK-HEMMUNG
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF PASK
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES POUR L'INHIBITION DE LA KINASE DE DOMAINE PAS (PASK)
- (73) Bioenergenix, 1700 Owens Street Suite 515, San Francisco, CA 94158, US
(72) MCCALL, John M., San Francisco, CA 94158, US
ROMERO, Donna L., San Francisco, CA 94158, US
KELLY, Robert C., San Francisco, CA 94158, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 405/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 405/06 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 405/10** (11) **2 697 217 B1**
A61K 31/70 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 12719083.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 19.02.2014
(86) IB 2012/051799 12.04.2012
(87) WO 2012/140597 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475476 P
- (54) • GLYCOSIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
• GLYCOSIDE DERIVATIVES AND THEIR USES FOR THE TREATMENT OF DIABETES
• DÉRIVÉS DE GLYCOSIDE ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BEBERNITZ, Gregory Raymond, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Woodcock-Bourne, Heather, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 774 925 B1**
A61K 31/443 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 14163968.2 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2014
(30) 08.11.2005 US 734506 P
27.12.2005 US 754086 P
22.05.2006 US 802458 P
- (54) • Heterocyclische Modulatoren von ATP-bindenden Kassettentransportern
• Heterocyclic modulators of ATP-binding cassette transporters
• Modulateurs hétérocycliques de transporteurs à cassette liant l'ATP
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) Hadida Ruah, Sarah, La Jolla, CA 92037, US
Hamilton, Matthew, Hackettstown, NJ 07840, US
Miller, Mark, San Diego, CA 92109, US
Grootenhuys, Peter D. J., San Diego, CA 92130, US
Bear, Brian, Oceanside, CA 92057, US

- McCarthy, Jason, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
Zhou, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
(74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10192912.3 / 2 395 002
06837028.7 / 1 945 632

C07D 405/12 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 405/14 → (51) **A61P 9/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 407/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 409/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/04 → (51) **C07D 405/04**

C07D 409/06 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/14 → (51) **A61P 9/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 405/04**

C07D 413/06 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/04 → (51) **C07D 405/04**

C07D 417/10 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 925 754 B1**
A61K 31/4439 **A61P 25/08**
A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 13802786.7 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 07.10.2015
(86) US 2013/070885 20.11.2013
(87) WO 2014/085153 2014/23 05.06.2014
(30) 27.11.2012 US 201261730273 P
- (54) • 6-((S)-1-[1-[5-(2-HYDROXY-ETHOXY)-PYRIDIN-2-YL]-1H-PYRAZOL-3-YL]-ETHYL)-3H-1,3-BENZOTHAZOL-2-ON ALS TARP-GAMMA 8 ABHÄNGIGER AMPA REZEPTOR ANTAGONIST
• 6-((S)-1-[1-[5-(2-HYDROXY-ETHOXY)-PYRIDIN-2-YL]-1H-PYRAZOL-3-YL]-ETHYL)-3H-1,3-BENZOTHAZOL-2-ONE AS A TARP-GAMMA 8 DEPENDENT AMPA RECEPTOR ANTAGONIST

- 6-((S)-1-[(1-[5-(2-HYDROXY-ETHOXY)-PYRIDIN-2-YL]-1H-PYRAZOL-3-YL)-ETHYL]-3H-1,3-BENZOTHAZOL-2-ONE EN TANT QUE ANTAGONISTE DU RECEPTEUR AMPA DÉPENDANT DE GAMMA 8
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) REEL, Jon Kevin, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- PORTER, Warren Jaye, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- WITKIN, Jeffrey Michael, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (74) O'Connor, David, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4188**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 471/10** (11) **2 522 669 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 12179884.7 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2012
(30) 02.06.2005 US 686857 P
- (54) • 3-Spirocyclische Indolyl derivative als ORL-1-Rezeptor-Modulatoren
• 3-Spirocyclic indolyl derivatives useful as ORL-1 receptor modulators
• Dérivés d'indole 3-spirocyclique utiles comme modulateurs du récepteur ORL-1
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) Connolly, Peter, J., New Providence, NJ New Jersey 07974, US
- Liu, Jessica, J., Three Bridges, NJ New Jersey 08887, US
- Middleton, Steven, A., Flemington, NJ New Jersey 08822, US
- Battista, Kathleen, A., Ewing, NJ New Jersey 08628, US
- Bignan, Gilles, C., Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US
- Orsini, Michael, J., Somerset, NJ New Jersey 08873, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06771149.9 / 1 890 696

- (51) **C07D 471/14** (11) **2 937 349 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
(21) 15161337.9 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
(30) 23.03.2011 US 201161466841 P
- (54) • FUSIONIERTER TRICYCLISCHE DUALE INHIBITOREN VON CDK 4/6 UND FLT3
• FUSED TRICYCLIC DUAL INHIBITORS OF CDK 4/6 AND FLT3
• DOUBLES INHIBITEURS TRICYCLIQUES FUSIONNÉS DE CDK 4/6 ET FLT3
- (73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) Chen, Xiaoqi, Palo Alto, CA California 94303, US
- Dai, Kang, Albany, CA California 94706, US
- Duquette, Jason A., Millbrae, CA California 94030, US

- Gribble, Michael W., Jr., San Francisco, CA California 94110, US
- Huard, Justin N., Seattle, WA Washington 98117, US
- Keegan, Kathleen S., Bainbridge Island, WA Washington 98110, US
- Li, Zhihong, Millbrae, CA California 94030, US
- Lively, Sarah E., San Carlos, CA California 94070, US
- McGee, Lawrence R., Pacifica, CA California 94044, US
- Ragains, Mark L., Fort Worth, TX Texas 76109, US
- Wang, Xianghong, Dublin, CA California 94568, US
- Weidner, Margaret F., Woodinville, WA Washington 98072, US
- Zhang, Jian, Foster City, CA California 94404, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 12711738.0 / 2 688 887

C07D 471/14 → (51) **A61K 31/551**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 066 673 B1**
A61K 31/4188 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 07836819.8 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 10.06.2009
(86) US 2007/018002 13.08.2007
(87) WO 2008/021369 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 US 837652 P
- (54) • TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS TYROSINKINASE-MODULATOREN
• TRICYCLIC COMPOUNDS AND ITS USE AS TYROSINE KINASE MODULATORS
• DÉRIVÉS DE COMPOSÉS TRICYCLIQUES ET LEURS UTILISATION COMME MODULATEURS DE TYROSINE KINASE
- (73) ChemBridge Corporation, 11199 Sorrento Valley Road, Suite 206, San Diego, CA 92121, US
- (72) GREGOR, Vlad Edward, Del Mar, CA 92014, US
- LIU, Yahua, San Diego, CA 92122, US
- ANIKIN, Alexey, Ivanteevka, RU
- MGEE, Danny Peter Claude, Vista, CA 92081, US
- MIKEL, Charles, Escondido, CA 92027, US
- MCGRATH, Douglas Eric, Carlsbad, CA 92009, US
- VAVILALA, Goverdhan Reddy, San Marcos, CA 92078, US
- PICKENS, Jason C., San Diego, CA 92104, US
- KADUSHKIN, Alexander, Zheleznodorozhnyi, 143980, RU
- THIRUVAZHI, Mohan Santhanam, San Diego, CA 92128, US
- ZOZULYA, Sergey, Khimki, Moscow Region, 141400, RU
- VAIRAGOUNDAR, Rajendran, Portage, MI, 49024, US
- ZHU, Tong, San Diego, CA 92127, US
- CHUCHOLOWSKI, Alexander, San Diego, CA 92130, US
- WEBB, Thomas R., Encinitas, CA 92024, US
- JIANG, Luyong, San Marcos, CA 92069, US
- GANTLA, Vidyasagar Reddy, San Diego, CA 92130, US
- YAN, Zheng, San Diego, CA 92127, US

- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 19 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 763 991 B1**
C07D 213/73
- (25) En (26) En
(21) 12766655.0 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
(86) EP 2012/069303 01.10.2012
(87) WO 2013/050310 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 US 201161542837 P
17.08.2012 US 201261684181 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-5-ETHYNYLPYRIDIN
• METHOD FOR PREPARING 2-AMINO-5-ETHYNYLPYRIDINE
• PROCÉDÉ POUR PRÉPARER LA 2-AMINO-5-ÉTHYNYLPYRIDINE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BACHMANN, Stephan, 4123 Allschwil, CH
- BAILEY, Daniel, Florence, South Carolina 29501, US
- BRICE, Jodie, Florence, South Carolina 29505, US
- CEDILOTE, Miall, Florence, South Carolina 29505, US
- DONG, Zhiming, Florence, South Carolina 29501, US
- HILDBRAND, Stefan, 4460 Gelterkinden, CH
- MILLER, Doreen, Florence, South Carolina 29505, US
- SPURR, Paul, 4125 Riehen, CH
- SRIVASTAVA, Amit, Aiken, South Carolina 29803, US
- WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
- WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE
- YANG, Jason, Florence, South Carolina 29501, US
- ZHAN, pingsheng, Florence, South Carolina 29501, US
- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 943 495 B1**
A61K 31/519 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 14703275.9 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
(86) EP 2014/050165 07.01.2014
(87) WO 2014/108406 2014/29 17.07.2014
(30) 08.01.2013 US 201361750017 P
- (54) • PYRIMIDONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG, LINDERUNG ODER PRÄVENTION EINER VIRUSERKRANKUNG
• PYRIMIDONE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT, AMELIORATION OR PREVENTION OF A VIRAL DISEASE
• DÉRIVÉS DE PYRIMIDONE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT, L'AMÉLIORATION OU LA PRÉVENTION D'UNE MALADIE VIRALE
- (73) Savira Pharmaceuticals GmbH, Veterinärplatz 1 Building 1A, 1210 Vienna, AT
- F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) Wolkerstorfer, Andrea, A-1170 Vienna, AT
- Szolar, Oliver, A-1190 Vienna, AT

Handler, Norbert, A-1170 Vienna, AT
Buschmann, Helmut, 52076 Aachen, DE
Cusack, Stephen, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
Smith, Mark, San Francisco California 94109, US
So, Sung-Sau, Verona New Jersey 07044, US
Hawley, Ronald Charles, Oakland, CA, 94610, US
Sidduri, Achyutharao, Newark, New Jersey 07103, US
Zhang, Zhuming, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 970 294 B1**
A61P 9/00 **A61K 31/5365**
(25) En (26) En
(21) 14713001.7 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/022236 10.03.2014
(87) WO 2014/143606 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 US 201361775750 P
(54) • **PYRROLOTRIAZINE ALS KALIUMIONEN-KANALHEMMER**
• **PYRROLOTRIAZINES AS POTASSIUM ION CHANNEL INHIBITORS**
• **PYRROLOTRIAZINES SERVANT D'INHIBITEURS DES CANAUX IONIQUES POTASSIQUES**
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, US
ADISECHAN, Ashok Kumar, Pondicherry 605007, IN
GUNAGA, Prashantha, Bangalore Karnataka 560099, IN
LLOYD, John, Yardley, Pennsylvania 19067, US
SRINIVASU, Pothukanuri, Bangalore 560076, IN
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 970 295 B1**
A61P 9/00 **A61K 31/5025**
(25) En (26) En
(21) 14713002.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/022238 10.03.2014
(87) WO 2014/143607 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 US 201361775742 P
(54) • **PYRROLOPYRIDAZINE ALS KALIUMIONENKANALINHIBITOREN**
• **PYRROLOPYRIDAZINES AS POTASSIUM ION CHANNEL INHIBITORS**
• **PYRROLOPYRIDAZINES SERVANT D'INHIBITEURS DES CANAUX IONIQUES POTASSIQUES**
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, US
ADISECHAN, Ashok Kumar, Pondicherry 605007, IN
GUNAGA, Prashantha, Bangalore Karnataka 560099, IN

LLOYD, John, Yardley, Pennsylvania 19067, US
SRINIVASU, Pothukanuri, Bangalore-560076, IN
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/4188**

C07D 487/04 → (51) **C07D 241/08**

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 491/052** (11) **2 958 924 B1**
A61K 31/4375 **A61P 25/28**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 14706201.2 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(86) US 2014/015120 06.02.2014
(87) WO 2014/130258 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 US 201361768051 P
(54) • **5H-CHROMEN-[3,4-C]PYRIDINE ALS INHIBITOREN DER ADAPTERASSOZIIERTEN KINASE 1 (AAK1)**
• **5H-CHROMENO[3,4-C]PYRIDINES AS INHIBITORS OF ADAPTOR ASSOCIATED KINASE 1 (AAK1)**
• **5H-CHROMENO[3,4-C]PYRIDINES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE 1 ASSOCIÉE À UN ADAPTEUR (AAK1)**
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) VRUDHULA, Vivekananda M., Killingworth, Connecticut 06419, US
DZIERBA, Carolyn Diane, Wallingford, Connecticut 06492, US
BRONSON, Joanne J., Wallingford, Connecticut 06492, US
MACOR, John E., Wallingford, Connecticut 06492, US
NARA, Susheel Jethanand, Bangalore Karnataka 560 099, IN
RAJAMANI, Ramkumar, Wallingford, Connecticut 06492, US
KARATHOLUVHU, Maheswaran Sivasamban, Tamil Nadu 600 082, IN
(74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH

C07D 498/04 → (51) **A61K 31/4188**

C07D 513/04 → (51) **A61K 31/4188**

C07D 513/04 → (51) **C07D 333/34**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/14**

(51) **C07F 7/04** (11) **2 754 664 B1**
B01D 24/00 **B01J 23/72**
(25) Ko (26) En
(21) 12829300.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) KR 2012/002428 30.03.2012
(87) WO 2013/035956 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 UZ 1100393
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIALKOXY-SILAN**

• **METHOD FOR PREPARING TRIALKOXY-SILANE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN TRIALKOXY-SILANE**
(73) OCI Company Ltd., 50 Sogong-dong Jung-gu, Seoul 100-718, KR
Institute of Ion-Plasma and Laser Technologies, Dormon yoli 33, Tashkent 100125, UZ
(72) YANG, Se In, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
KIM, Yong Il, Incheon 406-737, KR
KIM, Kyung Yeol, Seoul 140-727, KR
KIM, Deok Yun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, KR
KHATAM, Ashurov, Tashkent 100085, UZ
BORIS, Abdurakhmanov, Tashkent 100025, UZ
VLADIMIR, Rotshteyn, Tashkent 100007, UZ
SHAVKAT, Salikhov, Tashkent 100125, UZ
KHEKAYAT, Ashurova, Tashkent 100085, UZ
AKMAL, Salimboev, Tashkent Viloyat 110602, UZ
SULTAN, Azizov, Tashkent 100124, UZ
SABIR, Saidov, Tashkent 100124, UZ
(74) LS-MP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB ALPHA-Haus Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **2 773 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 12783808.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) US 2012/062646 31.10.2012
(87) WO 2013/066911 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555526 P
13.03.2012 US 201261610072 P
(54) • **HYDROPHILE ORGANOSILANE**
• **HYDROPHILIC ORGANOSILANES**
• **ORGANOSILANES HYDROPHILES**
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) FERRITTO, Michael, Salvatore, Midland, MI 48642, US
LI, Lok, Ming, Eva, Midland, MI 48640, US
PETROFF, Lenin, James, Bay City, MI 48708, US
ROIDL, Josef, 55291 Saulheim, DE
SURGENOR, Avril, B-1410 Waterloo, BE
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07F 7/10 → (51) **C07F 11/00**

C07F 7/20 → (51) **C07F 11/00**

C07F 7/22 → (51) **C07B 59/00**

C07F 9/40 → (51) **A61P 25/28**

C07F 9/572 → (51) **A61P 25/28**

C07F 9/60 → (51) **A61P 25/28**

C07F 9/64 → (51) **A61P 25/28**

C07F 9/6506 → (51) **A61P 25/28**

C07F 9/653 → (51) **A61P 25/28**

C07F 9/655 → (51) **A61P 25/28**

C07F 9/6561 → (51) **A61P 25/28**

- (51) **C07F 9/6574** (11) **1 753 772 B1**
C09K 21/14 **C08G 59/14**
- (25) En (26) En
(21) 05752281.5 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
(86) US 2005/017954 20.05.2005
(87) WO 2005/118604 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575602 P
- (54) • *PHOSPHORHALTIGE VERBINDUNGEN, DIE SICH FÜR DIE HERSTELLUNG VON HALOGENFREIEN ENTZÜNDUNGS-GEHEMMTEN POLYMEREN EIGNEN*
• *PHOSPHORUS-CONTAINING COMPOUNDS USEFUL FOR MAKING HALOGEN-FREE, IGNITION-RESISTANT POLYMERS*
• *COMPOSÉS PHOSPHORÉS UTILES POUR LA FABRICATION DE POLYMÈRES RÉSISTANT À L'INFLAMMATION ET EXEMPTS D'HALOGENÈ*
- (73) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) GAN, Joseph, Strasbourg 67100, FR
(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB
-
- (51) **C07F 11/00** (11) **2 803 669 B1**
C07F 7/10 **C07F 7/20**
C08G 61/02 **B01J 31/16**
C08F 110/02 **C08F 4/52**
C08F 4/78
- (25) Ko (26) En
(21) 13786903.8 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
(86) KR 2013/004159 10.05.2013
(87) WO 2013/169069 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 KR 20120049712
09.05.2013 KR 20130052703
- (54) • *ETHYLENOLIGOMERISIERUNGSVERFAHREN*
• *ETHYLENE OLIGOMERIZATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISEMENT DE L'ÉTHYLÈNE*
- (73) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Heon-Yong, Daejeon 305-738, KR LEE, Yong-Ho, Daejeon 305-738, KR LIM, Kyoung-Chan, Daejeon 305-738, KR LEE, Ki-Soo, Daejeon 305-739, KR CHO, Min-Seok, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07F 11/00** (11) **2 953 956 B1**
A61L 2/00
- (25) En (26) En
(21) 14705487.8 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
(86) EP 2014/052360 06.02.2014
(87) WO 2014/122225 2014/33 14.08.2014
(30) 06.02.2013 EP 13154137
17.04.2013 EP 13164081
22.05.2013 EP 13168791
07.10.2013 EP 13187567
- (54) • *HETEROPOLYOXOMETALATE*
• *HETEROPOLYOXOMETALATES*
• *HÉTÉROPOLYOXOMÉTALATES*
- (73) POM Patentverwaltungs GbR, Tiergartenstrasse 8, 35619 Braunfels, DE
(72) SCHEPERS, Klaus, 35619 Braunfels, DE MISCHO, Horst, 54295 Trier, DE WEISS, Pierre-Alain, 65824 Schwalbach, DE KORTZ, Ulrich, 28759 Bremen, DE BASSIL, Bassem S., Koura, LB BARSUKOVA-STUCKART, Maria, 28759 Bremen, DE AL-OWEINI, Rami, 28759 Bremen, DE SUCHOPAR, Andreas, 28279 Bremen, DE HAIDER, Ali, 28759 Bremen, DE BIRKEL, Alexander, 64287 Darmstadt, DE KANDASAMY, Balamurugan, Trichy - 62001 Tamilnadu, IN
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **2 069 373 B1**
C23C 16/00 **H01L 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 07843350.5 (22) 27.09.2007
- (84) DE FR GB IE IT
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/079707 27.09.2007
(87) WO 2008/039916 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 US 847653 P
11.09.2007 US 900382
- (54) • *ORGANOMETALLISCHE VORLÄUFERVERBINDUNGEN*
• *ORGANOMETALLIC PRECURSOR COMPOUNDS*
• *COMPOSES PRECURSEURS ORGANO-METALLIQUES*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) THOMPSON, David, M., East Amherst, NY 14051, US PETERS, David, Walter, Kingsland, TX 78639, US MEIERE, Scott, Houston, Williamsville, NY 14221, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- (51) **C07H 3/06** (11) **1 690 876 B1**
C08B 37/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04819431.0 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
(86) JP 2004/017562 26.11.2004
(87) WO 2005/052008 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398514
- (54) • *NICHTREDUZIERENDES BETA-GLUCAN-DERIVAT*
• *NONREDUCING BETA-GLUCAN DERIVATIVE*
• *DERIVES DE BETA-GLUCANE NON REDUCTEURS*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP OBAE, Kazuhiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0005, JP IBUKI, Ichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0847, JP MATSUI, Hirokazu, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0906, JP ITO, Hiroyuki, 1-10-15-3, Kitanijyunanajohigashi, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0027, JP WATANABE, Kenji, Pasadena, CA 91103, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C07H 17/04** (11) **1 926 742 B1**
C12N 5/00 **C12N 5/073**
A61P 15/00 **C08B 37/08**
- (25) En (26) En
(21) 06799595.1 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
(86) NZ 2006/000245 21.09.2006
(87) WO 2007/035116 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 NZ 54256805
27.07.2006 NZ 54878406
- (54) • *ZELLOBERFLÄCHENBESCHICHTUNG MIT HYALURONSÄUREOLIGOMER-DERIVAT*
• *CELL SURFACE COATING WITH HYALURONIC ACID OLIGOMER DERIVATIVE*
• *REVÊTEMENT DE SURFACE DE CELLULE AVEC UN DÉRIVÉ OLIGOMÈRE D'ACIDE HYALURONIQUE*
- (73) Kode Biotech Limited, Scott Laboratory Building Auckland University of Technology 19 Mount Street, Auckland, NZ
(72) CARTER, Nicola Lewell, Auckland, 1071, NZ BLAKE, Deborah Adella, Auckland, NZ BOVIN, Nicolai, Moscow, 117437, RU HENRY, Stephen Micheal, Auckland, NZ KORCHAGINA, Elena Yurievna, Moscow, 117218, RU WILLIAMS, Eleanor Christine, Auckland, 1021, NZ TUZIKOV, Alexander, Moscow, 105037, RU
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forsters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C07H 19/056** (11) **2 679 595 B1**
A61K 31/7056 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13184114.0 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.01.2014
(30) 16.05.2008 SE 0801119
- (54) • *Di-(3-desoxy-3-1H-1,2,3-triazol-1-yl)-beta-D-galacto-pyranosyl)sulfan Derivate als Galectin-3-Inhibitoren*
• *Di-(3-deoxy-3-1H-1,2,3-triazol-1-yl)-beta-D-galacto-pyranosyl)sulfane derivatives as galectin-3 inhibitors*
• *Dérivés de di-(3-deoxy-3-1H-1,2,3-triazol-1-yl)-beta-D-galacto-pyranosyl)sulfane en tant qu'inhibiteurs de la galectine-3*
- (73) Galecto Biotech AB, Cobis Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen, DK
(72) Nilsson, Ulf, SS-225 94 Lund, SE
(74) Kjerrumgaard, Lars Bo, LBK PATENT APS Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK
(62) 09746879.7 / 2 297 174
-
- C07H 21/04** → (51) **C12N 15/00**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12N 15/113**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12P 21/08**
-
- (51) **C07J 9/00** (11) **1 472 270 B1**
C11B 7/00 **C11C 3/00**
C12P 7/64 **A23D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 03734819.0 (22) 30.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(86) IL 2003/000081 30.01.2003
(87) WO 2003/064444 2003/32 07.08.2003

- (30) 31.01.2002 IL 14794202
- (54) • *FRAKTIONIERUNG VON PHYTOSTEROLESTERN IN ÖL*
• *FRACTIONATION OF PHYTOSTEROL ESTERS IN OIL*
• *FRACTIONNEMENT D'ESTERS DE PHYTOSTEROLS DANS DE L'HUILE*
- (73) Enzymotec Ltd., Sagi 2000 Industrial Park, 36584 Kfar Baruch, IL
- (72) GAKO-GOLAN, Einav, 20100 Karmiel, IL
BASHEER, Sobhi, 20173 Sakhnine, IL
PLAT, Dorit, 17906 Shimshit, IL
BEN-DROR, Gai, 30835 ISRAEL, IL
FARKASH, Orly, 17906 Shimshit, IL
HOTAM, Elzaphan, 30900 Zichron Yakov, IL
GOLDSHMIT, Zohar, 19125, IL
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07K 1/00 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C07K 1/107** (11) **2 753 633 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12830523.2 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (86) US 2012/054124 07.09.2012
- (87) WO 2013/036744 2013/11 14.03.2013
- (30) 09.09.2011 US 201161532806 P
07.12.2011 US 201161567768 P
- (54) • *PROTEINHALTIGE HAFTSTOFFE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PROTEIN-CONTAINING ADHESIVES, AND MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *ADHÉSIFS PROTÉIQUES, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (73) EVERTREE, 11-13, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) PARKER, Anthony, A., Newtown, PA 18940, US
MARCINKO, Joseph, J., West Deptford, NJ 08086, US
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **C07K 1/113** (11) **2 221 334 B1**
C07K 1/13 **A61K 47/48**
C08H 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08854075.2 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) JP 2008/071611 28.11.2008
- (87) WO 2009/069727 2009/23 04.06.2009
- (30) 28.11.2007 JP 2007307161
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN MODIFIZIERUNG VON BIOPOLYMER UND POLYPEPTID*
• *METHOD FOR CHEMICALLY MODIFYING BIOPOLYMER AND POLYPEPTIDE*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION CHIMIQUE D'UN BIOPOLYMER ET D'UN POLYPEPTIDE*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) OOYA, Shouji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
HIRATOU, Tetsuo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
NAKAMURA, Kentaro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 1/13 → (51) **C07K 1/113**

C07K 1/14 → (51) **B01D 15/36**

C07K 1/18 → (51) **C07K 14/025**

- (51) **C07K 1/22** (11) **2 768 846 B1**
C07K 14/505
- (25) En (26) En
- (21) 12841143.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (86) KR 2012/007959 28.09.2012
- (87) WO 2013/058485 2013/17 25.04.2013
- (30) 18.10.2011 KR 20110106230
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ERYTHROPOIETIN-ANALOGA MIT NIEDRIGEM ISOELEKTRISCHEN PUNKT*
• *METHODS FOR PURIFYING ERYTHROPOIETIN ANALOGS HAVING LOWER ISOELECTRIC POINT*
• *PROCÉDÉS DE PURIFICATION D'ANALOGUES D'ÉRYTHROPIÉTINE AYANT UN POINT ISOÉLECTRIQUE PLUS FAIBLE*
- (73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., (Chungjeongno 3-ga Chong Kun Dang Building) 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-726, KR
- (72) KOH, Yeo-Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
LEE, Sang-Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
KIM, Cook-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
LEE, Seung-Hui, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
KIM, Ha-Na, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
KIM, Su-Yon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
SEONG, Jin-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
CHO, Yong-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
- (74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C07K 1/22 → (51) **C07K 14/375**

C07K 5/083 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 252 628 B1**
A61K 51/08
- (25) En (26) En
- (21) 09717301.7 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (86) EP 2009/001403 27.02.2009
- (87) WO 2009/109332 2009/37 11.09.2009
- (30) 07.03.2008 EP 08075180
- (54) • *BOMBESIN-ANALOGPEPTID-ANTAGONISTISCHE KONJUGATE*
• *BOMBESIN ANALOG PEPTIDE ANTAGONIST CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS D'ANTAGONISTE DE PEPTIDE ANALOGUE DE BOMBÉSINE*
- (73) Universitätsspital Basel, Hebelstrasse 32, 4031 Basel, CH
Universität Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
- (72) MAECKE, Helmut, 79541 Lörrach, DE
REUBI, Jean Claude, CH-3084 Wabern, CH

- MANSI, Rosalba, CH-4142 Münchenstein, CH
- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechts-anwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/10**

C07K 14/005 → (51) **A61K 39/165**

C07K 14/005 → (51) **C12N 15/861**

- (51) **C07K 14/025** (11) **2 907 821 B1**
C12N 15/37 **C12N 15/63**
C12N 7/02 **C07K 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 15160399.0 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2015
- (30) 29.05.2007 CN 200710105763
- (54) • *Methode für die Herstellung eines N-terminal verkürzten L1-Protein des humanen Papillomavirus*
• *Method for producing a N-terminally truncated L1 protein of human papillomavirus (HPV)*
• *Méthode pour la production d'une protéine L1 du papillomavirus 11 humain tronquée au N-terminus*
- (73) Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd., No. 31 Kexueyuan Road, Changping District Beijing 102206, CN
- (72) Zhang, Yun, Fujian 361005, CN
Wang, Jin, Fujian 361005, CN
Yang, Chunyan, Fujian 361005, CN
Gu, Ying, Beijing 100031, CN
Li, Shaowei, Fujian 361005, CN
Xia, Ningshao, Fujian 361005, CN
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner Bolte Patent-anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
- (62) 08757380.4 / 2 154 148

(51) **C07K 14/375** (11) **2 740 739 B1**
C07K 1/22 **C12N 15/31**
C12N 15/63 **C12N 1/00**
A61K 38/16 **A61P 35/00**
G01N 33/50

- (25) Zh (26) En
- (21) 11870457.6 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (86) CN 2011/081164 24.10.2011
- (87) WO 2013/016896 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 CN 201110218000
- (54) • *AGROCYBE AGERITA LECTIN AAL-2, UND DAVON KODIERENDE GEN, VORBEREITUNG VERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON*
• *AGROCYBE AGERITA LECTIN AAL-2, AND ENCODING GENE THEREOF, PREPARATION METHOD THEREFOR AND APPLICATION THEREOF*
• *LECTINE D'AGROCYBE AGERITA AAL-2, ET GÈNE CODANT POUR CELLE-CI, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION POUR CELLE-CI ET APPLICATION DE CELLE-CI*
- (73) Wuhan Alpha-Omega Biology Technology Co., Ltd., No. 666 High-New Avenue East Lake Development Zone, Wuhan, Hubei 430075, CN
- (72) SUN, Hui, Wuhan Hubei 430075, CN

JIANG, Shuai, Wuhan Hubei 430075, CN
GU, Bianli, Wuhan Hubei 430075, CN
CHEN, Yijie, Wuhan Hubei 430075, CN
YU, Guojun, Wuhan Hubei 430075, CN
YIN, Yalin, Wuhan Hubei 430075, CN
ZHANG, Jinlin, Wuhan Hubei 430075, CN
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) **C07K 14/425** (11) **2 381 760 B1**
A23J 1/12 **A23J 3/14**
C12P 21/00 **C12P 7/06**

(25) En (26) En
(21) 09837220.4 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(86) US 2009/069969 31.12.2009
(87) WO 2010/078528 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 196720 P
31.12.2008 US 207868 P
18.03.2009 US 161313 P
18.03.2009 US 161318 P
18.03.2009 US 161322 P
18.03.2009 US 161325 P

(54) • *MAISEIWEISSZUSAMMENSETZUNG*
• *ZEIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE ZÉINE*
(73) POET Research, Inc., 4615 N. Lewis Ave., Sioux Falls, South Dakota 57104, US
(72) LAWTON, John Warren, Jr., Sioux Falls South Dakota 57103, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C07K 14/43** (11) **2 057 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805938.3 (22) 10.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/065992 10.08.2007
(87) WO 2008/018642 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 US 837428 P
25.08.2006 US 840250 P
30.04.2007 US 915022 P

(54) • *GENE UND POLYPEPTIDE IN VERBINDUNG MIT BRUSTKREBSERKRANKUNG*
• *GENES AND POLYPEPTIDES RELATING TO BREAST CANCERS*
• *GÈNES ET POLYPEPTIDES ASSOCIÉS À DES CANCERS DU SEIN*
(73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
KATAGIRI, Toyomasu, Tokyo 113-8654, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 11193802.3 / 2 444 417

(51) **C07K 14/435** (11) **2 348 042 B1**
A61K 39/00 **A61K 48/00**
A61P 25/28 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 09820642.8 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) JP 2009/067918 16.10.2009
(87) WO 2010/044464 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 JP 2008267992

(54) • *MODIFIZIERTES AMYLOID-BETA-PEPTID*
• *MODIFIED AMYLOID BETA PEPTIDE*
• *PEPTIDE AMYLOÏDE BÊTA MODIFIÉ*

(73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP

(72) MATSUDA, Junichi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
KAMINAKA, Kazuyoshi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP
NOZAKI, Chikateru, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1298, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **2 365 983 B1**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 09764175.7 (22) 17.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011
(86) DK 2009/050304 17.11.2009
(87) WO 2010/054667 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 DK 200801601

(54) • *VON IL-4 ABGELEITETE PEPTIDE ZUM MODULIEREN DER CHRONISCHEN ENTZÜNDUNGSREAKTION UND BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *IL-4-DERIVED PEPTIDES FOR MODULATION OF THE CHRONIC INFLAMMATORY RESPONSE AND TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *PEPTIDES DÉRIVÉS D IL-4 POUR LA MODULATION DE LA RÉPONSE INFLAMMATOIRE CHRONIQUE ET LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
(73) Københavns Universitet, Nørregade 10, 1017 København K, DK
(72) BOCK, Elisabeth, DK-2920 Charlottenlund, DK
BEREZIN, Vladimir, DK-2200 Copenhagen N, DK
(74) Højberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

(51) **C07K 14/47** (11) **1 960 790 B1**

(25) En (26) En
(21) 06835695.5 (22) 12.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) NL 2006/050315 12.12.2006
(87) WO 2007/069895 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05111982

(54) • *ANNEXINDERIVATE MIT EIGNUNG ZUR ZIELVORANSTEUERUNG BEI THERAPIE UND DIAGNOSE*
• *ANNEXIN DERIVATIVES SUITABLE FOR PRETARGETING IN THERAPY AND DIAGNOSIS*
• *DÉRIVÉS D'ANNEXINE ADAPTES POUR LE PRECIBLAGE EN THERAPIE ET EN DIAGNOSTIC*
(73) MosaMedix B.V., Monnikendijk 4, 4474 ND Kattendijke, NL
(72) REUTELINGSPERGER, Christiaan Peter Maria, NL-6211 KB Maastricht, NL
MOONEN, Peter, NL-6114 RC Susteren, NL
VERMAIRE, Ad, NL-4474 ND Kattendijke, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C07K 14/47** (11) **2 841 449 B1**
C12N 5/10 **A61K 38/17**

(25) En (26) En
(21) 13719469.2 (22) 23.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015
(86) EP 2013/058374 23.04.2013
(87) WO 2013/160291 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165153

(54) • *ARCHEASE ALS RNA-LIGASEKOMPLEX-ELEMENT*
• *ARCHEASE AS RNA LIGASE COMPLEX MEMBER*
• *ARCHÉASE EN TANT QUE MEMBRE D'UN COMPLEXE D'ARN LIGASE*

(73) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT
(72) POPOW, Johannes, A-1180 Vienna, AT
MARTINEZ, Javier, A-1030 Vienna, AT
NIELSEN, Anne, D-69117 Heidelberg, DE
SCHLEIFFER, Alexander, A-1180 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/505 → (51) **C07K 1/22**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/635 → (51) **A61K 38/29**

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/21**

(51) **C07K 14/735** (11) **2 914 623 B1**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 13783920.5 (22) 29.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.09.2015
(86) EP 2013/072631 29.10.2013
(87) WO 2014/067959 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663527
31.10.2012 KR 20120122658

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR VERWENDUNG IN BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON ENTWEDER EINEM ODER MEHREREN INFLAMMATORISCHEN ODER AUTOIMMUNEN KRANKHEITEN*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN TREATING OR PREVENTING EITHER ONE OR BOTH OF AN INFLAMMATORY DISEASE AND AN AUTO-IMMUNE DISEASE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISABLE DANS LE TRAITEMENT OU PRÉVENTION D'UNE OU PLUSIEURS MALADIES INFLAMMATOIRES OU AUTO-IMMUNES*
(73) SuppreMol GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) BUCKEL, Peter, 82347 Bernried, DE
SONDERMANN, Peter, 82131 Stockdorf, DE
TILLMANN, Sascha, 81243 München, DE
BERGER, Ingrid, 80636 München, DE

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/569**

(51) **C07K 16/24** (11) **1 670 825 B1**
A61K 39/395 **A61P 19/02**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 04809712.5 (22) 09.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 21.06.2006

(86) US 2004/029390 09.09.2004

(87) WO 2005/030124 2005/14 07.04.2005

(30) 10.09.2003 US 502163 P

(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN M-CSF*

• *ANTIBODIES TO M-CSF*

• *ANTICORPS CONTRE LE M-CSF*

(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor
Road, Morris Plains NJ 07950, US

Amgen Fremont Inc., One Amgen Center
Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) BEDIAN, Vahe, East Lyme, Connecticut
06333, US

DEVALARAJA, Madhav Narasimha, Ann
Arbor, Michigan 48103, US

LOW, Joseph Edwin, Ann Arbor, Michigan
48103, US

MOBLEY, James Leslie, Brighton, Michigan
48114, US

KELLERMANN, Sirid-Aimee, Menlo Park,
California 94025, US

FOLTZ, Ian, Burnaby, British Columbia
V5A4B9, CA

HAAK-FRENDSCHO, Mary, Newark, Cali-
fornia 94560, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 077 282 B1**
A61K 39/395 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 09004064.3 (22) 05.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(43) 08.07.2009

(30) 05.11.2003 US 517096 P

(54) • *Antigenbindende Moleküle mit erhöhter
Fc-Rezeptor-Bindeaffinität und Effekt-
orfunktion*

• *Antigen binding molecules with increased
Fc receptor binding affinity and effector
function*

• *Molécules de liaison d'antigène avec affi-
nité de liaison de récepteur Fc améliorée
et fonction d'effecteur*

(73) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952
Schlieren-Zuerich, CH

(72) Umana, Pablo, 8032 Zürich, CH

Brünker, Peter, 8335 Hittnau, CH

Ferrara Koller, Claudia, 6300 Zug, CH

Suter, Tobias, 5210 Windisch, CH

Püntener, Ursula, 5210 Windisch, CH

Mössner, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, CH

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(60) 10185277.0 / 2 380 910

10185313.3 / 2 380 911

10185340.6 / 2 348 051

(62) 04798998.3 / 1 692 182

C07K 16/28 → (51) **A61K 38/21**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/85**

C07K 16/28 → (51) **C12P 21/08**

(51) **C07K 16/40** (11) **2 780 452 B1**
C12P 7/26

(25) En (26) En

(21) 12730698.3 (22) 21.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 24.09.2014

(86) NL 2012/050434 21.06.2012

(87) WO 2012/177129 2012/52 27.12.2012

(30) 21.06.2011 EP 11170805

(54) • *VALENCENSYNTHASE*

• *VALENCENE SYNTHASE*

• *VALENCENE SYNTHASE*

(73) Isobionics B.V., Urmonderbaan 22, 6167 RD
Geleen, NL

(72) SONKE, Theodorus, NL-6143 BK Gutteco-
ven, NL

DE JONG, Rene M., NL-1091 VE Amsterdam,
NL

(74) Wulferink, Marty Bernardus Franciscus, IZI
Patents PO Box 15, 6573 ZG Beek-Ubber-
gen, NL

(51) **C07K 16/44** (11) **2 769 994 B1**
C07D 211/06

(25) En (26) En

(21) 14155887.4 (22) 20.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014

(30) 22.02.2013 GB 201303158

(54) • *Immunoassay zum Nachweis von Rita-
linsäure*

• *Ritalinic acid immunoassay*

• *Dosage immunologique d'acide ritalinique*

(73) Randox Laboratories Ltd., Ardmore 55
Diamond Road, Crumlin, County Antrim
BT29 4QY, GB

(72) Benchikh, Elouard, Crumlin, Antrim BT29
4QY, GB

Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY,
GB

Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY,
GB

McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY,
GB

(51) **C08B 3/16** (11) **1 335 045 B1**
D01F 2/28 **C08K 5/00**

(25) Ja (26) En

(21) 02738793.5 (22) 25.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003

(86) JP 2002/006336 25.06.2002

(87) WO 2003/000966 2003/01 03.01.2003

(30) 26.06.2001 JP 2001193179

06.09.2001 JP 2001270381

26.02.2002 JP 2002049627

(54) • *THERMOPLASTISCHE ZELLULOSEDERI-
VATZUSAMMENSETZUNG UND FASERN
DIE DIESE ENTHALTEN*

• *THERMOPLASTIC CELLULOSE DERI-
VATIVE COMPOSITION AND FIBER
COMPRISING THE SAME*

• *COMPOSITION DE DERIVE DE CELLU-
LOSE THERMOPLASTIQUE ET FIBRE
CONTENANT CETTE COMPOSITION*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) ARANISHI, Yoshitaka, Mishima-shi,
Shizuoka 411-0033, JP

YAMADA, Hiroyuki, Mishima-shi, Shizuoka
411-0033, JP

MAEDA, Yuuhei, Mishima-shi, Shizuoka
411-0033, JP

TAKAHASHI, Hiroshi, Mishima-shi, Shizuoka
411-0852, JP

OZAKI, Misa, Wakayama 649-2322, JP

NISHIO, Yoshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 606-
8042, JP

YOSHIOKA, Mariko, Kyoto-shi, Kyoto 615-
0091, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

C08B 37/00 → (51) **C07H 3/06**

C08B 37/00 → (51) **C08G 18/76**

C08B 37/00 → (51) **D01F 2/00**

(51) **C08B 37/08** (11) **2 995 627 B1**
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 14184168.4 (22) 09.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2016

(54) • *Synthese nanopartikulärer Genträgersys-
teme auf Basis von Chitosan*

• *Synthesis of nanoparticulate gene carrier
systems based on chitosan*

• *Synthèse de systèmes nanoparticulaires
transporteurs de gènes à base de chito-
sane*

(73) Istanbul Universitesi Rektörlüğü, Istanbul
Universitesi Merkez Kampüsü Beyazit, 34452
Istanbul, TR

Gök, Mehmet Koray, Istanbul Universitesi
Mühendislik Fak Kimya Müh. Bölümü

Kimyasal Teknolojiler ABD, Avcilar, 34320
Istanbul, TR

Pabuccuoglu, Saadet, Istanbul Universitesi
Mühendislik Fak Kimya Müh. Bölümü

Kimyasal Teknolojiler ABD, Avcilar, 34320
Istanbul, TR

Cevher, Erdal, Istanbul Universitesi Eczacilik
Fak Farmasötik Teknoloji ABD, Beyazit,
34116 Istanbul, TR

Demir, Kamber, Istanbul Universitesi
Veteriner Fak Dölerme ve Suni Tohumlama
ABD Avcilar, 34320 Istanbul, TR

Pabuccuoglu, Serhat, Istanbul Universitesi
Veteriner Fak Dölerme ve Suni Tohumlama
ABD Avcilar, 34320 Istanbul, TR

(72) Gök, Mehmet Koray, 34320 Istanbul, TR

Pabuccuoglu, M Saadet, 34320 Istanbul, TR

Cevher, Erdal, 34116 Istanbul, TR

Demir, Kamber, 34320 Istanbul, TR

Pabuccuoglu, Serhat, 34320 Istanbul, TR

(74) Mutlu, Aydin, Invokat Intellectual Property
Services Agaoglu My Office 212-D:241 Basin
Ekspres Yolu Tasocagi Cad. No: 3 Bagcilar,
34218 Istanbul, TR

C08B 37/08 → (51) **C07H 17/04**

C08C 2/04 → (51) **C08F 6/08**

C08C 19/22 → (51) **C08C 19/25**

(51) **C08C 19/25** (11) **2 868 670 B1**
C08C 19/22 **C08F 236/10**
C08L 15/00 **B60C 1/00**

(25) Ko (26) En

(21) 13875330.6 (22) 03.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015

(86) KR 2013/007915 03.09.2013

(87) WO 2015/034110 2015/10 12.03.2015

(54) • *MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIEN-
POLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DES MODIFIZIERTEN KONJUGIER-
TEN DIENPOLYMERS UND KAUSCHUK-*

<p>ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENPOLYMER</p> <ul style="list-style-type: none"> • MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, METHOD FOR PREPARING MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, AND RUBBER COMPOSITION CONTAINING MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER • POLYMÈRE DIÉNIQUE CONJUGUÉ MODIFIÉ, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE DIÉNIQUE CONJUGUÉ MODIFIÉ, ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CONTENANT LE POLYMÈRE DIÉNIQUE CONJUGUÉ MODIFIÉ 	<p>(21) 15162106.7 (22) 15.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 18.11.2015 (30) 16.09.2009 FR 0904428 (54) • ZWEI-KOMPONENTEN STRUKTURKLEBER • TWO-PART STRUCTURAL ADHESIVE • ADHESIF STRUCTURAL BI-COMPOSANT</p>	<p>MAZZUCCO, Antonio, I-44122 Ferrara, IT SOFFRITTI, Silvia, I-44122 Ferrara, IT (74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT</p>
<p>(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR (72) LEE, Sang Mi, Daejeon 305-738, KR KIM, Kyoung Hoon, Daejeon 305-738, KR CHOI, Young Chel, Daejeon 305-738, KR LEE, Ro Mi, Daejeon 305-738, KR CHOI, Heung Yeal, Daejeon 305-738, KR CHUN, Moon Seok, Daejeon 305-738, KR</p>	<p>(73) Jacret, 17 route Nationale, 95500 Le Thillay, FR (72) Curet, Arnaud, 60300 SENLIS, FR (74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 36 rue Jean de la Fontaine, 75016 Paris, FR (62) 10755142.6 / 2 478 017</p>	<p>C08F 14/18 → (51) C08L 27/12</p> <p>C08F 16/24 → (51) C08F 2/22</p> <p>C08F 20/44 → (51) C08L 9/06</p> <p>C08F 110/02 → (51) C07F 11/00</p> <p>C08F 120/30 → (51) C09K 19/20</p> <p>C08F 122/26 → (51) C09K 19/20</p>
<p>(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE</p>	<p>C08F 4/52 → (51) C07F 11/00</p> <p>C08F 4/646 → (51) C08F 297/08</p> <p>C08F 4/78 → (51) C07F 11/00</p> <p>C08F 6/02 → (51) C08F 6/08</p>	<p>(51) C08F 210/02 (11) 2 834 280 B1 C08F 2/40</p> <p>(25) En (26) En (21) 13710973.2 (22) 12.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<p>C08F 2/01 → (51) C08F 10/00</p> <p>C08F 2/04 → (51) C08F 2/22</p>	<p>(51) C08F 6/08 (11) 2 842 973 B1 C08C 2/04 C08F 6/02</p> <p>(25) Ja (26) En (21) 13782285.4 (22) 24.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>	<p>(43) 11.02.2015 (86) EP 2013/000725 12.03.2013 (87) WO 2013/149698 2013/41 10.10.2013 (30) 02.04.2012 EP 12002398 (54) • ETHYLENPOLYMERISATIONSPROZESS MIT EINEM HEMMER • ETHYLENE POLYMERIZATION PROCESS USING AN INHIBITOR • PROCÉDÉ DE POLYMERISATION D'ÉTHYLÈNE À L'AIDE D'UN INHIBITEUR</p>
<p>(51) C08F 2/22 (11) 1 922 340 B1 C08F 16/24 C08F 2/04 C08F 14/18</p> <p>(25) En (26) En (21) 06773949.0 (22) 26.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(43) 21.05.2008 (86) US 2006/024704 26.06.2006 (87) WO 2007/018783 2007/07 15.02.2007 (30) 08.08.2005 US 706464 P (54) • POLYMERISATION VON FLUORPOLYMEREN UNTER VERWENDUNG VON NICHTFLUORIERTEN TENSIDEN • POLYMERIZATION OF FLUOROPOLYMERS USING NON-FLUORINATED SURFACTANTS • POLYMERISATION DE FLUOROPOLYMERES AU MOYEN DE TENSIOACTIFS NON FLUORES</p>	<p>(73) ASAHU KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105 Kandajinbo-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP (72) SHIMIZU, Daisuke, Tokyo 101-8101, JP SHIBUYA, Kenta, Tokyo 101-8101, JP (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE</p> <p>C08F 8/04 → (51) C08F 6/08</p> <p>C08F 8/14 → (51) C08L 101/08</p> <p>C08F 8/32 → (51) C08L 101/08</p>	<p>(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT (72) HJERTBERG, Thomas, S-456 91 Kungshamn, SE MAGNUSSON, Torbjörn, S-444 46 Stenungsund, SE VOIGT, Björn, S-422 43 Hisings Backa, SE BERGQVIST, Mattias, S-416 74 Göteborg, SE JOHANSSON, Kenneth, S-444 45 Stenungsund, SE KIERKEGAARD, Marcus, S-43167 Mölndal, SE SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, SE (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE</p> <p>C08F 210/16 → (51) C08F 297/08</p> <p>C08F 214/16 → (51) C08L 27/12</p> <p>C08F 214/26 → (51) C08L 27/12</p> <p>C08F 220/14 → (51) C09C 1/56</p>
<p>(73) Arkema Inc., 900 First Avenue, Bldg. 4-2., King Of Prussia, PA 19406, US (72) DURALI, Mehdi, West Chester, PA 19380, US HEDHLI, Lotfi, King Of Prussia, PA 19406, US AMIN-SANAYEI, Ramin, Colledgeville, PA 19426, US</p> <p>(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR</p>	<p>(51) C08F 10/00 (11) 2 897 987 B1 C08F 2/34 B01J 8/24</p> <p>(25) En (26) En (21) 13760006.0 (22) 05.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(43) 29.07.2015 (86) EP 2013/068375 05.09.2013 (87) WO 2014/044544 2014/13 27.03.2014 (30) 21.09.2012 US 201261704176 P 21.09.2012 EP 12185323 (54) • VERFAHREN ZUR GASPHASENPOLYMERISATION VON OLEFINEN • PROCESS FOR THE GAS-PHASE POLYMERIZATION OF OLEFINS • PROCÉDÉ POUR LA POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE D'OLÉFINES</p>	<p>(51) C08F 236/08 (11) 2 835 387 B1 B60C 1/00 C08K 3/36 C08L 9/00 C08K 3/04 C08L 7/00 C08L 47/00</p> <p>(25) Ja (26) En (21) 13772956.2 (22) 02.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<p>C08F 2/24 → (51) B01D 15/36</p> <p>C08F 2/34 → (51) C08F 10/00</p> <p>C08F 2/38 → (51) B01D 15/36</p> <p>C08F 2/40 → (51) C08F 210/02</p> <p>C08F 2/42 → (51) B01D 15/36</p> <p>C08F 2/44 → (51) C08L 101/02</p>	<p>(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT (72) BALESTRA, Enrico, I-44122 Ferrara, IT CAPUTO, Tiziana, I-44122 Ferrara, IT DORINI, Maurizio, I-44122 Ferrara, IT</p>	<p>(43) 11.02.2015 (86) JP 2013/060128 02.04.2013 (87) WO 2013/151069 2013/41 10.10.2013 (30) 04.04.2012 JP 2012085929 (54) • COPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND REIFEN • COPOLYMER, RUBBER COMPOSITION USING SAME, AND TIRE</p>

- *COPOLYMÈRE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC METTANT EN UVRE CELUI-CI, ET PNEUMATIQUE*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
- (72) KODA, Daisuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
HIRATA, Kei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08F 236/10 → (51) **C08C 19/25**

C08F 257/02 → (51) **B01D 15/36**

C08F 265/04 → (51) **B01D 15/36**

C08F 265/04 → (51) **C08F 265/06**

- (51) **C08F 265/06** (11) **2 692 754 B1**
C08L 51/06 **C08L 101/00**
C08F 265/04 **C08L 51/00**
C08L 51/04
- (25) Ja (26) En
(21) 12763251.1 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(86) JP 2012/057525 23.03.2012
(87) WO 2012/133190 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011072129
- (54) • *ACRYLKAUTSCHUK-PFROPFCOPOLYMER UND THERMOPLASTISCHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC RUBBER GRAFT COPOLYMER AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COPOLYMÈRE GREFFÉ À BASE DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE ET COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE*
- (73) UMG ABS, Ltd., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 104-6591, JP
(72) MAEDA, Kazuhiko, Ube-shi Yamaguchi 755-8580, JP
NAKAMURA, Takahiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8580, JP
MATSUYAMA, Hironori, Ube-shi Yamaguchi 755-8580, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08F 265/06 → (51) **B01D 15/36**

C08F 265/06 → (51) **C09J 7/02**

C08F 271/02 → (51) **B01D 15/36**

C08F 291/00 → (51) **B01D 15/36**

- (51) **C08F 293/00** (11) **2 917 253 B1**
A61Q 11/02 **A61K 8/90**
A61K 6/00 **A61K 8/21**
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13793047.5 (22) 08.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2015
(86) US 2013/069199 08.11.2013
(87) WO 2014/074854 2014/20 15.05.2014
(30) 09.11.2012 US 201261724736 P
(30) 13.03.2013 US 201361780199 P

- (54) • *BLOCKCOPOLYMERE FÜR ZAHN-SCHMELZSCHUTZ*
• *BLOCK COPOLYMERS FOR TOOTH ENAMEL PROTECTION*
• *COPOLYMÈRES À BLOCS POUR LA PROTECTION DE L'EMAIL DES DENTS*
- (73) Howard University, 2400 Sixth Street NW, Suite 321, Washington, DC 20059, US
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) WANG, Tongxin, Berwyn Heights, Maryland 20740, US
LEI, Yanda, Greenbelt, Maryland 20740, US
MITCHELL, James E., Durham, North Carolina 27712, US
ZAIDEL, Lynette, Cranford, New Jersey 07016, US
QIU, Jianhong, Green Brook, New Jersey 08812, US
HASSAN, Mahmoud, Somerset, New Jersey 08873, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C08F 295/00 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C08F 297/08** (11) **1 871 817 B1**
C08F 295/00 **C08F 4/646**
C08L 23/06 **C08L 23/10**
C08L 51/06 **C08L 53/00**
C08L 67/00 **C08L 69/00**
C08L 23/08 **C08F 210/16**

- (25) En (26) En
(21) 06738860.3 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(86) US 2006/009857 15.03.2006
(87) WO 2006/102155 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917
16.09.2005 US 717928 P
- (54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERUNG VON THERMOPLASTEN MIT ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-MISCHPOLYMERISATEN*
• *IMPACT MODIFICATION OF THERMOPLASTICS WITH ETHYLENE/alpha-OLEFIN INTERPOLYMERS*
• *MODIFICATION DU COMPORTEMENT AUX CHOCS DE THERMOPLASTIQUES AU MOYEN D'INTERPOLYMERES ETHYLENE/alpha-OLEFINE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KAPUR, Miridula, Lake Jackson, Texas 77566, US
DEMIRORS, Mehmet, Pearland, Texas 77584, US
WU, Shaofu, Sugar Land, Texas 77479, US
CHEUNG, Yunwa, Wilson, Lake Jackson, Texas 77566, US
JAIN, Pradeep, Lake Jackson, Texas 77566, US
FUCHS, David, Winn, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C08G 12/00** (11) **2 835 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 14178524.6 (22) 25.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015
(30) 06.08.2013 EP 13179363

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOPLASTLÖSUNGEN*

- *METHOD FOR THE PREPARATION OF AMINOPLAST SOLUTIONS*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOLUTIONS AMINOPLASTES*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) Finkenauer, Michael, 67550 Worms, DE
Fuchs, Evelyn, 68199 Mannheim, DE
Lunkwitz, Ralph, 67434 Neustadt, DE
Reese, Oliver, 68163 Mannheim, DE
Roschmann, Konrad, 68526 Ladenburg, DE
Schmidt, Michael, 67373 Dudenhofen, DE
Reif, Martin, 67354 Römerberg, DE
Weinkötz, Stephan, 67434 Neustadt, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 18/00** (11) **2 443 164 B1**
C08G 18/48 **B32B 27/00**
B27N 3/00 **C08H 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 10790026.8 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) US 2010/038603 15.06.2010
(87) WO 2010/147936 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 US 187379 P
- (54) • *FREISETZUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LIGNOZELLULOSE-VERBUNDSTOFFE*
• *RELEASE COMPOSITIONS FOR LIGNOCELLULOSIC COMPOSITES*
• *COMPOSITIONS DE LIBÉRATION POUR DES COMPOSITES LIGNOCELLULOSIQUES*
- (73) Huntsman International LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) GRIGSBY, Robert, A., Spring TX 77386, US
MORIARTY, Christopher, J., The Woodlands TX 77382, US
SINGH, Sachchida, N., Moorestown NJ 08057, US
SMITH, George, A., Conroe, TX 77384, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 18/18** (11) **2 079 772 B1**
C08G 18/34 **C08G 18/73**
B05D 5/10 **B32B 27/08**
B32B 27/40 **B05D 3/10**
C08G 18/28 **C08G 18/38**
C08G 18/50 **C08G 18/66**
C08G 18/79 **C09J 175/02**

- (25) En (26) En
(21) 06836635.0 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) US 2006/042252 27.10.2006
(87) WO 2008/051229 2008/18 02.05.2008
- (54) • *POLYHARNSTOFFKLEBER*
• *POLYUREA ADHESIVE*
• *ADHÉSIF À BASE DE POLYURÉE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) LAUBRY, Philippe, Greer, SC 29650, US
- (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C08G 18/18 → (51) C08G 18/20	
(51) C08G 18/20 C08G 18/18 C08G 18/50	(11) 1 747 244 B1 C08G 18/76 C08G 18/48
(25) En (26) En	
(21) 05738724.3 (22) 27.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.01.2007	
(86) US 2005/014555 27.04.2005	
(87) WO 2005/111109 2005/47 24.11.2005	
(30) 30.04.2004 US 567351 P	
(54) • <i>CO-KATALYSE VON AUTOKATALYTISCHEN POLYOLEN FÜR POLYURETHAN-SCHAUMSTOFFE NIEDERER DICHT MIT VERBESSERTEN ALTERUNGSEIGENSCHAFTEN</i> • <i>CO-CATALYSIS OF AUTOCATALYTIC POLYOLS FOR LOW DENSITY POLYURETHANE FOAMS WITH IMPROVED AGING CHARACTERISTICS</i> • <i>CO-CATALYSE DE POLYOLS AUTOCATALYTIQUES POUR DES MOUSSES DE POLYURÉTHANE DE FAIBLE DENSITÉ AYANT UN MEILLEUR VIEILLISSEMENT</i>	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) PRANGE, Robbyn, Pearland, TX 77584, US	
GODOY, Jose, CH-1205 Geneva, CH	
CASATI, Francois, M., CH-8808 Pfaffikon, CH	
DAWE, Robert, D., Sarnia, ON N7S 3S6, CA	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
C08G 18/28 → (51) C08G 18/18	
C08G 18/34 → (51) C08G 18/18	
C08G 18/38 → (51) C08G 18/18	
C08G 18/38 → (51) C08G 18/79	
C08G 18/40 → (51) C08G 18/76	
C08G 18/48 → (51) C08G 18/00	
C08G 18/48 → (51) C08G 18/20	
C08G 18/48 → (51) C08G 18/78	
C08G 18/50 → (51) C08G 18/18	
C08G 18/50 → (51) C08G 18/20	
C08G 18/64 → (51) C08G 18/76	
C08G 18/66 → (51) C08G 18/18	
C08G 18/67 → (51) C08G 18/79	
C08G 18/73 → (51) C08G 18/18	
(51) C08G 18/76 C08G 18/40 C08B 37/00	(11) 2 385 961 B1 C08G 18/64 C08J 9/12
(25) En (26) En	
(21) 10700521.7 (22) 08.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.11.2011	
(86) EP 2010/050125 08.01.2010	
(87) WO 2010/079202 2010/28 15.07.2010	
(30) 09.01.2009 US 351260	
(54) • <i>GESCHAUMTES ISOCYANAT-BASIERENDES POLYMER, MISCHUNG UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG</i>	

• <i>A FOAMED ISOCYANATE-BASED POLYMER, A MIX AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF</i> • <i>POLYMÈRE EXPANSÉ À BASE D'ISOCYANATE, MÉLANGE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE</i>	
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK	
(72) KNOBLOCK, Kenneth, Terre Haute IN 47802, US	
NICHOLS, Charles, Terre Haute Indiana 47802, US	
O'CONNOR, James, Naples, Florida 34110, US	
(74) DuPont EMEA, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK	
C08G 18/76 → (51) C08G 18/20	
C08G 18/76 → (51) C09D 201/00	
(51) C08G 18/78 C08G 18/48	(11) 2 964 686 B1 C08G 18/48
(25) De (26) De	
(21) 14707189.8 (22) 28.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.01.2016	
(86) EP 2014/053977 28.02.2014	
(87) WO 2014/135461 2014/37 12.09.2014	
(30) 04.03.2013 EP 13157644	
(54) • <i>GLASKLARE POLYURETHANE</i> • <i>CRYSTAL CLEAR POLYURETHANES</i> • <i>POLYURÉTHANE TRANSPARENT</i>	
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	
(72) BOLZE, Patrick, 49076 Osnabrück, DE	
GÖDKE, Lars, 49448 Marl, DE	
REDL, Franz Xaver, 49448 Lemförde, DE	
WESTERMANN, Gerd, 31603 Diepenau, DE	
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE	
C08G 18/78 → (51) C08G 18/79	
(51) C08G 18/79 C08G 18/78 C08G 18/81 C09D 175/16	(11) 1 634 901 B1 C08G 18/67 C08G 18/81 C09D 175/14
(25) De (26) De	
(21) 05018639.4 (22) 27.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.03.2006	
(30) 09.09.2004 DE 102004043540	
(54) • <i>Niedrigviskose Allophanate mit aktinisch härtbaren Gruppen</i> • <i>Low-viscosity allophanates having actinically hardenable groups</i> • <i>Allophanates à faible viscosité comprenant des groupes à durcissement actinique</i>	
(73) Allnex IP S.à.r.l., 76 Grand-Rue, 1660 Luxembourg, LU	
(72) Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, DE	
Dëtrembleur, Christophe, Dr., Liège, BE	
Greszta-Franz, Dorota, Dr., 40699 Erkrath, DE	
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE	
Schmitz, Jörg, Dr., 51065 Köln, DE	
Mundstock, Holger, 42929 Wermelskirchen, DE	
Detrembleur, Christophe, Dr., Liège, BE	
(74) Destryker, Elise Martine, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE	
(51) C08G 18/79 C09D 175/04 C08G 18/38 C09D 167/08	(11) 2 949 678 B1 C09D 175/12 C08L 75/04
(25) En (26) En	
(21) 15167164.1 (22) 11.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.12.2015	
(30) 29.05.2014 US 201462004466 P	
(54) • <i>BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR HÄRTENDE, SCHNELLTROCKNENDE AUTO-REPARATURGRUNDIERFÜLLERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG</i>	

(51) C08G 18/79 C08G 18/78 C08G 18/81 C09D 175/16	(11) 1 634 902 B1 C08G 18/67 C09D 175/14
(25) De (26) De	
(21) 05018640.2 (22) 27.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.03.2006	
(30) 09.09.2004 DE 102004043539	
(54) • <i>Niedrigviskose Allophanate mit aktinisch härtbaren Gruppen</i> • <i>Low-viscosity allophanates having actinically hardenable groups</i> • <i>Allophanates à faible viscosité comprenant des groupes à durcissement actinique</i>	
(73) Allnex IP S.à.r.l., 76 Grand-Rue, 1660 Luxembourg, LU	
(72) Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, DE	
Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE	
Gürtler, Christophe, Dr., 50676 Köln, DE	
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE	
Schmitz, Jörg, Dr., 51065 Köln, DE	
Mundstock, Holger, 42929 Wermelskirchen, DE	
(74) Destryker, Elise Martine, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE	
(51) C08G 18/79 C08G 18/78 C08G 18/80 C09D 175/14	(11) 1 634 903 B1 C08G 18/67 C08G 18/81 C09D 175/16
(25) De (26) De	
(21) 05018641.0 (22) 27.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.03.2006	
(30) 09.09.2004 DE 102004043538	
(54) • <i>Herstellung von neuen strahlenhärtenden Bindemitteln</i> • <i>Preparation of novel radiation-curable binders</i> • <i>Préparation de nouveaux liants durcissables par rayonnement</i>	
(73) Allnex IP S.à.r.l., 76 Grand-Rue, 1660 Luxembourg, LU	
(72) Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, DE	
Greszta-Franz, Dorota, Dr., 40699 Erkrath, DE	
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE	
Schmitz, Jörg, Dr., 51065 Köln, DE	
Mundstock, Holger, 42929 Wermelskirchen, DE	
Detrembleur, Christophe, Dr., Liège, BE	
(74) Destryker, Elise Martine, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE	

- *AMBIENT CURE, FAST DRY AUTOMOTIVE REFINISH PRIMER SURFACER COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
 - *DURCISSANT À TEMPÉRATURE AMBIANTE ET COMPOSITIONS D'APPRÊT POUR FINITION AUTOMOBILE À SÉCHAGE RAPIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Dow Global Technologies Llc, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Anderson, Jeff R., Midland, MI Michigan 48642, US
- Argyropoulos, John N., Midland, MI Michigan 48640, US
- Kamber, Nahrain, Midland, MI Michigan 48640, US
- Ortiz, Rebecca S., Midland, MI Michigan 48642, US
- Rainey, Christopher, Bay City, MI Michigan 48706, US
- Spilman, Gary E., Midland, MI Michigan 48640, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/18****C08G 18/80** → (51) **C08G 18/79****C08G 18/81** → (51) **C08G 18/79**

- (51) **C08G 59/02** (11) **2 807 207 B1**
C08G 59/16 **C08G 59/17**
- (25) En (26) En
- (21) 13703221.5 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
- (86) US 2013/022670 23.01.2013
- (87) WO 2013/112530 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261590847 P
- (54) • *WASSERDISPERGIERBARE, SELBSTVERNETZBARE PRÄPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
- *WATER DISPERSIBLE, SELF-CROSSLINKABLE PREPOLYMER COMPOSITION*
- *COMPOSITION PRÉPOLYMÈRE AUTORETICULABLE ET DISPERSIBLE DANS L'EAU*
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) PAJERSKI, Anthony D., Cleveland, Ohio 44141-3247, US
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 59/14 → (51) **C07F 9/6574****C08G 59/16** → (51) **C08G 59/02****C08G 59/17** → (51) **C08G 59/02****C08G 59/18** → (51) **C08L 101/02**

- (51) **C08G 59/50** (11) **2 920 226 B1**
C08G 59/68
- (25) En (26) En
- (21) 13795660.3 (22) 11.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2015
- (86) US 2013/069377 11.11.2013
- (87) WO 2014/078218 2014/21 22.05.2014
- (30) 13.11.2012 US 201261725724 P

- (54) • *EPOXIDHARZSYSTEM MIT POLYETHYLENTETRAMINEN UND TRIETHYLENDIAMINKATALYSATOREN FÜR HARZTRANSFORMUNGSPROZESSE*
- *EPOXY RESIN SYSTEM CONTAINING POLYETHYLENE TETRAMINES AND TRIETHYLENE DIAMINE CATALYST FOR RESIN TRANSFER MOLDING PROCESSES*
- *SYSTÈME DE RÉSINE ÉPOXY CONTENANT DES POLYÉTHYLÈNE TÉTRAAMINES ET UN CATALYSEUR À BASE DE TRIÉTHYLÈNE DIAMINE POUR DES PROCÉDÉS DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE RÉSINE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) GRUNDER, Sergio, Michigan 48674, US
- KOENIGER, Rainer, CH-8735 St. Gallenkappel, CH
- MORLEY, Timothy A., Midland, Michigan 48674, US
- JELIC, Nebjosa, CH-8855 Wangen, CH
- VERVOORT, Sylvie, B-9000 Gent, BE
- REIMERS, Martin, 77815 BW Buehl-Rittersbach, DE
- CATE, Peter, Blockley Gloucestershire GL56 9BJ, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/50****C08G 61/02** → (51) **C07F 11/00****C08G 61/02** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 949 681 B1**
C08J 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 15163650.3 (22) 15.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
- (30) 30.05.2014 US 201414292611
- (54) • *SELBSTANORDNENDE POLYMERE*
- *SELF-ASSEMBLING POLYMERS*
- *POLYMÈRES À AUTO-ASSEMBLAGE*
- (73) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (72) AAMER, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY New York 11050, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C08G 61/12 → (51) **C08L 71/00**

- (51) **C08G 63/181** (11) **2 744 844 B1**
C08G 63/183 **C08G 63/85**
C08K 5/053 **C08K 5/09**
C08K 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 12738344.6 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (86) US 2012/046629 13.07.2012
- (87) WO 2013/012707 2013/04 24.01.2013
- (30) 15.07.2011 US 201113183821
- (54) • *FARBSTABILISIERTE UND BIOLOGISCH ABBAUBARE ALIPHATISCH-AROMATISCHE COPOLYESTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ARTIKEL DARAUS*
- *COLOR-STABILIZED BIODEGRADABLE ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTERS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF*

- *COPOLYESTERS ALIPHATIQUES-AROMATIQUES BIODÉGRADABLES À COULEUR STABILISÉE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES FAITS AVEC CEUX-CI*
- (73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) ALIDEDEOGLU, Husnu, Alp, Mount Vernon, IN 47620-9367, US
- KANNAN, Ganesh, Mount Vernon, IN 47620-9367, US
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

C08G 63/183 (11) **2 480 589 B1**
C08J 11/04 **C08L 67/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10761096.6 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) US 2010/049926 23.09.2010
- (87) WO 2011/038071 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 US 245073 P
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ALIPHATISCH-AROMATISCHE COPOLYESTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ARTIKEL DARAUS*
- *BIODEGRADABLE ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTERS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF*
- *COPOLYESTERS ALIPHATIQUES AROMATIQUES BIODÉGRADABLES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES À BASE DESDITS COPOLYESTERS*
- (73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) KANNAN, Ganesh, Evansville Indiana 47712, US
- ALIDEDEOGLU, Husnu Alp, Evansville Indiana 47711, US
- GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon Indiana 47620, US
- MILLER, Kenneth Frederick, Mt. Vernon Indiana 47620, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C08G 63/183 (11) **2 751 163 B1**
C08G 63/85 **C08G 67/02**
C08J 11/24

- (25) En (26) En
- (21) 12758946.3 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) US 2012/052971 30.08.2012
- (87) WO 2013/033285 2013/10 07.03.2013
- (30) 30.08.2011 US 201113221159
- 29.03.2012 US 201213433390
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (POLYBUTYLEN-CO-ADIPAT-TEREPHTHALAT) MIT EINEM PHOSPHORHALTIGEN IN-SITU-KATALYSATOR AUF TITANBASIS*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF (POLYBUTYLENE-CO-ADIPATE TEREPHTHALATE) THROUGH THE IN SITU PHOSPHORUS CONTAINING TITANIUM BASED CATALYST*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (POLYBUTYLÈNE-CO-ADIPATE TÉRÉPHTHALATE) À L'AIDE D'UN CATALYSEUR IN SITU À BASE DE TITANE CONTENANT DU PHOSPHORE*
- (73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) ALIDEDEOGLU, Husnu Alp, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, US

DESHPANDE, Hareesh Shamroa, Bangalore 560048, IN
DUCKWORTH, Belinda, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
GUNALE, Tukaram, Bangalore 560037, IN
JAYANNA, Darshan, Tumkur 572101, IN
KANNAN, Ganesh, Evansville, Indiana 47620-9367, US
(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

C08G 63/183 → (51) **C08G 63/181**

C08G 63/695 → (51) **C08G 77/445**

C08G 63/85 → (51) **C08G 63/181**

C08G 63/85 → (51) **C08G 63/183**

(51) **C08G 64/20** (11) **2 883 899 B1**
C08G 64/42
(25) Ja (26) En
(21) 13827611.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(86) JP 2013/071318 07.08.2013
(87) WO 2014/024904 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178101
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN AROMATISCHEN POLY-CARBONATHARZES*
• *METHOD FOR PRODUCING BRANCHED AROMATIC POLYCARBONATE RESIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE POLYCARBONATE AROMATIQUE RAMIFIÉE*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ISAHAYA, Yoshinori, Tokyo 125-8601, JP
HIRASHIMA, Atsushi, Tokyo 125-8601, JP
HARADA, Hidefumi, Tokyo 125-8601, JP
ITO, Maki, Tokyo 125-8601, JP
HAYAKAWA, Jun-ya, Tokyo 125-8601, JP
ISOBE, Takehiko, Tokyo 125-8601, JP
TOKUTAKE, Taichi, Tokyo 188-0001, JP
SHINKAI, Yousuke, Tokyo 125-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08G 64/42 → (51) **C08G 64/20**

C08G 65/18 → (51) **C08L 101/02**

C08G 65/48 → (51) **A61K 8/39**

C08G 67/02 → (51) **C08G 63/183**

C08G 69/10 → (51) **C08G 81/00**

C08G 69/40 → (51) **C08J 5/18**

C08G 77/04 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08G 77/445** (11) **2 836 537 B1**
C09D 183/10 **C08G 63/695**
(25) En (26) En
(21) 13776329.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) CN 2013/074105 11.04.2013
(87) WO 2013/152732 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 PCT/CN2012/073951

(54) • *SILIKONPOLYESTERZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICONE-POLYESTER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SILICONE-POLYESTER*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
Dow Corning Taiwan Inc, 10f No. 246 Sec. 1 Nei Hu Road Nei Hu District, Taipei, Taiwan 11493, TW
Dow Corning (China) Holding Co., Ltd, 1077 Zhangheng Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 200000, CN
(72) BEKEMEIER, Thomas, Birch Run, Michigan 48415, US
CHOU, Lucas, New Taipei City 22043, TW
LIU, Zhihua, Shanghai 200333, CN
WAKITA, Mari, Chuoh-ku Chiba-city Chiba, JP
WIEBER, Gary, Midland, Michigan 48642, US
WITUCKI, Gerald, Midland, Michigan 48642-3135, US
XIANG, Xiaojun, Shanghai 200000, CN
ZHANG, Fang, Midland, MI 48640, US
ZHU, Jiayin, Shanghai, CN
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08G 77/50** (11) **2 892 944 B1**
C08L 83/04 **C08L 83/07**

(25) En (26) En
(21) 13766720.0 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) JP 2013/074451 04.09.2013
(87) WO 2014/038720 2014/11 13.03.2014
(30) 05.09.2012 JP 2012195033
(54) • *SILIKON-GUMMI-ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES LEITFÄHIGEN SCHWAMMS UND LEITFÄHIGER SILIKON-GUMMI-SCHWAMM*
• *CONDUCTIVE SPONGE-FORMING SILICONE RUBBER COMPOSITION AND CONDUCTIVE SILICONE RUBBER SPONGE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE FORMANT UNE ÉPONGE CONDUCTRICE ET ÉPONGE DE CAOUTCHOUC DE SILICONE CONDUCTRICE*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KURUSU, Hidetoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
IRIE, Masakazu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
AKITOMO, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 77/62 → (51) **C09D 183/16**

(51) **C08G 81/00** (11) **2 272 897 B1**
C08L 87/00 **C08L 89/00**
C08G 69/10

(25) Ja (26) En
(21) 09720268.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2009/054824 06.03.2009
(87) WO 2009/113645 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008059886

(54) • *COPOLYMER MIT EINEM UNGELADENEN HYDROPHILEN BLOCK UND KATIONISCHER POLYAMINOSÄUREBLOCK MIT EINER SEITENKETTE MIT PARTIELL EINGEFÜGTEN HYDROPHOBEN RADIKALEN SOWIE VERWENDUNG DES COPOLYMERS*
• *COPOLYMER INCLUDING UNCHARGED HYDROPHILIC BLOCK AND CATIONIC POLYAMINO ACID BLOCK HAVING LATERAL CHAIN TO WHICH HYDROPHOBIC RADICAL IS PARTIALLY INTRODUCED, AND USE OF COPOLYMER*
• *COPOLYMÈRE COMPRENANT UN BLOC HYDROPHILE NON CHARGÉ ET UN BLOC POLY(ACIDE AMINÉ) CATIONIQUE AYANT UNE CHAÎNE LATÉRALE DANS LAQUELLE UN RADICAL HYDROPHOBE EST PARTIELLEMENT INTRODUIT, ET UTILISATION DE COPOLYMÈRE*
(73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP
NISHIYAMA, Nobuhiro, Tokyo 113-8654, JP
ISHII, Atsushi, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
KATO, Yasuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
MIYATA, Kanjiro, Tokyo 113-8654, JP
KIM, Hyunjin, Tokyo 113-8654, JP
TAKEMOTO, Hiroyasu, Tokyo 113-8654, JP
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C08G 81/02 → (51) **B32B 25/08**

C08G 83/00 → (51) **A61L 24/00**

C08H 1/00 → (51) **C07K 1/113**

C08H 8/00 → (51) **C08G 18/00**

C08H 8/00 → (51) **C10G 1/06**

(51) **C08J 3/05** (11) **2 847 256 B1**
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 13734922.1 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) US 2013/047274 24.06.2013
(87) WO 2014/004357 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 US 201261666000 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN WÄSSRIGEN EPOXIDHARZ-DISPERSIONEN*
• *PROCESS FOR PREPARING STABLE AQUEOUS EPOXY RESIN DISPERSIONS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES DISPERSIONS AQUEUSES STABLES DE RÉSINE ÉPOXY*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHEN, Liang, Midland, MI 48640, US
HONG, Liang, Midland, MI 48640, US
MALOTKY, David L., Midland, MI 48640, US
(74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08J 3/12** (11) **1 332 169 B1**
C08J 3/24 **H01B 7/28**
C08L 101/14

(25) De (26) De
(21) 01992733.4 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012506 30.10.2001
(87) WO 2002/036663 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 DE 10053858
(54) • **ABSORBIERENDES GEBILDE MIT VERBESSERTEN BLOCKINGEIGENSCHAFTEN**
• **ABSORBENT MATERIAL WITH IMPROVED BLOCKING PROPERTIES**
• **STRUCTURE ABSORBANTE PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES DE BLOCAGE**
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SMITH, Scott, Greensboro, NC 27407, US
MESSNER, Bernfried, Greensboro, NC 27408, US
FRANK, Markus, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Lang, Arne, et al, Evonik Industries AG Intellectual Property Management Bau 1042A / PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 749 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745907.5 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(86) JP 2005/010101 26.05.2005
(87) WO 2005/116116 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004159670
08.03.2005 JP 2005063865
(54) • **HARZTEILCHEN**
• **RESIN PARTICLES**
• **PARTICULES DE RÉSINE**
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) HIGASHI, Takashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
KITO, Tetsuji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
SASAKI, Yasushi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
NAMBU, Hiromi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 840 155 B1**
B29C 67/04
(25) De (26) De
(21) 07103842.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 01.04.2006 DE 102006015791
(54) • **Polymerpulver, Verfahren zur Herstellung und Verwendung eines solchen Pulvers und Formkörper daraus**
• **Polymer powder, method for manufacturing and utilising such a powder and moulded parts made thereof**
• **Poudre de polymère, procédé de fabrication et utilisation d'une telle poudre et corps de formage à partir de celle-ci**
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Monsheimer, Sylvia, 45721, Haltern am See, DE
Komada, Hajime, Himeji, Hyogo 670-0083, JP
Matsui, Hideki, Himeji, Hyogo 671-1212, JP
Nakaie, Yoshiki, Himeji, Hyogo 670-0942, JP

C08J 3/12 → (51) **C08L 71/00**

C08J 3/16 → (51) **C08L 27/12**

C08J 3/20 → (51) **C09C 1/56**

- C08J 3/22** → (51) **C08L 9/06**
C08J 3/24 → (51) **C08J 3/12**
C08J 3/24 → (51) **C08L 9/06**
C08J 3/26 → (51) **C08L 9/06**
C08J 3/28 → (51) **C08L 9/06**
C08J 5/00 → (51) **C08L 27/12**
C08J 5/04 → (51) **C25D 13/12**
C08J 5/12 → (51) **B32B 7/04**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 762 519 B1**
C08G 69/40 **C09J 7/02**
B60C 5/14
(25) Ko (26) En
(21) 12837146.5 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) KR 2012/007953 28.09.2012
(87) WO 2013/048206 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 KR 20110100238
(54) • **FILM FÜR EINE INNENAUSKLEIDUNG FÜR EINEN REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FILM FOR AN INNER LINER FOR A TIRE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **FILM POUR UN REVÊTEMENT INTÉRIEUR DE PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(73) Kolon Industries, Inc., (Byeoryang-dong) 11, Kolon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 13837, KR
(72) SONG, Ki-Sang, Seoul 133-811, KR
KIM, Yun-Jo, Gyeonggi-do, KR
CHO, Hyun, Dalseong-gun Daegu 711-786, KR
KIM, Si-Min, Daegu 704-140, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 774 945 B1**
H05K 1/03 **H05K 3/46**
B32B 15/08 **B32B 37/10**
(25) Ja (26) En
(21) 12846753.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) JP 2012/076086 09.10.2012
(87) WO 2013/065453 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238323
(54) • **THERMOPLASTISCHER POLYMERFILM AUS FLÜSSIGKRISTALL SOWIE LAMINAT UND LEITERPLATTE DAMIT**
• **THERMOPLASTIC LIQUID CRYSTAL POLYMER FILM, AND LAMINATE AND CIRCUIT BOARD USING SAME**
• **FILM POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE À CRISTAUX LIQUIDES, STRATIFIÉ ET CARTE DE CIRCUIT L UTILISANT**
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) ONODERA, Minoru, Saijo-shi Ehime 793-8585, JP
SUNAMOTO, Tatsuya, Saijo-shi Ehime 793-8585, JP
MATSUNAGA, Shuji, Saijo-shi Ehime 793-8585, JP
KONNO, Takafumi, Saijo-shi Ehime 793-8585, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 998 341 B1**
C08L 67/02 **C08L 67/04**
(25) Ja (26) En
(21) 14798436.3 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) JP 2014/062793 14.05.2014
(87) WO 2014/185442 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 JP 2013104466
14.02.2014 JP 2014026788
(54) • **WÄRMESCHRUMPFENDE POLYESTER-FOLIE UND VERPACKUNG DARAUS**
• **HEAT-SHRINKABLE POLYESTER FILM AND PACKAGE**
• **FILM POLYESTER THERMORÉTRACTABLE ET EMBALLAGE**
(73) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) ISHIMARU, Shintaro, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP
HARUTA, Masayuki, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP
MUKOYAMA, Yukinobu, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08J 5/22 → (51) **C08G 61/12**

C08J 7/04 → (51) **C08L 23/02**

C08J 9/00 → (51) **B32B 7/12**

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/12**

- (51) **C08J 9/12** (11) **2 898 007 B1**
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 13808283.9 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) US 2013/069373 11.11.2013
(87) WO 2014/078215 2014/21 22.05.2014
(30) 19.11.2012 US 201261727864 P
(54) • **POLYEDRISCHES OLIGOMERES SILSESQUOXANPROPFPOLYMER IN POLYMERSCHAUM**
• **POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUOXANE GRAFTED POLYMER IN POLYMERIC FOAM**
• **POLYMÈRE GREFFÉ DE SILSESQUOXANE OLIGOMÉRIQUE POLYÉDRIQUE DANS UNE MOUSSE POLYMÉRIQUE**
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KING, Bruce A., Midland, MI 48674, US
PATANKAR, Kshitish A., Midland, MI 48642, US
COSTEUX, Stéphane, Midland, MI 48640, US
JEON, Hyun K., Hwaseong-Si Gyeonggi-do 445-160, KR
(74) McLean, Craig Sutherland, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08J 9/12 → (51) **B32B 7/12**

C08J 9/12 → (51) **C08G 18/76**

C08J 11/04 → (51) **C08G 63/183**

C08J 11/24 → (51) C08G 63/183	(87) WO 2005/040259 2005/18 06.05.2005	(30) 13.01.2011 JP 2011005207
C08K 3/00 → (51) C08K 5/098	(30) 03.10.2003 US 679239	19.03.2010 JP 2010063979
C08K 3/00 → (51) C08L 23/10	(30) 03.10.2003 US 679217	(54) • ORGANISCH-ANORGANISCHES VERBUNDSTÜCK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
C08K 3/00 → (51) C08L 27/12	(54) • VERBESSERTE NUKLEIERUNGSADDITIV-FORMULIERUNGEN VON BICYCLO 2.2.1 HEPTANDICARBOXYLATSALZEN	• ORGANIC/INORGANIC COMPOSITE FILLER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
C08K 3/04 → (51) B32B 7/12	• IMPROVED NUCLEATING ADDITIVE FORMULATIONS OF BICYCLO 2.2.1 HEPTANE DICARBOXYLATE SALTS	• CHARGE COMPOSITE ORGANIQUE/INORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
C08K 3/04 → (51) C08F 236/08	• FORMULATIONS AMELIOREES D'ADDITIFS DE NUCLEATION A BASE DE SELS DE DICARBOXYLATE DE BICYCLO 2.2.1 HEPTANE	(73) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
C08K 3/04 → (51) C08L 27/16	(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US	(72) YAMAZAKI, Tatsuya, Tokyo 110-0016, JP
C08K 3/04 → (51) C09C 1/56	(72) MANNION, Michael J., Spartanburg, SC 29303, US	(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
C08K 3/08 → (51) B32B 15/08	JONES, Jeffrey R., Inman, SC 29349, US	
(51) C08K 3/22 (11) 2 615 132 B1	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
C08K 3/36 C08L 27/18		
(25) En (26) En	C08K 5/098 → (51) C08L 29/04	C08L 1/14 → (51) C08B 3/16
(21) 13157950.0 (22) 04.10.2004	C08K 5/10 → (51) C08G 63/181	C08L 5/00 → (51) D01F 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C08K 5/1545 → (51) A01N 43/40	C08L 7/00 → (51) C08F 236/08
(43) 17.07.2013	(51) C08K 5/17 (11) 2 925 814 B1	C08L 7/00 → (51) C08L 9/06
(30) 10.11.2003 US 706777	(25) En (26) En	C08L 9/00 → (51) C08F 236/08
(54) • ISOLIERUNGSMATERIAL AUS AEROGEL/PTFE-VERBUNDSTOFF	(21) 13786607.5 (22) 29.10.2013	C08L 9/00 → (51) C08L 9/06
• AEROGEL/PTFE COMPOSITE INSULATING MATERIAL	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C08L 9/02 → (51) C08L 9/06
• MATÉRIAU ISOLANT COMPOSITE EN AEROGEL/PTFE	(43) 07.10.2015	(51) C08L 9/06 (11) 2 772 513 B1
(73) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19714, US	(86) US 2013/067244 29.10.2013	C08L 9/08 C08L 21/00
(72) Ristic-Lehmann, Cedomila, Bear, DE 19701, US	(87) WO 2014/085010 2014/23 05.06.2014	C08J 3/26 C08J 3/24
Farnworth, Brian, Newark, DE 19714-9206, US	(30) 30.11.2012 IN CH50062012	C08J 3/22 B60C 1/00
Dutta, Anit, Wilmington, DE Delaware 19808, US	(54) • AMINOALKOHOLVERBINDUNGEN ALS VOC-FREE-THAW STABILISIERER FÜR LACKE UND BESCHICHTUNGEN	C08F 20/44 C08L 7/00
Reis, Bradley, E., West Lake, Ohio 44145, US	• AMINOALCOHOL COMPOUNDS AS LOW VOC FREE-THAW STABILIZERS FOR PAINTS AND COATINGS	C08L 9/00 C08L 9/02
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	• COMPOSÉS AMINOALCOOLS COMME STABILISANTS DE CONGÉLATION-DÉCONGÉLATION À FAIBLE TENEUR EN COV POUR DES PEINTURES ET DES REVÊTEMENTS	(25) Zh (26) En
(62) 04794148.9 / 1 682 611	(73) ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US	(21) 12844199.5 (22) 26.10.2012
C08K 3/22 → (51) C08L 27/16	(72) PEERA, Asghar A., Cary, IL 60013, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08K 3/22 → (51) C08L 101/02	BHIDE, Shreyas, Mumbai 400080, IN	(43) 03.09.2014
C08K 3/22 → (51) C09C 1/56	(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB	(86) CN 2012/083574 26.10.2012
C08K 3/36 → (51) C08F 236/08		(87) WO 2013/060288 2013/18 02.05.2013
C08K 3/36 → (51) C08K 3/22	C08K 5/20 → (51) C08L 59/00	(30) 26.10.2011 CN 201110330561
C08K 5/00 → (51) C08B 3/16	C08K 5/3432 → (51) A01N 43/40	26.10.2011 CN 201110330604
C08K 5/00 → (51) C08L 59/00	C08K 5/3492 → (51) C08L 59/00	03.07.2012 CN 201210229510
C08K 5/00 → (51) C12N 5/073	C08K 9/02 → (51) C09C 1/56	03.07.2012 CN 201210229516
C08K 5/053 → (51) C08G 63/181	(51) C08K 9/04 (11) 2 548 916 B1	03.07.2012 CN 201210229274
C08K 5/07 → (51) C08L 29/04	A61K 6/06 A61K 47/04	(54) • MODIFIZIERTES KAUTSCHUK-MASTERBATCH, DAMIT HERGESTELLTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISIERTE KAUTSCHUK SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
C08K 5/09 → (51) C08G 63/181	C09C 1/00 C09C 3/10	• MODIFIED RUBBER MASTERBATCH, RUBBER COMPOSITION PREPARED THEREWITH AND VULCANIZED RUBBER AND PREPARATION METHOD THEREOF
(51) C08K 5/098 (11) 1 668 071 B1	A61K 6/00 A61K 6/027	• MÉLANGE MAÎTRE DE CAOUTCHOUC MODIFIÉ, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC PRÉPARÉE AVEC CELLULOSE ET CAOUTCHOUC VULCANISÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
C08K 3/00	C09C 1/36 C09C 1/30	(73) China Petroleum&Chemical Corporation, 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
(25) En (26) En	A61K 6/083 B82Y 30/00	Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN
(21) 04779987.9 (22) 04.08.2004	(25) Ja (26) En	(72) QIAO, Jinliang, Beijing 100013, CN
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 11756193.6 (22) 11.03.2011	CONG, Yuexin, Zibo Shandong 255438, CN
(43) 23.01.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	ZHANG, Xiaohong, Beijing 100013, CN
(86) JP 2011/055757 11.03.2011	(43) 23.01.2013	LI, Ying, Zibo Shandong 255438, CN
(87) WO 2011/115007 2011/38 22.09.2011	(86) JP 2011/055757 11.03.2011	GAO, Jianming, Beijing 100013, CN

ZHANG, Qianmin, Zibo Shandong 255438, CN
SONG, Zhihai, Beijing 100013, CN
SUN, Yanling, Zibo Shandong 255438, CN
LAI, Jinmei, Beijing 100013, CN
SONG, Peijun, Zibo Shandong 255438, CN
CAI, Chuanlun, Beijing 100013, CN
ZHAO, Guoxun, Zibo Shandong 255438, CN
ZHANG, Hongbin, Beijing 100013, CN
QI, Guicun, Beijing 100013, CN
WANG, Ya, Beijing 100013, CN
LI, Binghai, Beijing 100013, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 9/08 → (51) **C08L 9/06**

C08L 15/00 → (51) **C08C 19/25**

C08L 21/00 → (51) **C08L 9/06**

C08L 21/02 → (51) **C08L 9/06**

(51) **C08L 23/00** (11) **2 634 213 B1**
C08L 23/26 **C08L 101/10**
C08L 23/06 **H01L 31/048**
(25) Ko (26) En
(21) 11836678.0 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) KR 2011/008189 31.10.2011
(87) WO 2012/057586 2012/18 03.05.2012
(30) 25.05.2011 KR 20110049379
29.10.2010 KR 20100106972
29.10.2010 KR 20100106968
29.10.2010 KR 20100106966
29.10.2010 KR 20100106965
29.10.2010 KR 20100106964
29.10.2010 KR 20100106963
(54) • **OLEFINZUSAMMENSETZUNG**
• **OLEFIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE OLEFINE**
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Beom Doo, Daejeon 305-340, KR
CHAE, Hoon, Daejeon 305-340, KR
LEE, Choong Hoon, Daejeon 302-773, KR
HA, Jong Joo, Daejeon 302-795, KR
CHOI, Sung Ho, Seoul 120-184, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C08L 23/02** (11) **2 580 270 B1**
C08J 7/04 **H01M 2/16**
H01M 10/052

(25) En (26) En
(21) 11867100.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) KR 2011/004277 10.06.2011
(87) WO 2012/169681 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2010 KR 20100054786
(54) • **MIKROPORÖSER VERBUNDFILM MIT EI-
NER IN HOHEM MASSE WÄRMESTABI-
LEN ORGANISCH-ANORGANISCHEN BE-
SCHICHTUNGSSCHICHT**
• **MICROPOROUS COMPOSITE FILM WITH
HIGH THERMOSTABLE ORGANIC/
INORGANIC COATING LAYER**
• **FILM COMPOSITE MICROPOROUS À
COUCHE DE REVÊTEMENT ORGANIQUE/**

**INORGANIQUE HAUTEMENT THERMOS-
TABLE**

(73) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong
Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
(72) KIM, Yong Kyoung, Daejeon 305-509, KR
RHEE, Jang Weon, Daejeon 302-761 KR, KR
JOO, Dong Jin, Daejeon 305-390, KR
LEE, Je An, Daejeon 306-040, KR
SUNG, Jung Moon, Seoul 143-210, KR
(74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C08L 23/02 → (51) **B32B 7/12**

C08L 23/04 → (51) **B32B 7/12**

C08L 23/06 → (51) **C08F 297/08**

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/00**

C08L 23/08 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 892 954 B1**
C08K 3/00 **C08L 77/00**
C08L 51/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13759510.4 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) EP 2013/068506 06.09.2013
(87) WO 2014/037522 2014/11 13.03.2014
(30) 06.09.2012 BE 201200586
(54) • **NANOKOMPOSITZUSAMMENSETZUNG**
• **NANOCOMPOSITE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE NANOCOMPOSITE**
(73) NMC S.A., Gert-Noël-Strasse, 4731 Eynatten,
BE
(72) MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 Eupen, BE
WOSCHEK, Guy, B-4841 Henri-Chapelle, BE
JOB, Denis, B-4031 Angleur, BE
FOUAD, Laoutid, F-59130 Lambersart, FR
PERSENAIRE, Olivier, B-7050 Jurbise, BE
DUBOIS, Philippe Ghislain, B-4260 Cipllet
(Braives), BE
BONNAUD, Leila, F-59300 Valenciennes, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

C08L 23/10 → (51) **B32B 7/12**

C08L 23/10 → (51) **C08F 297/08**

C08L 23/10 → (51) **C08L 97/02**

(51) **C08L 23/16** (11) **2 395 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 11004499.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134220
(54) • **Kautschukzusammensetzung und Papier-
vorschubrolle**
• **Rubber composition and paper feed roller**
• **Composition de caoutchouc et rouleau
d'alimentation de papier**
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP
(72) Mine, Akihiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Nishimori, Hirokazu, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP
Yoshizato, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP
Astoyoshi, Naoyuki, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

C08L 23/16 → (51) **C08L 97/02**

C08L 23/26 → (51) **C08L 23/00**

C08L 23/26 → (51) **C08L 29/04**

C08L 23/26 → (51) **C08L 97/02**

(51) **C08L 27/12** (11) **2 640 781 B1**
C08K 3/00 **C08F 14/18**
C08J 5/00 **C08F 214/16**
C08F 214/26 **C08J 3/16**
C08F 6/22 **C08K 3/22**

(25) En (26) En
(21) 11842192.4 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) US 2011/060170 10.11.2011
(87) WO 2012/067936 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 US 415018 P
(54) • **VERFAHREN ZUR GERINNUNG EINES
AMORPHEN FLUORPOLYMERLATEX**
• **METHOD OF COAGULATING AN
AMORPHOUS FLUOROPOLYMER LATEX**
• **PROCÉDÉ DE COAGULATION D'UN
LATEX DE FLUOROPOLYMERÈ AMORPHE**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) SHEFLBINE, Terri A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
ADAIR, Eric W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
GROOTAERT, Werner M.A., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KOLB, Brant U., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **C08L 27/16** (11) **2 731 990 B1**
C09D 127/16 **C08K 3/04**
C08K 3/22 **H01M 4/04**
H01M 10/0525 **H01M 4/133**
H01M 4/62

(25) En (26) En
(21) 12735527.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063778 13.07.2012
(87) WO 2013/010936 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 US 201161508245 P
(54) • **WÄSSRIGER VINYLIDENFLUORIDPOLY-
MERLATEX**
• **AQUEOUS VINYLIDENE FLUORIDE
POLYMER LATEX**
• **LATEX DE POLYMERÈ DE FLUORURE DE
VINYLIDÈNE AQUEUX**
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale
Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) STANGA, Milena, I-21040 Origgio (VA), IT
PIERI, Riccardo, I-20122 Milano, IT
BERTASA, Anna Maria, I-20020 Cesate (MI),
IT
KENT, Bradley Lane, Woolwich Township,
New Jersey 08085, US
BRINATI, Giulio, I-20139 Milano, IT

(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A.
Département de la Propriété Intellectuelle
Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 27/18 → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08L 29/04** (11) **2 862 897 B1**
C08K 5/07 **C08L 23/26**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B65D 1/00 **B65D 1/26**

(25) Ja (26) En
(21) 13804468.0 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2015
(86) JP 2013/066278 12.06.2013
(87) WO 2013/187455 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 JP 2012134298

(54) • *ETHYLEN-VINYLLALKOHOL-HARZZUSAMMENSETZUNG, MEHRSCHICHTIGE FOLIE, VERPACKUNGSMATERIAL UND BEHÄLTERTER*
• *ETHYLENE-VINYL ALCOHOL RESIN COMPOSITION, MULTILAYER SHEET, PACKAGING MATERIAL, AND CONTAINER*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE TYPE ÉTHYLÈNE-ALCOOL VINYLIQUE, FEUILLE MULTICOUCHE, MATÉRIAU D'EMBALLAGE, ET RÉCIPIENT*

(73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) NAKAZAWA Shogo, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KAWAI Hiroshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C08L 29/04** (11) **2 862 898 B1**
C08K 5/07 **C08K 5/098**
B29C 51/10 **B32B 27/28**
B32B 27/34 **C08L 77/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13804755.0 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2015
(86) JP 2013/066277 12.06.2013
(87) WO 2013/187454 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 JP 2012134308

(54) • *ETHYLEN-VINYLLALKOHOL-HARZZUSAMMENSETZUNG, MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR, MEHRSCHICHTIGE FOLIE, BEHÄLTERTER UND VERPACKUNGSMATERIAL*
• *ETHYLENE-VINYL ALCOHOL RESIN COMPOSITION, MULTILAYER STRUCTURE, MULTILAYER SHEET, CONTAINER, AND PACKAGING MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE TYPE ÉTHYLÈNE-ALCOOL VINYLIQUE, STRUCTURE MULTICOUCHE, FEUILLE MULTICOUCHE, RÉCIPIENT, ET MATÉRIAU D'EMBALLAGE*

(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) NAKAZAWA Shogo, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KAWAI Hiroshi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08L 33/06 → (51) **C08L 101/08**

C08L 33/08 → (51) **C09D 11/08**

C08L 33/12 → (51) **C09C 1/56**

C08L 33/24 → (51) **C08L 101/08**

C08L 47/00 → (51) **C08F 236/08**

C08L 51/00 → (51) **C08F 265/06**

C08L 51/00 → (51) **C08L 23/10**

C08L 51/04 → (51) **C08F 265/06**

C08L 51/06 → (51) **C08F 265/06**

C08L 51/06 → (51) **C08F 297/08**

C08L 53/00 → (51) **C08F 297/08**

C08L 53/02 → (51) **C08L 97/02**

(51) **C08L 59/00** (11) **2 256 162 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/20**
C08K 5/3492

(25) Ja (26) En
(21) 09719403.9 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010

(86) JP 2009/054541 10.03.2009

(87) WO 2009/113536 2009/38 17.09.2009

(30) 11.03.2008 JP 2008061666

(54) • *POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYACETAL RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-ACÉTAL*

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) SUNAGA, Daisuke, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP

MIYOSHI, Tsutomu, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08L 63/00 → (51) **C08J 3/05**

C08L 67/00 → (51) **C08F 297/08**

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/183**

C08L 67/02 → (51) **C08J 5/18**

C08L 67/03 → (51) **C08L 101/00**

C08L 67/04 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 764 050 B1**

(25) De (26) De
(21) 12769431.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014

(86) EP 2012/069740 05.10.2012

(87) WO 2013/050542 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 EP 11184317

(54) • *POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT GUTER METALLISIERBARKEIT*
• *POLYCARBONATE COMPOUNDS WITH GOOD METALIZABILITY*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE DOTÉES D'UNE BONNE CAPACITÉ DE MÉTALLISATION*

(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
OSER, Rafael, 47800 Krefeld, DE

(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825,
51365 Leverkusen, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 895 555 B1**

(25) En (26) En
(21) 13771224.6 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015

(86) JP 2013/075386 12.09.2013

(87) WO 2014/042283 2014/12 20.03.2014

(30) 14.09.2012 JP 2012203365

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LASER-DIREKT-STRUKTURIERUNG, HARZGEFORMTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMHARZ-ARTIKELS MIT EINER PLATTIERTEN SCHICHT*

• *RESIN COMPOSITION FOR LASER DIRECT STRUCTURING, RESIN MOLDED ARTICLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING MOLDED RESIN ARTICLE WITH PLATED LAYER*

• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR STRUCTURATION DIRECTE PAR LASER, ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE COMPRENANT UNE COUCHE PLAQUÉE*

(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

(72) MOTEGI, Atsushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

MARUYAMA, Hiroyoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

(74) Ishiguro, Masaaki, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C08L 69/00 → (51) **C08F 297/08**

C08L 69/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 71/00** (11) **3 004 245 B1**
C08J 3/12 **C08G 61/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14732269.7 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016

(86) FR 2014/051239 27.05.2014

(87) WO 2014/191674 2014/49 04.12.2014

(30) 30.05.2013 FR 1354916

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON POLYARYLE-NETHERKETON-KETONPULVERN ZUM LASERSINTERN*

• *COMPOSITION OF POLY-ARYLENE ETHER KETONE KETONE POWDERS SUITABLE FOR LASER SINTERING*

• *COMPOSITION DE POUDRES DE POLY-ARYLENE-ETHER-CETONE-CETONES ADAPTEES AU FRITTAGE LASER*

(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) DECRAEMER, Nadine, F-27170 Beaumontel, FR

HUZE, Denis, F-27120 Fontaine sous Jouy, FR

MATHIEU, Cyrille, F-76000 Rouen, FR

STER, Hervé, F-27470 Serquigny, FR

PASCAL, Jerome, F-27410 Grandchain, FR

BRULE, Benoît, F-27170 Beaumont-le-Roger, FR

C08L 71/02 → (51) **C08L 83/04**

C08L 75/04	→ (51) C08G 18/79
C08L 77/00	→ (51) C08L 23/10
(51) C08L 77/06 (11) 2 776 510 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12795156.4 (22) 05.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.09.2014	
(86) US 2012/063570 05.11.2012	
(87) WO 2013/070551 2013/20 16.05.2013	
(30) 08.11.2011 US 201161557015 P	
(54) • HYDROLYTISCHE BESTÄNDIGE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYHYDROXYPOLYMEREN • HYDROLYTIC RESISTANT POLYAMIDE COMPOSITIONS COMPRISING POLYHYDROXY POLYMERS • COMPOSITIONS DE POLYAMIDE AYANT UNE RÉSISTANCE À L'HYDROLYSE COMPRENANT DES POLYMERES POLYHYDROXYLÉS	
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) DOSHI, Shailesh Ratilal, Kingston, Ontario K7P 1S5, CA	
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	
(51) C08L 83/04 (11) 2 578 638 B1	
C08L 71/02 (26) En H01L 23/29	
(25) En (26) En	
(21) 12006523.0 (22) 17.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(30) 04.10.2011 JP 2011219927	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM ABDICHTEN VON OPTISCHEN HALBLEITERN UND OPTISCHER HALBLEITER • OPTICAL SEMICONDUCTOR SEALING CURABLE COMPOSITION AND OPTICAL SEMICONDUCTOR APPARATUS USING THIS • COMPOSITION POUR ETANCHEIFIER UN SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET UN SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Koshikawa, Hidenori, Annaka-shi Gunma-ken, JP	
(74) Shiono, Mikio, Annaka-shi Gunma-ken, JP	
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) C08L 83/04 (11) 2 878 636 B1	
C08G 77/04 (26) En H01L 23/29	
G02F 1/1335 (22) 29.07.2013 C08L 83/06	
(25) Ko (26) En	
(21) 13823409.1 (22) 29.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.06.2015	
(86) KR 2013/006796 29.07.2013	
(87) WO 2014/017885 2014/05 30.01.2014	
(30) 27.07.2012 KR 20120082690	
(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG • CURABLE COMPOSITION • COMPOSITION DURCISSABLE	
(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-738, KR	

CHOI, Bum Gyu, Daejeon 305-738, KR	
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-738, KR	
KANG, Dae Ho, Daejeon 305-738, KR	
KIM, Min Kyoum, Daejeon 305-738, KR	
CHO, Byung Kyu, Daejeon 305-738, KR	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
C08L 83/04 → (51) C08G 77/50	
C08L 83/06 → (51) C08L 83/04	
C08L 83/07 → (51) C08G 77/50	
C08L 87/00 → (51) C08G 81/00	
C08L 89/00 → (51) C08G 81/00	
C08L 91/06 → (51) A61L 9/02	
(51) C08L 97/02 (11) 2 292 698 B1	
C08L 23/10 (26) En C08L 23/16	
C08L 23/26 (22) 22.05.2009 C08L 53/02	
C08L 101/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 09769975.5 (22) 22.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.03.2011	
(86) JP 2009/059461 22.05.2009	
(87) WO 2009/157265 2009/53 30.12.2009	
(30) 23.06.2008 JP 2008163762	
(54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FORMEN DAFÜR • THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND MOLDINGS • COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET OBJETS MOULÉS	
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP	
(72) HASHIBA Masanori, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) C08L 101/00 (11) 2 727 964 B1	
C08L 67/03 (26) En C08L 69/00	
C08L 101/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 12804314.8 (22) 27.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.05.2014	
(86) JP 2012/066404 27.06.2012	
(87) WO 2013/002267 2013/01 03.01.2013	
(30) 28.06.2011 JP 2011143537	
(54) • HARZFORMKÖRPER • RESIN MOLDED BODY • CORPS MOULÉ EN RÉSINE	
(73) Wintech Polymer Ltd., 18-1 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8280, JP	
(72) MARUYAMA, Kosuke, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP	
(74) GOSHIMA, Kazuya, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C08L 101/00 → (51) C08F 265/06	
C08L 101/00 → (51) C08L 97/02	
C08L 101/00 → (51) C12N 5/073	

(51) C08L 101/02 (11) 2 891 687 B1	
C08F 2/44 (26) En C08G 59/18	
C08G 65/18 (22) 29.08.2013 C08K 3/22	
C09D 4/00 (22) 29.08.2013 C09D 5/00	
C09D 7/12 (22) 29.08.2013 C09D 201/02	
C09D 201/08 (22) 29.08.2013 G02B 1/04	
G02B 3/00 (22) 29.08.2013 G03F 7/004	
G03F 7/00 (22) 29.08.2013 G03F 7/027	
G03F 7/029 (22) 29.08.2013 G03F 7/031	
G03F 7/038	
(25) Ja (26) En	
(21) 13834016.1 (22) 29.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.07.2015	
(86) JP 2013/073227 29.08.2013	
(87) WO 2014/034813 2014/10 06.03.2014	
(30) 31.08.2012 JP 2012192557	
03.10.2012 JP 2012221610	
13.02.2013 JP 2013026066	
13.02.2013 JP 2013026069	
(54) • DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, TRANSPARENTE FOLIE, MIKROLINSE, FESTKÖRPERBILDGEBUNGSELEMENT DAMIT UND POLYMERVERBINDUNG • DISPERSION COMPOSITION, AND CURABLE COMPOSITION, TRANSPARENT FILM, MICROLENS AND SOLID-STATE IMAGING ELEMENT USING SAME, AND POLYMER COMPOUND • COMPOSITION DE DISPERSION ET COMPOSITION DURCISSABLE, FILM TRANSPARENT, MICROLENTILLE ET ÉLÉMENT D'IMAGERIE À L'ÉTAT SOLIDE L'UTILISANT ET COMPOSÉ POLYMÈRE	
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP	
(72) ARAYAMA Kyouhei, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP	
(74) IDEI Hiroaki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP	
KUBOTA Makoto, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP	
TAKAKUWA Hideki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
C08L 101/02 → (51) C08L 101/08	
(51) C08L 101/08 (11) 2 342 282 B1	
C08L 101/10 (26) En C09D 5/16	
C08L 101/02 (22) 25.08.2009 C08F 8/14	
C08F 8/32 (22) 25.08.2009 C08L 33/06	
C08L 33/24	
(25) En (26) En	
(21) 09791870.0 (22) 25.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.07.2011	
(86) US 2009/054845 25.08.2009	
(87) WO 2010/036465 2010/13 01.04.2010	
(30) 26.09.2008 US 100394 P	
(54) • ANTIMIKROBIELLE UND BEWUCHSVERHINDERNDE POLYMER MATERIALIEN • ANTIMICROBIAL AND ANTIFOULING POLYMERIC MATERIALS • MATÉRIAUX POLYMÈRES ANTIMICROBIENS ET ANTISALISSURES	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) STOFKO, John, J., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US	

YARWOOD, Jeremy, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08L 101/10 → (51) **C08L 23/00**
C08L 101/10 → (51) **C08L 101/08**
C08L 101/12 → (51) **C08L 101/00**
C09B 5/62 → (51) **C07C 13/62**
C09B 11/24 → (51) **G01K 11/12**

(51) **C09B 23/00** (11) **2 891 689 B1**
B41J 31/00 **B41M 5/382**
B41M 5/50 **B41M 5/52**
C09B 67/20 **C09B 67/44**
C09D 11/00 **G03F 7/004**
C09B 23/04 B41M 5/385
C07D 417/06 C09D 11/037
C09D 11/32 B41M 5/26
G02B 5/23

(25) Ja (26) En
(21) 13833902.3 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2015
(86) JP 2013/005043 27.08.2013
(87) WO 2014/034093 2014/10 06.03.2014
(30) 29.08.2012 JP 2012188151

(54) • **FÄRBLINGSVERBINDUNG, TINTE, FOTOLACKZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBFILTER UND WÄRMEEMPFINDLICHE ÜBERTRAGUNGSAUFEICHNUNGSFOLIE**
• **DYE COMPOUND, INK, RESIST COMPOSITION FOR COLOR FILTER, AND HEAT-SENSITIVE TRANSFER RECORDING SHEET**
• **COMPOSÉ DE COLORANT, ENCRE, COMPOSITION DE RÉSIST POUR UN FILTRE COLORÉ ET FEUILLE D'ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT SENSIBLE À LA CHALEUR**

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KATSUMOTO, Yuko, Tokyo 146-8501, JP SHINTOU, Taichi, Tokyo 146-8501, JP KITAO, Akiko, Tokyo 146-8501, JP MIYAZAKI, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09B 23/04 → (51) **C09B 23/00**
C09B 23/10 → (51) **C07C 13/62**
C09B 33/12 → (51) **C09D 11/322**
C09B 47/04 → (51) **A01N 43/90**

(51) **C09B 47/067** (11) **2 350 204 B1**
C09B 67/00 **C09B 67/04**
(25) En (26) En
(21) 09740209.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) US 2009/005649 15.10.2009
(87) WO 2010/053502 2010/19 14.05.2010
(30) 29.10.2008 US 260127

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANODISPERSIONEN FLUORIRTER PHTHALOCYANINPIGMENTE**

• **METHOD FOR PREPARING NANODISPERSIONS OF FLUORINATED PHTHALOCYANINE PIGMENTS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANODISPERSIONS DE PIGMENTS DE PHTHALOCYANINE FLUORÉE**

(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) ROYSTER, JR., Tommie Lee, Rochester New York 14650-2201, US
KONDAKOVA, Marina Eduardovna, Rochester New York 14650-2201, US
BESSEY, Peter Gerard, Rochester New York 14650-2201, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09B 57/00 → (51) **C07C 13/62**

(51) **C09B 62/085** (11) **2 511 347 B1**
C09B 62/09 **D06P 1/382**

(25) En (26) En
(21) 12163754.0 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(30) 12.04.2011 TW 100112601

(54) • **REAKTIVER FARBSTOFF**
• **REACTIVE DYE**
• **COLORANT REACTIF**

(73) Everlight USA, Inc., 10507 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 28134, US

(72) Chen, Chien-Yu, 328 Taoyuan, TW
Kao, Chen-Lung, 328 Taoyuan, TW
Yu, Ya-Ching, 328 Taoyuan, TW
Huang, Huei-Chin, 328 Taoyuan, TW

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

C09B 62/09 → (51) **C09B 62/085**

C09B 67/00 → (51) **A01N 43/90**

C09B 67/00 → (51) **C09B 47/067**

C09B 67/04 → (51) **C09B 47/067**

C09B 67/20 → (51) **A01N 43/90**

C09B 67/20 → (51) **C09B 23/00**

C09B 67/44 → (51) **C09B 23/00**

C09B 67/46 → (51) **A01N 43/90**

C09B 67/48 → (51) **C09D 11/322**

C09B 69/10 → (51) **C07C 13/62**

C09C 1/00 → (51) **B01J 13/00**

C09C 1/00 → (51) **C08K 9/04**

C09C 1/24 → (51) **C09C 1/56**

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/12**

C09C 1/30 → (51) **C08K 9/04**

C09C 1/30 → (51) **C09C 1/56**

C09C 1/36 → (51) **C08K 9/04**

C09C 1/40 → (51) **C09C 1/56**

(51) **C09C 1/48** (11) **2 139 952 B1**
C09C 1/50 **C09C 1/56**
C09D 7/12

(25) En (26) En
(21) 08743189.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) US 2008/005201 23.04.2008
(87) WO 2008/133887 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 926003 P
07.08.2007 US 963815 P

(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT KOHLENSCHWARZ MIT NIEDRIGER STRUKTUR UND DARAUSS HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN**
• **COATING COMPOSITION INCORPORATING A LOW STRUCTURE CARBON BLACK AND DEVICES FORMED THEREWITH**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT INCORPORANT UN NOIR DE CARBONE À FAIBLE STRUCTURE ET DISPOSITIFS FORMÉS AVEC CETTE COMPOSITION**

(73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US

(72) BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
MOESER, Geoffrey, D., Reading, MA 01867, US

KORCHEV, Andriy, Billerica, MA 01821, US
KYRLIDIS, Agathagelos, Cambridge, MA 02141, US

HUFFMAN, Jeremy, Amarillo, Texas 79124, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09C 1/50 → (51) **C09C 1/48**

(51) **C09C 1/56** (11) **2 350 209 B1**

(25) En (26) En
(21) 09736900.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063211 09.10.2009

(87) WO 2010/040840 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 EP 08166358

(54) • **MIT POLYMERFOLIEN BESCHICHTETE KOHLENPARTIKEL, HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CARBON PARTICLES COATED WITH POLYMER FILMS, METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND USES THEREOF**
• **PARTICULES DE CARBONE REVÊTUES DE FILMS POLYMÈRES, PROCÉDÉS POUR LEUR PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS**

(73) Imerys Graphite & Carbon Switzerland S.A., Strada Industriale, 6743 Bodio, CH

(72) MATHEW, Tony, NL-6843 RT Arnhem, NL
DIERKES, Wilma, K., NL-7535 ZP Enschede, NL
TALMA, Auke, G., NL-7437 PM Bathmen, NL
NOORDERMEER, Jacobus, W., M., NL-6118 BV Nieuwstadt, NL

GRUENBERGER, Thomas, B-1090 Jette - Brussels, BE

PROBST, Nicolaus, B-1082 Brussels, BE

(74) Eder, Michael, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C09C 1/56** (11) **2 867 288 B1**
C08J 3/20 **C09C 3/04**
C09C 3/10 **C08F 220/14**

C08K 3/22
C09C 1/30
H01L 51/44
C09C 1/40

(25) En
(21) 13736732.2
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015
(86) US 2013/048847 01.07.2013
(87) WO 2014/008149 2014/02 09.01.2014
(30) 02.07.2012 US 201261667163 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEN POLYMERISCHEN MATERIALIEN MIT MODIFIZIERTEN FÜLLSTOFFPARTIKELN
• PROCESS FOR MANUFACTURING A FILLED POLYMERIC MATERIALS WITH MODIFIED FILLER PARTICLES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIEAUX POLYMÉRIQUES CHARGÉS AVEC DES PARTICULES DE CHARGE MODIFIÉES

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ROSE, Jeffrey, Michael, Amherst, New York 14226, US
HUTCHINS, Clyde, Spencer, Colden, New York 14033, US
WYANT, Timothy, Scott, Cheektowaga, New York 14225, US
KARWAS, Christopher, P., Lake View, New York 14085, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

C09C 1/56 → (51) **C09C 1/48**

C09C 3/00 → (51) **B01J 13/00**

C09C 3/04 → (51) **C09C 1/56**

C09C 3/10 → (51) **C08K 9/04**

C09C 3/10 → (51) **C09C 1/56**

(51) **C09D 4/00** (11) **2 861 676 B1**
C09D 183/08 **C09D 5/08**

(25) De (26) De
(21) 13728135.8 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2015
(86) EP 2013/061227 31.05.2013
(87) WO 2013/186064 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 DE 102012011597

(54) • KORROSIONSSCHUTZ DURCH BESCHICHTUNG MIT EINER HYBRIDSILOXANBASIERTEEN SOL-GEL ZUSAMMENSETZUNG
• CORROSION PROTECTION BY COATING WITH A HYBRID SILOXANE-BASED SOL-GEL COMPOSITION
• PROTECTION ANTICORROSION AU MOYEN D'UN REVÊTEMENT CONTENANT UNE COMPOSITION SOL-GEL À BASE DE SILOXANE HYBRIDE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) TEDIM, Joao, P-3800-205 Esgueira Aveiro, PT
YASAKAU, Kiryl, P-3810-166 Aveiro, PT
MARQUES, Marco, P-3810-474 Aveira, PT
MONTEIRO, Luis, P-3810-474 Aveiro, PT
ZHELUDKEVICH, Mikhail, P-3810-465 Aveiro, PT

C09D 4/00 → (51) **C08L 101/02**

C09D 5/00 → (51) **B32B 15/08**

C09D 5/00 → (51) **C08L 101/02**

C09D 5/08 → (51) **B32B 15/08**

C09D 5/08 → (51) **C09D 4/00**

C09D 5/16 → (51) **C08L 101/08**

C09D 5/24 → (51) **B32B 15/08**

C09D 5/26 → (51) **G01K 11/12**

C09D 5/29 → (51) **B32B 15/08**

C09D 5/36 → (51) **B32B 15/08**

C09D 5/44 → (51) **C09D 201/00**

C09D 5/44 → (51) **C25D 13/12**

C09D 7/12 → (51) **B32B 15/08**

C09D 7/12 → (51) **C08L 101/02**

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/48**

C09D 7/12 → (51) **C09D 201/00**

C09D 7/12 → (51) **G01K 11/12**

C09D 11/00 → (51) **C09B 23/00**

(51) **C09D 11/08** (11) **2 890 747 B1**
C09D 11/10 **C09F 1/04**
C08L 33/08

(25) En (26) En
(21) 13742761.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2015
(86) PT 2013/000043 12.07.2013
(87) WO 2014/027910 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 PT 10649912

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLOPHONIUMHARZ, NACH DEM VERFAHREN ERHALTENES PRODUKT UND VERWENDUNG
• PROCESS FOR PRODUCTION OF ROSIN RESIN, PRODUCT OBTAINED BY SAID PROCESS AND USE THEREOF
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE DE COLOPHANE, PRODUIT OBTENU AVEC LEDIT PROCÉDÉ ET SON UTILISATION

(73) Euro Yser - Produtos Químicos, S.A., Zona Industrial da Taboiera, 3800-055 Aveiro, PT

(72) GAMEIRO, Davide Marques, P-3100-048 Abiúl, PT
COELHO, Jorge Fernando Jordão, P-3040-267 Coimbra, PT
SERRANO, João Pedro Cesário, P-3810-214 S. Bernardo - Aveiro, PT
ROCHA, Nádia Carina Silva Costa, P-3810-156 Aveiro, PT

(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) **C09D 11/10** (11) **2 757 133 B1**
B41C 1/10 **C09D 11/101**
C09D 11/30

(25) Zh (26) En
(21) 12832547.9 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014
(86) CN 2012/081105 07.09.2012
(87) WO 2013/037277 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 CN 201110271845

(54) • UV-HÄRTBARE TINTE ZUR DIREKTEN PLATTENHERSTELLUNG DURCH TINNENSTRAHLDRUCK, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAFÜR
• UV-CURABLE INK FOR DIRECT PLATE MAKING BY INK-JET PRINTING WITH PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREFOR
• ENCRE À SÉCHAGE ULTRAVIOLET POUR SYSTÈME DIRECT À LA PLAQUE PAR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION

(73) Institute Of Chemistry, Chinese Academy Of Sciences, No. 2, Zhongguancun North First Street Haidian District, Beijing 100190, CN

(72) QIN, Ming-ming, Beijing 100190, CN
ZHOU, Haihua, Beijing 100190, CN
LI, Yingfeng, Beijing 100190, CN
SONG, Yanlin, Beijing 100190, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/08**

C09D 11/101 → (51) **C09D 11/10**

C09D 11/102 → (51) **C09D 11/324**

C09D 11/106 → (51) **C09D 11/324**

C09D 11/30 → (51) **C09D 11/10**

(51) **C09D 11/322** (11) **2 264 107 B1**
C07D 403/14 **C09B 33/12**
C09B 67/48

(25) Ja (26) En
(21) 09717330.6 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/054180 05.03.2009
(87) WO 2009/110557 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058711
27.06.2008 JP 2008169182
29.09.2008 JP 2008251879

(54) • AZOPIGMENTZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG, DISPERSIONEN MIT DER ZUSAMMENSETZUNG, FARBIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK
• AZO PIGMENT COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE COMPOSITION, DISPERSIONS CONTAINING THE COMPOSITION, COLORED COMPOSITIONS AND JET PRINTING INK
• COMPOSITION DE PIGMENTS AZOÏQUES, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE LA COMPOSITION, DISPERSIONS CONTENANT LA COMPOSITION, COMPOSITIONS COLORÉES ET ENCRE POUR IMPRESSION À JET

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) TATEISHI, Keiichi, Shizuoka, JP
HAYASHI, Shinya, Shizuoka, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09D 11/322 → (51) **C09D 11/324**

(51) **C09D 11/324** (11) **2 173 825 B1**
C09D 11/106

(25) En (26) En

- (21) 08843432.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) US 2008/071361 28.07.2008
(87) WO 2009/058447 2009/19 07.05.2009
(30) 30.07.2007 US 830317
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN FORMUNG*
• *INK COMPOSITION AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
• *COMPOSITION D'ENCRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) RENGASWAMY, Sukanya, Corvallis Oregon 97330, US
BLAIR, Robert J., Corvallis Oregon 97330, US
VASUDEVAN, Sundar, Corvallis Oregon 97330, US
WICKRAMANAYAKE, Palitha, Corvallis Oregon 97330, US
(74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C09D 11/324** (11) **2 824 152 B1**
C09D 11/102 **C09D 11/322**
- (25) En (26) En
(21) 14176273.2 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(30) 12.07.2013 JP 2013146054
12.05.2014 JP 2014098426
(54) • *Tinte für wässrige Tintenstrahlzeichnung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren und tintenstrahlgedrucktes Material*
• *Ink for aqueous inkjet recording, inkjet recording method, and inkjet printed matter*
• *Encre pour enregistrement à jet d'encre aqueuse, procédé d'enregistrement à jet d'encre et matière imprimée par jet d'encre*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakagawa, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nagashima, Hidefumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Fujii, Ichiroh, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Toda, Naohiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C09D 127/16** → (51) **C08L 27/16**
-
- C09D 167/07** → (51) **B32B 27/06**
-
- C09D 167/08** → (51) **C08G 18/79**
-
- C09D 175/04** → (51) **C08G 18/79**
-
- C09D 175/04** → (51) **C09D 201/00**
-
- C09D 175/12** → (51) **C08G 18/79**
-
- C09D 175/14** → (51) **C08G 18/79**
-
- C09D 175/16** → (51) **C08G 18/79**
-
- (51) **C09D 183/04** (11) **3 027 700 B1**
H01L 23/29
- (25) De (26) De
(21) 14748156.8 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2016
(86) EP 2014/066369 30.07.2014
(87) WO 2015/014890 2015/05 05.02.2015
(30) 01.08.2013 DE 102013215102
(54) • *SILICONHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE HALBLEITER*
• *SILICONE RESIN COMPOSITION FOR OPTICAL SEMICONDUCTORS*
• *PRÉPARATION DE POLYORGANOSILOXANE POUR SEMI-CONDUCTEURS OPTIQUES*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SANDMEYER, Frank, 84508 Burgkirchen, DE
FUNK, Enno, 84561 Mehring, DE
LÖSSEL, Georg, 84547 Emmerting, DE
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C09D 183/08** → (51) **C09D 4/00**
-
- C09D 183/10** → (51) **C08G 77/445**
-
- (51) **C09D 183/16** (11) **1 785 459 B1**
H01L 21/316 **H01L 29/78**
B32B 9/00 **H01L 21/762**
B32B 18/00 **C01B 33/12**
H01B 3/46 **C08G 77/62**
H01L 21/312 **H01L 21/02**
C08K 5/56
- (25) Ja (26) En
(21) 05780260.5 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/014819 12.08.2005
(87) WO 2006/016672 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 JP 2004235792
(54) • *SILICIUMHALTIGER FILM MIT KLEINERER FLACHBANDVERSCHIEBUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICEOUS FILM WITH SMALLER FLAT BAND SHIFT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FILM SILICEUX COMPORTANT UN DECALAGE PLUS PETIT DE BANDE PLATE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SHIMIZU, Yasuo, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371412, JP
ICHIYAMA, Masaaki, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371412, JP
NAGURA, Teruno, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371412, JP
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **C09D 201/00** (11) **2 818 525 B1**
C09D 5/44 **C09D 7/12**
C09D 175/04 **C08G 18/76**
- (25) Ja (26) En
(21) 13751586.2 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) JP 2013/054134 20.02.2013
(87) WO 2013/125562 2013/35 29.08.2013
(30) 21.02.2012 JP 2012034922
(54) • *ELEKTROTAUHLACKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND KATALYSATOR FÜR DIE ELEKTROTAUHLACKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- (73) Nitto Kasei Co., Ltd., 17-14, Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
(72) SASAOKA, Shinichi, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
HANEDA, Hideo, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
ISHIDA, Toshikazu, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C09D 201/00** → (51) **B32B 15/08**
-
- C09D 201/00** → (51) **G01K 11/12**
-
- C09D 201/02** → (51) **C08L 101/02**
-
- C09D 201/08** → (51) **C08L 101/02**
-
- C09F 1/04** → (51) **C09D 11/08**
-
- C09J 4/00** → (51) **C08F 4/28**
-
- C09J 5/02** → (51) **B32B 7/04**
-
- (51) **C09J 5/06** (11) **2 265 681 B1**
C09J 11/06 **C09J 11/08**
B01J 13/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09745927.5 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) FR 2009/050683 14.04.2009
(87) WO 2009/138608 2009/47 19.11.2009
(30) 15.04.2008 FR 0852504
(54) • *STABILE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN SYNTHESE VON SUBSTRATES DURCH LEIMUNG*
• *STABLE COMPOSITION FOR THE DETACHABLE ASSEMBLING OF SUBSTRATES BY GLUING*
• *COMPOSITION STABLE DESTINEE A L'ASSEMBLAGE DEMONTABLE DE SUBSTRATS PAR COLLAGE*
- (73) Rescoll, Enscpb 16 Avenue Pey Berland, 33600 Pessac, FR
(72) PAPON, Eric, F-33350 Saint Magne De Castillon, FR
ALCORTA, José, F-33130 Begles, FR
OLIVE, Maxime, F-33400 Talence, FR
(74) Aquinov, Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR
-
- C09J 5/06** → (51) **B32B 7/04**
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 321 067 B1**
B32B 7/12 **B32B 5/02**
B32B 5/14 **B32B 5/24**
B32B 9/00 **B32B 9/04**
B32B 15/04 **B32B 15/20**
B32B 27/06 **B32B 27/16**
B32B 27/34 **B32B 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 08821374.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2008/075336 05.09.2008

- (87) WO 2010/027361 2010/10 11.03.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERNETZEN EINES KLEBSTOFFES AM FLÄCHENNETZ EINER ZELLKERNSTRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RETICULATING AN ADHESIVE TO THE SURFACE NETWORK OF A CELLULAR CORE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉTICULATION D'UN ADHÉSIF SUR LE RÉSEAU DE SURFACE D'UNE STRUCTURE DE NOYAU CELLULAIRE*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) RELLER, Dan, Tucson Arizona 85706, US
OLDROYD, Paul, Azle TX 76020-8800, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 581 426 B1**
H05K 13/02
(25) De (26) De
(21) 12187735.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 12.10.2011 DE 202011106650 U
(54) • *Selbstklebendes SpleiBelement*
• *Self-adhesive splicing element*
• *Élément d'épissurage autocollant*
(73) Max Steier GmbH & Co. KG, Steindamm 77-85, 25337 Elmshorn, DE
(72) Achenbach, Frank, 25348 Glückstadt, DE
Klein-Boß, Peter, 25335 Elmshorn, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 734 558 B1**
C09J 133/14 **C09J 151/00**
C08F 265/06
(25) En (26) En
(21) 12733690.7 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063220 06.07.2012
(87) WO 2013/010813 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 EP 11174474
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRAHLUNGSHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RADIATION CURABLE COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DURCISSABLES À RAYONNEMENT*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CLARK, Graham, B-3090 Overijse, BE
VAN HOLEN, Jurgen, B-9030 Mariakerke, BE

C09J 7/02 → (51) **B32B 7/12**

C09J 7/02 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C09J 9/00** (11) **2 772 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 14156537.4 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(30) 28.02.2013 DE 102013101993
(54) • *Verwendung einer Dichtmasse zum Abdichten eines Lecks in einem Öl, eine*

- ölhaltige oder chemische Flüssigkeit enthaltenden Behälter*
• *Use of a sealant for sealing a leak in a tank containing oil, an oil-containing or chemical liquid*
• *Utilisation d'une masse d'étanchéité pour réaliser l'étanchéité d'une fuite dans un récipient contenant de l'huile, un liquide contenant de l'huile ou un liquide chimique*
(73) Hoffmann, Gerd, Georgstraße 1, 49186 Bad Iburg, DE
(72) Hoffmann, Gerd, 49186 Bad Iburg, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

C09J 11/06 → (51) **C09J 5/06**

C09J 11/08 → (51) **C09J 5/06**

- (51) **C09J 123/02** (11) **2 641 951 B1**
C09J 123/22
(25) En (26) En
(21) 13159917.7 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 19.03.2012 JP 2012062193
(54) • *Oberflächenschutzfolie*
• *Surface protection sheet*
• *Feuille de protection de surface*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Igarashi, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Suzuki, Toshitaka, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09J 123/22 → (51) **C09J 123/02**

C09J 133/14 → (51) **C09J 7/02**

C09J 151/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 175/02 → (51) **C08G 18/18**

C09J 201/00 → (51) **A61L 24/00**

C09K 3/00 → (51) **G01K 11/12**

- (51) **C09K 8/02** (11) **2 838 970 B1**
C09K 8/52
(25) En (26) En
(21) 13778466.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) US 2013/036650 15.04.2013
(87) WO 2013/158567 2013/43 24.10.2013
(30) 15.04.2012 US 201261624337 P
05.12.2012 US 201261733872 P
(54) • *TENSIDFORMULIERUNGEN FÜR SCHAUMÜBERFLUTUNG*
• *SURFACTANT FORMULATIONS FOR FOAM FLOODING*
• *FORMULATIONS DE TENSIO-ACTIF POUR INJECTION DE MOUSSE*
(73) Flotek Chemistry, LLC, 1004 Plainsman Road, Marlow, OK 73055, US
(72) PENNY, Glenn, S., Houston, TX 77040, US
BIAN, Yu, Katy, TX 77450, US
PURSLEY, John, T., The Woodlands, TX 77354, US

- (74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C09K 8/52 → (51) **C09K 8/02**

- (51) **C09K 11/02** (11) **2 804 925 B1**
C09K 11/56 **C09K 11/70**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 13714996.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) IB 2013/000408 17.01.2013
(87) WO 2013/108125 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588377 P
(54) • *GEFORMTER NANOPARTIKELPHOSPHOR FÜR LICHTEMITTIERENDE ANWENDUNGEN*
• *MOLDED NANOPARTICLE PHOSPHOR FOR LIGHT EMITTING APPLICATIONS*
• *PHOSPHORE NANOPARTICULAIRE MOULÉ POUR APPLICATIONS ÉLECTROLUMINESCENTES*
(73) Nanoco Technologies Ltd, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
(72) NAASANI, Imad, Manchester M20 2UL, GB
PANG, Hao, Sale M33 6NF, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

C09K 11/02 → (51) **H01L 51/54**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 264 123 B1**
H05B 33/14 **C08G 61/02**
H01L 51/00 **H01L 51/50**
(25) En (26) En
(21) 10185668.0 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 26.04.2002 GB 0209652
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN LÖSUNG VERARBEITBARE PHOSPHORRESZENTE VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SOLUTION-PROCESSABLE PHOSPHORESCENT MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DES MATIÈRES PHOSPHORESCENTES APTES À ÊTRE TRAITÉES EN SOLUTION*
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) Holmes, Andrew, Cambridge, Cambridgeshire Cb2 2AL, GB
Sandee, Albertus, 3561 LD Utrecht, NL
Williams, C., Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS, GB
Koehler, Anna, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1RD, GB
Evans, Nick, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1NE, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 03725341.6 / 1 501 907

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 668 247 B1**
H05B 33/14 **H05B 33/20**
A61N 5/06 **C07D 235/18**
C07D 403/10
(25) En (26) En
(21) 12703931.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
 (86) US 2012/022792 26.01.2012
 (87) WO 2012/103380 2012/31 02.08.2012
 (30) 13.06.2011 US 201161496385 P
 27.01.2011 US 201161436821 P
 (54) • *PHOTOTHERAPIEVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN MIT OPTIONAL SUBSTITUIERTEN TERPHENYL- UND QUATERPHENYLVERBINDUNGEN*
 • *PHOTOTHERAPY DEVICES AND METHODS COMPRISING OPTIONALLY SUBSTITUTED TERPHENYL AND QUATERPHENYL COMPOUNDS*
 • *DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE PHOTO-THÉRAPIE COMPRENANT DES COMPOSÉS TERPHÉNYLE ET QUATERPHÉNYLE FACULTATIVEMENT SUBSTITUÉS*
 (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) KHAN, Sazzadur, Rahman, San Diego, CA 92122, US
 ZHENG, Shijun, San Diego, CA 92129, US
 MOCHIZUKI, Amane, Carlsbad, CA 92011, US
 MA, Liping, San Diego, CA 92130, US
 (74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **C09K 11/06** (11) **2 984 150 B1**
C07C 211/61 **H01L 51/50**
 (25) De (26) De
 (21) 14709196.1 (22) 10.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.02.2016
 (86) EP 2014/000613 10.03.2014
 (87) WO 2014/166571 2014/42 16.10.2014
 (30) 08.04.2013 EP 13001798
 (54) • *MATERIALIEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
 • *MATERIALS FOR ELECTRONIC DEVICES*
 • *MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
 (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) HEIL, Holger, 60389 Frankfurt am Main, DE
 GERHARD, Anja, 63329 Egelsbach, DE
 ECKES, Fabrice, 68300 Saint Louis, FR
 DARSY, Amandine, 60318 Frankfurt am Main, DE

C09K 11/06 → (51) **C07C 13/62**
C09K 11/56 → (51) **C09K 11/02**
C09K 11/70 → (51) **C09K 11/02**
C09K 19/02 → (51) **C09K 19/20**

(51) **C09K 19/04** (11) **2 698 413 B1**
C09K 19/38 **C09K 19/54**
C09K 19/60 **C09K 19/20**
C09K 19/30 **C09K 19/32**
C09K 19/34
 (25) En (26) En
 (21) 13005290.5 (22) 25.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
 (43) 19.02.2014
 (30) 27.06.2008 US 163116
 27.06.2008 US 163180
 23.06.2009 US 489811
 (54) • *MESOGENHALTIGE VERBINDUNGEN*
 • *MESOGEN CONTAINING COMPOUNDS*
 • *COMPOSÉS CONTENANT UN MESOGÈNE*
 (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US

(72) Dai, Xiao-Man, Export, PA 15632, US
 He, Meng, Murrysville, PA 15668, US
 Kumar, Anil, Murrysville, PA 15668, US
 Shao, Jiping, Siwickley, PA 15143-8561, US
 Xu, Ruisong, Murrysville, PA 15668, US
 (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 (62) 09771015.6 / 2 303 987

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/20**
 (51) **C09K 19/20** (11) **2 714 844 B1**
C09K 19/46 **C09K 19/34**
C09K 19/02 **C07C 69/54**
C07C 69/602 **C08F 120/30**
C08F 122/26 **C09K 19/54**
C09K 19/04 **C07C 22/08**
C07C 25/13 **C07C 25/18**
C07C 25/24

(25) De (26) De
 (21) 12722295.8 (22) 15.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.04.2014
 (86) EP 2012/002078 15.05.2012
 (87) WO 2012/163478 2012/49 06.12.2012
 (30) 27.05.2011 DE 102011102592
 (54) • *POLYMERISIERBARE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN FLÜSSIG-KRISTALLMEDIEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*
 • *POLYMERIZABLE COMPOUNDS AND THEIR USE IN LIQUID CRYSTAL MEDIA AND LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*
 • *COMPOSÉS POLYMÉRISABLES ET UTILISATION DESDITS COMPOSÉS DANS DES MILIEUX CRISTAUX LIQUIDES ET DES ÉCRANS À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
 (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhhausen, DE
 TANAKA, Norihiko, 64285 Darmstadt, DE
 TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/04**
C09K 19/30 → (51) **C09K 19/04**
C09K 19/32 → (51) **C09K 19/04**
C09K 19/34 → (51) **C09K 19/04**
C09K 19/34 → (51) **C09K 19/20**
C09K 19/38 → (51) **C09K 19/04**
C09K 19/46 → (51) **C09K 19/20**
C09K 19/54 → (51) **C09K 19/04**
C09K 19/54 → (51) **C09K 19/20**
C09K 19/60 → (51) **C09K 19/04**
C09K 21/02 → (51) **C01B 13/14**
C09K 21/02 → (51) **C01B 13/36**
C09K 21/06 → (51) **C01B 13/14**
C09K 21/14 → (51) **C07F 9/6574**
C10B 1/10 → (51) **B65G 11/20**
C10B 49/04 → (51) **B65G 11/20**

C10B 51/00 → (51) **B65G 11/20**
C10B 53/07 → (51) **B65G 11/20**
 (51) **C10G 1/06** (11) **2 904 070 B1**
C10L 1/02 **C12P 7/10**
C12P 7/66 **B01J 8/00**
B01J 35/10 **C08H 8/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13771507.4 (22) 03.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.08.2015
 (86) EP 2013/070621 03.10.2013
 (87) WO 2014/056784 2014/16 17.04.2014
 (30) 08.10.2012 EP 12187702
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON ZELULOSEMATERIAL*
 • *PROCESS FOR LIQUEFYING A CELLULOSIC MATERIAL*
 • *PROCÉDÉ DE LIQUÉFACTION D'UNE MATIÈRE CELLULOSIQUE*
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
 (72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL
 (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 2/00 → (51) **B01J 35/10**
C10G 2/00 → (51) **G01N 15/06**
 (51) **C10G 11/18** (11) **2 737 011 B1**
C10G 45/20 **C10G 45/22**
C10G 47/30 **C10G 49/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12728013.9 (22) 11.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.06.2014
 (86) US 2012/041857 11.06.2012
 (87) WO 2013/019320 2013/06 07.02.2013
 (30) 29.07.2011 US 201161513303 P
 (54) • *WASSERSTOFFFANGEREICHERTES AUSGANGSMATERIAL FÜR KATALYTISCHES WIRBELSCHICHT-KRACKVERFAHREN*
 • *HYDROGEN-ENRICHED FEEDSTOCK FOR FLUIDIZED CATALYTIC CRACKING PROCESS*
 • *CHARGE D'ALIMENTATION RICHE EN HYDROGÈNE POUR UN PROCÉDÉ DE CRAQUAGE CATALYTIQUE EN LIT FLUIDISÉ*
 (73) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
 (72) KOSEGLU, Omer, Refa, Dhahran 31311, SA
 (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C10G 31/00 → (51) **G01N 15/06**
C10G 45/20 → (51) **C10G 11/18**
C10G 45/22 → (51) **C10G 11/18**
C10G 47/30 → (51) **C10G 11/18**
C10G 49/00 → (51) **C10G 11/18**
C10G 73/40 → (51) **B29B 9/06**
 (51) **C10J 3/57** (11) **2 430 128 B1**
B01J 19/24 **B01J 4/00**
 (25) De (26) De

(21) 10725378.3 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012

(86) EP 2010/002877 11.05.2010

(87) WO 2010/130404 2010/46 18.11.2010

(30) 14.05.2009 PL 38802809

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE MIT EINEM
SCHMELZBAD ZUR DURCHFÜHRUNG
CHEMISCHER PROZESSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR
PERFORMING CHEMICAL PROCESSES*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA
MISE EN OEUVRE DE PROCESSUS
CHIMIQUES*

(73) Handerek, Adam, Ul. Orzeskowej 8, 43-300
Bielsko-Biala, PL
Schlüter, Hartwig, Tränkegasse 1, 34260
Kaufungen, DE

(72) HANDEREK, Adam, 43-300 Bielsko-Biala, PL

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theo-
dor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig,
DE

C10J 3/66 → (51) **B65G 11/20**

(51) **C10L 1/00** (11) **2 868 733 B1**
C10L 1/02 **C10L 1/223**
C10L 10/10

(25) En (26) En

(21) 14178555.0 (22) 25.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015

(30) 31.10.2013 US 201361898258 P

12.05.2014 US 201461991900 P

(54) • *Hochoktaniges bleifreies Flugbenzin*
• *High octane unleaded aviation gasoline*
• *Carburant aviation sans plomb à indice
d'octane élevé*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL

(72) Shea, Timothy Michael, The Woodlands, TX
77380, US

Bennis, Hanane Belmokaddem, Richmond,
TX 77407, US

Davies, Trevor James, Cheshire Cheshire
WA6 7NF, GB
Macknay, Michael Clifford, Chester Cheshire,
GB

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/02 → (51) **C10G 1/06**

C10L 1/02 → (51) **C10L 1/00**

(51) **C10L 1/04** (11) **2 046 923 B1**
C10L 1/08 **C10L 1/16**
C10L 10/04

(25) En (26) En

(21) 07787879.1 (22) 25.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

(86) EP 2007/057649 25.07.2007

(87) WO 2008/012320 2008/05 31.01.2008

(30) 27.07.2006 EP 06253934

(54) • *VERWENDUNG VON KRAFTSTOFF-
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF FUEL COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS DE
CARBURANT*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL

(72) ANSELL, Claire, Chester Cheshire CH2 4NU,
GB

CLARK, Richard Hugh, Chester Cheshire
CH2 4NU, GB

HEINS, Richard John, Chester Cheshire CH2
4NU, GB

SMITH, Johanne, Chester Cheshire CH2
4NU, GB

STEPHENSON, Trevor, Chester Cheshire
CH2 4NU, GB

WARDLE, Robert Wilfred Matthews, Chester
Cheshire CH2 4NU, GB

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10L 1/04** (11) **2 832 829 B1**
C10L 1/196 **C10L 10/16**

(25) Ja (26) En

(21) 13770302.1 (22) 20.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.02.2015

(86) JP 2013/000948 20.02.2013

(87) WO 2013/145535 2013/40 03.10.2013

(30) 30.03.2012 JP 2012079570

(54) • *GAS-ÖL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *GAS OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GAZOLE*

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP

(72) NIITSUMA, Takuya, Tokyo 100-8162, JP

IWAMA, Marie, Tokyo 100-8162, JP

NASUNO, Kazuya, Tokyo 100-8162, JP

KOUSAKA, Tsukasa, Tokyo 100-8162, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

C10L 1/08 → (51) **C10L 1/04**

C10L 1/16 → (51) **C10L 1/04**

C10L 1/196 → (51) **C10L 1/04**

(51) **C10L 1/223** (11) **2 504 414 B1**
C10L 1/23

(25) En (26) En

(21) 10803648.4 (22) 22.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(86) IT 2010/000464 22.11.2010

(87) WO 2011/061776 2011/21 26.05.2011

(30) 23.11.2009 IT MI20092049

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TREIBSTOFF MIT HOHER OCTANZAHL
FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A
HIGH OCTANE NUMBER COMPOSITION
USEFUL AS FUEL FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
CARBURANT AVEC UN INDICE D'OCTANE
ÉLEVÉ POUR UN MOTEUR À COMBUS-
TION INTERNE*

(73) Chimec S.p.A., Via delle Ande 19, 00144
Roma, IT

(72) BERRA Alessandra, I-00046 Grottaferrata
(RM), IT

BUCCOLINI, Marco, I-62032 Camerino (MC),
IT

FERRANTE, Gennaro, I-80137 Napoli, IT

(74) Pipparelli, Claudio, PIPPARELLI & PAR-
TNER Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

C10L 1/223 → (51) **C10L 1/00**

C10L 1/23 → (51) **C10L 1/223**

(51) **C10L 9/02** (11) **2 449 066 B1**

(25) En (26) En

(21) 10752533.9 (22) 01.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012

(86) EP 2010/059367 01.07.2010

(87) WO 2011/000914 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 PCT/IT2009/000290

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG
VON KOHLE MIT NIEDRIGEM BIS MITT-
LEREM INKOHLEUNGSGRAD*
• *PROCESS FOR THE DESULPHURIZATION
OF LOW-MEDIUM RANK COAL*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉSULFURATION DE
CHARBON DE RANG BAS-MOYEN*

(73) Carbosulcis S.P.A., Loc. Monte Sinni Nuraxi
Figus, 09010 Gonnese, IT

(72) FOIS, Elisabetta, I-09013 Carbonia, IT

PISTIS, Agata, I-09034 Villasor, IT

ANEDDA, Antonio, I-09010 Musei, IT

(74) Villa, Livia, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/04**

C10L 10/10 → (51) **C10L 1/00**

C10L 10/16 → (51) **C10L 1/04**

C10M 107/50 → (51) **C10M 169/02**

(51) **C10M 141/12** (11) **2 661 482 B1**
C10N 10/04 **C10N 30/02**
C10N 30/06 **C10N 40/04**

(25) En (26) En

(21) 12700738.3 (22) 03.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013

(86) US 2012/020014 03.01.2012

(87) WO 2012/094275 2012/28 12.07.2012

(30) 04.01.2011 US 201161429535 P

(54) • *FLUID FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE
MIT ERHÖHTER SCHWINGUNGSFESTIG-
KEIT*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-
MISSION FLUID WITH EXTENDED ANTI-
SHUDDER DURABILITY*
• *FLUIDE DE TRANSMISSION VARIABLE
EN CONTINU AYANT UNE DURABILITÉ
ANTI-VIBRATIONS PROLONGÉE*

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) SUMIEMSKI, James L., Wickliffe Ohio 44092-
2298, US

ABRAHAM, William D., Wickliffe Ohio

44092-2298, US

VICKERMAN, Richard J., Wickliffe Ohio

44092-2298, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 163/00** (11) **2 424 964 B1**
C10M 169/04 **C10N 30/04**
C10N 40/25

(25) En (26) En

(21) 10715728.1 (22) 26.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/002621 26.04.2010
(87) WO 2010/124859 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 EP 09159278
(54) • *SCHMIERUNG FÜR EINEN SCHIFFS-MOTOR*
• *MARINE ENGINE LUBRICATION*
• *Lubrification de moteur marin*
- (73) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill, Oxford OX13 6BB, GB
(72) BERTRAM, Richard, David, Oxford OX13 6BB, GB
DOWDING, Peter, John, Oxford OX13 6BB, GB
HARTLEY, Joseph, Oxford OX13 6BB, GB
WATTS, Peter, Oxford OX13 6BB, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (51) **C10M 169/02** (11) **2 848 677 B1**
C10M 107/50 **C10N 20/00**
C10N 30/08
- (25) Ja (26) En
(21) 12876345.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) JP 2012/062205 11.05.2012
(87) WO 2013/168291 2013/46 14.11.2013
(54) • *WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONSCHMIER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMALLY CONDUCTIVE SILICONE GREASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE DE SILICONE THERMOCONDUCTRICE*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) TSUJI Kenichi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
YAMADA Kunihiko, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
KIZAKI Hiroaki, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
MATSUMOTO Nobuaki, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
- C10M 169/04** → (51) **C10M 163/00**
- (51) **C10M 169/06** (11) **2 829 597 B1**
F16C 19/06 **F16C 29/06**
F16C 33/66 **C10N 30/06**
C10N 40/02 **C10N 50/10**
F16H 57/04 **C10N 10/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 13765127.9 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) JP 2013/058315 22.03.2013
(87) WO 2013/141366 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 JP 2012065442
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG UND KUGELVORRICHTUNG*
• *GREASE COMPOSITION AND ROLLING DEVICE*
• *COMPOSITION GRAISSEUSE ET DISPOSITIF DE ROULEMENT*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) YOSHIZAKI, Koji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SUZUKI, Kensuke, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
IWAMATSU, Hiroki, Kobe-shi Hyogo 653-0055, JP
MITSUOKA, Masashi, Kobe-shi Hyogo 653-0055, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- C10N 10/04** → (51) **C10M 141/12**
C10N 20/00 → (51) **C10M 169/02**
C10N 30/02 → (51) **C10M 141/12**
C10N 30/04 → (51) **C10M 163/00**
C10N 30/06 → (51) **C10M 141/12**
C10N 30/06 → (51) **C10M 169/06**
C10N 30/08 → (51) **C10M 169/02**
C10N 40/02 → (51) **C10M 169/06**
C10N 40/04 → (51) **C10M 141/12**
C10N 40/25 → (51) **C10M 163/00**
C10N 50/10 → (51) **C10M 169/06**
C11B 7/00 → (51) **C07J 9/00**
C11C 1/02 → (51) **A23L 33/115**
C11C 3/00 → (51) **A61L 9/02**
C11C 3/00 → (51) **C07J 9/00**
- (51) **C11C 3/04** (11) **2 558 524 B1**
C09D 7/00
(25) En (26) En
(21) 11769459.6 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2011/032153 12.04.2011
(87) WO 2011/130299 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 US 342352 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELHALTIGE PIGMENTDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN ZUR FÄRBUNG VON BESCHICHTUNGEN AUF LÖSUNGSMITTELBASIS*
• *LOW VOC SOLVENTBORNE PIGMENT DISPERSIONS COMPOSITIONS FOR TINTING SOLVENT-BASED COATINGS*
• *COMPOSITIONS DE DISPERSIONS DE PIGMENT À BASE DE SOLVANT À FAIBLE COV POUR COLORER DES REVÊTEMENTS À BASE DE SOLVANT*
- (73) Chromaflo Technologies Corp., 2600 Michigan Avenue, P.O. Box 816, Ashtabula, OH 44005, US
(72) PATEL, Yamini, Woodbridge NJ 07095, US
RICCARDI, Steven, Paul, Somerset NJ 08873, US
GOLDBERG, Daniel, Bordentown NJ 08505, US
BAPTISTA, Jadel, Jr., Somerset NJ 08873, US
DRIESSEN, Luc, 6222 Maastricht, NL
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- C11C 3/12** → (51) **A61L 9/02**
C11C 5/00 → (51) **A61L 9/02**
C11D 1/02 → (51) **C11D 1/94**
C11D 1/02 → (51) **C11D 3/39**
C11D 1/14 → (51) **C11D 1/94**
C11D 1/62 → (51) **C11D 3/37**
C11D 1/66 → (51) **C11D 3/39**
C11D 1/72 → (51) **C11D 3/00**
C11D 1/83 → (51) **C11D 3/39**
- (51) **C11D 1/94** (11) **2 855 650 B1**
A61K 8/42 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10 **A61K 8/37**
A61K 8/41 **A61K 8/44**
A61K 8/46 **A61K 8/92**
C11D 1/02 **C11D 1/14**
C11D 3/20 **C11D 3/43**
- (25) De (26) De
(21) 13725692.1 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) EP 2013/061075 29.05.2013
(87) WO 2013/178683 2013/49 05.12.2013
(30) 30.05.2012 DE 102012010656
(54) • *N-METHYL-N-ACYLGLUCAMIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *N-METHYL-N-ACYLGLUCAMIN-CONTAINING COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA N-MÉTHYL-N-ACYLGLUCAMINE*
- (73) Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) KLUG, Peter, 63762 Grobostheim, DE
MILDNER, Carina, 65931 Frankfurt am Main, DE
(74) Holmes, Rosalind, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (51) **C11D 3/00** (11) **1 673 427 B1**
C11D 17/00 **C11D 3/50**
C11D 3/18 **C11D 3/20**
C11D 1/72
- (25) En (26) En
(21) 04769562.2 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) IB 2004/003250 04.10.2004
(87) WO 2005/035704 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 EP 03022775
(54) • *PARFÜMHALTIGES SPÜLMITTEL FÜR TEXTILGEWEBE*
• *PERFUMED FABRIC RINSING COMPOSITION*
• *COMPOSITION PARFUMÉE POUR LE RINCAGE DES TEXTILES*
- (73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
(72) REICHLIN, Daniel, CH-1233 Bernex, CH
DREVET BELLOUARD, Claudie, F-74800 La Roche sur Foron, FR
MERCIER, Laurent, Princeton, NJ 08540, US
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

C11D 3/04	→ (51) C11D 3/37
C11D 3/18	→ (51) C11D 3/00
C11D 3/20	→ (51) C11D 1/94
C11D 3/20	→ (51) C11D 3/00
C11D 3/20	→ (51) C11D 3/39
(51) C11D 3/22	(11) 2 662 435 B1
C11D 9/26	C11D 10/04
C11D 17/00	C11D 3/48
(25) En	(26) En
(21) 12167737.1	(22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.11.2013	
(54) • <i>Hygienezusammensetzung</i> • <i>Sanitary composition</i> • <i>Composition hygiénique</i>	
(73) Eurvest, Rue de la Goette 64, 1420 Braine L'alleud, BE	
(72) Luciani, Alain, 13390 Auriol, FR	
Mazur, Agnieszka, 20-325 Lublin, PL	
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR	
C11D 3/26	→ (51) C11D 3/37
(51) C11D 3/37	(11) 2 029 712 B1
C11D 3/26	C11D 3/04
C11D 1/62	C11D 17/00
(25) En	(26) En
(21) 07765335.0	(22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.03.2009	
(86) EP 2007/055611 06.06.2007	
(87) WO 2007/141310 2007/50 13.12.2007	
(30) 09.06.2006 GB 0611486	
(54) • <i>WEICHSPÜLMITTEL</i> • <i>FABRIC SOFTENER COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'ASSOULISSANT TEXTILE</i>	
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) MCFARLAND, Kathryn, 4051 Durban North, ZA	
SABBAGH, Liezel, 2086 Johannesburg, ZA	
(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB	
(51) C11D 3/39	(11) 2 758 506 B1
C11D 11/00	C11D 17/00
C11D 3/20	C11D 1/83
C11D 1/02	C11D 1/66
(25) En	(26) En
(21) 11764703.2	(22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.07.2014	
(86) EP 2011/066389 21.09.2011	
(87) WO 2013/041131 2013/13 28.03.2013	
(54) • <i>VERWENDUNG VON EISEN (III) -HYDROXYMONOCARBOXYLAT-KOMPLEXEN ZUR VERBESSERUNG EINER NIEDRIG-TEMPERATURREINIGUNG IN ALKALISCHEN PEROXIDREINIGUNGSSYSTEMEN</i>	

• <i>USE OF IRON(III) HYDROXYMONOCARBOXYLATE COMPLEXES TO ENHANCE LOWER TEMPERATURE CLEANING IN ALKALINE PEROXIDE CLEANING SYSTEMS</i>	
• <i>UTILISATION DE COMPLEXES D'HYDROXYMONOCARBOXYLATE DE FER (III) POUR AMÉLIORER LE NETTOYAGE À BASSE TEMPÉRATURE DANS DES SYSTÈMES DE NETTOYAGE DE PEROXYDE</i>	
(73) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-1390, US	
(72) BÖHME, Achim, 40221 Düsseldorf, DE	
MAAS, Virginie, 47906 Kempen, DE	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
C11D 3/43	→ (51) C11D 1/94
C11D 3/48	→ (51) C11D 3/22
C11D 3/50	→ (51) C11D 3/00
C11D 9/26	→ (51) C11D 3/22
C11D 10/04	→ (51) C11D 3/22
C11D 11/00	→ (51) C11D 3/39
C11D 17/00	→ (51) B65D 65/46
C11D 17/00	→ (51) C11D 3/00
C11D 17/00	→ (51) C11D 3/22
C11D 17/00	→ (51) C11D 3/37
C11D 17/00	→ (51) C11D 3/39
C11D 17/04	→ (51) B65D 65/46
(51) C12C 11/11	(11) 2 686 413 B1
C12H 1/02	C12H 1/04
(25) De	(26) De
(21) 12703982.4	(22) 11.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.01.2014	
(86) EP 2012/000620 11.02.2012	
(87) WO 2012/123059 2012/38 20.09.2012	
(30) 16.03.2011 DE 102011014184	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE BIER</i> • <i>APPARATUS AND PROCESS FOR STABILIZING A LIQUID, ESPECIALLY BEER</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À STABILISER UN LIQUIDE, EN PARTICULIER DE LA BIÈRE</i>	
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE	
(72) SANDER, Ulrich, 67549 Worms, DE	
ZELLER, Andreas, 55543 Bad Kreuznach, DE	
C12H 1/02	→ (51) C12C 11/11
C12H 1/04	→ (51) C12C 11/11
(51) C12M 1/00	(11) 2 000 529 B1
C12M 1/36	A61L 2/18
C12M 1/12	
(25) Ja	(26) En
(21) 07738026.9	(22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	

(43) 10.12.2008	
(86) JP 2007/054535 08.03.2007	
(87) WO 2007/111105 2007/40 04.10.2007	
(30) 27.03.2006 JP 2006085892	
(54) • <i>KULTURVORRICHTUNG</i> • <i>CULTURE APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE CULTURE</i>	
(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP	
(72) BUSUJIMA, Hiroki, Ota-shi Gunma 3730021, JP	
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(51) C12M 1/00	(11) 2 918 668 B1
C12M 1/34	G02B 21/26
(25) En	(26) En
(21) 15157558.6	(22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.09.2015	
(30) 14.03.2014 JP 2014051885	
(54) • <i>Kulturmikroskop</i> • <i>Culture microscope</i> • <i>Microscope de culture</i>	
(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP	
(72) Fukuda, Tatsushi, Tokyo, 192-0045, JP	
Hebiishi, Hiroyasu, Tokyo, 192-0045, JP	
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
C12M 1/00	→ (51) C12N 15/09
C12M 1/12	→ (51) A61L 27/36
C12M 1/12	→ (51) B01D 69/08
C12M 1/12	→ (51) C12M 1/00
C12M 1/18	→ (51) B01L 3/00
C12M 1/34	→ (51) C12M 1/00
C12M 1/36	→ (51) C12M 1/00
C12N 1/00	→ (51) C07K 14/375
C12N 1/00	→ (51) C12N 5/071
(51) C12N 1/12	(11) 2 710 113 B1
C12P 5/00	C12P 7/64
A23L 29/00	A23L 33/10
A61K 31/01	A61K 31/202
C12R 1/89	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12721539.0	(22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.03.2014	
(86) EP 2012/059231 18.05.2012	
(87) WO 2012/159980 2012/48 29.11.2012	
(30) 20.05.2011 CN 201110147066	
(54) • <i>NEUER SQUALEN-PRODUZIERENDER STAMM AUS MIKROALGEN</i> • <i>NOVEL STRAIN OF MICROALGA THAT PRODUCES SQUALENE</i> • <i>NOUVELLE SOUCHE DE MICROALGUE PRODUCTRICE DE SQUALÈNE</i>	
(73) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR	
(72) PORA, Bernard, Dongfeng Sunshine City Wuhan (Economic Develpt Area) 430056, CN	
ZHOU, Jie, Wuhan 430056, CN	
DEFRETIN, Sophie, F-62400 Bethune, FR	

VANDEWALLE, Xavier, F-59114 Steen-
voorde, FR
(74) Gallois, Valérie, et al. Cabinet BECKER &
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

C12N 1/14 → (51) **C12P 19/02**

C12N 1/20 → (51) **C12P 7/06**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/10**

C12N 5/00 → (51) **C07H 17/04**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 176 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 08785896.5 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/058472 02.07.2008
(87) WO 2009/004016 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07360030

(54) • IMMORTALISIERTE VOGELZELLEN
• IMMORTALIZED AVIAN CELL LINES
• LIGNÉES CELLULAIRES AVIAIRES
IMMORTALISÉES

(73) Transgene SA, Parc d'Innovation Boulevard
Gonthier d'Aernach, 67400 Illkirch Graf-
fenstaden, FR

(72) ERBS, Philippe, F-01120 Dagneux, FR
KAPFER, Marina, F-67300 Schiltigheim, FR
SILVESTRE, Nathalie, F-67120 Ergersheim,
FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **C12N 5/071** (11) **2 692 859 B1**
A61K 35/12 **A61L 27/00**
A61P 9/00 **A61P 43/00**
C12N 1/00 **C12N 5/0735**
C12N 15/09 **A61L 27/38**
A61L 27/54 **A61K 35/34**
A61K 35/44

(25) Ja (26) En
(21) 12763936.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014
(86) JP 2012/059427 30.03.2012
(87) WO 2012/133945 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011076235

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KARDIOMYOZYTENFOLIE AUS EMBRYO-
NALEN STAMMZELLEN
• METHOD FOR PRODUCING CARDIO-
MYOCYTE SHEET FROM EMBRYONIC
STEM CELLS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
FEUILLET DE CARDIOMYOCYTES À
PARTIR DE CELLULES SOUCHES
EMBRYONNAIRES

(73) Tokyo Women's Medical University, 8-1
Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666,
JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(72) OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, JP
SHIMIZU, Tatsuya, Tokyo 162-8666, JP
YAMASHITA, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 606-
8501, JP
MASUMOTO, Hidetoshi, Kyoto-shi, Kyoto
606-8501, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 5/073** (11) **2 167 644 B1**
A01N 1/02

(25) En (26) En
(21) 08745495.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010
(86) US 2008/059897 10.04.2008
(87) WO 2008/134220 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915180 P

(54) • KULTURMEDIEN FÜR ENTWICKLUNGS-
STADIUM-ZELLEN MIT ERHÖHTEN KON-
ZENTRATIONEN AN LIPONSÄURE
• CULTURE MEDIA FOR DEVELOPMENTAL
CELLS CONTAINING ELEVATED CONCENTRA-
TIONS OF LIPOIC ACID
• MILIEU DE CULTURE POUR DES
CELLULES DE DÉVELOPPEMENT CONTE-
NANT DES CONCENTRATIONS ÉLEVÉES
D'ACIDE LIPOÏQUE

(73) Vitrolife Sweden AB, Box 9080 Gustaf Wer-
ners gata 2, 400 92 Göteborg, SE

(72) GARDNER, David K., Mckinnon, Victoria
3204, AU
LARMAN, Mark G., Melbourne, Victoria
3000, AU

(74) LINCK, Donald, Denver, Colorado 80207, US
(74) Swan, Elizabeth Mary, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **C12N 5/073** (11) **2 740 790 B1**
C08K 5/00 **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12819778.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014
(86) JP 2012/068212 18.07.2012
(87) WO 2013/018545 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 JP 2011169910

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR EMBRYONEN-
KULTIVIERUNG
• COMPOSITION FOR EMBRYO CULTURE
• COMPOSITION POUR LA CULTURE
D'EMBRYONS

(73) Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd., 7-10
Dosho-machi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP

(72) YAO, Tattsuma, Osaka-shi Osaka 536-8523,
JP
ASAYAMA, Yuta, Osaka-shi Osaka 536-8523,
JP

(74) MATSUHISA, Akio, Osaka-shi Osaka 536-
8523, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C12N 5/073 → (51) **C07H 17/04**

C12N 5/0735 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/077 → (51) **A61K 35/34**

(51) **C12N 5/079** (11) **2 496 688 B1**
C12N 5/0797

(25) En (26) En
(21) 10828413.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012
(86) JP 2010/070163 05.11.2010
(87) WO 2011/055855 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258439 P

(54) • VERFAHREN ZUR INDUKTIONS-DIFFE-
RENZIERUNG IN KULTIVIERTEN STAMM-
ZELLEN

• A METHOD FOR DIFFERENTIATION
INDUCTION IN CULTURED STEM CELLS
• PROCÉDÉ D'INDUCTION D'UNE DIFFÉ-
RENCIATION DANS DES CELLULES
SOUCHES CULTIVÉES

(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

(72) SASAI, Yoshiki, Kobe-shi Hyogo 650-0047,
JP
EIRAKU, Mototsugu, Kobe-shi Hyogo 650-
0047, JP

(74) Tuxworth, Pamela M., et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C12N 5/0797 → (51) **C12N 5/079**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/24**

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/165**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/861**

C12N 7/02 → (51) **C07K 14/025**

C12N 9/08 → (51) **C12N 9/96**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 346 991 B1**
C12N 9/88 **C12N 1/21**
C12P 7/04 **C12P 7/16**

(25) En (26) En
(21) 09821377.0 (22) 18.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) US 2009/061116 18.10.2009
(87) WO 2010/045629 2010/16 22.04.2010
(30) 02.12.2008 US 119308 P

18.10.2008 US 106564 P
18.10.2008 US 106562 P
18.10.2008 US 106563 P
18.10.2008 US 106561 P

(54) • HERSTELLUNG VON C5-C8 ALKOHOLEN
ANHAND VON ENTWICKELTEN ENZYMEN
UND METABOLISCH MANIPULIERTEN
MIKROORGANISMEN
• PRODUCTION OF C5-C8 ALCOHOLS
USING EVOLVED ENZYMES AND META-
BOLICALLY ENGINEERED MICROOR-
GANISMS
• PRODUCTION D'ALCOOL EN C5-C8 EN
UTILISANT DES ENZYMES EVOLUEES ET
DES MICROORGANISMES A METABO-
LISME MODIFIE

(73) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US

(72) LIAO, James, C., Los Angeles, CA 90024, US
ZHANG, Kechun, Los Angeles, CA 90066, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **C12N 9/10** (11) **2 601 207 B1**
(25) En (26) En

(21) 11738247.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/063291 02.08.2011
(87) WO 2012/016984 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 EP 10171626

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
REINIGUNG EINER AKTIVEN LÖSLICHEN
SIALYLTRANSFERASE

- *METHOD OF PRODUCING AND PURIFYING AN ACTIVE SOLUBLE SIALYLTRANSFERASE*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION D'UNE SIALYLTRANSFERASE SOLUBLE ACTIVE*
- (73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) ANGERMANN, Axel, 63266 Dreieich, DE
SCHECKERMANN, Christian, 79238 Ehrenkirchen, DE
SCHMIDT, Karsten, 76139 Karlsruhe, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12N 9/24** (11) **2 748 314 B1**
C12N 9/42 **C12P 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 12756597.6 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) US 2012/052161 23.08.2012
(87) WO 2013/028927 2013/09 28.02.2013
(30) 24.08.2011 US 201161526805 P
- (54) • *CELLULOYTISCHE ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN AUS ASPERGILLUS FUMIGATUS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ASPERGILLUS FUMIGATUS CELLULOYTIC ENZYME COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ENZYMES CELLULOYTIQUES D'ASPERGILLUS FUMIGATUS ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
- (72) SHASKY, Jeffrey, Davis, California 95618, US
MCBRAYER, Brett, Sacramento, California 95834, US
- (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/42 → (51) **C12N 9/24**

C12N 9/42 → (51) **C12P 19/02**

(51) **C12N 9/64** (11) **2 316 931 B1**
C12N 9/74 **G01N 33/86**

- (25) De (26) De
(21) 10153604.3 (22) 15.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(30) 30.10.2009 EP 09013711
- (54) • *Polymergekoppelte Peptidasen*
• *Polymer-coupled peptidases*
• *Peptidasen couplées par polymère*
- (73) Senova Gesellschaft für Biowissenschaft und Technik mbH, Industriestrasse 8, 99427 Weimar, DE
- (72) Kolde, Hans-Jürgen, 85521 Ottobrunn, DE
Lange, Ute, 07768 Kahla, DE
Bucha, Elke, 99094 Erfurt, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 9/74 → (51) **C12N 9/64**

C12N 9/88 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12N 9/96** (11) **2 961 840 B1**
C12N 9/08 **C12N 11/12**
A61K 8/66

- (25) En (26) En
(21) 14714785.4 (22) 24.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.01.2016
(86) IB 2014/059209 24.02.2014
(87) WO 2014/132177 2014/36 04.09.2014
(30) 26.02.2013 US 201361769395 P
21.02.2014 US 201414186143
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEN KATALASE-ENZYMEN MITTELS POLYVINYLALKOHOL*
• *PREPARATION OF STABILIZED CATALASE ENZYMES USING POLYVINYL ALCOHOL*
• *PRÉPARATION D'ENZYMES CATALASES STABILISÉES À L'AIDE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE*
- (73) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) KARANDIKAR, Bhalchandra, M., Beaverton, Oregon 97008, US
MACWANA, Sunita, J., Tigard, Oregon 97223, US
ZHAO, Zhongju, Liu, Sherwood, Oregon 97140, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 11/02 → (51) **A61L 27/36**

C12N 11/12 → (51) **C12N 9/96**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 265 715 B1**
C07H 21/04 **C07K 14/54**

- (25) En (26) En
(21) 09726983.1 (22) 06.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) US 2009/039648 06.04.2009
(87) WO 2009/124309 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42674 P
- (54) • *IMPFFSTOFFE UND IMMUNTHERAPEUTIKA UNTER VERWENDUNG VON IL-28 SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *VACCINES AND IMMUNOTHERAPEUTICS USING IL-28 AND COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *VACCINS ET PRODUITS IMMUNOTHÉRAPEUTIQUES UTILISANT DE L'IL-28 ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*
- (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
- (72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US
MORROW, Matthew, P., Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **2 521 777 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11731735.4 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 14.11.2012
(86) IL 2011/000009 05.01.2011
(87) WO 2011/083466 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 282228 P
07.01.2010 US 282248 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMEN (GBM)*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING GLIOBLASTOMA GBM*
 - *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LE GLIOBLASTOME GBM*
- (73) Vascular Biogenics Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
- (72) COHEN, Yael, 55602 Kiryat-Ono, IL
BANGIO, Livnat, 49776 Petach-Tikva, IL
BRENNER, Andrew J., Boerne Texas 78015, US
BREITBART, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 290 092 B1**
C12P 13/04 **C12P 13/08**
C12P 13/22

- (25) Ja (26) En
(21) 09750648.9 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) JP 2009/059408 22.05.2009
(87) WO 2009/142286 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 JP 2008134519
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE L-AMINÉ*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) HOSHINO, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
DOI, Hidetaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TERASHITA, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
USUDA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 700 712 B1**
C12M 1/00 **G01N 27/447**

- (25) Ja (26) En
(21) 12773590.0 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(86) JP 2012/002137 28.03.2012
(87) WO 2012/144133 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 JP 2011095972
22.04.2011 JP 2011095974
- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROPHORESE VON NUKLEINSÄUREN, VERFAHREN ZUR KONZENTRATION UND REINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN, KARTUSCHE ZUR ELEKTROPHORESE VON NUKLEINSÄUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KARTUSCHE ZUR ELEKTROPHORESE VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR ELECTROPHORESING NUCLEIC ACIDS, METHOD FOR CONCENTRATING AND PURIFYING NUCLEIC ACIDS, CARTRIDGE FOR NUCLEIC ACID ELECTROPHORESIS, AND METHOD FOR PRODUCING CARTRIDGE FOR NUCLEIC ACID ELECTROPHORESIS*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLECTROPHORÈSE D'ACIDES NUCLÉIQUES, PROCÉDÉ POUR CONCENTRER ET PURIFIER DES ACIDES NUCLÉIQUES, CARTOUCHE POUR L'ÉLECTROPHORÈSE D'ACIDE NUCLÉIQUE, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE*

- UNE CARTOUCHE POUR L'ÉLECTROPHORÈSE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) NAKAMURA, Tomohiko, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 752 486 B1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 12827670.6 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) JP 2012/071492 24.08.2012
- (87) WO 2013/031700 2013/10 07.03.2013
- (30) 31.08.2011 JP 2011189280
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXKLUSIVEN AUSWAHL VON ZIRKULARISIERTER DNA AUS MONOMOLEKULARER DNA BEI DER ZIRKULARISIERUNG VON DNA-MOLEKÜLEN*
- *METHOD FOR EXCLUSIVE SELECTION OF CIRCULARIZED DNA FROM MONOMOLECULAR DNA WHEN CIRCULARIZING DNA MOLECULES*
- *PROCÉDÉ DE SÉLECTION EXCLUSIVE DE L'ADN CIRCULARISÉ À PARTIR D'UN ADN MONOMOLÉCULAIRE LORS DE LA CIRCULARISATION DE MOLECULES D'ADN*
- (73) Kurume University, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
- (72) MIZUNO, Shinichi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
- OZAWA, Hidetoshi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
- NAGAFUJI, Koji, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
- OKAMURA, Takashi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 611 916 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11758160.3 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) EP 2011/065240 02.09.2011
- (87) WO 2012/028737 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 EP 10009130
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ZIELNUKLEINSÄUREN UMFASSEND KLEINE ZIELNUKLEINSÄUREN MIT HOHER AUSBEUTE*
- *METHOD FOR ISOLATING A TARGET NUCLEIC ACID INCLUDING SMALL TARGET NUCLEIC ACIDS WITH HIGH YIELD*
- *PROCÉDÉ D'ISOLATION À HAUT RENDEMENT D'UN ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE COMPRENANT DES PETITS ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES*
- (73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) HOLLÄNDER, Vera, 40724 Hilden, DE
- CHRISTOFFEL, Gabriele, 40724 Hilden, DE

- SCHLUMBERGER, Martin, 40724 Hilden, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

C12N 15/11 → (51) **A61K 38/10**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 690 175 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/713**
- (25) En (26) En
- (21) 13179293.9 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 29.01.2014
- (30) 02.09.2008 US 93620 P
- 09.09.2008 US 95487 P
- 27.01.2009 US 147668 P
- 27.01.2009 US 147680 P
- 03.04.2009 US 166488 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur kombinierten Hemmung der Expression eines mutierenden EGFR-Gens und IL-6*
- *Compositions and methods for combined inhibition of mutant EGFR gene and IL-6 expression*
- *Compositions et procédés d'inhibition combinée d'expression du gène mutant EGFR et IL-6*
- (73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- Alnylam Europe AG., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) Sah, Dinah, Cambridge, MA 02142, US
- Tan, Pamela, Cambridge, MA 02142, US
- Perez, Maria Del Mar Inda, La Jolla, CA 92093-0660, US
- Furnari, Frank, La Jolla, CA 92093-0660, US
- Cavenee, Webster, La Jolla, CA 92093-0660, US
- Bonavia, Rudy, La Jolla, CA 92093-0660, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 09792177.9 / 2 331 690

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 818 550 B1**
C07H 21/04 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14179247.3 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2014
- (30) 11.05.2007 US 917583 P
- (54) • *Genexpression und Schmerzen*
- *Gene expression and pain*
- *Expression génique et douleur*
- (73) Adynxx, Inc., 731 Market Street, Suite 420, San Francisco, CA 94103, US
- (72) Mamet, Julien, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
- (60) 16199871.1
- (62) 08755344.2 / 2 158 316

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/7088**

C12N 15/12 → (51) **A61K 38/21**

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/375**

C12N 15/37 → (51) **C07K 14/025**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 480 672 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10769025.7 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) FR 2010/052006 23.09.2010
- (87) WO 2011/036416 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 FR 0904576
- (54) • *NEUE CHIMÄRE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE ZUR ABSCHIEDUNG EINES POLYPEPTIDS VON INTERESSE IN KOMBINATION MIT EXOSOMEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *NOVEL CHIMERIC POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES ENABLING THE SECRETION OF A POLYPEPTIDE OF INTEREST IN COMBINATION WITH EXOSOMES AND USES THEREOF*
- *NOUVEAUX POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES CHIMÉRIQUES PERMETTANT LA SECRETION D'UN POLYPEPTIDE D'INTERET EN ASSOCIATION AVEC DES EXOSOMES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (72) MAMOUN, Robert, Zaine El Abiddine, F-34725 St André de Sangonis, FR
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plaseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/025**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/375**

- (51) **C12N 15/74** (11) **2 742 141 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12745707.5 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
- (86) EP 2012/065804 13.08.2012
- (87) WO 2013/024066 2013/08 21.02.2013
- (30) 12.08.2011 EP 11177451
- (54) • *BAKTERIELLE GEBILDETES MIKROCIN S, EIN NEUES ANTIMIKROBIELLES PEPTID, DAS GEGEN PATHOGENE MIKROORGANISMEN WIRKT, Z.B. ENTEROHÄMORRHAGISCHES ESCHERICHIA COLI (EHEC)*
- *BACTERIALLY FORMED MICROCIN S, A NEW ANTIMICROBIAL PEPTIDE, EFFECTIVE AGAINST PATHOGENIC MICROORGANISMS, E.G. ENTEROHEMORRHAGIC ESCHERICHIA COLI (EHEC)*
- *MICROCINE S FORMÉE À BACTÉRIES, NOUVELLE PEPTIDE ANTIMICROBIENNE, EFFECTIVE CONTRE LES MICRO-ORGANISMES PATHOGÉNIQUES, PAR EXEMPLE DES ESCHERICHIA COLI ENTÉROHÉMORRHAGIQUES*
- (73) SymbioGruppe GmbH & Co. KG, Auf den Lüppen 8, 35745 Herborn, DE
- (72) GUNZER, Florian, 01309 Dresden, DE
- ZSCHUETTIG, Anke, 01159 Dresden, DE
- ZIMMERMANN, Kurt, 35745 Herborn, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 15/81 → (51) **A61K 39/165**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 470 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 10774285.0 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) IN 2010/000573 30.08.2010
(87) WO 2011/024207 2011/09 03.03.2011
(30) 29.08.2009 IN DE15652009
(54) • **POLYNUKLEOTIDE AUS KICHERERBSEN
UND IHRE VERWENDUNG**
• **POLYNUCLEOTIDES DERIVED FROM
CHICKPEA AND USES THEREOF**
• **POLYNUCLÉOTIDES PROVENANT DU
POIS CHICHE ET UTILISATIONS DE
CEUX-CI**
- (73) National Institute of Plant Genome Research,
Aruna Asaf Ali Marg PO Box 10531, New
Delhi 110 067, IN
(72) CHAKRABORTY, Subhra, New Delhi 110
067, IN
CHAKRABORTY, Niranjan, New Delhi 110
067, IN
DATTA, Asis, New Delhi 110 067, IN
ASRAF, Nasheeman, New Delhi 110 067, IN
BASU, Swaraj, New Delhi 110 067, IN
NAG, Papri, New Delhi 110 067, IN
SINGH, Manindra, New Delhi 110 067, IN
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 771 470 B1**
C07K 16/28 **C12P 21/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794398.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) FR 2012/052496 29.10.2012
(87) WO 2013/061010 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159864
(54) • **TRANSKRIPTIONSEINHEIT UND VER-
WENDUNG DAVON IN EXPRESSIONS-
VEKTOREN**
• **TRANSCRIPTION UNIT AND USE
THEREOF IN EXPRESSION VECTORS**
• **UNITES DE TRANSCRIPTION ET LEUR
UTILISATION DANS DES VECTEURS
D'EXPRESSION**
- (73) Laboratoire Français du Fractionnement et
des Biotechnologies, 3, avenue des Tropi-
ques BP 305, 91958 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) FONTAYNE, Alexandre, 59110 La Madeleine,
FR
COUTARD, François, 30100 Ales, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

C12N 15/85 → (51) **A61K 35/34**

- (51) **C12N 15/861** (11) **2 220 242 B1**
C12N 7/00 **C07K 14/005**
(25) En (26) En
(21) 08857781.2 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/013065 24.11.2008
(87) WO 2009/073103 2009/24 11.06.2009
(30) 28.11.2007 US 4466
28.11.2007 US 4531
28.11.2007 US 4534
28.11.2007 US 4567

- 28.11.2007 US 4542
28.11.2007 US 4533
(54) • **AFFEN-ADENOVIREN DER UNTERFAMILIE
B, SADV-28,27,-29,-32,-33, UND -35,
UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **SIMIEN SUBFAMILY B ADENOVIRUSES
SADV-28,27,-29,-32,-33, AND -35 AND
USES THEREOF**
• **ADENOVIRUS SIMIENS SADV-28,27,-29,-
32,-33, ET -35 DE LA SOUS-FAMILLE B
ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**
- (73) The Trustees of The University of Penn-
sylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200,
Philadelphia, PA 19104, US
(72) ROY, Soumitra, Wayne PA 19087, US
WILSON, James, M., Glen Mills, PA 19342,
US
VANDENBERGHE, Luc, H., Philadelphia PA
19146, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson
Sovereign House 212-224 Shaftesbury
Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **C12N 15/864** (11) **2 772 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 14162687.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(30) 28.05.2009 EP 09161375
(54) • **Modifizierte AAV-Capsid-Polypeptide**
• **Modified AAV capsid polypeptides**
• **Polypeptides de capsides AAV modifiées**
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im
Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg,
DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Gra-
benegasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Müller, Oliver, 69221 Dossenheim, DE
Katus, Hugo, 69120 Heidelberg, DE
Varadi, Karl, 69115 Heidelberg, DE
Kleinschmidt, Jürgen, 69245 Bammental, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mann-
heim, DE
(62) 10724372.7 / 2 435 575

C12P 1/04 → (51) **B09B 3/00****C12P 5/00** → (51) **C12N 1/12****C12P 7/04** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 861 748 B1**
C12P 7/10 **C12N 1/20**
(25) En (26) En
(21) 13729900.4 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) US 2013/044926 10.06.2013
(87) WO 2013/188269 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201213524277
(54) • **VERWENDUNG VON HOPFENSÄURE ZUM
REGELN DES BAKTERIELLEN KONTAMI-
NATION IN GÄRUNGEN MITTELS ZYMO-
MONAS MOBILIS**
• **USE OF HOP ACIDS FOR BACTERIAL
CONTAMINATION CONTROL IN FERME-
NTATIONS USING ZYMONAS MOBILIS**
• **UTILISATION D' ACIDES DE HOUBLON
AFIN DE LUTTER CONTRE LA CONTAMI-
NATION BACTERIENNE DANS DES
FERMENTATIONS UTILISANT DE ZYMO-
MONAS MOBILIS**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O.
Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

- (72) LEANA, Maria, C., Hockessin, Delaware
19707, US
LEFEBVRE, Brian, G., Wilmington, Delaware
19803, US
FOX, George, C., Wilmington, Delaware
19803-3423, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C12P 7/06 → (51) **C07K 14/425****C12P 7/10** → (51) **B09B 3/00****C12P 7/10** → (51) **C10G 1/06****C12P 7/10** → (51) **C12P 7/06****C12P 7/16** → (51) **C12N 9/10****C12P 7/26** → (51) **C07K 16/40****C12P 7/64** → (51) **C07J 9/00****C12P 7/64** → (51) **C12N 1/12****C12P 7/66** → (51) **C10G 1/06****C12P 13/04** → (51) **C12N 15/09****C12P 13/08** → (51) **C12N 15/09****C12P 13/22** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 19/02** (11) **2 829 173 B1**
C12P 19/14 **C12N 1/14**
C12N 9/42 **C12R 1/645**
(25) Ko (26) En
(21) 13752441.9 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) KR 2013/001406 21.02.2013
(87) WO 2013/125886 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 KR 20120019335
(54) • **NEUARTIGER PILZSTAMM ZUR PRO-
DUKTION VON CELLULASE UND VER-
ZUCKERUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **NOVEL FUNGAL STRAIN FOR
PRODUCING CELLULASE AND
SACCHARIFICATION METHOD USING
SAME**
• **NOUVELLE SOUCHE FONGIQUE POUR LA
PRODUCTION DE CELLULASE ET
PROCÉDÉ DE SACCHARIFICATION À
L'AIDE DE CELLE-CI**
- (73) SK Chemicals Co., Ltd., Sampyeong-dong
310 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-400, KR
LEE, Jung Kul, B-703 Iteun Tower River II
507-6 Jayang 3-dong, Gwangjin-gu Seoul
143-193, KR
(72) LEE, Jung Kul, Seoul 143-861, KR
KIM, Tae Su, Seoul 136-142, KR
JAGTAP, Sujit Sadashiv, Seoul 143-914, KR
CHA, Min Ho, Seoul 138-171, KR
LEE, Jong In, Seoul 135-280, KR
ROH, Hang Duk, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-160, KR
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

C12P 19/02 → (51) **C12N 9/24****C12P 19/04** → (51) **B09B 3/00****C12P 19/14** → (51) **C12P 19/02**

C12P 19/42 → (51) **A23K 20/174****C12P 21/00** → (51) **C07K 14/425****C12P 21/00** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 548 967 B1**
C07K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12176853.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2013
(30) 21.09.2006 US 846644 P
(54) • *Aldehyd-Markierungen und deren Anwendungen in der ortsspezifischen Proteinmodifikation*
• *Aldehyde tags, uses thereof in site-specific protein modification*
• *Marqueurs d'aldéhyde et leurs utilisations dans le cadre d'une modification de protéines en un site spécifique*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) Carrico, Isaac S., New York, NY 11790, US
Carlson, Brian L., Richmond, CA 94804, US
Wu, Peng, Berkeley, CA 94708, US
Bertozzi, Carolyn, Berkeley, CA 94720, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
(62) 07838549.9 / 2 064 334

- (51) **C12P 21/08** (11) **2 494 062 B1**
C07H 21/04 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 10828884.6 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 05.09.2012
(86) US 2010/054261 27.10.2010
(87) WO 2011/056644 2011/19 12.05.2011
(30) 28.10.2009 US 255532 P
12.03.2010 US 313289 P
(54) • *ANTI-GLP-1R-ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ANTI-GLP-1R ANTIBODIES AND THEIR USES*
• *ANTICORPS ANTI-GLP-1R ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) O'NEIL, Karyn, Radnor, PA 19087, US
PICHA, Kristen, Radnor, PA 19087, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 695 948 B1**
C12Q 1/42 **C12Q 1/68**
G01N 21/78 **G01N 21/25**
- (25) Ja (26) En
(21) 12759947.0 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) JP 2012/057422 23.03.2012
(87) WO 2012/128338 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 JP 2011063559
(54) • *Verfahren und Kit für superhochempfindliche Messung von Proteinen und Nucleinsäure und neues Enzymsubstrat*

- *Method and kit for super-high-sensitivity measurement of protein and nucleic acid, and novel enzyme substrate*
• *Procédé et kit pour mesure à super-haute sensibilité de protéine et d'acide nucléique, et nouveau substrat d'enzyme*
- (73) Ito, Etsuro, 1-15-102, Nishi 14-chome Minami 19-jou, Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 064-0919, JP
Watabe, Satoshi, 478-57, Hagi Ito-shi, Shizuoka 414-0053, JP
Miura, Toshiaki, 4-20-301, Yamanote 2-jou 9-chome Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0002, JP
Yoshimura, Teruki, 6-8, Tonden 7-jou 12-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 002-0857, JP
(72) ITO, Etsuro, Hokkaido 064-0919, JP
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(60) 15187872.5 / 2 987 866

C12Q 1/02 → (51) **A61K 38/21****C12Q 1/02** → (51) **A61K 48/00****C12Q 1/42** → (51) **C12Q 1/00****C12Q 1/66** → (51) **A61K 38/21**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 339 032 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10013553.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 18.04.2005 US 672016 P
29.09.2005 US 721522 P
07.04.2006 US 789872 P
(54) • *Mitochondriale Mutationen und Neuarrangements als Diagnosewerkzeug zum Nachweis von Sonneneinstrahlungsbelastung, Prostatakrebs und andere Krebsarten*
• *Mitochondrial mutations and rearrangements as a diagnostic tool for the detection of sun exposure, prostate cancer and other cancers*
• *Mutations mitochondriales et réarrangements en tant qu'outil de diagnostic pour la détection de l'exposition au soleil, cancer de la prostate et autres cancers*
- (73) MDNA Life Sciences Inc., Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Parr, Ryan, Thunder Bay, Ontario P7G 1J5, CA
Thayer, Robert, Thunder Bay, Ontario P7A 3T6, CA
Dakubo, Gabriel, Thunder Bay, Ontario P7J 1H7, CA
Maki, Jennifer, Thunder Bay, Ontario P7A 7Z6, CA
Robinson, Kerry, Thunder Bay, Ontario P7A 4X1, CA
Aguirre, Andrea, Thunder Bay, Ontario P7G 1C6, CA
Reguly, Brian, Thunder Bay, Ontario P7a 5S9, CA
Harbottle, Andrew, Newcastle Upon Tyne NE1 3DW, GB
Birch-Machin, Mark, Newcastle Upon Tyne NE3 4RW, GB
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 06741413.6 / 1 877 559

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 379 753 B1**
C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 10732056.6 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2010/020942 13.01.2010
(87) WO 2010/083250 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 US 144416 P
22.01.2009 US 146583 P
15.12.2009 US 284309 P
(54) • *EINZELZELLEN-NUKLEINSÄUREANALYSE*
• *SINGLE-CELL NUCLEIC ACID ANALYSIS*
• *ANALYSE D'ACIDES NUCLÉIQUES DE CELLULES UNIQUES*
- (73) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HAMILTON, Amy, San Francisco California 94117, US
LIN, Min, Foster City California 94404, US
MIR, Alain, Cupertino California 95014, US
PIEPZYK, Martin, San Francisco California 94114, US
(74) Patent Boutique LLP, Aldgate Tower 2 Leman Street, London E1 8FA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 627 B1**
A61K 8/72 **A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10760274.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062891 02.09.2010
(87) WO 2011/026909 2011/10 10.03.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905789
02.09.2009 US 239154 P
(54) • *MICRORNASIGNATUR EPIDERMALER DIFFERENZATION UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *MICRORNA SIGNATURE OF EPIDERMAL DIFFERENTIATION AND USES THEREOF*
• *SIGNATURE microARN DE LA DIFFÉRENCIATION EPIDERMIQUE ET UTILISATIONS*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MARIONNET, Claire, F-92410 Ville D'Aray, FR
BERNERD, Françoise, F-06100 Nice, FR
(74) Almond-Martin, Carol, et al. Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 531 611 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11702239.2 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/051734 07.02.2011
(87) WO 2011/095623 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 EP 10152809
(54) • *miRNA bei der Diagnose von Eierstockkrebs*
• *miRNA IN THE DIAGNOSIS OF OVARIAN CANCER*
• *mi-ARN dans le diagnostic du cancer ovarien*
- (73) Hummingbird Diagnostics GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
SCHEFFLER, Matthias, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
BEIER, Markus, 69469 Weinheim, DE

(74) Geling, Andrea, et al, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 536 850 B1**

(25) En (26) En

(21) 11713351.2 (22) 15.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012

(86) IB 2011/000278 15.02.2011

(87) WO 2011/098907 2011/33 18.08.2011

(30) 15.02.2010 IN DE03182010

(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON PILZERREGERN*

• *METHOD FOR DETECTING FUNGAL PATHOGENS*

• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PATHO-GÈNES FONGIQUES*

(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) THAKUR, Karnika, Palampur 176 061 Himachal Pradesh, IN

JHA, Gopaljee, Palampur 176 061 Himachal Pradesh, IN

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 702 167 B1**

(25) En (26) En

(21) 12718323.4 (22) 27.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014

(86) GB 2012/050947 27.04.2012

(87) WO 2012/146940 2012/44 01.11.2012

(30) 27.04.2011 GB 201107118

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON MULTIPLEM MYELOM, DURCH MESSEN DER EXPRESSION VON GADD45BETA*

• *METHODS OF DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF MULTIPLE MYELOMA, BY MEASURING GADD45BETA EXPRESSION*

• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DU MYÉLOME MULTIPLE, PAR DÉTERMINATION DE L'EXPRESSION DE GADD45BETA*

(73) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB

(72) FRANZOSO, Guido, London W11 2PA, GB

TORNATORE, Laura, London W12 0TR, GB

RUVO, Menotti, 81020 San Nicola La Strada (CE), IT

ROCCI, Alberto, I-10040 Villar Dora, Turin, IT

PALMUBO, Antonio, I-10126 Torino, IT

(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 839 028 B1**

(25) En (26) En

(21) 13718488.3 (22) 19.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.02.2015

(86) US 2013/037334 19.04.2013

(87) WO 2013/158972 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201261636194 P

28.02.2013 US 201361770803 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BLASENKREBS*

• *METHODS OF DETECTING BLADDER CANCER*

• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DU CANCER DE LA VESSIE*

(73) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) HIGUCHI, Russell, Sunnyvale, California 94089, US

WALLACE, Stacey Ellen, Sunnyvale, California 94089, US

LAI, Edwin Wei-Lung, Sunnyvale, California 94089, US

(74) Wise, Daniel Joseph, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 920 320 B1**

(25) En (26) En

(21) 13791997.3 (22) 14.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2015

(86) EP 2013/073888 14.11.2013

(87) WO 2014/076214 2014/21 22.05.2014

(30) 14.11.2012 GB 201220504

23.05.2013 GB 201309328

(54) • *RCA-REPORTERSONDEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR DETEKTION VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*

• *RCA REPORTER PROBES AND THEIR USE IN DETECTING NUCLEIC ACID MOLECULES*

• *SONDES RCA RAPPEUR ET LEUR UTILISATION POUR DÉTECTER DES MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE*

(73) Olink Bioscience AB, Chemistry - BMC Box 599, 751 24 Uppsala, SE

(72) LANDEGREN, Ulf, 75645 Uppsala, SE

CHEN, Lei, Yangzhou Jiangsu 225111, CN

WU, Di, 75108 Uppsala, SE

NONG, Yuan, Nanning Guangxi 530003, CN

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 999 798 B1**

(25) En (26) En

(21) 14736045.7 (22) 21.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2016

(86) PL 2014/050029 21.05.2014

(87) WO 2014/189398 2014/48 27.11.2014

(30) 21.05.2013 PL 40399613

(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN DETEKTION VON BAKTERIEN UND PILZEN IN EINER BIOLOGISCHEN HERSTELLUNG DURCH PCR, PRIMER SOWIE NACHWEISKIT FÜR BAKTERIEN UND PILZE*

• *METHOD FOR SIMULTANEOUS DETECTION OF BACTERIA AND FUNGI IN A BIOLOGICAL PREPARATION BY PCR, PRIMERS AS WELL AS BACTERIA AND FUNGI DETECTION KIT*

• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION SIMULTANÉE DE BACTÉRIES ET DE CHAMPIGNONS DANS UNE PRÉPARATION BIOLOGIQUE PAR PCR, AMORÇES AINSI QUE TROUSSE DE DÉTECTION DE BACTÉRIES ET DE CHAMPIGNONS*

(73) Uniwersytet Jagielloński, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL

(72) GOSIEWSKI, Tomasz, 31-315 Kraków, PL

BRZYCHCZY-WLOCH, Monika, 31-864 Kraków, PL

PIETRZYK, Agata, 31-559 Kraków, PL

BULANDA, Małgorzata, 31-042 Kraków, PL

(74) Rzazewska, Dorota, JWP Rzecznicy Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna

Center Ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/21**

C12Q 1/68 → (51) **A61K 48/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/48**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 714 940 B1**

(25) En (26) En

(21) 12732552.0 (22) 30.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014

(86) EP 2012/060109 30.05.2012

(87) WO 2012/163949 2012/49 06.12.2012

(30) 31.05.2011 EP 11168280

(54) • *DIAGNOSE DES TORQUE-TENO-VIRUS*
• *TORQUE TENO VIRUS DIAGNOSTICS*
• *DIAGNOSTICS DU VIRUS TORQUE TENO*

(73) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(72) VAN DEN BORN, Erwin, NL-5831 AN Boxmeer, NL

CORNELISSEN-KEIJERS, Vivian, NL-5831 AN Boxmeer, NL

KEKARAINEN, Tuija, E-08193 Bellaterra, ES

SEGALÉS, Joaquim, E-08193 Bellaterra, ES

MARTINEZ-GUINÓ, Laura, E-08193 Bellaterra, ES

(74) BALLESTER, Maria, E-08193 Bellaterra, ES

Intervet International B.V., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12R 1/645 → (51) **C12P 19/02**

C21D 1/18 → (51) **B32B 15/01**

C21D 1/26 → (51) **B32B 15/01**

C21D 1/42 → (51) **B32B 15/01**

(51) **C21D 6/00** (11) **2 141 251 B1**

C21D 6/02 **C22C 38/00**

C22C 38/02 **C22C 38/46**

C22C 38/58

(25) De (26) De

(21) 09162774.5 (22) 16.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(43) 06.01.2010

(30) 25.06.2008 CH 9682008

(54) • *Auf Eisen, Mangan und Silizium basierende Formgedächtnislegierungen*

• *Shape memory alloys based on iron, manganese and silicon*

• *Alliages à mémoire de forme à base de fer, de manganèse et de silicium*

(73) EMPA Dübendorf, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH

(72) Zhizhong, Dong, Nankai District Tianjin 300072, CN

Klotz, Ulrich, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE

Bergamini, Andrea, 8498 Gibswil-Ried, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach, 8027 Zürich, CH

C21D 6/00 → (51) **C22C 38/00**

C21D 6/02 → (51) **C21D 6/00**

- (51) **C21D 8/02** (11) **2 789 699 B1**
C22C 38/04 **C22C 38/08**
- (25) En (26) En
(21) 13182449.2 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (54) • *Hochfestes, warmgewalztes Stahlprodukt und Verfahren zur Herstellung davon*
• *A high-hardness hot-rolled steel product, and a method of manufacturing the same*
• *Produit d'acier laminé à chaud de grande dureté et procédé de fabrication de celui-ci*
- (73) Rautaruukki Oyj, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
- (72) Suikkanen, Pasi, 90120 Oulu, FI
Hemmilä, Mikko, 86400 Vihanti, FI
Lang, Visa, 90420 Oulu, FI
Oja, Olli, 90530 Oulu, FI
Miettunen, Ilkka, 90540 Oulu, FI
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

C21D 8/02 → (51) **B32B 15/01**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/00** (11) **2 914 756 B1**
C23C 10/36 **C23C 8/26**
C23C 10/02 **F16B 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 13811249.5 (22) 01.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.09.2015
- (86) GB 2013/000469 01.11.2013
- (87) WO 2014/068272 2014/19 08.05.2014
- (30) 01.11.2012 GB 201219704
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A PROCESS FOR MANUFACTURING A FIXING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE FIXATION*
- (73) Excalibur Screwbolts Limited, Gate 3 Newhall Nursery Lower Road, Hockley SS5 5JU, GB
- (72) BICKFORD, Charles, Hockley Essex SS5 5JU, GB
CLEMENT, James, St. Neots Cambridgeshire PE19 2LZ, GB
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

C21D 9/46 → (51) **B32B 15/01**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/52 → (51) **B32B 15/01**

C22B 5/00 → (51) **C07D 233/00**

- (51) **C22B 5/18** (11) **2 841 607 B1**
C22B 34/30 **C22B 9/14**
C25D 13/02 **G21G 1/10**
G21K 5/08 **H05H 6/00**
B22F 9/22 **C25D 13/22**
- (25) En (26) En
(21) 13781369.7 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (86) CA 2013/000409 25.04.2013
- (87) WO 2013/159201 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201261639408 P

- 30.04.2012 US 201261640610 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG FÜR ZYKLOTRONHERSTELLUNG VON TECHNETIUM-99M*
• *PROCESSES, SYSTEMS, AND APPARATUS FOR CYCLOTRON PRODUCTION OF TECHNETIUM-99M*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET APPAREIL DE PRODUCTION CYCLOTRONIQUE DE TECHNETIUM-99M*
- (73) Triumpf, 4004 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA
- (72) SCHAFFER, Paul, Richmond, British Columbia V7E 1VE3, CA
BENARD, Francois, West Vancouver, British Columbia V6S 4E6, CA
BUCKLEY, Kenneth, R., Vancouver, British Columbia V6K 3V2, CA
HANEMAAYER, Victoire, Richmond, British Columbia V6Y LX8, CA
MANUELA, Cornelia Hoehr, Vancouver, British Columbia V5Y 1T5, CA
KLUG, Julius Alexander, Vancouver, British Columbia V6K 4V7, CA
KOVACS, Michael S., London, Ontario N6J 4E7, CA
MORLEY, Thomas J., New Haven, Connecticut 06510, US
RUTH, Thomas J., Vancouver, British Columbia V6K 4V7, CA
VALLIANT, John, Ancaster, Ontario L9K 1N8, CA
ZEISLER, Stefan K., Vancouver, British Columbia V6N 2S7, CA
DODD, Maurice G., Vancouver, British Columbia V6E 4N2, CA
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C22B 9/14 → (51) **C22B 5/18**

C22B 34/30 → (51) **C22B 5/18**

C22C 1/02 → (51) **B23K 35/365**

C22C 1/02 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **C22C 9/00** (11) **2 264 199 B1**
C22C 9/06 **C22F 1/08**
C22F 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09725472.6 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) JP 2009/053449 25.02.2009
- (87) WO 2009/119237 2009/40 01.10.2009
- (30) 28.03.2008 JP 2008087628
- (54) • *SCHÜTTGUT AUS GESCHMIEDETEM BERYLLIUMKUPFER*
• *FORGED BERYLLIUM-COPPER BULK MATERIAL*
• *MATÉRIAU EN VRAC EN CUPROBÉRYLLIUM FORGE*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) MURAMATSU, Naokuni, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **C22C 9/00** (11) **2 570 505 B1**
C22C 9/01 **C22C 9/04**
C22F 1/08 **H01B 1/02**
H01B 5/02 **H01B 13/00**
H01R 13/03 **C22C 1/02**
- (25) Ja (26) En

- (21) 11780685.1 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (86) JP 2011/060962 12.05.2011
- (87) WO 2011/142428 2011/46 17.11.2011
- (30) 14.05.2010 JP 2010112267
- (54) • *KUPFERLEGIERUNG UND GEWALZTES KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER LEGIERUNG*
• *COPPER ALLOY AND COPPER ALLOY ROLLED MATERIAL FOR ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THIS ALLOY*
• *ALLIAGE DE CUIVRE ET MATÉRIAU D'ALLIAGE DE CUIVRE LAMINÉ POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CET ALLIAGE*
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) ITO Yuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 9/01 → (51) **C22C 9/00**

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/00**

C22C 9/06 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 481 823 B1**
C22F 1/18 **C22F 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10818800.4 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) JP 2010/066379 22.09.2010
- (87) WO 2011/037127 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 JP 2009221214
- (54) • *NANOKRISTALL-TITANLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOCRYSTAL TITANIUM ALLOY AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
• *ALLIAGE DE TITANE NANOCRISTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Tohoku University, 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) LEE, Sang-Hak, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
ONO, Yoshiki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
IKAI, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
MATSUMOTO, Hiroaki, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
CHIBA, Akihiko, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **C22C 14/00** (11) **2 802 676 B1**
C22F 1/18

(25) En (26) En
(21) 13735660.6 (22) 12.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(86) US 2013/021331 12.01.2013
(87) WO 2013/106788 2013/29 18.07.2013
(30) 12.01.2012 US 201213349483
17.02.2012 GB 201202769
- (54) • **TITANLEGIERUNG MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**
• **TITANIUM ALLOY WITH IMPROVED PROPERTIES**
• **ALLIAGE DE TITANE AUX PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES**
- (73) Titanium Metals Corporation, 224 Valley Creek Boulevard, Suite 200, Exton, PA 19341, US
- (72) THOMAS, Roger, Swansea West Glamorgan SA2 8AG, GB
GARRATT, Paul, Birmingham West Midlands B43 7QX, GB
FANNING, John, Henderson, Nevada 89002, US
- (74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C22C 16/00** (11) **2 943 597 B1**
C22F 1/18 **G21C 3/07**
- (25) En (26) En
(21) 13734487.5 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(86) IB 2013/001331 11.01.2013
(87) WO 2014/108720 2014/29 17.07.2014
- (54) • **BEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZIRKONIUMLEGIERUNG**
• **TREATMENT PROCESS FOR A ZIRCONIUM ALLOY**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ALLIAGE DE ZIRCONIUM**
- (73) AREVA NP, Tour AREVA 1, Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BARBERIS, Pierre, F-73400 Ugine, FR
GUERIN, Pascal, F-73200 Pallud, FR
FREMIOT, Pascaline, F-73000 Chambéry, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C22C 19/00** → (51) **B23K 35/365**
-
- (51) **C22C 21/00** (11) **1 753 885 B1**
C22C 21/12 **C22C 21/14**
C22C 21/16 **C22F 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 05746552.8 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005751 25.05.2005
(87) WO 2005/118899 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 EP 04076545
18.06.2004 EP 04076785
23.09.2004 EP 04077623
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMLEGIERUNGSLÖTBLECHS UND ALUMINIUMLEGIERUNGSLÖTBLECH**
• **PROCESS FOR PRODUCING AN ALUMINIUM ALLOY BRAZING SHEET, ALUMINIUM ALLOY BRAZING SHEET**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE BRASAGE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM, ET FEUILLE DE BRASAGE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM OBTENUE PAR CE PROCEDE**
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) NONAKA, Toshiki, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8071, JP
MATSUTANI, Naoki, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8071, JP
OGAWA, Toshio, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8071, JP
FUJITA, Nobuhiro, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 537 952 B1**
C21D 6/00 **C22C 33/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11812136.7 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/059910 22.04.2011
(87) WO 2012/014541 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 JP 2010167872
- (73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (72) HALLER, Scott, William, Richmond, VA 23237, US
VAN DER HOEVEN, Job, Anthonius, NL-2011 NM Haarlem, NL
VIEREGGE, Klaus, 56237 Nauort, DE
BÜRGER, Achim, 56203 Hoehr-Grenzhausen, DE
DESIKAN, Sampath, 56070 Koblenz, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE
-
- C22C 21/00** → (51) **B23K 35/28**
-
- C22C 21/12** → (51) **C22C 21/00**
-
- C22C 21/14** → (51) **C22C 21/00**
-
- C22C 21/16** → (51) **C22C 21/00**
-
- C22C 23/00** → (51) **B21C 37/02**
-
- C22C 28/00** → (51) **H01M 4/38**
-
- C22C 30/00** → (51) **H01M 4/38**
-
- C22C 33/04** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 524 972 B1**
B21B 3/00 **C21D 9/46**
C22C 38/06 **C22C 38/38**
C23C 2/06 **C23C 2/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 11732927.6 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) JP 2011/050440 13.01.2011
(87) WO 2011/087057 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004735
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTER STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT.**
• **METHOD FOR MANUFACTURING HIGH STRENGTH STEEL PLATE HAVING EXCELLENT FORMABILITY**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TOLE D'ACIER A HAUTE RESISTANCE PRESENTANT UNE EXCELLENTE FORMABILITE.**
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) TADA, Masaki, Tokyo 100-0011, JP
KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMARU, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
TOBIYAMA, Yoichi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C22C 38/00** → (51) **B32B 15/01**
-
- C22C 38/00** → (51) **C21D 6/00**
-
- C22C 38/00** → (51) **H01F 41/02**
-
- C22C 38/02** → (51) **B32B 15/01**
-
- C22C 38/02** → (51) **C21D 6/00**
-
- C22C 38/02** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/04** → (51) **B32B 15/01**
-
- C22C 38/04** → (51) **C21D 8/02**
-
- C22C 38/04** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/06** → (51) **B32B 15/01**
-
- C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/08** → (51) **C21D 8/02**
-
- C22C 38/18** → (51) **B32B 15/01**
-
- (54) • **AUTOMATENNEDELSTAHLGUSSPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **FREE-CUTTING STAINLESS-STEEL CAST PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **PRODUIT COULÉ EN ACIER INOXYDABLE DE DÉCOLLETAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) EMURA, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
YAMAMOTO, Shigeo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SAKURAYA, Kazuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TSUZAKI, Kaneaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 860 124 B1**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/06 **C21D 9/46**
C21D 8/02 **B21D 51/26**
B65D 8/00 **B65D 6/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13800513.7 (22) 03.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(86) JP 2013/003481 03.06.2013
(87) WO 2013/183274 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 JP 2012128739
- (54) • **DREITEILIGE DOSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **THREE-PIECE CAN AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **BOÎTE EN TROIS PIÈCES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

C22C 38/20	→ (51) B32B 15/01	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH	C23C 10/28	→ (51) C23C 10/08	
C22C 38/22	→ (51) B32B 15/01	(72) Witz, Grégoire Etienne, 8102 Oberengstringen, CH	C23C 10/36	→ (51) C21D 9/00	
C22C 38/24	→ (51) B32B 15/01	Bossmann, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, DE	C23C 14/02	→ (51) C23C 28/00	
C22C 38/38	→ (51) C22C 38/00	Shklover, Valery, 8053 Zürich, CH	(51) C23C 14/06	(11) 2 768 999 B1	
C22C 38/46	→ (51) C21D 6/00	Bachegowda, Sharath, 5408 Ennetbaden, CH	C23C 14/54	C23C 16/50	
C22C 38/58	→ (51) C21D 6/00	(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	C23C 30/00	C23C 14/34	
C22F 1/00	→ (51) C22C 9/00		C23C 28/04	C23C 16/27	
C22F 1/00	→ (51) C22C 14/00	C23C 8/04	→ (51) B22D 17/22	B23G 5/00	C23C 14/35
C22F 1/00	→ (51) H01R 4/04	(51) C23C 8/06	(11) 2 381 007 B1	H01J 37/34	
C22F 1/04	→ (51) B23K 35/28	C23C 8/36	C23C 10/06	(25) De	(26) De
C22F 1/04	→ (51) C22C 21/00	C23C 14/38	B05B 9/04	(21) 12783880.3	(22) 18.10.2012
C22F 1/08	→ (51) C22C 9/00	C23C 14/48	H01J 37/32	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
C22F 1/18	→ (51) C22C 14/00	(25) Zh	(26) En	(43) 27.08.2014	
C22F 1/18	→ (51) C22C 16/00	(21) 09828520.8	(22) 15.09.2009	(86) EP 2012/004352	
(51) C23C 2/02	(11) 2 725 115 B1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(87) WO 2013/056831	2013/17 25.04.2013
C23C 2/06	C23C 2/30	(43) 26.10.2011		(30) 21.10.2011	DE 102011116576
(25) En	(26) En	(86) CN 2009/001035		(54) • BOHRER MIT BESCHICHTUNG	
(21) 13189716.7	(22) 22.10.2013	(87) WO 2010/060259		• DRILL HAVING A COATING	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(30) 03.11.2008		• FORET PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT	
(43) 30.04.2014		(30) 03.11.2008		(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, Churerstrasse 120, 8808 Pfäffikon, CH	
(30) 25.10.2012		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON NEUEM MATERIAL DURCH AEROSOLGASENTLADUNG		(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, AT	
(54) • Flussmittelzusammensetzungen zur Stahlverzinkung		• METHOD AND APPARATUS OF FORMING NOVEL MATERIAL BY MIST GAS DISCHARGE		(74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE	
• Flux compositions for steel galvanization		• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION DE NOUVEAU MATÉRIAU PAR DÉCHARGE DES GAZ à AÉROSOL			
• Compositions de flux pour galvanisation d'acier		(73) Beijing Tough&Lubricating Institute, No.60, Xisi Zhuanta Hutong Xicheng District, Beijing 100034, CN			
(73) Fontaine Holdings NV, Centrum Zuid 2037, 3530 Houthalen, BE		(72) ZHANG, Yifei, Xicheng District Beijing 100034, CN			
(72) WARICHET, David, 1970 Wezembeek-Oppem, BE		ZHANG, Xinhui, Xicheng District Beijing 100034, CN			
BALDUYCK, Julien, 6951 Bande, BE		(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE			
MASQUELIER, Caroline, 7850 Marcq, BE					
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttensteiner Straße 62, 45130 Essen, DE					
C23C 2/06	→ (51) B32B 15/01	C23C 8/26	→ (51) C21D 9/00	C23C 14/06	→ (51) C23C 28/00
C23C 2/06	→ (51) C22C 38/00	C23C 8/32	→ (51) B22D 17/22	C23C 14/06	→ (51) G02B 5/20
C23C 2/06	→ (51) C23C 2/02	C23C 8/36	→ (51) C23C 8/06	C23C 14/32	→ (51) C23C 28/00
C23C 2/26	→ (51) B32B 15/01	C23C 10/02	→ (51) C21D 9/00	C23C 14/34	→ (51) C23C 14/06
C23C 2/28	→ (51) B32B 15/01	C23C 10/06	→ (51) C23C 8/06	C23C 14/35	→ (51) C23C 14/06
C23C 2/30	→ (51) C23C 2/02	(51) C23C 10/08	(11) 1 577 415 B1	C23C 14/38	→ (51) C23C 8/06
C23C 2/40	→ (51) C22C 38/00	C23C 10/28	F01D 5/28	C23C 14/48	→ (51) C23C 8/06
(51) C23C 4/10	(11) 2 128 299 B1	(25) En	(26) En	C23C 14/54	→ (51) C23C 14/06
C23C 28/04	F01D 5/28	(21) 05251404.9	(22) 08.03.2005	C23C 16/00	→ (51) C07F 17/00
(25) En	(26) En	(84) DE FR GB		C23C 16/04	→ (51) A61N 1/05
(21) 09160349.8	(22) 15.05.2009	(43) 21.09.2005		C23C 16/27	→ (51) C23C 14/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(30) 16.03.2004		C23C 16/42	→ (51) C30B 29/36
(43) 02.12.2009		(54) • Verfahren zur Aluminisierung eines Hohlkörpers		(51) C23C 16/44	(11) 2 298 956 B1
(30) 29.05.2008		• Method for aluminide coating a hollow article		C23C 16/50	C23C 16/503
(54) • Mehrlagige Wärmedämmschicht		• Procédé d'aluminisation d'un article creux		C23C 16/505	C23C 16/509
• Multilayer thermal barrier coating		(73) Airfoil Technologies International -Singapore Pte. Ltd., 23 Loyang Way, Singapore 508726, SG		C23C 16/517	C23C 16/54
• Structure de préambule de synchronisation pour système OFDM		(72) Heng, Yow Kwok, Singapore 570160, SG		(25) En	(26) En
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		Nam, Chen Keng, Singapore 465800, SG		(21) 10174110.6	(22) 26.08.2010
		Langley, Nigel Brian Thomas, Danvers MA 01923, US		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
		Gaewsky, Janet Elizabeth, Reading MA 01867, US		(43) 23.03.2011	
		(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB		(30) 11.09.2009	JP 2009210738
				(54) • Filmabscheidungsverfahren	
				• Film deposition method	
				• Procédé de dépôt de film	
				(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
				(72) Fujinami, Tatsuya, Kanagawa, JP	
				Takahashi, Shinsuke, Kanagawa, JP	
				Fujinawa, Jun, Kanagawa, JP	
				Tonohara, Kouji, Kanagawa, JP	
				(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

C23C 16/44	→ (51)	C23C 28/00
C23C 16/44	→ (51)	H01L 21/67
C23C 16/455	→ (51)	H01L 21/205
C23C 16/50	→ (51)	C23C 14/06
C23C 16/50	→ (51)	C23C 16/44
C23C 16/50	→ (51)	H05H 1/46
C23C 16/503	→ (51)	C23C 16/44
C23C 16/505	→ (51)	C23C 16/44
C23C 16/507	→ (51)	H01L 21/205
C23C 16/509	→ (51)	C23C 16/44
C23C 16/517	→ (51)	C23C 16/44
C23C 16/54	→ (51)	C23C 16/44
C23C 18/16	→ (51)	C23C 18/18

(51) C23C 18/18	(11) 2 959 036 B1
C23C 18/16	C23C 18/34
C23C 18/36	H01L 21/28
H01L 21/288	C23C 18/54
H01L 21/285	H01L 31/0224

(25) Fr (26) Fr
(21) 14713167.6 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(86) FR 2014/050365 21.02.2014
(87) WO 2014/128420 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 FR 1351593
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLSILIZIDS MIT EINER LÖSUNG MIT GOLDIONEN UND FLUORIONEN*
• *METHOD FOR FORMING A METAL SILICIDE USING A SOLUTION CONTAINING GOLD IONS AND FLUORINE IONS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN SILICIURE MÉTALLIQUE A L'AIDE D'UNE SOLUTION CONTENANT DES IONS OR ET DES IONS FLUOR*

(73) *aveni, 15 rue du Buisson aux Fraises ZI de la Bonde, 91300 Massy, FR*
(72) *MEVELLEC, Vincent, F-92370 Chaville, FR*
SUHR, Dominique, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(74) *Chantraine, Sylvie Hélène, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR*

C23C 18/34	→ (51)	C23C 18/18
C23C 18/36	→ (51)	C23C 18/18

(51) C23C 18/40	(11) 2 978 873 B1
(25) En (26) En	
(21) 14714648.4 (22) 25.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.02.2016	
(86) EP 2014/055979 25.03.2014	
(87) WO 2014/154702 2014/40 02.10.2014	
(30) 27.03.2013 EP 13161418	
(54) • <i>STROMLOSE VERKUPFERUNGSLÖSUNG</i> • <i>ELECTROLESS COPPER PLATING SOLUTION</i> • <i>SOLUTION DE DÉPÔT DE CUIVRE CHIMIQUE</i>	

(73) *Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE*
(72) *BRÜNING, Dr. Frank, 10437 Berlin, DE*
BECK, Birgit, 13503 Berlin, DE
LANGHAMMER, Elisa, 13187 Berlin, DE
ETZKORN, Dr. Johannes, 44892 Bochum, DE
MERSCHKY, Dr. Michael, 10969 Berlin, DE
SCHULZE, Jörg, 16515 Oranienburg, DE
LOWINSKI, Christian, 16547 Birkenwerder, DE

C23C 18/54	→ (51)	C23C 18/18
C23C 22/62	→ (51)	B22D 17/22
C23C 22/68	→ (51)	B22D 17/22
C23C 22/74	→ (51)	B22D 17/22
C23C 22/82	→ (51)	B22D 17/22
C23C 24/10	→ (51)	B23K 35/365
C23C 24/10	→ (51)	B23K 101/00
C23C 26/00	→ (51)	B22D 17/22
C23C 26/02	→ (51)	B23K 101/00

(51) C23C 28/00	(11) 2 668 309 B1
C23C 16/44	C23C 14/02
C23C 14/06	C23C 14/32
B05D 3/00	F16J 9/26

(25) De (26) De
(21) 11768014.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2011/067885 13.10.2011
(87) WO 2012/100847 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 DE 102011003254
(54) • *GLEITELEMENT, INSBESONDERE KOLBENRING, MIT EINER BESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITELEMENTS*
• *SLIDING ELEMENT, PARTICULARLY PISTON RING WITH A COATING AND PROCESS OF MANUFACTURING A SLIDING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT COULISSANT, NOTAMMENT SEGMENT DE PISTON AVEC UN REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COULISSANT*

(73) *Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE*
(72) *KENNEDY, Marcus, 40477 Düsseldorf, DE*
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
(60) 16176352.9 / 3 091 100

C23C 28/00	→ (51)	B32B 15/08
C23C 28/04	→ (51)	C23C 4/10
C23C 28/04	→ (51)	C23C 14/06

(51) C23C 30/00	(11) 2 028 289 B1
C30B 25/18	H01L 39/24
B32B 15/01	
(25) En (26) En	
(21) 08012859.8 (22) 16.07.2008	
(84) DE FR IT	
(43) 25.02.2009	
(30) 21.08.2007 JP 2007214364	
(54) • <i>Texturiertes Substrat zur Bildung eines Epitaxialfilms und Verfahren zur Verbes-</i>	

serung der Oberfläche eines texturierten Substrats zur Bildung eines Epitaxialfilms

- *Textured substrate for epitaxial film formation and surface improving method of textured substrate for epitaxial film formation*
- *Substrat texturé pour la formation de film épitaxial, et procédé d'amélioration de surface d'un substrat texturé pour une formation du film épitaxial*

(73) *Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashi-sincho Higashi-ku, Nagoya Aichi 461-8680, JP*
TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP
(72) *Kashima, Naoji, Midori-ku Nagoya Aichi 459-8522, JP*
Nagaya, Shigeo, Midori-ku Nagoya Aichi 459-8522, JP
Shima, Kunihiko, Tomioka-shi Gunma 370-2452, JP
Kubota, Shuichi, Tomioka-shi Gunma 370-2452, JP
(74) *Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE*

C23C 30/00	→ (51)	B23K 35/365
C23C 30/00	→ (51)	C23C 14/06
C23F 15/00	→ (51)	B22D 17/22
C23F 17/00	→ (51)	B32B 15/01

(51) C25B 1/00	(11) 2 817 437 B1
C25B 9/00	C25B 11/04
(25) De (26) De	
(21) 13716181.6 (22) 22.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.12.2014	
(86) DE 2013/000108 22.02.2013	
(87) WO 2013/149605 2013/41 10.10.2013	
(30) 23.02.2012 DE 102012003597	
(54) • <i>PHOTOVOLTAISCHE HYBRID-ELEKTROLYSEZELLE</i> • <i>PHOTOVOLTAIC HYBRID ELECTROLYSIS CELL</i> • <i>CELLULE D'ÉLECTROLYSE HYBRIDE PHOTOVOLTAÏQUE</i>	
(73) <i>Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE</i> (72) <i>FIECHTER, Sebastian, 14109 Berlin, DE</i> <i>SCHLATMANN, Rutger, 14197 Berlin, DE</i> <i>STANNOWSKI, Bernd, 12587 Berlin, DE</i>	

C25B 1/04	→ (51)	C01B 3/00
C25B 9/00	→ (51)	C25B 1/00
C25B 11/04	→ (51)	C25B 1/00

(51) C25C 3/22	(11) 2 431 498 B1
F27B 14/08	F28F 13/08
F27D 17/00	F28F 19/00
F16L 53/00	F28F 9/02
F28D 21/00	F28D 7/16
(25) En (26) En	
(21) 10177366.1 (22) 17.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.03.2012	
(54) • <i>Wärmetauscher für Elektrolysezelle zur Herstellung von Aluminium</i> • <i>Pot heat exchanger</i>	

- *Échangeur thermique de cuve d'électrolyse pour la réduction d'aluminium*
- (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Sorhuus, Anders Kenneth, 1406 Ski, NO
Bjarno, Odd Edgar, 1156 Oslo, NO
Wedde, Geir, 1262 Oslo, NO
(74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (51) **C25D 3/02** (11) **2 143 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012262.5 (22) 08.07.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 13.01.2010
(54) • *Elektrolyt und Verfahren zur Ablagerung einer matten Metallschicht*
• *Electrolyte and method for the deposition of a matt metal layer*
• *Electrolyte et procédé de dépôt d'une couche de métal mate*
- (73) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) Königshofen, Andreas, 51371 Leverkusen, DE
Elbick, Danica, 42719 Solingen, DE
Starke, Helmut, 73734 Esslingen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C25D 3/58** (11) **1 983 077 B1**
C25D 3/62
(25) En (26) En
(21) 07007963.7 (22) 19.04.2007
(84) CH IT LI
(43) 22.10.2008
(54) • *ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABLAGERUNG VON GOLD-KUPFER-LEGIERUNGEN*
• *ELECTROLYTE AND METHOD FOR ELECTROLYTIC DEPOSITION OF GOLD-COPPER ALLOYS*
• *ÉLECTROLYTE ET PROCÉDÉ POUR LE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE D'ALLIAGES OR-CUIVRE*
- (73) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) Desthomas, Guy, 74140 Veigy, FR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
(60) 16197251.8

C25D 3/62 → (51) **C25D 3/58**

C25D 5/02 → (51) **C25D 13/12**

C25D 5/56 → (51) **C25D 13/12**

C25D 9/02 → (51) **C25D 13/12**

C25D 13/02 → (51) **C22B 5/18**

C25D 13/04 → (51) **C25D 13/12**

- (51) **C25D 13/12** (11) **2 382 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 09836553.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/050115 09.07.2009
(87) WO 2010/077384 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 US 344952
(54) • *ELEKTROTAUHLACKZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMINLIGAND*

- *ELECTROCOAT COMPOSITIONS WITH AMINE LIGAND*
 - *COMPOSITIONS D'ÉLECTRODÉPOSITION AVEC LIGAND À BASE D'AMINE*
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) CHOUAI, Abdellatif, Lake Jackson, TX 77566, US
DECEMBER, Timothy S., Rochester Hills, MI 48307, US

- (51) **C25D 13/12** (11) **2 678 463 B1**
B32B 15/14 **C09D 5/44**
C25D 5/56 **C25D 13/04**
C25D 5/02 **C25D 9/02**
C08J 5/04 B29C 65/00
B29C 41/14 B29C 41/20
- (25) De (26) De
(21) 12708102.4 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/053196 24.02.2012
(87) WO 2012/113926 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 DE 102011004801
(54) • *SELEKTIV BESCHICHTETE CFK-BAUTEILE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SELECTIVELY COATED CRP COMPONENTS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENTS RENFORCÉS PAR DES FIBRES DE CARBONE REVÊTUS SÉLECTIVEMENT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) PLAGEMANN, Peter, 28329 Bremen, DE
BRINKMANN, Andreas, 27726 Worpsswede, DE
ZOCKOLL, Anja, 45277 Essen, DE
FANGMEIER, Armin, 32369 Rahden, DE
SCHRÖDER, Simone, 28219 Bremen, DE
LEMCKAU, Thomas, 21614 Buxtehude, DE
KOTT, Rouven, 28259 Bremen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C25D 13/22 → (51) **C22B 5/18**

C30B 11/00 → (51) **B23K 26/00**

C30B 11/00 → (51) **C01B 33/02**

C30B 11/00 → (51) **C30B 29/06**

C30B 11/04 → (51) **B23K 26/00**

C30B 25/00 → (51) **C01F 7/58**

C30B 25/18 → (51) **C23C 30/00**

C30B 25/20 → (51) **C30B 29/36**

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 937 876 B1**
C30B 29/20 **C30B 29/42**
C30B 11/00
(25) En (26) En
(21) 06802314.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/033203 25.08.2006
(87) WO 2007/025118 2007/09 01.03.2007

- (30) 25.08.2005 US 212027
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KRISTALLZIEHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CRYSTAL GROWING*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE CRISTALLOGÈNESE*
- (73) GTAT Corporation, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US
(72) SCHMID, Frederick, Marblehead, MA 01945, US
KHATTAK, Chandra, P., Danvers, MA 01923, US
JOYCE, David, B., Marblehead, MA 01945, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C30B 29/06 → (51) **C01B 33/02**

C30B 29/20 → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C30B 29/36** (11) **2 700 739 B1**
C23C 16/42 **C30B 25/20**
H01L 21/205
(25) Ja (26) En
(21) 12774011.6 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) JP 2012/060751 20.04.2012
(87) WO 2012/144614 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 JP 2011095057
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAXIALEN SILICIUMCARBIDEINKRISTALLSUBSTRATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN EPITAXIAL SILICON CARBIDE SINGLE-CRYSTAL SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT MONOCRISTALLIN ÉPITAXIAL DE CARBURE DE SILICIUM*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) AIGO, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
TSUGE, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
KATSUNO, Masakazu, Tokyo 100-8071, JP
FUJIMOTO, Tatsuo, Tokyo 100-8071, JP
YASHIRO, Hirokatsu, Tokyo 100-8071, JP
ITO, Wataru, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C30B 29/40 → (51) **C01F 7/58**

C30B 29/42 → (51) **C30B 29/06**

C30B 29/52 → (51) **B23K 26/00**

C30B 35/00 → (51) **C01F 7/58**

D01D 10/02 → (51) **B65H 54/70**

D01D 13/02 → (51) **B65H 54/70**

- (51) **D01F 2/00** (11) **2 981 639 B1**
D01F 9/00 **C08B 37/00**
C08L 5/00
(25) De (26) De
(21) 14731533.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2016
(86) AT 2014/000071 04.04.2014
(87) WO 2014/161018 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 AT 2582013

- (54) • POLYSACCHARIDFASER MIT ERHÖHTEM FIBRILLATIONSVERMÖGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - POLYSACCHARIDE FIBRES WITH AN INCREASED FIBRILLATION TENDENCY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - FIBRES EN POLYSACCHARIDES À POUVOIR ÉLEVÉ DE FORMATION DE FIBRILLES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) DÜRNBERGER, Franz, 4860 Lenzing, AT
REDLINGER, Sigrid, 4860 Lenzing, AT
SCHREMPF, Christoph, 4701 Bad Schallerbach, AT
RÜF, Hartmut, A-4861 Schörfling, AT
FIRGO, Heinrich, 4840 Vöcklabruck, AT
KRONER, Gert, 4863 Seewalchen, AT
- (74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

(51) **D01F 2/00** (11) **2 981 640 B1**
C08B 37/00 **C08L 5/00**
D01F 9/00

(25) De (26) De
(21) 14731534.5 (22) 04.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.02.2016
(86) AT 2014/000072 04.04.2014
(87) WO 2014/161019 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 AT 2572013

- (54) • POLYSACCHARIDFASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - POLYSACCHARIDE FIBRES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - FIBRES EN POLYSACCHARIDES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) DÜRNBERGER, Franz, A-4860 Lenzing, AT
REDLINGER, Sigrid, A-4860 Lenzing, AT
SCHREMPF, Christoph, A-4701 Bad Schallerbach, AT
RÜF, Hartmut, A-4861 Schörfling, AT
FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT
KRONER, Gert, A-4863 Seewalchen, AT
- (74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

D01F 2/28 → (51) **C08B 3/16**

D01F 9/00 → (51) **D01F 2/00**

(51) **D01G 19/18** (11) **2 246 464 B1**
D01H 5/78 **B65H 27/00**
F16C 13/00

(25) It (26) En
(21) 10160701.8 (22) 22.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.11.2010
(30) 28.04.2009 IT BS20090077

- (54) • Abreißwalze für eine Kämmmaschine
 - detaching roller for a combing machine
 - Cylindre détacheur pour une peigneuse
- (73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT
- (72) Prandini, Girolamo, I-25030 Rocca Franca, Brescia, IT
Torcoli, Roberto, I-25058 Sulzano, Brescia, IT
Miadoro, Michele, I-25128 Brescia, IT

- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

D01H 5/26 → (51) **D01H 5/50**

(51) **D01H 5/50** (11) **2 976 448 B1**
D04B 15/48 **D01H 5/66**
D01H 5/26

(25) De (26) De
(21) 14707420.7 (22) 03.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2016
(86) EP 2014/054063 03.03.2014
(87) WO 2014/146891 2014/39 25.09.2014
(30) 20.03.2013 DE 102013102827

- (54) • STRECKWERK FÜR EINE STRICKMASCHINE
- DRAFTING SYSTEM FOR A KNITTING MACHINE
- DISPOSITIF D'ÉTRIVAGE POUR UNE MACHINE À TRICOTER

- (73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72461 Albstadt, DE
- (72) BAUER, Wolfgang, 70806 Kornwestheim, DE
FLAD, Axel, 72393 Burladingen, DE
DZIADOSZ, Thomas, 72336 Balingen, DE
SCHWAB, Manuel, 72127 Kusterdingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D01H 5/66 → (51) **D01H 5/50**

D01H 5/78 → (51) **D01G 19/18**

D02G 1/02 → (51) **B65H 54/20**

D02J 13/00 → (51) **B65H 54/70**

D04B 15/48 → (51) **D01H 5/50**

(51) **D04B 21/04** (11) **2 027 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732819.3 (22) 14.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.02.2009
(86) GB 2007/001795 14.05.2007
(87) WO 2007/144559 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 EP 06253025
- (54) • IMPRÄGNIERTER STOFF
 - IMPREGNATED FABRIC
 - ETOFFE IMPRÉGNÉE
- (73) Concrete Canvas Technology Ltd., Unit 3 Block A22 Severn Road, Treforest Industrial Estate Pontypridd Mid Glamorgan CF37 5SP, GB
- (72) BREWIN, Peter, Treforest Industrial Estate Pontypridd Glamorgan CW37 5SP, GB
CRAWFORD, William, Treforest Industrial Estate Pontypridd Glamorgan CW 37 5SP, GB
- (74) Copesey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D04C 3/14** (11) **3 018 245 B1**

(25) De (26) De
(21) 15003178.9 (22) 05.11.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2016
(30) 06.11.2014 DE 102014016381

- (54) • KLÖPPEL FÜR EINE FLECHTMASCHINE, FLECHTMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM REGELN EINER AUF EIN FLECHTMATERIAL AUFGEBRACHTEN SPANNUNG
 - CLAPPER FOR A BRAIDING MACHINE, BRAIDING MACHINE AND METHOD FOR CONTROLLING A TENSION APPLIED TO A BRAIDING MATERIAL
 - FUSEAU A DENTELLE POUR UNE MACHINE A TRESSER, MACHINE A TRESSER ET PROCEDE DE REGLAGE D'UNE TENSION APPLIQUEE SUR UNE MATIERE A TRESSER
- (73) Admedes Schuessler GmbH, Rastatter Strasse 15, 75179 Pforzheim, DE
- (72) Braeuner, Marc O., 75177 Pforzheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

D04H 1/08 → (51) **D04H 11/08**

D04H 1/56 → (51) **D06C 3/00**

(51) **D04H 3/04** (11) **2 862 971 B1**
B29C 70/38 **B29C 70/54**
D04H 3/08 **D04H 3/12**
D04H 13/00 **B29C 70/08**
B29B 11/16 **B29B 15/08**
B29C 70/20

(25) De (26) De
(21) 13188616.0 (22) 15.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.04.2015
- (54) • WERKSTOFF
 - MATERIAL
 - MATÉRIAU
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fokken, Mike, 91056 Erlangen, DE
Oberdorfer, Klaus, 91056 Erlangen, DE

D04H 3/08 → (51) **D04H 3/04**

D04H 3/12 → (51) **D04H 3/04**

D04H 3/14 → (51) **D04H 11/08**

D04H 3/16 → (51) **D04H 11/08**

D04H 11/00 → (51) **A61F 13/15**

(51) **D04H 11/08** (11) **2 623 657 B1**
D04H 3/14 **D04H 3/16**
D06C 3/06 **D04H 1/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828534.5 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) JP 2011/062083 26.05.2011
(87) WO 2012/042972 2012/14 05.04.2012
(30) 22.04.2011 JP 2011095916
22.04.2011 JP 2011095915
30.09.2010 JP 2010221941
30.09.2010 JP 2010221940

- (54) • VLIESTOFF
 - NON-WOVEN FABRIC
 - TISSU NON TISSÉ
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KINUGASA, Yoshihiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
KOBAYASHI, Hideyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D04H 11/08 → (51) **A61F 13/15**

D04H 13/00 → (51) **B32B 5/02**

D04H 13/00 → (51) **D04H 3/04**

(51) **D05B 19/08** (11) **2 918 720 B1**
D05B 19/10 **D05C 5/06**
(25) En (26) En
(21) 15158900.9 (22) 12.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(30) 14.03.2014 JP 2014051148
(54) • **NÄHMASCHINE UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEN COMPUTERLESBAREN ANWEISUNGEN**
• **SEWING MACHINE AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING COMPUTER-READABLE INSTRUCTIONS**
• **MACHINE À COUDRE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR STOCKANT DES INSTRUCTIONS LISIBLES PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE**
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Tokura, Masashi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältinnen, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

D05B 19/10 → (51) **D05B 19/08**

(51) **D05B 19/12** (11) **2 781 638 B1**
D05C 9/00
(25) En (26) En
(21) 14159304.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 21.03.2013 JP 2013057948
(54) • **Nähmaschine und Stickrahmen**
• **Sewing machine and embroidery frame**
• **Machine à coudre et métier à broder**
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kawaguchi, Yasuhiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Ihira, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Osamura Takahira, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältinnen, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **D05B 49/00** (11) **2 806 059 B1**
D05B 55/00
(25) En (26) En
(21) 14157970.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(30) 24.05.2013 TW 102118356
(54) • **Fadenroutingmechanismus für Nähmaschine mit umschaltbarer Nadel**
• **Thread routing mechanism for needle-switchable type sewing machine**
• **Mécanisme d'acheminement de fil pour machine à coudre de type aiguille commutable**

(73) Chee Siang Industrial Co., Ltd., 1F., No. 32, Wu Chuan 7th Road Wugu District, New Taipei City 248, TW
(72) Chen, Man Chuing, 248 New Taipei City 248, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

D05B 55/00 → (51) **D05B 49/00**

(51) **D05B 63/00** (11) **2 714 979 B1**
D05B 65/02
(25) De (26) De
(21) 12729344.7 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/002186 23.05.2012
(87) WO 2012/159746 2012/48 29.11.2012
(30) 23.05.2011 DE 102011102928
(54) • **NÄHMASCHINE MIT FADENKLEMME**
• **SEWING MACHINE HAVING A THREAD CLAMP**
• **MACHINE À COUDRE POURVUE D'UN PINCE-FIL**
(73) Pfaff Industriesysteme und Maschinen AG, Hans-Geiger-Strasse 12, 67661 Kaiserslautern, DE
(72) THOMAS, Manfred, 67697 Otterberg, DE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

D05B 65/02 → (51) **D05B 63/00**

D05C 5/06 → (51) **D05B 19/08**

D05C 9/00 → (51) **D05B 19/12**

(51) **D06C 3/00** (11) **2 487 287 B1**
D04H 1/56 **D06C 3/06**
B29C 55/18
(25) Ja (26) En
(21) 10821899.1 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/066888 29.09.2010
(87) WO 2011/043228 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235050
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER FOLIEN**
• **METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE SHEET**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE DE TISSU ÉLASTIQUE**
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) MORITA, Shinnosuke, Tochigi 321-3497, JP
ANDO, Kenji, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06C 3/06 → (51) **D04H 11/08**

D06C 3/06 → (51) **D06C 3/00**

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06F 33/02** (11) **1 639 175 B1**
D06F 39/00 **D06F 35/00**
(25) Ko (26) En
(21) 04735412.1 (22) 28.05.2004
(84) DE ES IT
(43) 29.03.2006
(86) KR 2004/001256 28.05.2004

(87) WO 2004/106616 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 KR 2003034002
23.06.2003 KR 2003040673
07.08.2003 KR 2003054634
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WASCHMASCHINE**
• **CONTROL METHOD OF WASHING MACHINE**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE A LAVER**
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Seok-Kyu, Kyungsangnam-do 641-711, KR
GO, Seog Ho, Kyungsangnam-do 641-803, KR
CHUNG, Bo Sun, Pusan 602-808, KR
KIM, Young Soo, Kyungsangnam-do 641-840, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 37/04** (11) **1 883 726 B1**
D06F 37/06
(25) En (26) En
(21) 06768571.9 (22) 22.05.2006
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) KR 2006/001917 22.05.2006
(87) WO 2006/126814 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 KR 20050043180
30.09.2005 KR 20050092364
(54) • **TROMMELWASCHMASCHINE**
• **DRUM TYPE WASHING MACHINE**
• **LAVE-LINGE DE TYPE A TAMBOUR**
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) YOON, Jong Sun, Gyeongsangnam-do, 660-300, KR
SON, Chang Woo, 103-201 Hyupseong Apt., Gyeongsangnam-do, 621-807, KR
LYU, Jae Cheol, Gyeongsangnam-do, 641-934, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

D06F 37/06 → (51) **D06F 37/04**

(51) **D06F 37/22** (11) **2 843 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 14172244.7 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(30) 27.08.2013 JP 2013175297
27.08.2013 JP 2013175305
10.09.2013 JP 2013186906
(54) • **Frontlader-Waschmaschine**
• **Front-loading-type washing machine**
• **Machine à laver à chargement frontal**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Inoue, Yoichiro, Osaka 540-6207, JP
Matsuoka, Shinji, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
Miki, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

D06F 37/22 → (51) **D06F 58/02**

D06F 37/26	→ (51) D06F 58/02
D06F 39/00	→ (51) D06F 33/02
D06F 39/02	→ (51) A47L 15/44
D06F 58/00	→ (51) F26B 3/347
(51) D06F 58/02	(11) 1 688 531 B1
D06F 25/00	D06F 37/26
D06F 37/22	
(25) En	(26) En
(21) 06002074.0	(22) 01.02.2006
(84) DE FR GB	
(43) 09.08.2006	
(30) 03.02.2005 KR 2005010138	
(54) • <i>Trommelwaschtrockner</i> • <i>Drum type washing and drying machine</i> • <i>Lave-linge à tambour et sèche-linge combiné</i>	
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR	
(72) Lim, Hee Tae, Buchun-si Kyungki-do 420-757, KR	
Hong, Sang Wook, Seoul 153-031, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
(60) 10012612.7 / 2 290 153 10012613.5 / 2 290 154 16197593.3	
(51) D06F 58/10	(11) 2 628 842 B1
(25) De	(26) De
(21) 13002394.8	(22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.08.2013	
(54) • <i>Wäschebehandlungsschrank</i> • <i>Laundry treatment cabinet</i> • <i>Armoire de traitement du linge</i>	
(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH	
(72) Gau, Ingo, 6317 Oberwil, CH	
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH	
Küttel, Thomas, 5643 Sins, CH	
Kheyo, Sawsan, 6005 Luzern, CH	
Flück, Stefan, 6064 Kerns, CH	
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	
(51) D06F 58/28	(11) 2 653 602 B1
(25) En	(26) En
(21) 12164690.5	(22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(54) • <i>Verfahren zur Erkennung des Zyklusendes eines Haushaltswäschetrockners</i> • <i>Method for detecting the cycle termination of a household tumble dryer</i> • <i>Procédé permettant de détecter la fin de cycle d'un sèche-linge domestique</i>	
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor MI 49022, US	
(72) Paderno, Jurij, 21025 Comerio, IT	
Spranzi, Paolo, 21025 Comerio, IT	
Carow, James P., 21025 Comerio, IT	
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT	
D06M 10/02	→ (51) D06M 16/00

(51) D06M 16/00	(11) 2 479 340 B1
D06M 23/16	D06M 23/12
D06M 10/02	A01N 25/34
A01N 53/00	D06M 101/36
(25) De	(26) De
(21) 12151376.6	(22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(30) 24.01.2011 DE 102011003044	
(54) • <i>Verfahren zum Beschichten eines Gewebes und mit einem Vektorenschutz beschichtetes Gewebe</i> • <i>Method for coating a woven textile and insecticide coated textile</i> • <i>Procédé de revêtements d'un tissu et tissu revêtu insecticide</i>	
(73) IBENA Textilwerke GmbH, Industriestraße 7-13, 46395 Bocholt, DE	
(72) Smeulders, Britta, 7131 WD Lichtenvoorde, NL	
Lickes, Marion, 47804 Krefeld, DE	
Diederich, Florian, 47798 Krefeld, DE	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
D06M 17/04	→ (51) D06Q 1/00
D06M 23/12	→ (51) D06M 16/00
D06M 23/16	→ (51) D06M 16/00
D06P 1/382	→ (51) C09B 62/085
D06P 1/48	→ (51) D06P 5/00
(51) D06P 5/00	(11) 2 616 583 B1
D06Q 1/12	D06Q 1/14
B44C 3/02	
(25) En	(26) En
(21) 11776867.1	(22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.07.2013	
(86) IB 2011/054026 14.09.2011	
(87) WO 2012/035505 2012/12 22.03.2012	
(30) 15.09.2010 IE 20100578	
(54) • <i>AUFTRAG VON GEFLOCKTEN APPLIKATIONEN AUF BEKLEIDUNGSARTIKEL</i> • <i>APPLICATIONS OF INDICIA DESIGNED WITH FLOCKS TO GARMENTS</i> • <i>APPLICATIONS DE DÉCORATIONS PAR APPLIQUÉ SUR DES VÊTEMENTS</i>	
(73) ITW Ireland, Farm Lane Kinsale, County Cork, IE	
(72) CREMIN, Celine, Kinsale, County Cork, IE	
(74) Johnson, Lucy Elizabeth, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
(51) D06P 5/00	(11) 2 948 587 B1
D06P 1/48	
(25) En	(26) En
(21) 14701691.9	(22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.12.2015	
(86) EP 2014/050762 16.01.2014	
(87) WO 2014/114547 2014/31 31.07.2014	
(30) 22.01.2013 IT VA20130004	
(54) • <i>TEXTILDRUCKPASTE</i> • <i>TEXTILE PRINTING PASTE</i> • <i>PÂTE D'IMPRESSION POUR TEXTILE</i>	
(73) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18, 21041 Albizzate, IT	

(72) MACCHI, Roberto, I-21058 Solbiate Olona (VA), IT	
FORMANTICI, Cristina, I-21040 Ierago con Orago (VA), IT	
TENCONI, Mauro, I-21045 Gazzada (VA), IT	
MENABUE, Dario, I-21020 Daverio (VA), IT	
FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, IT	
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT	
(74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT	
D06P 5/00	→ (51) B41F 15/18
(51) D06Q 1/00	(11) 2 410 089 B1
B05C 1/16	B05C 1/08
D06M 17/04	
(25) It	(26) En
(21) 11174802.6	(22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.01.2012	
(30) 23.07.2010 IT B020100467	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Veredelung von textilen Flächengebilden oder Ledern</i> • <i>Process and machine for finishing fabrics or leathers</i> • <i>Procédé et appareillage pour apporter un traitement de finition à des supports textiles ou en cuir</i>	
(73) Thema system S.r.l., Via J. F. Kennedy 33/35, 56020 Montopoli in Val d'Arno (PI), IT	
Leo, Daniele, Via A. Volta 5/f, 25040 Corte Franca (BS), IT	
(72) Leo, Daniele, 25040 CORTE FRANCA (BRESCIA), IT	
Conforti, Lorian, 56028 SAN MINIATO (PI-SA), IT	
(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT	
D06Q 1/12	→ (51) D06P 5/00
D06Q 1/14	→ (51) D06P 5/00
(51) D21C 9/00	(11) 3 014 018 B1
D21H 17/06	D21H 17/07
D21H 17/40	D21H 17/45
D21H 17/63	D21H 17/00
(25) De	(26) De
(21) 15716851.9	(22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.05.2016	
(86) EP 2015/058669 22.04.2015	
(87) WO 2015/165783 2015/44 05.11.2015	
(30) 28.04.2014 EP 14166146	
(54) • <i>MODIFIZIERTER ZELLSTOFF</i> • <i>MODIFIED CELLULOSE</i> • <i>MATIÈRE CELLULAIRE MODIFIÉE</i>	
(73) Mondi AG, Marxergasse 4A, 1030 Wien, AT	
(72) RÜF, Walter, A-9400 Wolfsberg, AT	
(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT	
(51) D21F 3/04	(11) 3 014 019 B1
D21F 7/00	
(25) De	(26) De
(21) 14735846.9	(22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.05.2016	
(86) EP 2014/001611 13.06.2014	
(87) WO 2014/206535 2014/53 31.12.2014	

- (30) 25.06.2013 AT 5242013
(54) • *PRESSENPARTIE FÜR DIE ENTWÄSSERUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *PRESS SECTION FOR THE DEWATERING OF A FIBROUS WEB*
• *SECTION DE PRESSE POUR L'ÉGOUTTAGE D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE*
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) MAUSSER, Wilhelm, A-8047 Graz, AT
BRETTENTHALER, Hans, A-8153 Geistthal, AT
HAIDER, Franz, A-8045 Graz, AT
(74) Tschinder, Thomas, Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

D21F 7/00 → (51) **D21F 3/04**

D21F 11/00 → (51) **D21H 11/18**

D21G 1/02 → (51) **B31F 1/07**

- (51) **D21H 11/18** (11) **2 841 649 B1**
D21F 11/00 **B32B 29/02**
D21H 21/24 **D21H 21/56**
- (25) En (26) En
(21) 13782283.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) FI 2013/050460 24.04.2013
(87) WO 2013/160553 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FI 20125462
(54) • *FASERSTOFFBAHN AUS PAPIER ODER KARTON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FIBROUS WEB OF PAPER OR BOARD AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *BANDE CONTINUE FIBREUSE DE PAPIER OU DE CARTON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(72) KINNUNEN, Karita, 02044 Vtt, FI
HJELT, Tuomo, 02044 Vtt, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **D21H 13/50** (11) **2 453 506 B1**
H01M 8/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10797164.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) JP 2010/061583 08.07.2010
(87) WO 2011/004853 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161694
(54) • *PORÖSE ELEKTRODENBASIS MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS ELECTRODE BASE MATERIAL, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU DE BASE POUR ÉLECTRODE POREUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) SUMIOKA, Kazuhiro, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
SAKO, Yoshihiro, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D21H 17/00 → (51) **D21C 9/00**

D21H 17/06 → (51) **D21C 9/00**

D21H 17/07 → (51) **D21C 9/00**

D21H 17/40 → (51) **D21C 9/00**

D21H 17/45 → (51) **D21C 9/00**

D21H 17/63 → (51) **D21C 9/00**

D21H 21/24 → (51) **D21H 11/18**

D21H 21/40 → (51) **B32B 27/10**

D21H 21/56 → (51) **D21H 11/18**

D21H 27/10 → (51) **A22C 13/00**

D21H 27/36 → (51) **B32B 27/10**

(51) **E01B 11/24** (11) **2 714 992 B1**
E01B 11/54

- (25) De (26) De
(21) 12720410.5 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/001683 19.04.2012
(87) WO 2012/159695 2012/48 29.11.2012
(30) 23.05.2011 DE 102011102283
(54) • *SCHIENENISOLIERSTOSS UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES SCHIENENISOLIERSTOSSES*
• *INSULATED RAIL JOINT AND METHOD FOR CUTTING AN INSULATED RAIL JOINT*
• *JOINT DE RAIL ISOLANT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉCOUPER UN JOINT DE RAIL ISOLANT*
- (73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
(72) MARTIN, Andreas, 44892 Bochum, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG CRM 4 - Patentabteilung, Richelstrasse 3 80634 München, DE

E01B 11/54 → (51) **E01B 11/24**

(51) **E01B 23/00** (11) **2 601 349 B1**
F16M 11/26 **F16M 11/42**
G03B 17/56

- (25) De (26) De
(21) 11741130.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/003947 05.08.2011
(87) WO 2012/016714 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 DE 102010033533
(54) • *SCHIENENSYSTEM MIT STÜTZBESCHLAG ZUM HÖHENVERSTELLBAREN ABSTÜTZEN EINER TRAG- UND FÜHRUNGSSCHIENE*
• *TRACK SYSTEM WITH SUPPORT FITTING FOR HEIGHT-ADJUSTABLE SUPPORT OF A BEARING AND GUIDING RAIL*
• *SYSTÈME DE RAIL AVEC FERRURE DE SUPPORT DESTINÉE AU SUPPORT RÉGLABLE EN HAUTEUR D'UN RAIL DE SUPPORT ET DE GUIDAGE*
- (73) Panther GmbH, Raiffeisenalle 3, 82041 Oberhaching, DE
Karl, Michael, Ringstraße 71, 82131 Gauting, DE
(72) KARL, Michael, 82131 Gauting, DE

- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

E01B 27/02 → (51) **B61D 15/00**

- (51) **E01C 5/00** (11) **2 699 729 B1**
E01C 5/20 **E01C 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 12774404.3 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) US 2012/034220 19.04.2012
(87) WO 2012/145490 2012/43 26.10.2012
(30) 20.04.2011 US 201113090364
(54) • *VERBESSERTE MODULARE SCHWERLASTBODEN UND FAHRBAHNVORRICHTUNG DAMIT*
• *IMPROVED HEAVY DUTY MODULAR FLOORING AND ROADWAY DEVICE*
• *REVÊTEMENT DE SOL MODULAIRE AMÉLIORÉ À UTILISATION INTENSIVE ET DISPOSITIF ROUTIER*
- (73) Signature Fencing And Flooring Systems, Llc, 50 East 42nd Street, 14th Floor, New York, NY 10017, US
(72) ROSAN, Arnon, New York NY 10075, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E01C 5/20 → (51) **E01C 5/00**

E01C 9/08 → (51) **E01C 5/00**

- (51) **E01C 11/22** (11) **2 558 642 B1**
E01F 1/00
- (25) De (26) De
(21) 11714645.6 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055535 08.04.2011
(87) WO 2011/128270 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 DE 202010005173 U
(54) • *BORDSTEIN UND HALTESTELLE FÜR OMNIBUSVERKEHR*
• *KERBSTONE AND STOP FOR BUS TRAFFIC*
• *PIERRE DE BORDURE ET STATION D'ARRÊT POUR LA CIRCULATION D'AUTOBUS*
- (73) Profilbeton GmbH, Waberner Strasse 40, 34582 Borken, DE
(72) HASCH, Wolfgang, 34590 Wabern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E01C 19/08 → (51) **G01K 1/14**

- (51) **E01C 19/10** (11) **2 836 642 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13720001.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) FR 2013/050799 12.04.2013
(87) WO 2013/153341 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 FR 1253449
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HEISSBESCHICHTETEN PRODUKTEN MIT EINEM VERZWEIGTEN AUSLASS UND EINEM EXTERNEN MISCHER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER HEISSBESCHICHTETEN PRODUKTE*

- *DEVICE FOR PRODUCING HOT COATED PRODUCTS HAVING A BRANCHED OUTLET AND EXTERNAL MIXER AND METHOD FOR PRODUCING CORRESPONDING HOT COATED PRODUCTS*
 - *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS ENROBÉS À CHAUD À SORTIE DÉRIVÉE ET MALAXEUR EXTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENROBÉS A CHAUD CORRESPONDANTS*
- (73) Argumat, ZAC du Chapotin, 69970 Chaponnay, FR
 (72) CARRASCO, Antoine, F-69970 Marennes, FR
 (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

E01C 19/48 → (51) **B08B 3/02**

E01F 1/00 → (51) **E01C 11/22**

- (51) **E01F 9/615** (11) **2 841 652 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 13731878.8 (22) 19.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.03.2015
 (86) IB 2013/052176 19.03.2013
 (87) WO 2013/140338 2013/39 26.09.2013
 (30) 20.03.2012 IT TO20120250
 (54) • *BELEUCHTETE ABSCHRECKUNGSVORRICHTUNG*
 • *ILLUMINATED DISSUADER DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DISSUASION ÉCLAIRÉ*
- (73) Came Group S.p.A., Via Delle Industrie 89/C, 31030 Dossou Di Casier (TV), IT
 (72) BERTO, Renato, I-31030 Dossou di Casier (TV), IT
 (74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E01F 9/654 → (51) **E01F 9/688**

- (51) **E01F 9/688** (11) **2 780 509 B1**
E01F 9/654
 (25) En (26) En
 (21) 12839802.1 (22) 11.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.09.2014
 (86) CA 2012/050717 11.10.2012
 (87) WO 2013/053061 2013/16 18.04.2013
 (30) 11.10.2011 US 201161627303 P
 (54) • *STAPELBARE UND HANDTRANSPORTIERBARE VERKEHRSVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
 • *A STACKABLE AND HAND TRANSPORTABLE TRAFFIC MANAGEMENT DEVICE*
 • *DISPOSITIF PORTABLE ET EMPILABLE DE GESTION DE LA CIRCULATION*
- (73) Archer, Geoffrey Russell, 2418 Florence Drive, Victoria, British Columbia V8R 5E8, CA
 (72) Archer, Geoffrey Russell, Victoria, British Columbia V8R 5E8, CA
 (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **E01F 15/12** (11) **2 784 222 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 13161349.9 (22) 27.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.10.2014

- (54) • *Leitplankenvorrichtung, insbesondere Leitplankenüberleitungssystem, mit Verriegelungseinheit und Kurzabsenkung*
 • *Guard rail device, in particular guard rail connection system, comprising a locking unit and short lowering*
 • *Dispositif de glissière de sécurité, notamment système de transfert de glissière de sécurité, avec unité de verrouillage et abaissement court*
- (73) Kaufmann AG, Eisenbahnweg 25, 6410 Goldau, CH
 (72) Kaufmann, Lars, 6405 Immensee, CH Kaufmann, Lorenz, 6410 Goldau, CH
 (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E01H 1/08 → (51) **C02F 9/02**

E01H 5/06 → (51) **A01K 1/01**

- (51) **E02B 3/10** (11) **2 188 454 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08778995.4 (22) 07.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.05.2010
 (86) NL 2008/000171 07.07.2008
 (87) WO 2009/005342 2009/02 08.01.2009
 (30) 05.07.2007 NL 1034103
 (54) • *WASSERHALTELEMENT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BILDEN EINER TEMPORÄREN WASSERHALTESTRUKTUR*
 • *WATER-RETAINING ELEMENT, SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A TEMPORARY WATER-RETAINING STRUCTURE*
 • *ÉLÉMENT DE RETENUE D'EAU, SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UNE STRUCTURE DE RETENUE D'EAU TEMPORAIRE*
- (73) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
 GMB Beheer B.V., Dalwegenseweg 51, 4043 MT Opheusden, NL
 (72) REEDIJK, Jan, Sebastiaan, NL-2803 RC Gouda, NL
 TEN OEVER, Erik, NL-2315 KM Leiden, NL
 VAN GAALLEN, Joachim, Matthijs, NL-2805 GG Gouda, NL
 VAN DUIJNEN, Peter, Gerardes, NL-4101 GC Culemborg, NL
 STUIT, Herke Gerrit, 2135 BM Hoofddorp, NL
 (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E02B 3/12 → (51) **E02B 17/00**

- (51) **E02B 17/00** (11) **2 841 654 B1**
E02B 3/12
 (25) De (26) De
 (21) 13728938.5 (22) 22.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.03.2015
 (86) DE 2013/100147 22.04.2013
 (87) WO 2013/159770 2013/44 31.10.2013
 (30) 22.04.2012 DE 102012103537
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN KOLKSCHUTZ VON OFFSHORE-BAUWERKEN*
 • *DEVICE FOR SCOUR PROTECTION OF OFFSHORE STRUCTURES*
 • *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION D'OUVRAGES EN MER*
- (73) Kanand, Anton, Führen 2, 25355 Lutzhorn, DE
 (72) Kanand, Anton, 25355 Lutzhorn, DE

- (74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzberg 2, 77871 Renchen, DE

E02B 17/00 → (51) **F03D 13/20**

E02B 17/02 → (51) **F03D 13/20**

- (51) **E02D 7/18** (11) **2 904 154 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13767153.3 (22) 17.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.08.2015
 (86) NL 2013/050670 17.09.2013
 (87) WO 2014/054942 2014/15 10.04.2014
 (30) 02.10.2012 NL 2009558
 (54) • *VIBRATOR*
 • *VIBRATOR-SYSTEM*
 • *VIBROFONCEUR*
- (73) Dieseko Group B.V., Lelystraat 49, 3364 AH Sliedrecht, NL
 (72) VAN ES, Jan Robert, NL-4011 EN Zoelen, NL
 (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

E02D 7/30 → (51) **E02D 17/13**

- (51) **E02D 17/13** (11) **2 192 236 B1**
E02D 27/42 **F03D 13/20**
E02D 7/30 **E04H 12/08**
 (25) En (26) En
 (21) 09175411.9 (22) 09.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.06.2010
 (30) 01.12.2008 DK 200801690
 01.12.2008 US 118754 P
 (54) • *Fundament und Verfahren zur Errichtung eines Einzelpfeilerfundaments*
 • *A foundation and a method for forming a mono pile foundation*
 • *Fondation et procédé pour la formation d'une fondation à pieu unique*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
 (72) Kristensen, Jonas, 6900, Skjern, DK
 (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) **E02D 17/18** (11) **2 912 230 B1**
E02D 17/20 **E02D 29/02**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13785559.9 (22) 14.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.09.2015
 (86) FR 2013/052451 14.10.2013
 (87) WO 2014/064364 2014/18 01.05.2014
 (30) 23.10.2012 FR 1260057
 (54) • *STRUKTUR MIT GEOTEXTIL*
 • *STRUCTURE WITH GEOTEXTILE*
 • *STRUCTURE GEOTEXTILE*
- (73) MDB Texinov SA, 56 Route de Ferrossière, 38110 Saint Didier de la Tour, FR
 Deltaval, 21 Rue Dussaussoy, 69006 Lyon, FR
 (72) DELMAS, Philippe, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
 DUCOL, Jean-Paul, F-69003 Lyon, FR
 TANKERE, Marie, F-01800 Meximieux, FR
 GORNIAC, Joanna, F-38000 Grenoble, FR
 (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

E02D 17/20 → (51) **E02D 17/18**

E02D 27/42 → (51) **E02D 17/13**

E02D 29/02 → (51) **E02D 17/18**

(51) **E02F 3/26** (11) **2 823 106 B1**
E02F 9/26 **G06T 13/00**
B66C 17/00

- (25) De (26) De
- (21) 13715614.7 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
- (86) EP 2013/054247 04.03.2013
- (87) WO 2013/131843 2013/37 12.09.2013
- (30) 09.03.2012 DE 102012004569
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HALDE**
- **SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A STOCKPILE**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION D'UN TERRIL**
- (73) Hauk & Sasko Ingenieurgesellschaft mbH, Zettachring 2, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BAAR, Oliver, 73269 Hochdorf, DE
- WELSCH, Thomas, 72070 Tübingen, DE
- KERN, Hubert, 72649 Wolfschlügen, DE
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

(51) **E02F 3/36** (11) **2 055 842 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08167866.6 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (30) 30.10.2007 IT B020070728
- (54) • **Vorrichtung mit einem Sicherheitsblock zum Anknüpfen eines Werkzeugs an Betätigungsmittel.**
- **Device with safety block for connecting a tool to an operating means**
- **Appareil ayant un bloc de sécurité pour connecter un outil à des moyens d'actionnement.**
- (73) Cangini Benne S.R.L., Via Savio, 29/31, 47027 Sarsina Località Valbiano, IT
- (72) Cangini, Giorgio, 47025, Mercato Saraceno (FC), IT
- (74) Roncuzzi, Davide, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

E02F 3/36 → (51) **A01B 63/108**

E02F 3/43 → (51) **A01B 63/108**

E02F 3/43 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E02F 3/627** (11) **2 857 594 B1**
E02F 9/24 **A01B 59/06**
E02F 9/22 **A01B 63/108**

- (25) De (26) De
- (21) 14184213.8 (22) 10.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
- (30) 01.10.2013 DE 102013219931
- (54) • **FRONTLADERANORDNUNG MIT EINEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS**
- **FRONT LOADER ASSEMBLY WITH A LOCKING MECHANISM**
- **SYSTÈME DE CHARGEUR FRONTAL AVEC UN MECHANISM DE VERROUILLAGE**

- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Faivre, Damien, 70100 Apremont, FR
- (74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

E02F 3/627 → (51) **A01B 63/108**

(51) **E02F 3/88** (11) **3 008 253 B1**
E02F 5/00 **E21C 50/00**

- (25) De (26) De
- (21) 15734553.9 (22) 13.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2016
- (86) DE 2015/000186 13.04.2015
- (87) WO 2015/158322 2015/42 22.10.2015
- (30) 16.04.2014 DE 102014005737
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN UND ENTFERNEN VON AUF GEWÄSSERBÖDEN ABGELAGERTEN PLASTISCHEN, SCHLAMMARTIGEN STOFFEN**
- **DREDGING APPARATUS FOR COLLECTING AND REMOVING MUD MATERIAL OR THE LIKE FROM SEA FLOOR**
- **APPAREIL DE DRAGAGE POUR COLLECTER ET ENLEVER DES MATÉRIAUX DE TYPE BOUEUX D'UN SOL MARIN**
- (73) Linner, Georg, Willerstedt 1, 83562 Rechtmehring, DE
- (72) Linner, Georg, 83562 Rechtmehring, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Roseggerweg 22, 83026 Rosenheim, DE

(51) **E02F 3/92** (11) **2 804 991 B1**
(25) NI (26) En

- (21) 13719602.8 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (86) IB 2013/000490 16.01.2013
- (87) WO 2013/108131 2013/30 25.07.2013
- (30) 16.01.2012 BE 201200035
- (54) • **SAUGKOPF FÜR EINE BAGGERSCHIFF UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
- **SUCTION HEAD FOR A DREDGING VESSEL AND THE RELATED METHOD**
- **EMBOUT DE DRAGAGE POUR UN ENGIN DE DRAGAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (73) Baggerwerken Decloedt en Zoon, Slijkensenteenweg 2, 8400 Oostende, BE
- (72) VAN WELLEN, Erik, B2000 Antwerpen, BE
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

E02F 5/00 → (51) **E02F 3/88**

(51) **E02F 9/20** (11) **2 543 776 B1**
F02D 29/00 **E02F 3/43**
E02F 9/22 **B60W 10/30**
B60W 30/188 **F02D 29/04**
F16H 61/472 **E02F 9/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11750466.2 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) JP 2011/053202 16.02.2011
- (87) WO 2011/108353 2011/36 09.09.2011
- (30) 05.03.2010 JP 2010048986
- (54) • **NUTZFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN NUTZFAHRZEUG**

- **WORK VEHICLE AND WORK VEHICLE CONTROL METHOD**
- **VEHICULE DE CHANTIER ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ**

- (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) ASAMI, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
- KOIZUMI, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
- ISHII, Shotaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
- (74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **2 711 470 B1**
F15B 20/00 **F15B 21/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12785881.9 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (86) JP 2012/061987 10.05.2012
- (87) WO 2012/157510 2012/47 22.11.2012
- (30) 18.05.2011 JP 2011111869
- (54) • **ARBEITSMASCHINE**
- **WORK MACHINE**
- **MACHINE DE CONSTRUCTION**
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (72) SATAKE, Hidetoshi, deceased, JP
- EDAMURA, Manabu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- OOKI, Takatoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- NISHIKAWA, Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- SHIBATA, Kouichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) **A01B 63/108**

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/627**

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

E02F 9/24 → (51) **E02F 3/627**

E02F 9/26 → (51) **E02F 3/26**

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/20**

E03C 1/00 → (51) **F28D 21/00**

(51) **E03C 1/04** (11) **2 395 159 B1**
(25) De (26) De

- (21) 11168510.3 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 10.06.2010 DE 102010023321
- (54) • **Sanitäre Wasserleitungsarmatur mit Umschaltkartusche**
- **Sanitary water guidance fitting with converter cartridge**
- **Armature de conduite d'eau sanitaire dotée d'une cartouche de commutation**
- (73) Ideal Standard International NV, Da Vincilaan, 2, 1935 Zaventem, BE
- (72) Mettler, Rainer, 54518 Altrich, DE
- Mönch, Heiner, 54340 Klüsserath, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 957 682 B1**
F16K 31/60 **F16K 11/078**
- (25) De (26) De
(21) 15171822.8 (22) 12.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
(30) 16.06.2014 DE 102014108427
- (54) • **SANITÄRARMATUR MIT EINEM ZUG-DREH-MECHANISMUS ZU IHRER BEDIENTUNG**
• **SANITARY FITTING WITH A TRAIN ROTATION MECHANISM FOR OPERATING THEM**
• **ROBINETTERIE DOTÉE D'UN MÉCANISME DE ROTATION ET DE TIRAGE POUR SON UTILISATION**
- (73) Ideal Standard International NV, Da Vincilaan, 2, 1935 Zaventem, BE
(72) Müller, Alexander, 54518 Hupperath, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **E03D 11/08** (11) **1 847 656 B1**
E03D 11/14
- (25) Ja (26) En
(21) 06713385.0 (22) 09.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 24.10.2007
(86) JP 2006/302242 09.02.2006
(87) WO 2006/085575 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005034797
- (54) • **SPÜLBECKEN FÜR TOILETTE**
• **FLUSH TOILET STOOL**
• **SIÈGE DE TOILETTE À CHASSE D'EAU**
- (73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(72) ICHIKI, Tomoyasu, ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP
OZEKI, Tsuyoshi, ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP
YONEDA, Toshifumi, ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP
SHIBATA, Shinji, ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP
NAGASHIMA, Shuichi, ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8028601, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **E03D 11/11** (11) **2 836 656 B1**
- (25) It (26) En
(21) 12723262.7 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 18.02.2015
(86) IT 2012/000093 27.03.2012
(87) WO 2013/144984 2013/40 03.10.2013
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ZERFASERN UND PUMPEN VON SCHMUTZWASSER UND ABWASSER MIT EINEM TAUCHMOTOR**
• **AN APPARATUS FOR THE SHREDDING AND PUMPING OF SEWAGE AND WASTE WATER PROVIDED WITH IMMERSION ENGINE**
• **APPAREIL DE BROUYAGE ET DE POMPAGE D'EAUX D'ÉGOUT ET D'EAUX USÉES DOTÉ D'UN MOTEUR IMMERGÉ**
- (73) Di Battista, Vittorio, via Roma 11, 01033 Civita Castellana (VT), IT
Traversari, Carmela, Via delle Ginestre n. 15, 01015 Sutri (VT), IT
(72) Di Battista, Vittorio, 01033 Civita Castellana (VT), IT
Traversari, Carmela, 01015 Sutri (VT), IT

- (74) Emmi, Mario, et al, Studio Brevetti Turini Srl Viale Matteotti, 25, 50121 Firenze (FI), IT

- (51) **E03D 11/14** (11) **2 773 818 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12719476.9 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(86) TR 2012/000031 10.02.2012
(87) WO 2013/062493 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 TR 201110592
- (54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER TOILETTENSCHÜSSEL AN EINER WAND UND MONTAGESET HIERFÜR**
• **METHOD OF MOUNTING A TOILET BOWL ON A WALL AND MOUNTING KIT USED THEREFORE**
• **PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE CUVETTE DE TOILETTES SUR UNE PAROI ET ENSEMBLE DE MONTAGE UTILISÉ POUR CELUI-CI**
- (73) ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Büyükdere Cad. Ali Kaya Sok. No: 7 Levent, 34394 Istanbul, TR
(72) SARIGÖL, Süleyman Vedat, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
TÜRKÖZ, Hatice, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
BALTACI, Nihat, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
ÇAKICI, Ali Kamer, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
YÜCEL, Turgut, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
IBIS, Mustafa, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
ÇIÇEK, Seyhan, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
HOCAOGLU, Recep, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
ÜRÜN, Osman, 11300 Bozüyük - Bilecik, TR
(74) Ligi, Stefano, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

E03D 11/14 → (51) **E03D 11/08**

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 841 927 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06701237.7 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(86) FI 2006/050037 23.01.2006
(87) WO 2006/079688 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 FI 20055033
- (54) • **VAKUUMABWASSERSYSTEM**
• **VACUUM SEWER SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT SOUS VIDE DES EAUX USEES**
- (73) Evac Oy, Sinimäentie 14, 02630 Espoo, FI
(72) LINDROOS, Gunnar, FI-00950 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

- (51) **E03F 1/00** (11) **2 902 555 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15152727.2 (22) 27.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
(30) 29.01.2014 FR 1450714
- (54) • **Anschlusssteil von einer Regenwasserkanalisationsleitung, Sichtschacht für Regenwasserkanalisationsleitungen, und gesamte Kanalisationsleitung, die einen solchen Sichtschacht umfasst**
• **Connecting part of a rainwater drainage line, inspection gallery for rainwater**

- drainage lines and drainage assembly comprising said inspection gallery*
• *Piece de raccordement sur une ligne de drainage d'eaux pluviales, galerie de visite pour lignes de drainage d'eaux pluviales et ensemble de drainage comprenant ladite galerie de visite*
- (73) Costil Imex, 27 rue de la Capelle, 76780 Croisy-sur-Andelle, FR
(72) Costil, Nicolas, 76780 CROISY-SUR-ANDELLE, FR
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

E04B 1/348 → (51) **E04H 1/12**

E04B 1/41 → (51) **F03D 13/20**

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 314 779 B1**
E04B 2/86
- (25) Nl (26) En
(21) 10188500.2 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(30) 23.10.2009 BE 200900654
- (54) • **Laminierplatte, Verwendung einer solchen Platte, und Verfahren zum Anordnen einer solchen Platte**
• **Laminated insulating panel, use of such an insulating panel and method for arranging such an insulating panel**
• **Panneau d'isolation stratifié, utilisation d'un tel panneau d'isolation, et procédé pour disposer un tel panneau d'isolation**
- (73) Cleys, Kris, Oud Arenberg 15 J, 9130 Kieldrecht, BE
(72) Cleys, Kris, 9130 Kieldrecht, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 765 251 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13000724.8 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (54) • **Plattenförmiger Wärmedämmverbund und Wärmedämmverbundareal, insbesondere Wärmedämmplattenareal, umfassend plattenförmigen Wärmedämmverbünde, sowie Verfahren zur Herstellung von Wärmedämmverbänden und Verwendung von Wärmedämmverbänden für die Wärmedämmung von Gebäuden**
• **Plate-shaped thermal insulation composite and thermal insulation composite area, in particular thermal insulation panel area, comprising plate-shaped thermal insulation composites, process for the preparation of thermal insulation composites, and use of thermal insulation composites for the thermal insulation of buildings**
• **Composite d'isolation thermique en forme de plaque, et zones de composite d'isolation thermique, en particulier zones de plaque d'isolation thermique, comprenant des composites d'isolation thermique en forme de plaques, procédé de fabrication de composites d'isolation thermique et utilisation de composites d'isolation thermique pour l'isolation thermique de bâtiments**
- (73) DAW SE, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(72) Lohmann, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
Bethmann, Björn, 64380 Roßdorf, DE

(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/90**

E04B 1/76 → (51) **E04F 21/08**

(51) **E04B 1/90** (11) **2 675 962 B1**
E04B 2/90 **E04B 2/92**
E04B 1/76 **E04C 2/24**
E04C 2/38 **E04B 1/94**
E04F 13/08

(25) En (26) En
(21) 11799895.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) TR 2011/000229 29.11.2011
(87) WO 2012/112128 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 TR 201101420
(54) • **WÄREMEDAMMUNG FÜR DIE AUSSEN-
SEITEN EINES GEBÄUDES**
• **HEAT INSULATION FOR THE OUTER
SIDINGS OF A BUILDING**
• **ISOLATION THERMIQUE POUR LES
FACES EXTERIEURES D'UN BATIMENT**
(73) Vitra Karo Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi,
Sifa Mahallesi Atatürk Caddesi 34941 Tuzla,
Istanbul, TR
(72) POYRAZ, Ilker, Istanbul, TR
(74) Ligi, Stefano, et al, GLP S.r.l. Viale Europa
Unita, 171, 33100 Udine, IT

E04B 1/94 → (51) **E04B 1/90**

(51) **E04B 2/86** (11) **1 812 662 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798593.9 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) FR 2005/002100 18.08.2005
(87) WO 2006/035123 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 FR 0410119

(54) • **SCHALUNGSELEMENT ZUR HERSTEL-
LUNG EINER VERSTÄRKTEN FORM-
PLATTE UND DURCH ZUSAMMENBAU
DER ELEMENTE ERHALTBARE SCHA-
LUNGSTRUKTUR**
• **SHEETING ELEMENT FOR PRODUCING A
REINFORCED MOULDED PANEL AND A
SHEETING STRUCTURE OBTAINABLE BY
ASSEMBLING SAID ELEMENTS**
• **ELEMENT DE BANCHE POUR LA REALI-
SATION DE PANNEAU MOULE ARME ET
STRUCTURE DE BANCHE OBTENUE PAR
ASSEMBLAGE DE TELS ELEMENTS**
(73) Ceprotek, Chemin des Halles, 85300 Chal-
lans, FR
(72) HERBERT, René, F-85300 Challans, FR
PENARD, Thierry, F-85300 Challans, FR
REDAIS, Benoît, F-85300 Challans, FR
(74) Godineau, Valérie, Ipsilon 3, rue Edouard
Nignon, 44300 Nantes, FR

E04B 2/86 → (51) **E04B 1/76**

E04B 2/90 → (51) **E04B 1/90**

E04B 2/92 → (51) **E04B 1/90**

E04B 9/06 → (51) **B21D 47/01**

E04C 2/20 → (51) **E06B 5/16**

E04C 2/24 → (51) **E04B 1/90**

E04C 2/38 → (51) **E04B 1/90**

E04C 2/38 → (51) **E06B 5/16**

(51) **E04D 13/10** (11) **2 639 380 B1**
(25) Da (26) En
(21) 13158899.8 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013
(30) 14.03.2012 DK 201270115
(54) • **Bügel und Verfahren zur Montage des
Bügels**
• **A bracket and method for mounting said
bracket**
• **Crochet et procédé de montage de ce
crochet**
(73) Gamag ApS, Kirstinehøj 9, 2770 Kastrup, DK
(72) Gyldborg, Gert, 2770 Kastrup, DK
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard
33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **E04F 13/04** (11) **2 151 532 B1**
E04F 13/06 **E04G 21/30**
E06B 1/68

(25) De (26) De
(21) 09167277.4 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 06.08.2008 DE 102008036656
(54) • **Kunststoff-Leiste**
• **Plastic profile**
• **Profilé en matière plastique**

(73) Braun, August, Ceske Urbne 2390, 37011
Ceske Budejovice, CZ
(72) Braun, August, 37011 Ceske Budejovice, CZ
(74) Waibel, Stefan Christopher, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-
strasse 68, 80796 München, DE
(60) 16184650.6

E04F 13/06 → (51) **E04F 13/04**

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/90**

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/04**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 918 482 B1**
E04F 15/02
(25) De (26) De
(21) 07020876.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 04.11.2006 DE 102006052081
(54) • **Befestigungssystem für tafelförmige Pa-
neele**
• **Locking system for plate-shaped panels**
• **Système de fixation pour des panneaux en
forme de plaques**

(73) LaminatPark GmbH & Co. KG, Werkstrasse
1, 66265 Heusweiler, DE
(72) Eisermann, Ralf, 56812 Cochem, DE
(74) Lohmanns, Bernard, et al, Benrather
Schlossallee 49-53, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **E04F 21/08** (11) **2 657 432 B1**
E04B 1/76

(25) De (26) De
(21) 13164909.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165109

(54) • **Einblaspitze, Einblasvorrichtung sowie
Verfahren zum Einblasen von Einblas-
dämmstoffen in Dämmstoffkammern**
• **Injection tip, injection device and method
for injecting insulating material into insu-
lating material chambers**
• **Tête d'injection, dispositif d'injection et
procédé d'injection de matériau isolant
d'injection dans des chambres de maté-
riau isolant**

(73) isofloc AG, Soorpark, 9606 Bütschwil, CH
(72) Zimmermann, René, 9523 Züberwangen, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

(51) **E04G 21/04** (11) **2 888 421 B1**
B66C 23/78

(25) De (26) De
(21) 13725998.2 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(86) EP 2013/061279 31.05.2013
(87) WO 2014/029517 2014/09 27.02.2014
(30) 24.08.2012 DE 102012215049
(54) • **FAHRBARE BETONPUMPE**
• **MOBILE CONCRETE PUMP**
• **POMPE A BETON MOBILE**
(73) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlügen, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf Pfiz & Gauss
Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193
Stuttgart, DE

E04G 21/30 → (51) **E04F 13/04**

(51) **E04H 1/12** (11) **2 182 140 B1**
E04B 1/348

(25) De (26) De
(21) 08405272.9 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • **Bausatz für eine Sanitärzelle und Sanitär-
zelle hergestellt aus einem solchen Bau-
satz**
• **Kit for a sanitary cell and corresponding
sanitary cell**
• **Kit destiné à une cellule sanitaire et cellule
sanitaire correspondante**

(73) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH
(72) Blassnick, Hansjörg, 6143 Pfons, AT
Heiss, Christian, 6179 Ranggen, AT
(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler &
Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach
1772, 8027 Zürich, CH

E04H 1/12 → (51) **A61G 10/00**

E04H 3/08 → (51) **A61G 10/00**

(51) **E04H 4/16** (11) **2 949 837 B1**

(25) En (26) En
(21) 15168533.6 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(30) 21.05.2014 US 201414284386
(54) • **SCHWIMMBECKENREINIGER**
• **POOL CLEANER**
• **NETTOYEUR DE PISCINE**
(73) Compurobot Technology Company, 2 Dong,
Fengcheshagongyuyu, Wulianxiumuqiao,
Fenggang Town Dongguan City, Guangdong,
CN
(72) HUI, Wing-kin, Kwun Tong, HK

HUI, Andrew Matthew, San Jose, CA California 95148, US
HUI, Wing-tak, Kwun Tong, HK
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

E04H 9/10 → (51) **E06B 5/16**

E04H 12/08 → (51) **E02D 17/13**

E04H 12/22 → (51) **F03D 13/20**

E04H 12/34 → (51) **F03D 13/20**

E04H 15/50 → (51) **A61G 10/00**

(51) **E05B 1/00** (11) **2 484 850 B1**
B60J 5/00 **B60J 5/04**
E05B 49/00

(25) Ja (26) En
(21) 10818703.0 (22) 10.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(86) JP 2010/065619 10.09.2010

(87) WO 2011/037028 2011/13 31.03.2011

(30) 28.09.2009 JP 2009222387

(54) • **TÜRBETRIEBSVORRICHTUNG**
• **DOOR OPERATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE PORTE**

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) HARA Takashi, Kariya-shi Aichi 4488650, JP
HAGIMOTO Masahiro, Kariya-shi Aichi 4488650, JP

TABATA Takehiro, Kariya-shi Aichi 4488650, JP

KATO Masaki, Kariya-shi Aichi 4488650, JP
MIZUTANI Kazuki, Kariya-shi Aichi 4488650, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

E05B 9/08 → (51) **E05B 63/04**

(51) **E05B 15/10** (11) **2 855 800 B1**
E05B 17/20

(25) De (26) De
(21) 13726195.4 (22) 29.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015
(86) EP 2013/061123 29.05.2013

(87) WO 2013/178708 2013/49 05.12.2013

(30) 01.06.2012 DE 102012010787
11.01.2013 DE 102013000284

(54) • **RIEGEL MIT WELLENSTRUKTUR**
• **BOLT WITH WAVE STRUCTURE**
• **PÈNE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE À ONDULATIONS**

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE

(72) BUNSCHOTEN, Edwin, 6971 ZA Brummen, NL
BROUWER, Erwin Marcel, 7339 DE Ugchelen, NL
KOELMAN, Marcel, 6515 AE Nijmegen, NL

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

E05B 17/20 → (51) **E05B 15/10**

E05B 27/00 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 47/00** (11) **2 721 234 B1**
E05B 27/00

(25) En (26) En

(21) 12745931.1 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(86) US 2012/042553 15.06.2012

(87) WO 2012/177493 2012/52 27.12.2012

(30) 19.06.2011 IL 21365011

(54) • **MAGNETISCHE VERRIEGELUNGSSCHLOSSANORDNUNG**
• **MAGNETICALLY REPELLING LOCK ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE SERRURE À RÉPULSION MAGNÉTIQUE**

(73) Mul-T-Lock Technologies Ltd., P.O. Box 637, 81104 Yavne, IL

(72) TOBIAS, Marc, Sioux Falls, South Dakota 57105, US

BEN-AHARON, Effi, 45373 Hod HaSharon, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **E05B 47/06** (11) **1 736 622 B1**

(25) De (26) De

(21) 05013640.7 (22) 24.06.2005

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.12.2006

(54) • **Schließzylinder**
• **Lock cylinder**
• **Barillet**

(73) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(72) Lange, Volker, 25451 Quickborn, DE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E05B 49/00 → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 63/04** (11) **2 865 830 B1**
E05B 9/08

(25) En (26) En

(21) 13190114.2 (22) 24.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2015

(54) • **Zylinderschlossanordnung**
• **Cylinder lock arrangement**
• **Agencement de serrure à cylindre**

(73) ASSA AB, P.O. Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE

(72) Andersson, Daniel, 635 14 Eskilstuna, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E05B 63/18** (11) **2 492 422 B1**
E05C 3/04 **B65F 1/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12157390.1 (22) 28.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012

(30) 28.02.2011 FR 1151622

(54) • **Verschlussmechanismus einer Klappe, und Abfallsammelbehälter, der mit einer mit einem solchen Mechanismus verschließbaren Klappe ausgestattet ist**
• **Mechanism for locking a hatch and waste-collection container provided with a hatch that can be locked by means of such a mechanism**
• **Mécanisme de verrouillage d'une trappe et conteneur de collecte de déchets pourvu d'une trappe verrouillable au moyen d'un tel mécanisme**

(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Bouguedra, David, 01500 AMBERIEU EN BUGEY, FR

Petri, Jean-Pierre, 01150 LAGNIEU, FR
(74) Descazeaux, Charles, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

E05B 77/04 → (51) **E05B 77/06**

(51) **E05B 77/06** (11) **2 783 058 B1**
E05B 77/04 **E05B 83/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12788569.7 (22) 22.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014

(86) EP 2012/073419 22.11.2012

(87) WO 2013/076224 2013/22 30.05.2013

(30) 25.11.2011 FR 1103606

(54) • **VERRIEGELUNG MIT DRÜCKELEMMENT FÜR EINE BEWEGBARE PLATTE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **LATCH HAVING A PUSH MEMBER FOR A MOVABLE PANEL OF A MOTOR VEHICLE**
• **VERROU D'OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE A POUSSOIR**

(73) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT

(72) DESARMENIEN, Alain, F-58000 Nevers, FR

RENAUD, Jean-Pierre, F-58000 Nevers, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(51) **E05B 81/22** (11) **1 525 362 B1**
E05B 85/04

(25) De (26) De

(21) 03784022.0 (22) 17.07.2003

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 27.04.2005

(86) EP 2003/007755 17.07.2003

(87) WO 2004/015230 2004/08 19.02.2004

(30) 02.08.2002 DE 10235608

(54) • **System mit einem feststehenden Schließbügel und einer Zuziehvorrichtung**
• **System comprising a fixed striker and a final closing device**
• **Système comprenant une gâche fixe et un dispositif à fermeture assistée**

(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

(72) GREUEL, Ingo, 80331 München, DE

SCHULER, Eckart, 71063 Sindelfingen, DE

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

E05B 83/18 → (51) **E05B 77/06**

E05B 85/04 → (51) **E05B 81/22**

E05C 3/04 → (51) **E05B 63/18**

E05C 17/04 → (51) **E05C 17/28**

(51) **E05C 17/28** (11) **2 569 500 B1**
E05C 17/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 11725152.0 (22) 11.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013

(86) FR 2011/051053 11.05.2011

(87) WO 2011/141677 2011/46 17.11.2011

(30) 12.05.2010 FR 1053719

(54) • **BESCHLAG FÜR EINE TÜR- ODER FENSTERÖFFNUNG**
• **FITTING FOR A DOOR OR WINDOW APERTURE**
• **ENSEMBLE POUR BAIE**

- (73) Assly, 24 Avenue Joannes Masset, 69009 Lyon, FR
(72) GARNIER, Fabrice, F-69390 Vourles, FR
CONDEMINÉ, Louis, F-69370 Saint Didier Au Mont D'or, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E05D 3/06 → (51) **E05D 3/18**

- (51) **E05D 3/18** (11) **2 997 211 B1**
E05D 7/04 **E05D 3/06**
(25) De (26) De
(21) 14712620.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) EP 2014/054937 13.03.2014
(87) WO 2014/183903 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 DE 102013008548
(54) • DREIDIMENSIONALE VERSTELLBARES BESCHLAGSYSTEM
• THREE-DIMENSIONAL ADJUSTABLE HARDWARE SYSTEM
• SYSTÈME DE FERRURE RÉGLABLE TRIDIMENSIONNEL
(73) SFS Intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) POLO FRIZ, Fabio, I-33080 Giaias di Aviano (PN), IT

E05D 5/02 → (51) **E05D 11/10**

- (51) **E05D 7/04** (11) **2 896 772 B1**
E05D 5/06
(25) De (26) De
(21) 15157140.3 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(54) • Bandteil eines Bandes zur schwenkbeweglichen Befestigung eines Flügels an einem Rahmen
• Strip section of a strip for pivoting fixing of a leaf to a frame
• Partie de bande d'une bande destinée à la fixation articulée d'un battant sur un cadre
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) Heinen, Oliver, 41844 Wegberg, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, et al. KLUIN Patent Postfach 18 03 54, 40570 Düsseldorf, DE
(62) 13150804.6 / 2 754 812

E05D 7/04 → (51) **E05D 3/18**

- (51) **E05D 11/10** (11) **2 061 944 B1**
E05D 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848231.2 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) FR 2007/001491 13.09.2007
(87) WO 2008/031954 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 FR 0608012
(54) • SCHARNIERBAUGRUPPE ZUR KOPLANAREN FIXIERUNG
• HINGE ASSEMBLY FOR COPLANAR FIXING
• ENSEMBLE A CHARNIERE A FIXATION COPLANARE
(73) Créations D. Guidotti S.A., Z.I. de la Pomme - BP 34 8 rue François Arago, 31250 Revel, FR

- (72) ROSATI, Franco, 81700 Garraques, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **E05D 15/06** (11) **1 916 372 B1**
E06B 3/54 **E05D 5/02**
B32B 17/10 **E06B 3/46**

- (25) De (26) De
(21) 07105872.1 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 EP 06122781
(54) • Vorrichtung zum Halten von Platten und Trennelement
• Holding device for panels and separating element
• Dispositif pour le maintien de panneaux et élément de séparation
(73) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH
(72) Haab, Gregor, CH-6340, Baar, CH
Hagger, Stefan, CH-8113, Boppelsen, CH
(74) Rutz, Peter, Rutz & Partner Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **E05D 15/10** (11) **2 288 775 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745968.9 (22) 20.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) FR 2009/050728 20.04.2009
(87) WO 2009/138649 2009/47 19.11.2009
(30) 23.04.2008 FR 0802275
(54) • SCHLIESSEINRICHTUNG MIT SCHIEBEFLÜGELN
• CLOSING SYSTEM WITH SLIDING LEAVES
• SYSTEME DE FERMETURE A VANTAUX COULISSANTS
(73) A Portes Plus, 141 allée de Pierras, 31650 Auzielle, FR
(72) VIGNON, Gérard, F-31650 Auzielle, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

E05F 1/12 → (51) **E05F 5/02**

E05F 3/22 → (51) **E05F 15/63**

- (51) **E05F 5/00** (11) **1 662 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024958.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 DE 202004018593 U
(54) • Tür- oder Fensterfeststellvorrichtung
• Door or window stay
• Dispositif d'arrêt pour portes ou fenêtres
(73) Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH, August-Fischbach-Strasse 1, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Bauer, Ernst, 88605 Messkirch, DE
Ruf, Bettina, 78147 Vöhrenbach, DE
(74) Westphal, Mussnug & Partner Patent-anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **E05F 5/02** (11) **2 198 105 B1**
F24C 15/02 **E05F 1/12**

- (25) De (26) De
(21) 08787526.6 (22) 27.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010
(86) EP 2008/061233 27.08.2008
(87) WO 2009/030618 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041909
(54) • SCHARNIERGEHÄUSE FÜR EINE HAUSGERÄTETÜR
• HINGE HOUSING FOR A DOOR OF A DOMESTIC APPLIANCE
• BOÎTIER DE CHARNIÈRE POUR UNE PORTE D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ESSERT, Michael, 76684 Östringen, DE
HERBOLSHEIMER, Jochen, 83308 Trostberg, DE
HINTERMAYER, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE

(51) **E05F 15/43** (11) **2 818 620 B1**

- (25) De (26) De
(21) 14172989.7 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(30) 27.06.2013 DE 102013212518
(54) • Automatische Fenster- oder Türanlage
• Automatic window or door installation
• Installation de fenêtre ou de porte automatique
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Hucker, Dr., Matthias, 76359 Marxzell, DE

(51) **E05F 15/614** (11) **2 778 337 B1**
E06B 11/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14160358.9 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 FR 1352334
(54) • Durchgangssperre für Rolltreppen oder beweglichen Fusswegen
• Passage barrier for moving staircases or walkways
• Portillon d'accès aux escaliers mécaniques ou trottoirs roulants
(73) Bourgeois, Alain, 30 Pinewood Lawn, Dungarvan, Co. Waterford, IE
(72) Bourgeois, Alain, Dungarvan, Co. Waterford, IE
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **E05F 15/63** (11) **2 677 103 B1**
E05F 3/22

- (25) De (26) De
(21) 13173035.0 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 22.06.2012 DE 102012210591
(54) • Antrieb zum Öffnen und/oder Schließen eines beweglichen Flügels einer Tür oder eines Fensters
• Actuator for opening and/or closing a moveable leaf, in particular of a door or window
• Entraînement destiné à ouvrir et/ou fermer un battant mobile d'une porte ou d'une fenêtre
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Jung, Jürgen, 72636 Frickenhausen, DE

Gottschalk, Klaus, 71229 Leonberg, DE

(51) **E05F 15/635** (11) **1 978 196 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08153038.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(30) 22.03.2007 ES 200700632 U
(54) • *Antrieb für Schiebetüren*
• *Driving device for sliding doors*
• *Entraînement pour portes coulissantes*
(73) Grup Tecnoport Canet, S.L., C. Rial dels
Oms, 17, 08360 Canet de Mar, ES
(72) Roca Iglesias, Jordi, 08360, CANET DE
MAR, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. de Consell de Cent
322, 08007 Barcelona, ES

(51) **E06B 1/62** (11) **2 492 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 12155983.5 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(30) 25.02.2011 DE 102011004764
(54) • *Anputzleiste sowie Bauwerksecke mit An-*
putzleiste
• *Staff angle and building corner with staff*
angle
• *Bande de crépissage ainsi qu'angles de*
construction dotés d'une bande de
crépissage

(73) Braun, August, Quellenstrasse 22, 8200
Schaffhausen, CH
(72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

E06B 1/68 → (51) **E04F 13/04**

(51) **E06B 1/70** (11) **2 932 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 13820713.9 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015
(86) AT 2013/050221 14.11.2013
(87) WO 2014/075120 2014/21 22.05.2014
(30) 16.11.2012 AT 505252012
(54) • *FENSTERBANK SOWIE ENDSTÜCK DA-*
FÜR
• *WINDOW SILL AND END PIECE*
THEREFOR
• *REBORD DE FENÊTRE ET PIÈCE TERMI-*
NALE ASSOCIÉE

(73) Schlager Fensterbank GmbH, Harlochnerstr.
6c Betriebsgebiet Ost, 5230 Mattighofen, AT
(72) KÖSSLBACHER, Siegfried, A-4943 Geinberg,
AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger &
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg
16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **E06B 3/263** (11) **2 530 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 12167637.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(30) 30.05.2011 EP 11168037
(54) • *Isoliersteg für Fenster- und Türrahmen*
• *Isolating bar for door and window frames*
• *Isolateur pour cadres de fenêtre et de*
porte

(73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc.,
Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser
Weg 65, 58642 Iserlohn, DE

(72) Hermesmann, Detlef, 58099 Hagen, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widen-
mayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **E06B 3/46** (11) **2 792 835 B1**
E06B 7/205 **E06B 7/215**
E06B 7/23

(25) De (26) De
(21) 14163590.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(30) 17.04.2013 DE 102013206881

(54) • *Schiebetüren- oder -fensteranordnung mit*
einem Zargenteil und darin verschieb-
baren Tür- oder Fenster-Flügeln
• *Sliding door or window assembly with a*
frame part and door or window wings that
can be slid within the frame
• *Système de portes ou de fenêtres couliss-*
antes comprenant un châssis et des
vantaux de porte ou de fenêtre coulissants
dans celui-ci

(73) moGla-Tech AG, Landstrasse 176, 5430
Wettingen, CH

(72) Jetzer, Peter, 5430 Wettingen, CH
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **2 366 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 11156983.6 (22) 04.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011
(30) 16.03.2010 DE 202010003684 U
(54) • *Glasfalzeinlage und Tür- oder Fensterflü-*
gel mit einer solchen Glasfalzeinlage
• *Glazing rebate insert and door or window*
leaf with same
• *Semelle en feuillure de verre et battant de*
porte ou de fenêtre doté de celle-ci

(73) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227
Karlsruhe, DE

(72) Prüfisch, Nancy, 76229 Karlsruhe, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16,
76133 Karlsruhe, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **2 479 371 B1**
E06B 3/92

(25) Fi (26) En
(21) 12397503.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(30) 21.01.2011 FI 20115059
(54) • *Profilstange, die an einer Platte befestigt*
wird, und Plattensystem
• *A profile bar to be locked to a panel, and a*
panel system
• *Barre profilée à verrouiller sur un panneau*
et système de panneaux

(73) Lumon Invest Oy, Kaitilankatu 11, 45130
Kouvola, FI

(72) Visa, Panu, 00830 Helsinki, FI
(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Visiokatu 1,
33720 Tampere, FI

E06B 3/54 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E06B 3/673** (11) **2 802 727 B1**
(25) De (26) De

(21) 13703991.3 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014
(86) EP 2013/000058 10.01.2013
(87) WO 2013/104542 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 DE 102012000464
13.01.2012 DE 202012000280 U

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
ZUSAMMENBAU VON ISOLIERGLAS-
SCHIEBEN
• *DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING*
INSULATING GLASS PANES
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSEM-*
BLAGE DE VITRAGES ISOLANTS

(73) Plus Inventia AG, Hechtackerstrasse 24,
9014 St. Gallen, CH

(72) LENHARDT, Karl, 75378 Bad Liebenzell, DE

(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent-
und Rechtsanwälte Zerrenerstrasse 23-25,
75172 Pforzheim, DE
(60) 14002762.4 / 2 808 477

E06B 3/70 → (51) **E06B 3/82**

E06B 3/76 → (51) **E06B 5/16**

E06B 3/78 → (51) **E06B 5/16**

(51) **E06B 3/82** (11) **2 581 542 B1**
E06B 3/70

(25) De (26) De
(21) 12185541.5 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
(30) 12.10.2011 DE 102011084378
14.02.2012 DE 102012101140
(54) • *Haustür-türblatt sowie Herstellverfahren*
hierfür
• *House door leaf and method for manufac-*
turing same
• *Vantail de porte d'entrée ainsi que son*
procédé de fabrication

(73) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruch-
wiese 2, 66625 Nohfelden / Eckelhausen, DE

(72) Beier, Peter, 66625 Nohfelden, DE

Fritzen, Mario, 66793 Saarwellingen, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Kastel Patentanwälte
St.-Cajetan-Straße 41, 81669 München, DE

E06B 3/92 → (51) **E06B 3/54**

(51) **E06B 5/16** (11) **2 340 345 B1**
E06B 3/76 **E06B 3/78**
A62C 2/06 **F41H 5/013**
F41H 5/04 **F41H 5/24**
F41H 5/26 **E04C 2/20**
E04C 2/38 **E04H 9/10**

(25) En (26) En
(21) 09829430.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(86) US 2009/005750 22.10.2009
(87) WO 2010/062311 2010/22 03.06.2010
(30) 27.10.2008 US 258698
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES*
POLYCARBONATS ZUR ABSORPTION
HOHER ENERGIESTÖSSE
• *HIGH-ENERGY IMPACT ABSORBING*
POLYCARBONATE MOUNTING METHOD
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN POLY-*
CARBONATE D'ABSORPTION D'IMPACT
À HAUTE ÉNERGIE

(73) Covestro LLC, 1 Covestro Circle, Pittsburgh,
PA 15205, US

GOODSON, Raymond L., 3008 Fallentine Road, Sandy, UT 84093, US
(72) LORENZO, James M., Mars, PA 16046, US
PYLES, Robert A., Bethel Park, PA 15102-2306, US
GOODSON, Raymond L., Sandy, UT 84093, US
(74) Levpat, c/o Covestro AG Gebäude 4825, 51365 Leverkusen, DE

(51) **E06B 7/02** (11) **1 812 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 06715947.5 (22) 13.02.2006

(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(86) KR 2006/000496 13.02.2006
(87) WO 2007/021063 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 KR 20050074738
03.11.2005 KR 20050104988
(54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHIEBEFENSTER*
• *VENTILATION APPARATUS FOR SLIDING WINDOW*
• *APPAREIL DE VENTILATION POUR FENÊTRE COULISSANTE*
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jin-Woo, Seoul 156-827, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E06B 7/205 → (51) **E06B 3/46**

E06B 7/215 → (51) **E06B 3/46**

E06B 7/23 → (51) **E06B 3/46**

(51) **E06B 9/17** (11) **2 910 725 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155407.8 (22) 17.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(30) 19.02.2014 FR 1451334
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN AUFROLLBARES VERDUNKELUNGSMITTEL*
• *CASING FOR A ROLLABLE SHADING MEANS*
• *CAISSON POUR UN MOYEN ROULANT D'OCCULTATION*
(73) Deprat Jean SA, Société Anonyme 139 rue des Arts, 59100 Roubaix, FR
(72) Kimpe, Florent, 59100 Roubaix, FR
Castell, Mathias, 59100 Roubaix, FR
Wirth, Simon, 59100 Roubaix, FR
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 31 rue des Poissonceaux CS 40009, 59044 Lille Cedex, FR

(51) **E06B 9/322** (11) **2 957 705 B1**
E06B 9/72 **E06B 9/88**
E06B 9/90

(25) Fr (26) Fr
(21) 15172240.2 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(30) 17.06.2014 FR 1455553
(54) • *ELEKTROMECHANISCHES STELLGLIED UND HEIMINSTALLATION, DIE EIN SOLCHES STELLGLIED UMFASST*
• *ELECTROMECHANICAL ACTUATOR AND HOME AUTOMATION EQUIPMENT COMPRISING SUCH AN ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ÉLECTROMECHANIQUE ET INSTALLATION DOMOTIQUE COMPRENANT UN TEL ACTIONNEUR*

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) BRONDEX, Adrien, 74700 DOMANCY, FR
(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **E06B 9/62** (11) **2 394 014 B1**
E06B 9/68

(25) En (26) En
(21) 10703171.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000694 04.02.2010
(87) WO 2010/089118 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09001768
(54) • *FEDERSYSTEM FÜR ROLLVORHANG*
• *SPRING SYSTEM FOR ROLLER BLINDS*
• *SYSTEME DE RESSORT POUR ROULEAU*
(73) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) BOHLEN, Jörg, 27607 Langen, DE
KOOP, Lars, 27574 Bremerhaven, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/68** (11) **2 554 776 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12178577.8 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 04.08.2011 FR 1157140

(54) • *Lernprozess einer bestimmten Position eines elektrischen Stellglieds, das zur Steuerung eines Haushaltsgeräts bestimmt ist*
• *Method of learning for a particular position of an electric actuator for operating home automation equipment.*
• *Procédé d'apprentissage d'une position particulière d'un actionneur électrique destiné à manoeuvrer un équipement domotique.*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Guillot, Laurent Michel, 74950 Scionzier, FR
Monteremond, Laurent, 74800 La Roche sur Foron, FR
Jamain, Silvère, 74800 La Roche sur Foron, FR
Miesch, Olivier, 74970 Marignier, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/62**

E06B 9/68 → (51) **G05B 13/02**

E06B 9/72 → (51) **E06B 9/322**

E06B 9/88 → (51) **E06B 9/322**

E06B 9/90 → (51) **E06B 9/322**

E06B 11/08 → (51) **E05F 15/614**

(51) **E21B 7/00** (11) **2 715 031 B1**
E21B 10/00

(25) En (26) En
(21) 12789232.1 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/039172 23.05.2012
(87) WO 2012/162408 2012/48 29.11.2012

(30) 23.05.2011 US 201161519487 P
08.09.2011 US 201161573631 P
12.11.2011 US 201161629000 P
18.02.2012 US 201261633776 P
24.04.2012 US 201261687394 P
18.05.2012 US 201261688726 P
22.05.2012 US 201213506887
(54) • *SCHLAMMMOTORANORDNUNG*
• *MUD MOTOR ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE MOTEUR À BOUE*
(73) Smart Drilling and Completion, Inc., 3123 - 198th Place S.E., Bothell, WA 98012, US
(72) VAIL, William Banning, III, Bothell, WA 98012, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **E21B 7/14** (11) **2 809 867 B1**

(25) Sk (26) En
(21) 12812412.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) SK 2012/050015 31.10.2012
(87) WO 2013/066276 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 SK 500452011
(54) • *VERFAHREN ZUR GESTEINSZERSETZUNG DURCH SCHMELZEN UND SYNERGIE VON WASSERSTRÖMEN*
• *METHOD OF DISINTEGRATING ROCK BY MELTING AND BY SYNERGISM OF WATER STREAMS*
• *PROCÉDÉ DE DÉSINTÉGRATION D'UNE ROCHE PAR FUSION ET PAR SYNERGIE DE JETS D'EAU*
(73) GA Drilling, a. s., Piest'anská 3, 917 01 Trnava, SK
(72) KOCIS, Igor, 841 04 Bratislava, SK
KOCIS, Ivan, 841 04 Bratislava, SK
KRISTOFIC, Tomas, 841 07 Bratislava, SK
KOCIS, Dusan, 841 04 Bratislava, SK
(74) Litvakova, Edita, Pluhová 78, 831 03 Bratislava, SK

E21B 10/00 → (51) **E21B 7/00**

E21B 17/00 → (51) **E21B 47/12**

E21B 17/10 → (51) **E21B 47/12**

E21B 21/00 → (51) **E21B 43/08**

(51) **E21B 33/035** (11) **2 390 460 B1**
H01R 13/707

(25) En (26) En
(21) 10166268.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008816
(54) • *Verlängerung der Lebensdauer einer geschwächten Nabelschnur*
• *Extending the life of a compromised umbilical*
• *Extension de la durée de vie d'un cordon ombilical fragilisé*
(73) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
(72) Packham, Andrew, Chippenham, Wiltshire SN14 0HG, GB
Smart, Hilton, Brislington, Bristol BS4 3QP, GB
(74) Lee, Brenda, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **E21B 33/08** (11) **2 762 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 13196963.6 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(30) 15.01.2009 US 205209 P
21.12.2009 US 643093
(54) • *Internes Steuerungsgerätesystem eines
Untertage-Rotationssteuerkopfs für einen
Steiger und Verfahren*
• *Subsea internal riser rotating control
device system and method*
• *Dispositif sous-marin de contrôle rotatif à
tube prolongateur interne et procédé*
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC,
2000, St. James Place, Houston, TX 77056,
US
(72) Bailey, Thomas F., Abilene TX 79602, US
Anderson, Waybourn J., Jr., Houston, TX
Texas 77095, US
Wagoner, Danny, Cypress, TX Texas 77429,
US
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk
LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(60) 16197868.9
(62) 13192585.1
10150906.5 / 2 208 855

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 329 104 B1**
E21B 49/08
(25) En (26) En
(21) 09787107.3 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) IB 2009/053879 04.09.2009
(87) WO 2010/032152 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 234107
(54) • *EINZELPACKERSYSTEM ZUR FLUIDVER-
WALTUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *SINGLE PACKER SYSTEM FOR FLUID
MANAGEMENT IN A WELLBORE*
• *SYSTÈME DE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ
SIMPLE POUR LA GESTION HYDRAU-
LIQUE DANS UN PUIT*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola,
VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI
SK TR
(73) PRAD Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC
MK MT PT SE SM
(72) CORRE, Pierre-Yves, F-76260 Eu, FR
HARRIGAN, Edward, Richmond Texas
77469, US
ZAZOVSKY, Alexander, F., Houston Texas
77019, US
BRIQUET, Stephane, Houston Texas 77077,
US
YELDELL, Stephen, Sugar Land Texas
77478, US
SONNE, Carsten, DK-3460 Birkerød, DK
METAYER, Stephane, F-80100 Abbeville, FR
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/127**

- (51) **E21B 33/127** (11) **2 418 348 B1**
E21B 33/12
(25) En (26) En
(21) 11250712.4 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 09.08.2010 US 853091
(54) • *Einfüllringe für quellbare Verpackungs-
maschinen*
• *Filler rings for swellable packers*
• *Bagues de remplissage pour emballeuses
gonflables*
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC,
2000, St. James Place, Houston, TX 77056,
US
(72) Lembcke, Jeffrey John, Cypress Texas
77429, US
Zimmerman, Patrick J., Houston Texas
77062, US
Ward, David, Houston Texas 77095, US
(74) Murray, David Craig, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora Building 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **E21B 43/08** (11) **2 878 764 B1**
E21B 43/12 **E21B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 14194766.3 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(30) 27.11.2013 US 201361909691 P
(54) • *Zuflusssteuerungsvorrichtung mit läng-
lichen Schlitzen zur Abbrückung während
der Fluidverlustregelung*
• *Inflow control device having elongated
slots for bridging off during fluid loss
control*
• *Dispositif de régulation de débit entrant
ayant des fentes allongées de pontage lors
de perte de fluide*
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC,
2000, St. James Place, Houston, TX 77056,
US
(72) McGeoch, Andrew, Aberdeen, Aberdeenshire
AB21 0BF, GB
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 43/12 → (51) **E21B 43/08**

- (51) **E21B 47/01** (11) **2 754 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 13305036.9 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(54) • *Befestigungstechnik in einem Bohrloch-
werkzeug*
• *Fastening technique in a downhole tool*
• *Technique de fixation dans un outil de
fond de trou*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Park-
straat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT
LI LT NO PL RO SI SK TR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola
1110, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola 1110, VG

- (84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE
SM
(72) Marpaung, Sihar, 92142 Clamart Cedex, FR
Nguyen, Viet-Tung, 92142 Clamart Cedex,
FR
Court, Gautier, 92141 Clamart Cedex, FR
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions
Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP
202, 92142 Clamart Cedex, FR

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 951 392 B1**
E21B 17/00 **E21B 17/10**
B32B 3/26
(25) En (26) En
(21) 14705248.4 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(86) US 2014/013589 29.01.2014
(87) WO 2014/120762 2014/32 07.08.2014
(30) 31.01.2013 US 201361759302 P
(54) • *DRAHTLOSE DATEN- UND STROMÜBER-
TRAGUNG IM BOHRLOCH*
• *DOWN HOLE WIRELESS DATA AND
POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE
DONNÉES ET D'ÉNERGIE SANS FIL EN
FOND DE TROU*
(73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, 31311 Dhahran, SA
(72) BLACK, Michael, J., Dhahran 31311, SA
BOULDIN, Brett, Wayne, Dhahran 31311, SA
NOUI-MEHIDI, Mohamed, N., Dhahran
10845, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester M1 4HD, GB

E21B 49/08 → (51) **E21B 33/12**

E21C 50/00 → (51) **E02F 3/88**

F01B 23/08 → (51) **F04B 17/00**

F01B 25/06 → (51) **F04D 29/04**

F01D 5/00 → (51) **B23K 101/00**

- (51) **F01D 5/06** (11) **2 914 814 B1**
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 13821224.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(86) US 2013/064907 15.10.2013
(87) WO 2014/070438 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213665952
(54) • *BAUCHBANDDICHTUNG MIT UNTERLAP-
PENDEN ENDEN*
• *BELLY BAND SEAL WITH UNDER-
LAPPING ENDS*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À BANDE
VENTRALE AVEC EXTRÉMITÉS À
CHEVAUCHEMENT PAR EN DESSOUS*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) NEREIM, Brian D., Winter Springs, Florida
32708, US
KENDALL, Rebecca L., Oviedo, Florida
32765, US
SANE, Piyush, Orlando, Florida 32817, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/06 → (51) **F01K 7/18**

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 357 321 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11153490.5 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 17.02.2010 GB 201002679
(54) • *Turbinenscheibe und Schaufelanordnung*
• *Turbine disk and blade arrangement*
• *Disque de turbine et agencement de pales*
(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Elliott, Robert, Derby, DE3 0PL, GB
Meyer, Benjamin Joseph, Colchester, CO6 4PX, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 910 736 B1**
F02C 7/18 **F01D 25/12**
(25) En (26) En
(21) 15155557.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201461942866 P
(54) • *MEHRTEILIGER BOHRLOCHKORB FÜR EINE GASBETRIEBENE TURBINE*
• *MULTI-PIECE BORE BASKET FOR A GAS POWERED TURBINE*
• *PANIER À ALÉSAGE EN PLUSIEURS PARTIES POUR UNE TURBINE À GAZ*
(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) Gons, William M., Camp Hill, PA 17011, US
Mardis, Joshua L., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **B22D 19/00**

F01D 5/14 → (51) **F01D 25/28**

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 414 639 B1**
F01D 5/22
(25) De (26) De
(21) 10709734.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/053691 22.03.2010
(87) WO 2010/112360 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 CH 503092009
(54) • *Gekühltes Bauteil für eine Gasturbine*
• *Cooled component for a gas turbine*
• *Élément refroidi pour une turbine à gaz*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KRÜCKELS, Jörg, CH-5413 Birmenstorf, CH
ARZEL, Tanguy, CH-5408 Ennetbaden, CH
ANGUISOLA MCFEAT, Jose, 79787 Lauchringen, DE
SCHNEIDER, Martin, CH-5408 Ennetbaden, CH
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/10**

F01D 5/28 → (51) **C23C 10/08**

F01D 5/28 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F01D 9/00** (11) **1 548 231 B1**
F01D 9/06 **F01D 25/16**
F01D 25/28
(25) En (26) En
(21) 04256451.8 (22) 20.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 US 743693
(54) • *Mantel für eine Strebe eines Turbinengehäuses*
• *Fairing for a turbine frame strut*
• *Enveloppe pour bras de support d'un carter de turbine*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Allen, Clifford Edward, Newbury, Massachusetts 01951, US
Charlton, Alan John, Boxford, Massachusetts 01921, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 9/02 → (51) **F23R 3/42**

F01D 9/06 → (51) **F01D 9/00**

F01D 9/06 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 894 377 B1**
F16J 15/447 **F01D 11/08**
(25) Ja (26) En
(21) 13847399.6 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) JP 2013/078181 17.10.2013
(87) WO 2014/061736 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 JP 2012230746
(54) • *TURBOMASCHINE*
• *TURBO-ENGINE*
• *TURBO-MACHINE*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
(72) MATSUMOTO Kazuyuki, Tokyo 108-8215, JP
KUWAMURA Yoshihiro, Tokyo 108-8215, JP
OYAMA Hiroharu, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/06**

F01D 11/00 → (51) **F01D 11/08**

F01D 11/00 → (51) **F01K 7/02**

F01D 11/04 → (51) **F01K 7/02**

F01D 11/06 → (51) **F01K 7/02**

- (51) **F01D 11/08** (11) **2 917 500 B1**
F01D 25/24 **F01D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13786445.0 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(86) EP 2013/072194 23.10.2013
(87) WO 2014/114372 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 EP 13152856
(54) • *TURBINENBAUGRUPPE MIT VERBESSERTER ABDICHTWIRKUNG EINER DICHTUNGSANORDNUNG*

- *TURBINE ARRANGEMENT WITH IMPROVED SEALING EFFECT AT A SEAL*
• *AGENCEMENT DE TURBINE PRÉSENTANT UN MEILLEUR EFFET D'ÉTANCHÉITÉ AU NIVEAU D'UN JOINT ÉTANCHE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LI, Yan Sheng, North Hykeham Lincoln Lincolnshire LN6 8TU, GB
TEUBER, Roy, 07613 Hartmannsdorf, DE

F01D 11/08 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01D 11/12** (11) **2 240 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 09700696.9 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2009/030659 09.01.2009
(87) WO 2009/089491 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20688 P
13.08.2008 US 191208
(54) • *Triebwerk mit einer Wabenstruktur und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *An engine with an honeycomb structure and corresponding method of producing the honeycomb*
• *Moteur avec une structure de nid d'abeille et procédé de fabrication correspondant*
(73) Straza, George C.P., 2810 Ivy Street, San Diego, CA 92104, US
(72) STRAZA, George, C., P., La Mesa, CA 91941, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F01D 21/02 → (51) **F04D 29/04**

- (51) **F01D 25/02** (11) **2 505 789 B1**
F02C 7/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 11160524.2 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(54) • *Gasflussabscheider mit Enteisungsvorrichtung über Wärmebrücke*
• *Gaseous flow separator with device for thermal-bridge defrosting*
• *Séparateur de flux gazeux avec dispositif de dégivrage par pont thermique*
(73) Safran Aero Boosters SA, Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
(72) Culot, Yves, 4000 Liège, BE
Strengnart, Marc, 4367 Fize-le-Marsal, BE
Stephany, Antoine, 4910 Theux, BE
Depaeppe, David, 4000 Liège, BE
Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE
Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne (Braives), BE
Broers, Georges, 3730 Hoeselt, BE
Bajusz, Denis, Remicourt, BE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/08**

F01D 25/14 → (51) **F02C 6/12**

F01D 25/16 → (51) **F01D 9/00**

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/28**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/08**

F01D 25/24 → (51) **F01K 7/18**

F01D 25/26 → (51) **F01K 7/02**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 142 763 B1**
F16M 5/00 **H02K 15/14**

(25) En (26) En
(21) 08718976.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
(86) GB 2008/001169 03.04.2008
(87) WO 2008/122764 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 GB 0706629
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BEFESTIGUNGSRAHMENS*
• *METHOD OF ASSEMBLING A MOUNTING FRAME*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN CADRE DE MONTAGE*

(73) Cummins Power Generation Limited, Manston Park Columbus Avenue Manston, Ramsgate, Kent CT12 5BS, GB
(72) SIMON, Kevan, John, Kent CT12 5BF, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **F01D 25/28** (11) **2 388 444 B1**
F01D 5/14 **F02C 6/12**
F01D 9/06 **F01D 25/16**

(25) En (26) En
(21) 11167039.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011
(30) 21.05.2010 US 784731
(54) • *Zugang zu einer Ventilanordnung einer Turbomaschine*
• *Accessing a valve assembly of a turbomachine*
• *Accès à un ensemble formant soupape d'une turbomachine*

(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) Davis, Todd A., Tolland CT 06084, US
Mamrowicz, Joanna, 38-600 Lesko, PL
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/28 → (51) **F01D 9/00**

F01D 25/30 → (51) **F22B 1/18**

(51) **F01K 7/02** (11) **2 585 684 B1**
F01D 25/26 **F01D 11/00**
F01D 11/04 **F01D 11/06**

(25) De (26) De
(21) 11741154.6 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/062194 18.07.2011
(87) WO 2012/016809 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033327
(54) • *EINGEHÄUSIGE DAMPFTURBINE MIT ZWISCHENÜBERHITZUNG*
• *SINGLE-CASING STEAM TURBINE WITH REHEATING*
• *TURBINE À VAPEUR À UNE CARCASSE AVEC SURCHAUFFE INTERMÉDIAIRE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FUNKE, Mathias, 02826 Görlitz, DE
KOZAK, Ralf, 91077 Dormitz, DE
LEIDINGER, Bernd, 01159 Dresden, DE
NEUMANN, Lutz, 02826 Görlitz, DE
EPENDORFER, Jörg, 02828 Görlitz, DE

SCHREIBER, Hartmut, 02923 Spree, DE

(51) **F01K 7/18** (11) **2 177 719 B1**
F01D 25/24 **F01D 5/06**

(25) Ja (26) En
(21) 09806666.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.04.2010
(86) JP 2009/063908 30.07.2009
(87) WO 2010/018774 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207500
(54) • *DAMPFTURBINEAUSRÜSTUNG*
• *STEAM TURBINE EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE TURBINES À VAPEUR*

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
(72) NISHIMOTO, Shin, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
FUJIKAWA, Tatsuaki, Tokyo 108-8215, JP
YAMAMOTO, Ryuichi, Takasago-shi Hyogo 676-0008, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01K 17/02** (11) **2 689 193 B1**
F26B 23/00 **F26B 17/10**
F24D 10/00 **F26B 3/06**

(25) Sv (26) En
(21) 12760779.4 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) SE 2012/050313 21.03.2012
(87) WO 2012/128712 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 SE 1150249
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WÄRMEENERGIE AUS EINEM DAMPFTROCKNER*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR RECOVERY OF THERMAL ENERGY FROM A STEAM DRYER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE THERMIQUE D'UN SÈCHEUR À VAPEUR*

(73) Outotec Oyj, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
(72) NÄSLUND, Bengt-Olof, SE-903 22 Umeå, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F01K 23/06 → (51) **F01N 5/02**

F01K 23/10 → (51) **F01N 5/02**

F01K 23/14 → (51) **F01N 5/02**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 3/08** (11) **2 241 730 B1**

(25) En (26) En
(21) 09005463.6 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(54) • *Ventilschaftdichtung mit Gasentlastungsfunktionen*
• *Valve stem seal with gas relief features*
• *Joint de tige de soupape avec fonctions de libération de gaz*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Sakata, David, Livonia MI 48152, US

(51) **F01L 13/00** (11) **2 917 517 B1**
F01L 1/18

(25) De (26) De
(21) 13771049.7 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015
(86) DE 2013/200145 30.08.2013
(87) WO 2014/071928 2014/20 15.05.2014
(30) 07.11.2012 DE 102012220216
(54) • *NOCKENFOLGER*
• *ROCKER ARM*
• *CULBUTEUR*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) CHRISTGEN, Wolfgang, 90556 Seukendorf, DE
SCHOBER, Michael, 91487 Vestenbergsgreuth, DE

F01N 1/14 → (51) **F01N 13/18**

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/05 → (51) **F01N 13/10**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 947 289 B1**
F01N 3/20 **F01N 9/00**
F01N 11/00 **F01N 13/00**

(25) En (26) En
(21) 15168473.5 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.11.2015
(30) 23.05.2014 JP 2014107402
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN FÜR ABGASREINIGUNGS-VORRICHTUNG*
• *ABNORMALITY DIAGNOSIS APPARATUS FOR EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE POUR APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Aichi-ken, 471-8571, JP
ENDO, Satoshi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/10 → (51) **F04B 13/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 376 751 B1**

(25) De (26) De
(21) 09740114.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/063711 20.10.2009
(87) WO 2010/072436 2010/26 01.07.2010
(30) 15.12.2008 DE 102008054645
(54) • *GERICHTETES EINFRIEREN VON TANKS*
• *DIRECTIONAL FREEZING OF TANKS*
• *CONGÉLATION DIRECTIONNELLE D'UN RÉSERVOIR*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOLAS, Georgios, 70182 Stuttgart, DE
KLENK, Wolfgang, 74369 Loechgau, DE
SCHREIBER, Ruben, 71640 Ludwigsburg, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 558 693 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11715583.8 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) FR 2011/050573 21.03.2011
(87) WO 2011/128542 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 FR 1052814

- (54) • *SPÜLPHASENSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN AUSGEWÄHLTES KATALYTISCHES REDUKTIONSSYSTEM*
• *PURGE PHASE CONTROL STRATEGY FOR A SELECTED CATALYTIC REDUCTION SYSTEM*
• *STRATÉGIE DE PILOTAGE DE PHASE DE PURGE SUR SYSTÈME DE REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) SABY, Marie-Pierre, F-78990 Elancourt, FR
LEE, Eric, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
GEORGIADIS, Evangelos, F-75013 Paris, FR

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 754 868 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/10**
F01N 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11871891.5 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) JP 2011/070243 06.09.2011
(87) WO 2013/035155 2013/11 14.03.2013

- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SAKURAI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIDOKORO, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IRISAWA, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OBUCHI, Tuyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **C04B 26/28**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/20 → (51) **F02D 45/00**

F01N 3/20 → (51) **F04B 13/00**

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/28 → (51) **C04B 26/28**

- (51) **F01N 5/02** (11) **2 957 741 B1**
F01K 23/06 **F01K 23/10**
F01K 23/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15169813.1 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.12.2015
(30) 19.06.2014 FR 1455621

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG ÜBER EINEN RANKINE-KREISPROZESS*
• *DEVICE FOR RECOVERING ENERGY WITH RANKINE LOOP*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE À BOUCLE DE RANKINE*

- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) DINY, Mouad, 92600 ASNIÈRES SUR SEINE, FR
LEGROS, Arnaud, 6760 VIRTON, BE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/02**

F01N 13/00 → (51) **B01D 53/94**

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 13/08** (11) **2 459 856 B1**
F01N 13/18 **F01N 13/10**
F02B 67/10

- (25) En (26) En
(21) 10803968.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.06.2012
(86) IB 2010/001861 27.07.2010
(87) WO 2011/012983 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 509999

- (54) • *ABGASKOMPONENTENBAUGRUPPEN MIT TEILERPLATTEN*
• *EXHAUST COMPONENT ASSEMBLIES WITH DIVIDER PLATES*
• *ENSEMBLES COMPOSANT D'ÉCHAPPEMENT AVEC PLAQUES DE SÉPARATION*

- (73) Wescast Industries, Inc., 150 Savannah Oaks Drive, Brantford, ON N3T 5L8, CA
(72) SLOSS, Clayton, A., Paris Ontario N3L 4C2, CA
SNOWDON, Richard, T., St. Williams Ontario N0E 1P0, CA
PICKARD, Paul, L., Wilsonville Ontario N0E 1Z0, CA

- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **F01N 13/10** (11) **2 662 545 B1**
F01N 3/05 **B60R 13/08**
F01P 1/06 **F01P 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 12167643.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.11.2013
(54) • *Strahlungswärmeabgabeanordnung*
• *Radiant heat discharge arrangement*
• *Dispositif d'évacuation de chauffage par rayonnement*

- (73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falkensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Aeffner, Kurt, 24161 Altenholz, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 13/10 → (51) **F01N 13/08**

F01N 13/14 → (51) **F01N 13/18**

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 199 561 B1**
F01N 13/14 **F01N 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 09252640.9 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.06.2010
(30) 19.11.2008 JP 2008295880
19.11.2008 JP 2008295892

- (54) • *Abgaskomponentenabdeckung*
• *Exhaust component cover*
• *Couverture de composant d'échappement*

- (73) Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1, Yutaka-machi, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(72) Hisanaga, Toru, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

- Kawamura, Akihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Uchida, Tomoyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

- Oshimizu, Shingo, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

- (74) Lees, Gregory Alexander, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/08**

F01P 1/06 → (51) **F01N 13/10**

- (51) **F01P 5/02** (11) **2 971 632 B1**
F01P 11/10

- (25) De (26) De
(21) 14710840.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.01.2016
(86) EP 2014/054700 11.03.2014

- (87) WO 2014/140012 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 DE 102013204069

- (54) • *LÜFTERZARGE UND LÜFTERMODUL*
• *FAN FRAME AND FAN MODULE*
• *CHÂSSIS DE VENTILATEUR ET MODULE DE VENTILATEUR*

- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE

- (72) SPRINGER, Niels, 26129 Oldenburg, DE
DREESEN, Thomas, 26135 Oldenburg, DE
FINDEISEN, Antje, 26125 Oldenburg, DE

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F01P 5/02 → (51) **F01N 13/10**

F01P 11/10 → (51) **F01P 5/02**

F02B 11/02 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02B 23/10** (11) **2 882 947 B1**
F02D 41/30 **F02D 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 13739643.8 (22) 15.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015
- (86) EP 2013/064871 15.07.2013
- (87) WO 2014/023518 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 DE 102012214261
- (54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN INJEKTOR**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A FIRST AND A SECOND INJECTOR**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'UN PREMIER ET D'UN DEUXIÈME INJECTEUR**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) GUTZER, Ulrich, 80937 Muenchen, DE

F02B 29/04 → (51) **F28D 9/00**

F02B 29/04 → (51) **F28D 21/00**

F02B 37/013 → (51) **F02D 41/00**

F02B 37/16 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02B 37/18** (11) **2 433 036 B1**
F16J 15/3204 **F16J 15/3228**
F16J 15/3284 **F16J 15/34**
F16J 15/52
- (25) De (26) De
- (21) 10721670.7 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) EP 2010/002732 04.05.2010
- (87) WO 2010/133293 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 DE 102009022109
- (54) • **DREHDURCHFÜHRUNG MIT GERINGER GASDURCHLÄSSIGKEIT**
• **ROTARY FEED-THROUGH WITH GAS PERMEABILITY**
• **PASSAGE ROTATIF AVEC PERMÉABILITÉ AU GAZ RÉDUITE**
- (73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Erms, DE
- (72) NUSSKO, Marina, 68167 Mannheim, DE
FEIGL, Peter, 82335 Höhenrain, DE
VOGT, Christian, 82057 Icking, DE
SIMON, Clemens, 82362 Weilheim, DE
BRENNDÖRFER, Reinhard, 82538 Geretsried, DE
NAHRWOLD, Olaf, 67063 Ludwigshafen, DE
LANZINER, Arthur, 69469 Weinheim, DE
MEINCKE, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE
CURTH, Christian, 82377 Penzberg, DE
SPREIDLER, Dieter, 82393 Iffeldorf, DE
LEDERER, Andreas, 80637 München, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F02B 39/00 → (51) **F02C 6/12**

F02B 39/16 → (51) **F02D 41/00**

F02B 67/10 → (51) **F01N 13/08**

- (51) **F02B 75/04** (11) **2 930 329 B1**
F16H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 14163870.0 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2015

- (54) • **Verbrennungsmotor mit variabler Verdichtung**
• **An internal combustion engine including variable compression ratio**
• **Moteur à combustion interne comprenant un rapport de compression variable**
- (73) Gomecsys B.V., Energiestraat 23 B1, 1411 AR Naarden, NL
- (72) De Gooijer, Lambertus Hendrik, 1412 ND NAARDEN, NL
Wagenvoort, Willem-Constant, 1273 RG HUIZEN, NL
Wagenaar, Sander, 1274 GR Huizen, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **F02B 77/08** (11) **1 757 946 B1**
F02D 41/00 **F02D 41/04**
F02D 41/12 **F02D 41/22**
F02D 41/34 **G01M 15/04**
G01P 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 06119099.7 (22) 17.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2007
- (30) 23.08.2005 JP 2005240655
11.01.2006 JP 2006003853
- (54) • **Drehwinkelsensor**
• **Rotation angle sensing device**
• **Détecteur d'angle de rotation**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) Ishizuka, Koji, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Nakata, Kenichiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 14186516.2 / 2 824 303

(51) **F02C 6/12** (11) **2 673 489 B1**
F04D 29/42 **F04D 29/58**
F02B 39/00 **F01D 25/14**

- (25) De (26) De
- (21) 12702559.1 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) EP 2012/052126 08.02.2012
- (87) WO 2012/107487 2012/33 16.08.2012
- (30) 10.02.2011 DE 102011003906
- (54) • **ABGASTURBOLADER MIT GEKÜHLTEM TURBINENGHÄUSE UND REDUZIERTEM DRUCKVERLUST**
• **TURBOCHARGER WITH COOLED TURBINE HOUSING AND REDUCED PRESSURE LOSS**
• **TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT, À REFROIDISSEMENT DU CARTER DE TURBINE ET À RÉDUCTION DES PERTES DE PRESSION**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BOGNER, Mathias, 93083 Obertraubling, DE
KÖMPEL, Ralph-Maurice, 68159 Mannheim, DE
HILLER, Marc, 67294 Morschheim, DE

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/28**

(51) **F02C 6/18** (11) **2 670 963 B1**
C01B 3/02 **C01B 3/38**
C01B 3/48

- (25) En (26) En
- (21) 12741750.9 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) US 2012/021433 16.01.2012

- (87) WO 2012/106095 2012/32 09.08.2012
- (30) 01.02.2011 US 201113019027
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS UND PRODUKTEN DARAUS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING SYNGAS AND PRODUCTS THEREFROM**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE ET PRODUITS QUI EN SONT DÉRIVÉS**
- (73) Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002, US
- (72) SINGH, Shashi, Missouri City, TX 77479, US
KING, Keith, Cypress, TX 77429, US
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02C 7/04 → (51) **F02C 7/055**

F02C 7/047 → (51) **F01D 25/02**

- (51) **F02C 7/055** (11) **2 715 094 B1**
F02C 7/04 **B64D 33/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12725489.4 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) GB 2012/051160 23.05.2012
- (87) WO 2012/160375 2012/48 29.11.2012
- (30) 24.05.2011 GB 201108951
- (54) • **EIN STRUKTURGITTER EINES LUFTEINLASSES EINES FLUGZEUGES BESTEHEND AUS EINER ANORDNUNG VON DURCHGÄNGEN MIT HEXAGONALEN QUERSCHNITT**
• **A STRUCTURAL ELEMENT OF AN AIR VEHICLE AIR INTAKE COMPOSED OF AN ARRAY OF PASSAGES WITH A HEXAGONAL CROSS SECTION**
• **UN GRILLAGE D'UNE ENTRÉE D'AIR D'UN AÉRONEF COMPOSÉ D'UN AGENCEMENT DE PASSAGES AVEC SECTION HEXAGONALE**
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) WHITMORE, Ian, Preston Lancashire PR4 1AX, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/08**

F02C 7/26 → (51) **F23R 3/34**

- (51) **F02C 9/00** (11) **2 963 268 B1**
F02C 9/28
- (25) En (26) En
- (21) 15174358.0 (22) 29.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
- (30) 30.06.2014 US 201462019268 P
- (54) • **MULTIVARIABLE VORWÄRTSSTEUERUNG**
• **MULTIVARIABLE FEEDFORWARD CONTROL**
• **COMMANDE PRÉDICTIVE MULTIVARIABLE**
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) LI, Guoxin, Cincinnati, OH Ohio 45215-1988, US
- CARPENTER, R. Sheldon, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02C 9/28** (11) **2 925 984 B1**
F02C 9/40

(25) En (26) En
(21) 13792286.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(86) EP 2013/073079 05.11.2013
(87) WO 2014/086540 2014/24 12.06.2014
(30) 03.12.2012 EP 12195315

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFZUFUHR FÜR EINE GASTURBINE**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING FUEL SUPPLY FOR A GAS TURBINE**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE RÉGULER L'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR UNE TURBINE À GAZ**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DAVIES, Gareth Huw, Coleby Lincoln LN5 0AH, GB
SMITH, Michael, North Hykeham Lincoln LN6 9TL, GB

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/00**

F02C 9/40 → (51) **F02C 9/28**

(51) **F02D 9/02** (11) **2 948 661 B1**
F16K 31/04

(25) De (26) De
(21) 14701103.5 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/051235 22.01.2014
(87) WO 2014/114667 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013201170

(54) • **RÜCKSTELLEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **RESTORING UNIT, PARTICULARLY FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **UNITÉ DE RAPPEL DESTINÉE EN PARTICULIER À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) MAYER, Burkhardt, 71334 Waiblingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **2 199 574 B1**

(25) De (26) De
(21) 09008589.5 (22) 01.07.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008064539

(54) • **Brennkraftmaschine mit einer Drosselklappenanlage**
• **Combustion engine with a throttle valve assembly**
• **Moteur à combustion interne doté d'une unité de vanes à papillon**

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Laudenbach, Thomas, 74385 Pleidelsheim, DE
Kraut, Gerhard, 71272 Renningen, DE
Buck, Walter, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **2 407 653 B1**
F02D 41/04 **F02D 41/10**

(25) En (26) En
(21) 11250642.3 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(30) 14.07.2010 JP 2010159710
(54) • **Kraftstoffeinspritzsteuerungssystem**
• **Fuel injection control system**
• **Système de contrôle d'injection de carburant**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Asada, Yukihiko, Saitama 351-0193, JP
Machida, Kenichi, Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 13/02 → (51) **F02D 21/08**

F02D 15/04 → (51) **F02D 21/08**

F02D 17/00 → (51) **F02B 23/10**

F02D 19/06 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 21/08** (11) **2 570 644 B1**
F02D 15/04 **F02D 13/02**
F02D 41/40 **F02D 41/10**
F02M 26/05 **F02D 33/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10851371.4 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(86) JP 2010/057896 10.05.2010
(87) WO 2011/141988 2011/46 17.11.2011
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) ITO, Katsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OGAWA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

IWATA, Kazuyasu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

YANASE, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 29/00 → (51) **E02F 9/20**

F02D 29/02 → (51) **B60W 30/09**

F02D 29/04 → (51) **E02F 9/20**

F02D 29/06 → (51) **F02D 41/02**

F02D 31/00 → (51) **F02D 41/02**

F02D 33/02 → (51) **F02D 21/08**

F02D 37/02 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 761 151 B1**
F02D 41/22 **F02B 37/013**
F02B 39/16 **F02B 37/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12767060.2 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014
(86) FR 2012/052023 11.09.2012
(87) WO 2013/045785 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 FR 1158540

(54) • **DIAGNOSEVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE Brennkraftmaschine zweistufiger Aufladung**
• **DIAGNOSTICS METHOD AND SYSTEM FOR A POWER PLANT HAVING TWO STAGED TURBOCOMPRESSORS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR À DEUX TURBOCOMPRESSEURS ÉTAGÉS.**

(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) FONTVIELLE, Laurent, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR

MARTIN, Ludovic, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR

BRUNEL, Remy, F-91410 Dourdan, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **3 006 701 B1**
F02D 19/06

(25) De (26) De
(21) 15001147.6 (22) 18.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016
(30) 07.10.2014 DE 102014014595
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES NUTZFAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A VEHICLE, IN PARTICULAR A COMMERCIAL VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE, EN PARTICULIER UN VÉHICULE UTILITAIRE**

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Lumppp, Björn, 72770 Reutlingen, DE
Rothe, Dieter, 90403 Nürnberg, DE

Walde, Florian, 90599 Dietenhofen, DE
Pastötter, Christian, 90429 Nürnberg, DE

F02D 41/00 → (51) **F02B 77/08**

F02D 41/00 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 776 694 B1**
F02D 41/12 **F02D 41/38**
F02D 43/02 **F02D 41/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12794385.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(86) FR 2012/052471 26.10.2012
(87) WO 2013/068670 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160250

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFZUFUHR ZU EINEM VERBRENNUNGSMOTOR IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE FUEL SUPPLY TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EQUIPPING A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UNE ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN**

*MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
EQUIPANT UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) CAMP, Stephane, F-92000 Nanterre, FR
BROSSE, Olivier, F-75017 Paris, FR
BRIAND, Chloe, F-92400 Courbevoie, FR
BOUCHHEIT, Stéphane, 92370 Chaville, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **2 802 760 B1**
F01N 11/00 **F01N 3/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701861.0 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014
(86) FR 2013/050062 11.01.2013
(87) WO 2013/104872 2013/29 18.07.2013
(30) 12.01.2012 FR 1250305
(54) • *OPTIMIERTE VERWALTUNG EINES SCR-KATALYSATORS MITTELS PERIODISCHER REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS*
• *OPTIMIZED MANAGEMENT OF AN SCR CATALYST BY MEANS OF THE PERIODIC REGENERATION OF A PARTICLE FILTER*
• *GESTION OPTIMISÉE D'UN CATALYSEUR SCR PAR RÉGÉNÉRATIONS PÉRIODIQUES D'UN FILTRE À PARTICULES*

(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE-MORVAN, Pierre-Yves, F-92370 Chaville, FR
RAMSEYER, Aurelien, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
DI-PENTA, Damiano, F-75012 Paris, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **2 868 903 B1**
F02D 29/06 **F02D 31/00**
H02P 9/10

(25) De (26) De
(21) 14190675.0 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(30) 30.10.2013 AT 8322013

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer mit einem elektrischen Generator verbundenen Brennkraftmaschine*
• *Method for operating a combustion engine connected with an electric generator*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne relié à un générateur électrique*

(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Gomez, Josè, 72764 Reutlingen, DE
Kopecek, Herbert, 6130 Schwaz, AT
Kruckenhausser, Erich, 6232 Münster, AT
Schaumberger, Herbert, 6232 Münster, AT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/04 → (51) **F02B 77/08**

F02D 41/04 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/04 → (51) **F02D 45/00**

F02D 41/10 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/10 → (51) **F02D 21/08**

F02D 41/10 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/12** (11) **2 895 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 13782870.3 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015
(86) US 2013/045559 13.06.2013
(87) WO 2014/011350 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671198 P
07.06.2013 US 201313912815
(54) • *KRAFTSTOFFABSCHALTUNG MIT GESCHWINDIGKEITSREGELUNG*
• *FUEL SHUT-OFF COMMAND WITH ADAPTIVE CRUISE CONTROL*
• *ORDRE DE COUPURE DE CARBURANT AYANT UNE COMMANDE DE VITESSE DE CROISIÈRE ADAPTATIVE*

(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHWINDT, Oliver, Novi, Michigan 48374, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02D 41/12 → (51) **F02B 77/08**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/26**

F02D 41/14 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/22** (11) **2 396 531 B1**
G01M 15/02

(25) De (26) De
(21) 10700826.0 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/050031 05.01.2010
(87) WO 2010/091903 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009000871
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ÜBERTRAGUNG VON BETRIEBSDATEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING AND TRANSMITTING OPERATING DATA OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RELEVÉ ET DE TRANSFERT DE DONNÉES DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZEIDLER, Johannes, 71522 Backnang, DE

F02D 41/22 → (51) **F02B 77/08**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/26** (11) **2 562 401 B1**
F02D 41/14

(25) Ja (26) En
(21) 10849181.2 (22) 21.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(86) JP 2010/057077 21.04.2010
(87) WO 2011/132277 2011/43 27.10.2011
(54) • *REGLER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *RÉGULATEUR DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SATA, Kota, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02D 41/30** (11) **1 701 027 B1**
F02B 11/02 **F02D 41/02**
F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 05101916.4 (22) 11.03.2005
(84) DE GB SE
(43) 13.09.2006

(54) • *Methode für die Regeneration eines NOx-Speichers in einem Dieselmotors mittels Kompressionszündung einer teilweise homogenen Ladung*
• *A method for using partial homogeneous charge compression ignition in a diesel internal combustion engine for NOx trap regeneration*
• *Méthode d'utilisation en mode de l'auto allumage de charge homogène partiel dans un moteur diesel pour régénérer un piège à NOx*

(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Jacobsson, Lisa, 414 69, Göteborg, SE
Somhurst, Joop, 414 59, Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, Zacco Sweden AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02D 41/30 → (51) **F02B 23/10**

F02D 41/34 → (51) **F02B 77/08**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/40** (11) **2 829 712 B1**
F02D 41/02 **F02D 41/14**
F01N 13/00

(25) En (26) En
(21) 14176414.2 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(30) 11.07.2013 JP 2013145768

(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung mit Steuerung der Kraftstoff-Nacheinspritzungsmenge*
• *Exhaust gas purifying apparatus with post fuel injection quantity control*
• *Appareil de purification des gaz d'échappement avec pilotage de la quantité de carburant post-injectée*

(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) Yamane, Hironori, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
Koura, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
Sueto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02D 41/40 → (51) **F02D 21/08**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/30**

F02D 43/02 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 351 924 B1**
F02D 41/04 **F02P 5/15**
F02P 5/04 **F02D 37/02**
F02D 41/00 **F02D 41/10**
F02D 41/14

(25) Ja (26) En

- (21) 08876721.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2008/069940 31.10.2008
(87) WO 2010/050061 2010/18 06.05.2010
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROLLER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SOEJIMA, Shinichi, Aichi 4718571, JP
KATO, Naoto, Aichi 4718571, JP
KAWAI, Keisuke, Aichi 4718571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 772 636 B1**
F01N 3/20 **F02D 41/14**
(25) Ja (26) En
(21) 11874733.6 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) JP 2011/074439 24.10.2011
(87) WO 2013/061394 2013/18 02.05.2013
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERSCHLEISS-ERKENNUNG EINES KATALYSATORS**
• **CATALYST-DEGRADATION DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉGRADATION DE CATALYSEUR**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AOKI, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHITA, Go, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SASAKI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) **B60W 30/09**

- (51) **F02F 1/40** (11) **1 628 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016739.4 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040227
(54) • **Zylinderkopf für eine wassergekühlte Mehrzylinder-Brennkraftmaschine**
• **Cylinder head for a multi-cylinder internal combustion engine**
• **Culasse pour un moteur à combustion interne à plusieurs cylindres**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Bluem, Andreas, 81539 München, DE

- (51) **F02F 3/00** (11) **2 893 177 B1**
F02F 3/22
(25) De (26) De
(21) 13765618.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) DE 2013/000402 18.07.2013
(87) WO 2015/007256 2015/03 22.01.2015
(30) 18.07.2012 DE 102012014195
(54) • **KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

- **PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) LINKE, Timo, 70327 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F02F 3/18** (11) **2 542 771 B1**
F02F 3/20
(25) De (26) De
(21) 11720285.3 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) DE 2011/000211 02.03.2011
(87) WO 2011/107079 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 DE 102010009891
(54) • **KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PISTON DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) JACOBI, Detlef, 71332 Waiblingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F02F 3/18** (11) **2 758 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 12778204.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) DE 2012/000919 14.09.2012
(87) WO 2013/041076 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 DE 102011113800
(54) • **KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, et al, Königsstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02F 3/20 → (51) **F02F 3/18**

F02F 3/22 → (51) **F02F 3/00**

F02F 7/00 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F02K 9/48** (11) **2 864 620 B1**
F02K 9/56 **F02K 9/64**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13737314.8 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(86) FR 2013/051394 14.06.2013
(87) WO 2014/001686 2014/01 03.01.2014
(30) 25.06.2012 FR 1255981
(54) • **TURBOPUMPE**
• **TURBOPUMP**
• **TURBOPOMPE**

- (73) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) LE BOUAR, Gaëlle, F-27950 Saint-Marcel, FR
PETIT, Richard, F-76000 Rouen, FR
(74) Calvo de Nô, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02K 9/50 → (51) **F02K 9/52**

- (51) **F02K 9/52** (11) **2 142 788 B1**
F02K 9/56 **F02K 9/50**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787951.6 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) FR 2008/000517 14.04.2008
(87) WO 2008/142290 2008/48 27.11.2008
(30) 25.04.2007 FR 0702996
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES RAUM-ANTRIEBSMOTORS MIT FLÜSSIGEN KRYOGENEN ANTRIEBMITTELN**
• **METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING A SPACE PROPULSION ENGINE WITH LIQUID CRYOGENIC PROPELLANTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ALIMENTER UN MOTEUR DE PROPULSION SPATIALE EN ERGOLS CRYOGENIQUES LIQUIDES**
- (73) Airbus Safran Launchers SAS, 60-62 rue Camille Desmoulines, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LAINE, Robert, F-75015 Paris, FR
(74) Gevers & Orés, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F02K 9/56 → (51) **F02K 9/48**

F02K 9/56 → (51) **F02K 9/52**

F02K 9/64 → (51) **F02K 9/48**

F02M 26/02 → (51) **F28D 21/00**

F02M 26/05 → (51) **F02D 21/08**

F02M 26/29 → (51) **F28D 21/00**

F02M 26/32 → (51) **F28D 21/00**

F02M 31/20 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F02M 37/08** (11) **2 038 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 07730810.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) FI 2007/050323 04.06.2007
(87) WO 2008/006936 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 FI 20065491
(54) • **AKTUATORANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS FÜR EINE GROSSE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **AN ACTUATOR ASSEMBLY FOR CONTROLLING A FUEL INJECTION SYSTEM OF A LARGE COMBUSTION ENGINE**
• **ENSEMBLE ACTIONNEUR COMMANDANT LE SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT SUR DE GROS MOTEURS THERMIQUES**
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) DAHLBERG, Tommy, FI-65100 Vaasa, FI
ÅKERMAN, Jonas, FI-65410 Sundom, FI

PENSAR, Johan, FI-65300 Vaasa, FI
CASINI, Silvio, I-IT-34100 Trieste, IT
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen
Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/047**
F02M 61/04 → (51) **F02M 61/10**
F02M 61/06 → (51) **F02M 61/08**

(51) **F02M 61/08** (11) **2 907 999 B1**
F02M 61/06 **F02M 61/12**
F02M 61/16

(25) Ja (26) En
(21) 13845731.2 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(86) JP 2013/076986 03.10.2013
(87) WO 2014/057866 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226891
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **INJECTEUR DE CARBURANT**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) KOBAYASHI, Tatsuo, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 61/10** (11) **2 927 474 B1**
F02M 61/12 **F02M 61/18**
F02M 63/00 **F02M 61/04**

(25) Ja (26) En
(21) 14774505.3 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(86) JP 2014/058446 26.03.2014
(87) WO 2014/157297 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013074209
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG**
UND DIESELMOTOR
• **FUEL INJECTION DEVICE AND DIESEL**
ENGINE
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBU-**
RANT ET MOTEUR DIESEL

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) YANAGI, Jun, Tokyo 108-8215, JP
KUNIHURO, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121
Torino, IT

F02M 61/12 → (51) **F02M 61/08**
F02M 61/12 → (51) **F02M 61/10**
F02M 61/16 → (51) **F02M 61/08**
F02M 61/18 → (51) **F02M 61/10**
F02M 63/00 → (51) **F02M 61/10**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 307 701 B1**
F02N 15/00 **F02F 7/00**
(25) De (26) De
(21) 09761613.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/056438 27.05.2009
(87) WO 2009/150050 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 DE 102008002288
(54) • **HALTEFLANSCH FÜR ELEKTRISCHE MA-**
SCHINE
• **HOLDING FLANGE FOR ELECTRIC**
MACHINE
• **BRIDE DE SUPPORT POUR MOTEUR**
ÉLECTRIQUE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MAJER, Thomas, E-08720 Vilafranca Del
Penedes (Barcelone), ES
NEUMANN, Oliver, 74074 Heilbronn, DE

F02N 11/08 → (51) **B60H 1/00**
F02N 15/00 → (51) **F02N 11/08**
F02N 19/00 → (51) **F02P 15/08**
F02N 99/00 → (51) **F02P 15/08**

(51) **F02P 3/01** (11) **2 760 259 B1**
H05H 1/46 **F02P 23/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12833880.3 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) JP 2012/073380 12.09.2012
(87) WO 2013/042597 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 JP 2011207253
(54) • **PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
UND VERBRENNUNGSMOTOR
• **PLASMA GENERATING DEVICE, AND**
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE**
PLASMA, ET MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE
(73) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-
minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
650-0047, JP
(72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP
City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

F02P 3/01 → (51) **H05H 1/46**
F02P 5/04 → (51) **F02D 45/00**
F02P 5/15 → (51) **F02D 45/00**
F02P 13/00 → (51) **H05H 1/46**

(51) **F02P 15/08** (11) **2 382 387 B1**
F02N 19/00 **F02N 99/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10706299.4 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) FR 2010/050049 13.01.2010
(87) WO 2010/086535 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 FR 0900370
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-**
WACHUNG DES STARTS EINES VER-
BRENNUNGSMOTORS
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONI-**
TORING THE START OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE CONTRÔLE**
DE DEMARRAGE DE MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE
(73) Renault S.A.S., 1 avenue du Golf, 78288
Guyancourt Cedex, FR

(72) AISSA, Skander, F-91560 Crosne, FR
PRUNIER, Thierry, F-94240 L'Hay les Roses,
FR

F02P 19/00 → (51) **F23Q 7/00**
F02P 23/04 → (51) **F02P 3/01**
F02P 23/04 → (51) **H05H 1/46**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 360 371 B1**
F03B 13/20 **F03B 15/00**
F16F 1/36 **F16F 15/04**

(25) En (26) En
(21) 11164670.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(30) 18.04.2007 EP 07106450
(54) • **Wellenenergieumwandlungsvorrichtungen**
• **Wave energy conversion devices**
• **Dispositifs de conversion d'énergie des**
vagues
(73) Technology From Ideas Limited, Unit 3b,
Cleaboy Business Park, Old Kilmeaden Road
Waterford, IE
(72) Healy, Robert, Roscommon, IE
McEvoy, Paul, Dublin, IE
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 08736385.9 / 2 148 984

F03B 13/20 → (51) **F03B 13/18**
F03B 15/00 → (51) **F03B 13/18**
F03D 1/06 → (51) **F03D 7/02**
F03D 1/06 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 840 256 B1**
F03D 1/06

(25) En (26) En
(21) 13382333.6 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(54) • **Rotorblatt einer Windenergieanlage**
• **Wind turbine blade**
• **Pale de turbine éolienne**
(73) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc
Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Betran Palomas, Jaume, 08172 SANT
CUGAT DEL VALLÈS, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F03D 7/02 → (51) **F03D 9/00**
F03D 9/00 (11) **2 422 085 B1**
F03D 1/06 **H02K 1/00**
H02K 41/03 **H02K 1/18**
H02K 7/08 **H02K 7/18**
H02K 9/00 **H02K 9/197**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 10767608.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/031681 20.04.2010
(87) WO 2010/123847 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 US 426494
30.04.2009 US 432837
10.06.2009 US 481817

- 08.07.2009 US 499206
19.04.2010 PCT/US2010/031560
- (54) • *SCHWIMMENDE WINDTURBINE MIT TURBINENANKER*
• *FLOATING WIND TURBINE WITH TURBINE ANCHOR*
• *ÉOLIENNE FLOTTANTE AVEC ANCRE DE TURBINE*
- (73) Barber, Gerald L., 410 Hundson Road, Greenville, SC 29615-3333, US
- (72) Barber, Gerald L., Greenville, SC 29615-3333, US
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **F03D 13/20** (11) **2 847 459 B1**
E02B 17/00 **E02B 17/02**
E04B 1/41 **E04H 12/34**
E04H 12/22
- (25) En (26) En
(21) 13786708.1 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(86) GB 2013/052364 10.09.2013
(87) WO 2014/027212 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 GB 201214381
- (54) • *PLATTIERTES ÜBERGANGSSTÜCK*
• *PLATED TRANSITION PIECE*
• *PIÈCE DE TRANSITION PLAQUÉE*
- (73) Offshore Design Engineering Ltd, St George's House 5 St George's Road, Wimbledon London, SW19 4DR, GB
- (72) ZHAO, Wangwen, Wimbledon, London SW19 4DR, GB
- STUART-MATTHEWS, Stephen, Wimbledon, London SW19 4DR, GB
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

F03D 13/20 → (51) **E02D 17/13**

F03D 17/00 → (51) **F03D 80/50**

- (51) **F03D 80/00** (11) **2 063 116 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07022882.0 (22) 26.11.2007
- (84) DE DK ES GB
- (43) 27.05.2009
- (54) • *Direktantriebsgenerator und Windturbine*
• *Direct drive generator and wind turbine*
• *Générateur et éolienne à entraînement direct*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

- (51) **F03D 80/50** (11) **2 818 701 B1**
F03D 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13751330.5 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(86) JP 2013/053133 08.02.2013
(87) WO 2013/125380 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 JP 2012039121
- (54) • *WINDRADFLÜGEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, WINDKRAFTANLAGE DAMIT UND WINDRADFLÜGEL-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *WINDMILL BLADE, METHOD FOR PRODUCING SAME, WIND POWER GENERATING DEVICE COMPRISING*

- SAME, AND WINDMILL BLADE MONITOR SYSTEM*
- *PALE D'ÉOLIENNE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE L'INTÉGRANT, ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ÉOLIENNE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KAWANO, Masaya, Tokyo 108-8215, JP
HAYASHI, Noriyuki, Tokyo 108-8215, JP
KUROIWA, Takao, Tokyo 108-8215, JP
NAKAMURA, Nobuyasu, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03G 6/00 → (51) **F28F 13/08**

- (51) **F03G 7/06** (11) **2 960 497 B1**
- (25) De (26) De
(21) 15170082.0 (22) 01.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2015
(30) 04.06.2014 DE 102014107821
- (54) • *THERMISCHES STELLELEMENT AUS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG*
• *THERMAL ACTUATOR MADE FROM A SHAPE MEMORY ALLOY*
• *ÉLÉMENT DE RÉGLAGE THERMIQUE EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME*
- (73) G. Rau GmbH. & Co.KG, Kaiser-Friedrich-Strasse 7, 75172 Pforzheim, DE
- (72) NUSSKERN, Hans, 75181 Pforzheim, DE
- (74) Jany, Peter, Patentanwalt Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe, DE

F04B 1/06 → (51) **B65B 31/02**

- (51) **F04B 1/32** (11) **2 959 165 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14703606.5 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2015
(86) EP 2014/052638 11.02.2014
(87) WO 2014/128024 2014/35 28.08.2014
(30) 19.02.2013 EP 13155807
- (54) • *HYDRAULISCHES TAUMELBLOCKPOSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *HYDRAULIC SWASH BLOCK POSITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE BLOC OSCILLANT HYDRAULIQUE*
- (73) INNAS B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL
- (72) ACHTEN, Peter Augustinus Johannes, NL-5613 CA Eindhoven, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (60) 16199256.5
16199258.1

F04B 9/125 → (51) **F04B 17/00**

- (51) **F04B 13/00** (11) **2 960 499 B1**
F04B 17/04 **F04B 43/04**
F01N 3/10 **F01N 3/20**
- (25) De (26) De
(21) 15167006.4 (22) 08.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.12.2015
(30) 12.06.2014 DE 102014211281

- (54) • *PUMPVORRICHTUNG*
• *PUMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Boehland, Peter, 71672 Marbach, DE

F04B 13/00 → (51) **F04B 43/02**

- (51) **F04B 17/00** (11) **2 529 115 B1**
F01B 23/08 **F04B 53/10**
F04B 39/08 **F04B 9/125**
F04B 53/16 **F04B 53/22**
- (25) En (26) En
(21) 11737771.3 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) US 2011/023016 28.01.2011
(87) WO 2011/094607 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299828 P
- (54) • *LUFTMOTOR MIT EINEM FALLROHR MIT GEKREMPTEN ENDEN*
• *AIR MOTOR HAVING DROP TUBE WITH KNUCKLE ENDS*
• *MOTEUR PNEUMATIQUE DOTÉ D'UN TUBE DE DESCENTE POURVU D'EXTRÉMITÉS D'ARTICULATION*
- (73) Ingersoll-Rand Company, One Centennial Avenue, Piscataway NJ 08855, US
- (72) HEADLEY, Thomas, R., Roanoke, IN 46783, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

F04B 17/04 → (51) **F04B 13/00**

- (51) **F04B 19/00** (11) **1 853 818 B1**
F04D 33/00 **B01F 13/00**
B01F 13/08
- (25) En (26) En
(21) 06710854.8 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
(86) IB 2006/050411 08.02.2006
(87) WO 2006/087655 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 EP 05101291
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE SYSTEME AUF DER BASIS VON AKTUATORELEMENTEN*
• *MICRO-FLUIDIC SYSTEMS BASED ON ACTUATOR ELEMENTS*
• *SYSTÈMES MICROFLUIDIQUES À ÉLÉMENTS DE COMMANDE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DEN TOONDER, Jacob, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) De Haan, Poul Erik, et al, Philips International B.V. Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **F04B 25/00** (11) **2 916 001 B1**
F04B 39/02 **F04B 39/06**
F04B 53/04 **F04B 53/08**
F04B 53/16 **F04B 39/16**
- (25) Zh (26) En
(21) 14786119.9 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.09.2015

- (86) CN 2014/074249 28.03.2014
(87) WO 2015/109654 2015/30 30.07.2015
(30) 24.01.2014 CN 201410033449
(54) • HOCHDRUCKPUMPE
• HIGH-PRESSURE AIR PUMP
• POMPE À AIR HAUTE PRESSION
(73) Nantong Guangxing Pneumatic Equipment Co., Ltd., Group 1 Liugqiao, Pingdong, Tongzhou, Nantong, Jiangsu 226365, CN
(72) GAO, Xuefeng, Nantong Jiangsu 226365, CN
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 895 160 B1**
F04B 39/04
(25) En (26) En
(21) 07114849.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006228861
(54) • Kompressor und Betriebsverfahren dafür
• Compressor and method for operating the same
• Compresseur et son procédé de fonctionnement
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Inoue, Yoshinori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Koeda, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kanai, Akinobu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Nakaima, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Tarutani, Tomoji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 39/02 → (51) **F04B 25/00**

F04B 39/04 → (51) **F04B 27/10**

F04B 39/06 → (51) **F04B 25/00**

- (51) **F04B 39/08** (11) **2 456 979 B1**
F04B 49/24
(25) De (26) De
(21) 10751818.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060545 21.07.2010
(87) WO 2011/009879 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 PCT/EP2009/059528
(54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERMENGEN-REGELUNG UND HUBKOLBEN-KOMPRESSOR MIT FÖRDERMENGENREGELUNG
• METHOD FOR CONTROLLING DELIVERY QUANTITY, AND RECIPROCATING COMPRESSOR HAVING DELIVERY QUANTITY CONTROL
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU DÉBIT DE REFOULEMENT ET COMPRESSEUR À PISTON À RÉGULATION DE DÉBIT DE REFOULEMENT
(73) Burckhardt Compression AG, Im Link 5, 8404 Winterthur, CH
(72) ALLENSPACH, Andreas, CH-8406 Winterthur, CH
AIGNER, Roland, CH-8051 Zürich, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

F04B 39/08 → (51) **F04B 17/00**

F04B 39/16 → (51) **F04B 25/00**

- (51) **F04B 43/02** (11) **3 030 782 B1**
F04B 13/00
(25) It (26) En
(21) 14759334.7 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2016
(86) IB 2014/063609 01.08.2014
(87) WO 2015/019258 2015/06 12.02.2015
(30) 05.08.2013 IT RM20130459
(54) • SELBSTKALIBRIERENDE RÜCKSTELL-FEDERPUMPE, INSBESONDERE SELBST-KALIBRIERENDE RÜCKSTELLFEDERDO-SIEHPUMPE
• SELF-CALIBRATING RETURN SPRING PUMP, IN PARTICULAR SELF-CALIBRATING RETURN SPRING DOSING PUMP
• POMPE À RESSORT DE RAPPEL À ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE, EN PARTICULIER, POMPE DE DOSAGE À RESSORT DE RAPPEL À ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE
(73) SEKO S.p.A., Via Salaria Km 92,200 Santa Rufina, 02010 Cittaducale (RI), IT
(72) LIVOTI, Stefano, I-02010 Cittaducale (RI), IT
PITORRI, Walter, I-02010 Cittaducale (RI), IT
(74) Scilletta, Andrea, IP Sextant s.r.l. Via Antonio Salandra, 18, 00187 Roma, IT

F04B 43/04 → (51) **F04B 13/00**

- (51) **F04B 43/08** (11) **2 074 328 B1**
F04B 43/12
(25) En (26) En
(21) 07827715.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) IT 2007/000664 25.09.2007
(87) WO 2008/038326 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 IT MI20061816
(54) • PERISTALTISCHE PUMPE
• PERISTALTIC PUMP
• POMPE PÉRISTALTIQUE
(73) Extra Corporeal Solutions S.r.l., Via T. Caruto 7, 84132 Salerno, IT
(72) Brivio, Marina Anna, 20144 Milan, IT
(74) Mincone, Antimo, et al, Viale Europa 101, 50126 Firenze, IT

(51) **F04B 43/12** (11) **2 917 581 B1**
F04B 49/06 **F04B 49/08**
F04B 49/20

- (25) En (26) En
(21) 13771568.6 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(86) GB 2013/052398 13.09.2013
(87) WO 2014/041361 2014/12 20.03.2014
(30) 14.09.2012 GB 201216462
(54) • PERISTALTISCHE PUMPE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE PERISTALTISCHE PUMPE
• PERISTALTIC PUMP AND METHOD OF CONTROLLING A PERISTALTIC PUMP
• POMPE PÉRISTALTIQUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE POMPE PÉRISTALTIQUE
(73) Vapourtec Limited, 16 Park Farm Business Centre Fornham St. Genevieve, Bury St Edmunds, Suffolk IP28 6TS, GB

- (72) GUTHRIE, Duncan, Bury St Edmunds Suffolk IP28 6TS, GB
CLARKSON, Adrian, Bury St Edmunds Suffolk IP28 6TS, GB
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

F04B 43/12 → (51) **F04B 43/08**

F04B 49/06 → (51) **F04B 43/12**

F04B 49/08 → (51) **F04B 43/12**

F04B 49/20 → (51) **F04B 43/12**

F04B 49/24 → (51) **F04B 39/08**

F04B 53/04 → (51) **F04B 25/00**

F04B 53/08 → (51) **F04B 25/00**

F04B 53/10 → (51) **F04B 17/00**

F04B 53/16 → (51) **F04B 17/00**

F04B 53/16 → (51) **F04B 25/00**

F04B 53/22 → (51) **F04B 17/00**

- (51) **F04C 2/107** (11) **1 733 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803161.1 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(86) EP 2004/013029 17.11.2004
(87) WO 2005/047701 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 US 725967
(54) • STATOR FÜR EINE EXZENTERSCHNECKENPUMPE ODER EINEN EXZENTERSCHNECKENMOTOR NACH DEM MOINEAU-PRINZIP
• STATOR FOR AN ECCENTRIC SPIRAL PUMP OR AN ECCENTRIC WORM MOTOR ACCORDING TO THE MOINEAU PRINCIPLE
• STATOR POUR UNE POMPE A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE OU UN MOTEUR A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE SELON LE PRINCIPE MOINEAU
(73) Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH, Rothwiese 4, 30559 Hannover, DE
(72) JÄGER, Sebastian, 30657 Hannover, DE
(74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

F04C 18/12 → (51) **F04C 27/00**

F04C 25/02 → (51) **F04C 27/00**

- (51) **F04C 27/00** (11) **2 499 374 B1**
F04C 25/02 **F04C 18/12**
F04D 19/04 **F04D 29/10**
(25) En (26) En
(21) 10771170.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) GB 2010/051718 12.10.2010
(87) WO 2011/058339 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 GB 0919684
(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGE WELLEN-DICHTUNG FÜR EINE VAKUUMPUMPE
• CORROSION RESISTANT SHAFT SEALING FOR A VACUUM PUMP
• ETANCHEITE D'ARBRE RÉSISTANT À LA CORROSION POUR UNE POMPE À VIDE

- (73) Edwards Limited, Innovation Drive, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, GB
 (72) STEPHENS, Philip John, Sussex BN43 6PY, GB
 (74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Innovation Drive Burgess Hill, West Sussex RH15 9TW, GB

(51) **F04C 29/02** (11) **2 475 892 B1**
B01D 45/12 **B01D 50/00**
F25B 43/02

- (25) En (26) En
 (21) 10706418.0 (22) 12.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012
 (86) US 2010/023990 12.02.2010
 (87) WO 2011/031338 2011/11 17.03.2011
 (30) 09.09.2009 US 556212

- (54) • MEHRSTUFIGES ÖLABSCHEIDUNGSSYSTEM MIT EINER ZYKLONABSCHIEDUNGSSSTUFE
 • MULTI-STAGE OIL SEPARATION SYSTEM INCLUDING A CYCLONIC SEPARATION STAGE
 • SYSTÈME DE SÉPARATION D'HUILE À ÉTAGES MULTIPLES COMPRENANT UN ÉTAGE DE SÉPARATION CYCLONIQUE

- (73) Ingersoll-Rand Company, P.O. Box 0445 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
 (72) LUCAS, Michael, J., Mooresville NC 28115, US
 (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **F04D 3/02** (11) **2 894 342 B1**
F04D 9/02 **F04D 31/00**

- (25) En (26) En
 (21) 14150863.0 (22) 12.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.07.2015
 (54) • Selbstansaugende Zentrifugalpumpe
 • Self-priming centrifugal pump
 • Pompe centrifuge à amorçage automatique

- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
 (72) Daugaard, Poul Anton, DK-6000 KOLDING, DK
 Rehhoff, Kenneth, DK-5000 ODENSE C, DK
 Raabjerg Jensen, Jesper, DK-5500 MIDDELFART, DK
 (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) **F04D 7/04** (11) **2 734 736 B1**
F04D 29/22 **F04D 29/42**

- (25) En (26) En
 (21) 12815181.8 (22) 20.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (43) 28.05.2014
 (86) AU 2012/000868 20.07.2012
 (87) WO 2013/010224 2013/04 24.01.2013
 (30) 20.07.2011 AU 2011902894

- (54) • VERBESSERUNGEN AN PUMPEN UND BAUTEILE DAFÜR
 • IMPROVEMENTS TO PUMPS AND COMPONENTS THEREFOR
 • AMÉLIORATIONS APPORTÉES DES POMPES ET COMPOSANTS UTILISÉS À CET EFFET

- (73) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU
 (72) LAVAGNA, Luis Moscoso, North Ryde, New South Wales 2113, AU
 GLAVES, Garry Bruce, Marsfield, New South Wales 2122, AU
 (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

F04D 9/02 → (51) **F04D 3/02**

(51) **F04D 13/02** (11) **1 795 754 B1**
F04D 29/62 **F04D 13/06**

- (25) De (26) De
 (21) 06124932.2 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007
 (30) 06.12.2005 DE 102005058274

- (54) • Universalf lansch
 • Universal flange
 • Bride universelle
 (73) Hilge GmbH & Co. KG, Hilgestrasse 37-47, 55294 Bodenheim, DE
 (72) RUST, Heinz, 55299, Nackenheim, DE
 (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

F04D 13/06 → (51) **F04D 13/02**

(51) **F04D 15/00** (11) **2 761 186 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 12768726.7 (22) 28.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014
 (86) EP 2012/004082 28.09.2012
 (87) WO 2013/045102 2013/14 04.04.2013
 (30) 28.09.2011 DE 102011115244
 28.09.2011 US 201161540019 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINER PUMPE
 • METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE OPERATIONAL STATE OF A PUMP
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE

- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) POOLE, Kevin, 22761 Hamburg, DE
 THIELECKE, Frank, 21614 Buxtehude, DE
 (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

F04D 15/00 → (51) **F04D 29/04**

F04D 17/02 → (51) **F16L 57/06**

F04D 19/04 → (51) **F04C 27/00**

F04D 23/00 → (51) **F16L 57/06**

(51) **F04D 25/08** (11) **2 630 373 B1**
F04D 27/00 **F04D 29/54**
F04D 29/68 **F04F 5/16**
F04F 5/46

- (25) En (26) En
 (21) 11764269.4 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
 (86) GB 2011/051814 26.09.2011
 (87) WO 2012/052735 2012/17 26.04.2012
 (30) 04.04.2011 GB 201105688

- 04.04.2011 GB 201105688
 18.10.2010 GB 201017552
 18.10.2010 GB 201017549
 (54) • GEBLÄSEANORDNUNG
 • A FAN ASSEMBLY
 • ENSEMBLE VENTILATEUR
 (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
 (72) FITTON, Nicholas, Wiltshire SN16 ORP, GB
 THORN, James, Wiltshire SN16 ORP, GB
 STICKNEY, Timothy, Wiltshire SN16 ORP, GB
 (74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

F04D 27/00 → (51) **F04D 25/08**

(51) **F04D 29/04** (11) **1 926 915 B1**
F04D 29/08 **F16J 15/40**
F16J 15/447 **F04D 29/051**

- (25) En (26) En
 (21) 06803834.8 (22) 19.09.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 04.06.2008
 (86) US 2006/036419 19.09.2006
 (87) WO 2007/035701 2007/13 29.03.2007
 (30) 19.09.2005 US 718420 P
 (54) • STATIONÄRER DICHTUNGSRING FÜR EINEN ZENTRIFUGALVERDICHTER
 • STATIONARY SEAL RING FOR A CENTRIFUGAL COMPRESSOR
 • ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ STATIONNAIRE DESTINÉ À UN COMPRESSEUR CENTRIFUGE

- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
 (72) MULLER, Michael, O., Charlotte, NC 28207, US
 ROBB, Jay, L., Rockwell, NC 28138, US
 MARIANI, Filippo, I-20124 Milan, IT
 (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **F04D 29/04** (11) **2 694 817 B1**
F04D 15/00 **F04D 29/30**
G05D 13/10 **F01D 21/02**
F01B 25/06

- (25) En (26) En
 (21) 12768460.3 (22) 03.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.02.2014
 (86) US 2012/031987 03.04.2012
 (87) WO 2012/138650 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 US 201161472692 P

- (54) • GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG EINES VERSTELLBAREN FLIEHKRAFTREGLERS
 • ADJUSTABLE CENTRIFUGAL GOVERNOR SPEED CONTROL
 • COMMANDE DE VITESSE DE GOUVERNAIL CENTRIFUGE AJUSTABLE
 (73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
 (72) BULLOCK, Geoffrey, Alexander, Jordan, Minnesota 55352, US
 INGEBRAND, John, Russell, New Prague, Minnesota 56071, US
 (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 29/051 → (51) **F04D 29/04**

F04D 29/08 → (51) **F04D 29/04**

F04D 29/10 → (51) **F04C 27/00**

F04D 29/22 → (51) **F04D 7/04**

F04D 29/28 → (51) **F16L 57/06**

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/04**

(51) **F04D 29/32** (11) **2 693 061 B1**
F01D 5/14 **B23P 15/04**
F01D 5/28

(25) De (26) De
(21) 13003788.0 (22) 30.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014
(30) 30.07.2012 DE 102012015135

(54) • *Verdichterschaukel einer Gasturbine sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Compressor blade of a gas turbine and method for its manufacturing*
• *Aube de compresseur d'une turbine à gaz et son procédé de fabrication*

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F04D 29/42 → (51) **F02C 6/12**

F04D 29/42 → (51) **F04D 7/04**

(51) **F04D 29/52** (11) **2 545 285 B1**
F04D 29/54

(25) En (26) En
(21) 11708181.0 (22) 08.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
(86) US 2011/027508 08.03.2011
(87) WO 2011/112555 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311492 P

(54) • *HAUBE FÜR EINEN AXIALLÜFTER*
• *AXIAL COOLING FAN SHROUD*
• *TUYÈRE DE VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT AXIAL*

(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE

(72) COTÉ, Raymond, F., Dover MA 02030, US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F04D 29/54 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/52**

F04D 29/58 → (51) **F02C 6/12**

F04D 29/62 → (51) **F04D 13/02**

F04D 29/68 → (51) **F04D 25/08**

F04D 31/00 → (51) **F04D 3/02**

F04D 33/00 → (51) **F04B 19/00**

F04F 5/16 → (51) **F04D 25/08**

F04F 5/46 → (51) **F04D 25/08**

F15B 1/02 → (51) **A01B 63/108**

(51) **F15B 1/26** (11) **2 141 364 B1**

(25) En (26) En
(21) 09007961.7 (22) 18.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 US 182754

(54) • *Leckdetektion und Flüssigkeitspegelvorhersage für ein Flugzeughydrauliksystem*
• *Leakage detection and fluid level prognostics for aircraft hydraulic systems*
• *Détection de fuites et pronostics de niveau de fluide pour systèmes hydrauliques d'avion*

(73) Embraer S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12227-901 São José Dos Campos SP, BR

(72) Loesch Vianna, Wlamir Olivares, São Bernardo de Campo, BR

(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F15B 13/02 → (51) **F16K 43/00**

F15B 13/044 → (51) **H01F 7/126**

(51) **F15B 13/08** (11) **2 549 125 B1**
F16K 11/22 **F16K 31/00**
F16K 27/00

(25) De (26) De
(21) 11006003.5 (22) 22.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(54) • *VENTILEINRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VANNE*

(73) Festo AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Maichl, Martin, 73084 Salach, DE

(74) Wirtl, Hannes, 86956 Schongau, DE

Dickhoff, Andreas, 73230 Kirchheim, DE

(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 15/12** (11) **2 954 216 B1**

(25) En (26) En
(21) 14704974.6 (22) 28.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2015
(86) US 2014/013275 28.01.2014
(87) WO 2014/123714 2014/33 14.08.2014
(30) 06.02.2013 US 201313760135

(54) • *DREHSTELLER MIT HYDRAULISCHER BLOCKIERUNG*
• *HYDRAULIC BLOCKING ROTARY ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ROTATIF À BLOCAGE HYDRAULIQUE*

(73) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US

(72) HENRICKSON, Rhett S., Palmdale, CA 93551, US

(74) O'HARA, Robert P., Castaic, CA 91384, US

(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(60) 16162741.9 / 3 064 781

(51) **F15B 15/22** (11) **2 829 743 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 13764697.2 (22) 21.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.01.2015
(86) JP 2013/054277 21.02.2013
(87) WO 2013/140934 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 JP 2012067080

(54) • *HYDRAULIKZYLINDER*
• *HYDRAULIC CYLINDER*
• *CYLINDRE HYDRAULIQUE*

(73) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) FUNATO, Hiroshi, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwält PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F15B 20/00 → (51) **E02F 9/20**

F15B 21/14 → (51) **B66F 9/22**

F15B 21/14 → (51) **E02F 9/20**

(51) **F15C 1/04** (11) **1 824 600 B1**

(25) En (26) En
(21) 05809896.3 (22) 18.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007
(86) US 2005/037338 18.10.2005
(87) WO 2006/044841 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619731 P
18.10.2004 US 619677 P
18.10.2004 US 619623 P

(54) • *FLUIDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT GRÖSSENÄNDERNDER BARRIERE*
• *FLUID PROCESSING DEVICE INCLUDING SIZE-CHANGING BARRIER*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE COMPRENANT UNE BARRIERE A CHANGEMENT DE TAILLE*

(73) Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US

(72) BANERJEE, Debjyoti, College Station, TX 77843-3123, US

ULMANELLA, Umberto, Foster City, CA 94404, US

FAULSTICH, Konrad, Fremont, CA 94555, US

LAU, Aldrich, N., K., Palo Alto, CA 94301, US

XIE, Jun, Pasadena, CA 91106, US

(74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **F16B 2/22** (11) **2 906 069 B1**
A44B 18/00

(25) En (26) En
(21) 13777423.8 (22) 04.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2015
(86) US 2013/063353 04.10.2013
(87) WO 2014/058720 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224383

(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENER MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) NISOGI, Shuhei, Tokyo 141-8684, JP

(74) Herzog, Fisser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **2 775 153 B1**
F16L 3/133 **F16L 3/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14290055.4 (22) 03.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014
(30) 07.03.2013 FR 1300511

- (54) • *System zur Befestigung eines Körpers an einer Wand*
• *System for attaching a body to a wall*
• *Système de fixation d'un corps sur une paroi*
- (73) Abensour, Samy, 122, Avenue Saint-Exupéry, 92160 Antony, FR
- (72) Abensour, Samy, 92160 Antony, FR
- (74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) **F16B 19/10** (11) **2 894 356 B1**
B21J 15/04 **B21J 15/12**
B25B 27/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15150896.7 (22) 13.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
(30) 14.01.2014 FR 1450281
- (54) • *Niete zur Blindbefestigung, entsprechen des Werkzeug und Methode zum Anbringen einer solchen Niete*
• *Rivet for blind fastening, associated setting tool and method for setting such a rivet*
• *Rivet pour fixation aveugle, outil de pose associé et méthode de pose d'un tel rivet*
- (73) Lisi Aerospace, 42/52 Quai de la Rapée, 75012 Paris, FR
- (72) Bigot, Frédéric, 36260 REUILLY, FR
Gay, Olivier, 95450 COMMENY, FR
Pailhories, Guy, 12200 VILLEFRANCE DE ROUERGUE, FR
- (74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

F16B 25/00 → (51) **C21D 9/00**

(51) **F16B 37/08** (11) **2 598 761 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11729986.7 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) EP 2011/061328 05.07.2011
(87) WO 2012/013458 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 DE 102010032778
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSTECKEN AUF EINEN GEWINDEBOLZEN*
• *DEVICE FOR PLUGGING ONTO A THREADED BOLT*
• *DISPOSITIF À MONTER SUR UN AXE FILETÉ*
- (73) A. RAYMOND et Cie, 111-113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) GOMBERT, Stéphane, F-38640 Claix, FR
- (74) König Szyka Tilman von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **F16B 39/30** (11) **2 628 965 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13162284.7 (22) 03.03.2010
- (84) TR
- (43) 21.08.2013
(30) 03.03.2009 DE 102009011127
21.08.2009 DE 202009011360 U
20.11.2009 DE 102009053882
- (54) • *SICHERUNGSSCHRAUBE, SCHRAUBEN-VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SICHERUNGSSCHRAUBE*
• *RETAINING SCREW, SCREW CONNECTION AND METHOD FOR PRODUCING A RETAINING SCREW*

- *VIS DE FIXATION, LIAISON À VIS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE VIS DE FIXATION*
- (73) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
- (72) Holscher, Winfried K.W., 78234 Engen, DE
- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte He-gau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
- (62) 12175900.5 / 2 511 542
10718857.5 / 2 404 069

F16B 47/00 → (51) **B23K 20/12**

(51) **F16C 11/06** (11) **2 935 914 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13792007.0 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
(86) EP 2013/074003 18.11.2013
(87) WO 2014/095188 2014/26 26.06.2014
(30) 18.12.2012 DE 102012223609
- (54) • *GELLENKEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *JOINT DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) VON DER HAAR, Lars, 49577 Kettenkamp, DE
HELMS, Heinfried, 49152 Bad Essen, DE
MARQUARDT, Franz-Josef, 49124 Georgsmarienhütte, DE
DONZELMANN, Jens, 49635 Badbergen, DE
RUDOLPH, Holger, 49152 bad Essen, DE
ROSENGARTEN, Andreas, 49186 Bad Iburg, DE

F16C 13/00 → (51) **B31F 1/07**

F16C 13/00 → (51) **D01G 19/18**

F16C 17/02 → (51) **F16C 35/02**

F16C 19/06 → (51) **C10M 169/06**

F16C 23/04 → (51) **B22D 19/04**

F16C 27/02 → (51) **F16C 35/02**

(51) **F16C 29/06** (11) **2 518 344 B1**

- F16C 33/66** **F16N 11/02**
- (25) De (26) De
(21) 12165000.6 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(30) 29.04.2011 DE 102011017758
- (54) • *Schmiermittelzufuhr für eine Linearführung*
• *Lubricant supply for a linear bearing*
• *Introduction de lubrifiant pour un guidage linéaire*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE
Hofmann, Joachim, 97456 Dittelbrunn, DE
Jeschka, Erwin, 97711 Maßbach, DE
Kemmer, Martin, 97440 Werneck, DE
Velde, Henryk, 97440 Werneck, DE
- (74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 29/06 → (51) **C10M 169/06**

(51) **F16C 32/04** (11) **2 773 879 B1**

- G01P 3/49** **G01D 5/20**
G01B 7/14 **H02K 7/09**
- (25) En (26) En
(21) 12783849.8 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(86) CH 2012/000246 01.11.2012
(87) WO 2013/063709 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11405353
- (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER VERSCHIEBUNG EINES ROTORS EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE AND METHOD FOR MEASURING A DISPLACEMENT OF A ROTOR OF A ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE ET PROCÉDÉ DE MESURE DU DÉPLACEMENT D'UN ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*
- (73) ETH Zurich, HG E 47-49 Raemistrasse 101 ETH-Zentrum, 8092 Zürich, CH
- (72) LOOSER, Andreas, CH-8051 Zürich, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **F16C 32/04** (11) **2 955 398 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14305869.1 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
- (54) • *In Reihe gerollte, aktive Magnetlagerspulen*
• *Active magnetic bearing coils rolled in series*
• *Bobines de palier magnétique actif enroulées en série*
- (73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs, 27950 Saint-Marcel, FR
- (72) Bendaoud, Mohamed, 27490 Fontaine-Heudebourg, FR
Levent, Bernard, 27600 Gaillon, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16C 33/00 → (51) **B22D 19/04**

F16C 33/12 → (51) **B22D 19/04**

F16C 33/14 → (51) **B22D 19/04**

F16C 33/36 → (51) **B22D 19/04**

(51) **F16C 33/54** (11) **2 893 207 B1**

- F16C 19/30**
- (25) De (26) De
(21) 13753552.2 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
(86) DE 2013/200056 17.07.2013
(87) WO 2014/036997 2014/11 13.03.2014
(30) 05.09.2012 DE 102012215740
- (54) • *AXIALKÄFIG FÜR ZYLINDRISCHE WÄLZKÖRPER*
• *AXIAL CAGE FOR CYLINDRICAL ROLLING ELEMENTS*
• *CAGE AXIALE POUR CORPS DE ROULEMENT CYLINDRIQUES*

- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FUGEL, Wolfgang, 90453 Nürnberg, DE
KIRSCHNER, Andreas, 91086 Aurachtal, DE
GEGNER, Martin, 91474 Langenfeld, DE

F16C 33/60 → (51) **B22D 19/04**

- (51) **F16C 33/64** (11) **2 831 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 13707655.0 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) EP 2013/054546 07.03.2013
(87) WO 2013/143817 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 DE 102012205242
(54) • *WÄLZLAGERBAUTEIL*
• *ROLLING BEARING COMPONENT*
• *COMPOSANT DE PALIER À ROULEMENT*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STREIT, Edgar, 97711 Poppenlauer, DE
BEER, Oskar, 84032 Landshut, DE

F16C 33/64 → (51) **B22D 19/04**

F16C 33/66 → (51) **C10M 169/06**

F16C 33/66 → (51) **F16C 29/06**

- (51) **F16C 33/76** (11) **2 842 651 B1**
B60B 27/00 **B21D 22/26**
(25) Ja (26) En
(21) 13781666.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) JP 2013/062043 24.04.2013
(87) WO 2013/161869 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103352
(54) • *ABDECKUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARIN VERWENDETE PRESS-MATRIZE*
• *COVER MANUFACTURING METHOD AND PRESS DIE USED IN SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUVERCLE ET MATRICE DE PRESSE UTILISÉE DANS CELUI-CI*
(73) Uchiyama Manufacturing Corp., 338 Enami Naka-ku, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
(72) TERAZAWA, Hiroshi, Okayama 701-2221, JP
KIYOSHI, Teruyuki, Okayama 701-2221, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F16C 33/80 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16C 35/02** (11) **3 009 700 B1**
F16C 17/02 **F16C 27/02**
(25) De (26) De
(21) 15181232.8 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2016
(30) 16.10.2014 DE 102014220980
(54) • *LAGERANORDNUNG FÜR EIN RÜHRWERK*
• *BEARING ARRANGEMENT FOR AN AGITATOR*
• *INSTALLATION DE STOCKAGE POUR UN AGITATEUR*

- (73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) SCHERER, Hans-Georg, 82538 Geretsried, DE
ERTL, Martin, 82541 Holzhausen, DE
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F16C 35/073** (11) **2 992 233 B1**
F16C 41/00 **F16M 11/06**

- (25) De (26) De
(21) 14714579.1 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2016
(86) DE 2014/200094 27.02.2014
(87) WO 2014/177141 2014/45 06.11.2014
(30) 29.04.2013 DE 102013207783
(54) • *DREHVERBINDUNG*
• *ROTARY JOINT*
• *ASSEMBLAGE ROTATIF*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DREIZLER, Stephan, 91463 Dietersheim, DE
BAUER, Jörg, 91056 Erlangen, DE

F16C 35/073 → (51) **F16D 21/06**

F16C 41/00 → (51) **F16C 35/073**

- (51) **F16C 41/04** (11) **2 625 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 11729309.2 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/061209 04.07.2011
(87) WO 2012/045491 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 DE 102010047983
(54) • *SELBSTHALTENDES KEGELROLLENLAGER*
• *SELF-ARRESTING TAPERED ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES À AUTO-ENTRETIEN*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KOLB, Bernd, 97464 Niederwerrn, DE
HEUBERGER, Robert, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 1/06** (11) **2 811 193 B1**
F16H 57/00

- (25) De (26) De
(21) 14169515.5 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(30) 07.06.2013 DE 102013105915
(54) • *Wellenanordnung für ein Getriebe*
• *Shaft assembly for a transmission*
• *Structure d'arbre pour une boîte de vitesse*
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
(72) Knoll, Timo, 75438 Knittlingen, DE
Weller, Jens, 74199 Unterguppenbach, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16D 3/76** (11) **2 951 453 B1**
(25) De (26) De

- (21) 14700413.9 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(86) EP 2014/050613 14.01.2014
(87) WO 2014/117997 2014/32 07.08.2014
(30) 01.02.2013 DE 102013101069
(54) • *ELASTISCHE KUPPLUNG*
• *ELASTIC COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT ÉLASTIQUE*
(73) Ringfeder Power Transmission Tschan GmbH, Zweibrücker Str. 104, 66538 Neunkirchen, DE
(72) GRAF, Simon, 66299 Friedrichsthal, DE
LAMBER, Günter, 66538 Neunkirchen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16D 7/02 → (51) **B25B 23/14**

- (51) **F16D 7/04** (11) **2 827 015 B1**
F16D 9/00 **B64C 13/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14002036.3 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(30) 15.07.2013 FR 1301660
(54) • *KUPPLUNGSMECHANISMUS ZWISCHEN EINEM ORGAN FÜR DIE MANUELLE FLUGSTEUERUNG UND EINEM TRIMM-ZYLINDER EINES LUFTFAHRZEUGS*
• *COUPLING MECHANISM BETWEEN A MANUAL FLIGHT-CONTROL MEMBER AND A TRIM JACK ON AN AIRCRAFT*
• *MÉCANISME D'ACCOUPLLEMENT ENTRE UN ORGANE DE COMMANDES DE VOL MANUELLES ET UN VÉRIN DE TRIM ÉQUIPANT UN AÉRONEF*
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Lebernicheux, Brice, 35200 Rennes, FR
LE-Gall, André, 13090 AIX EN Provence, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

F16D 7/08 → (51) **B25B 23/14**

F16D 7/10 → (51) **B25B 23/14**

F16D 9/00 → (51) **F16D 7/04**

F16D 15/00 → (51) **F16D 41/06**

- (51) **F16D 21/06** (11) **2 638 306 B1**
F16C 35/073
(25) De (26) De
(21) 11805379.2 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) DE 2011/001870 20.10.2011
(87) WO 2012/062268 2012/20 18.05.2012
(30) 18.07.2011 DE 102011079331
02.12.2010 DE 102010053252
11.11.2010 DE 102010051123
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TORQUE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) HOPPE, Marcus, 77855 Achern, DE

(51) **F16D 41/06** (11) **2 833 013 B1**
F16D 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 13768380.1 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) JP 2013/058766 26.03.2013
(87) WO 2013/146776 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 JP 2012073099
(54) • **KUPPLUNGSVORRICHTUNG**
• **CLUTCH DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EMBRAYAGE**
(73) Univance Corporation, 2418 Washizu, Kosai-city, Shizuoka 431-0494, JP
(72) KATO, Tadahiko, Kosai-City Shizuoka 431-0494, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F16D 43/206 → (51) **B25B 23/14**

F16D 43/208 → (51) **B25B 23/14**

F16D 43/21 → (51) **B25B 23/14**

(51) **F16D 51/20** (11) **2 707 622 B1**
B60T 13/08 **F16D 65/56**
B60T 7/20 **F16D 129/04**
F16D 121/16 **F16D 127/02**

(25) De (26) De
(21) 12725649.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058756 11.05.2012
(87) WO 2012/156305 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 202011050119 U
20.07.2011 DE 202011050773 U
(54) • **RADBREMSE**
• **WHEEL BRAKE**
• **FREIN DE ROUE**
(73) AL-KO Technology Austria GmbH, Talstrasse 150, 6284 Ramsau im Zillertal, AT
(72) ECKLE, Volker, 89183 Holz Kirch, DE
RAMPP, Armin, 86513 Ursberg-Bayersried, DE
TILLMANN, Christian, 89312 Günzburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **F16D 65/02** (11) **2 831 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 13710866.8 (22) 21.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) EP 2013/055920 21.03.2013
(87) WO 2013/143964 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 DE 102012102585
(54) • **SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG**
• **DISC BRAKE FOR A UTILITY VEHICLE**
• **FREIN À DISQUE POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE**
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) EICHLER, Thomas, 80809 München, DE

HABERL-GÜNTNER, Paul, 94474 Aunkirchen, DE
WEBER, Ralf, 80992 München, DE
NESMJANOWITSCH, Igor, 94491 Hengersberg, DE

F16D 65/097 → (51) **F16D 66/02**

(51) **F16D 65/56** (11) **2 812 597 B1**
F16D 66/02

(25) De (26) De
(21) 13703771.9 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) EP 2013/052277 06.02.2013
(87) WO 2013/117562 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 DE 102012002731
(54) • **BELAGVERSCHLEISSNACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE**
• **LINING WEAR ADJUSTMENT DEVICE FOR A DISC BRAKE**
• **DISPOSITIF DE RATTRAPAGE D'USURE DE GARNITURE POUR FREIN À DISQUE**
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 51/20**

(51) **F16D 66/02** (11) **2 841 789 B1**
F16D 65/097

(25) De (26) De
(21) 13718789.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) EP 2013/001266 26.04.2013
(87) WO 2013/159938 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012008572
(54) • **BEFESTIGUNG EINES KONTAKTLEITERS EINER VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES BREMSBELAGVERSCHLEISSES**
• **MEANS FOR MOUNTING A CONTACT LINE OF A DEVICE FOR MONITORING BRAKE LINING WEAR**
• **FIXATION D'UN CONDUCTEUR DE CONTACT D'UN DISPOSITIF DESTINÉ À SURVEILLER L'USURE D'UNE GARNITURE DE FREIN**
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, DE

F16D 66/02 → (51) **F16D 65/56**

F16F 1/04 → (51) **F16F 1/12**

F16F 1/06 → (51) **F16F 1/12**

(51) **F16F 1/12** (11) **2 589 831 B1**
F16F 1/06 **F16F 1/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11800727.7 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) JP 2011/064484 23.06.2011
(87) WO 2012/002262 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 JP 2010150443
(54) • **SPIRALFEDER**
• **COIL SPRING**
• **RESSORT HÉLICOÏDAL**

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP

(72) MATSUOTO, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP

MICHIBATA, Kazuhisa, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP

IEIRI, Satoshi, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP

YAJIMA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F16F 1/22 → (51) **F16F 3/10**

F16F 1/36 → (51) **F03B 13/18**

F16F 1/368 → (51) **F16F 3/10**

(51) **F16F 3/10** (11) **3 017 211 B1**
F16F 1/368 **B60G 11/04**
B60G 11/10 **F16F 1/22**

(25) De (26) De
(21) 15704003.1 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2016
(86) EP 2015/052955 12.02.2015
(87) WO 2015/121345 2015/33 20.08.2015
(30) 12.02.2014 DE 102014202581
(54) • **BLATTFEDER UND BLATTFEDERANORDNUNG**
• **LEAF SPRING AND LEAF SPRING ASSEMBLY**
• **RESSORT À LAME ET AGENCEMENT DE RESSORTS À LAME**
(73) Muhr und Bender KG, Schlachtwiese 4, 57439 Attendorn, DE
(72) ASBECK, Jochen, 57439 Attendorn, DE
PICUR, Sascha, 57482 Wenden, DE
HESSELMANN, Bernfried, 57482 Wenden, DE
(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

F16F 7/09 → (51) **B65H 54/52**

F16F 15/00 → (51) **F16F 15/02**

(51) **F16F 15/02** (11) **2 696 099 B1**
B60K 5/12 **G05B 13/02**
G05D 19/02 **F16F 15/00**
G05B 5/01

(25) Ja (26) En
(21) 12768227.6 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) JP 2012/001736 13.03.2012
(87) WO 2012/137418 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083612
(54) • **SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON FAHRZEUGSCHWINGUNGEN**
• **VEHICLE VIBRATION REDUCTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉDUCTION DES VIBRATIONS D'UN VÉHICULE**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) WATAI, Hirokazu, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
MURAKAMI, Kazutomo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 15/04 → (51) **F03B 13/18**

F16G 13/04 → (51) **F16H 7/06**

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 814 B1**
F16H 37/04 **B60K 6/48**

(25) De (26) De
(21) 13712168.7 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) EP 2013/055065 13.03.2013
(87) WO 2013/159995 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207028

(54) • **LASTSCHALTBARES MEHRSTUFEN-GETRIEBE**
• **MULTI-STAGE POWER-SHIFT TRANSMISSION**
• **BOÎTE DE VITESSES À RAPPORTS MULTIPLES COUPLABLE SOUS CHARGE**
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE

F16H 3/72 → (51) **B60W 20/00**

(51) **F16H 7/06** (11) **1 792 099 B1**
F16G 13/04 **F16H 55/30**

(25) En (26) En
(21) 05790883.2 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/030052 24.08.2005
(87) WO 2006/026288 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 604608 P
09.11.2004 US 626276 P

(54) • **UMGEKEHRTE ZAHNKETTENROLLE MIT FREQUENZMODULIERTEM ZAHNEINGRIFF**
• **INVERTED TOOTH CHAIN SPROCKET WITH FREQUENCY MODULATED MESHING**
• **PINION POUR UNE CHAÎNE À DENTS SILENCIEUSE AVEC ENGRÈNEMENT MODULÉ EN FRÉQUENCE**

(73) Cloyes Gear and Products, Inc., 6101 Phoenix Avenue 2, Ft. Smith, AR 72903, US
(72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48616, US

(74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

F16H 15/50 → (51) **B60W 20/00**

(51) **F16H 25/20** (11) **2 652 357 B1**
B30B 1/18 **B30B 15/00**

(25) En (26) En
(21) 12707663.6 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) JP 2012/050653 06.01.2012
(87) WO 2012/096391 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 JP 2011005153

(54) • **ELEKTRISCHES ZYLINDERSYSTEM**
• **ELECTRIC CYLINDER SYSTEM**
• **SYSTÈME À CYLINDRE ÉLECTRIQUE**
(73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 450-6424, JP
(72) FURUKAWA, Kyoji, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, JP

TAKAGI, Shigeyuki, Shinshiro-shi Aichi 441-1304, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F16H 37/04 → (51) **B60K 17/16**

F16H 37/04 → (51) **F16H 3/66**

F16H 37/08 → (51) **B60W 20/00**

F16H 47/02 → (51) **B60K 17/344**

F16H 48/10 → (51) **B60K 17/16**

F16H 48/42 → (51) **B60K 17/16**

F16H 55/30 → (51) **F16H 7/06**

F16H 57/00 → (51) **F16D 1/06**

F16H 57/027 → (51) **B25J 9/10**

(51) **F16H 57/04** (11) **2 573 428 B1**
F16N 39/04 **F16N 7/38**

(25) En (26) En
(21) 11182328.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013
(54) • **Getriebeeinheit und Verfahren zum Steuern einer Schmiermittelpumpe für die Getriebeeinheit**
• **A gear unit and a method for controlling a lubrication pump of a gear unit**
• **Unité d'engrenage et procédé de contrôle d'une pompe de lubrification d'une unité d'engrenage**

(73) Moventas Gears Oy, Vesangantie 1 P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI

(72) Uusitalo, Kari, 40520 Jyväskylä, FI
Elfström, Jukka, 40520 Jyväskylä, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

F16H 57/04 → (51) **C10M 169/06**

(51) **F16H 59/04** (11) **2 976 553 B1**
F16H 61/36 **F16H 63/38**

(25) En (26) En
(21) 14710903.7 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2016
(86) EP 2014/055469 19.03.2014
(87) WO 2014/147105 2014/39 25.09.2014

(30) 20.03.2013 IT MO20130072
(54) • **JOYSTICK-STEUERUNG FÜR EIN WECHSELGETRIEBE**
• **A JOYSTICK CONTROL FOR A CHANGE SPEED GEARBOX**
• **COMMANDE DE LEVIER DE COMMANDE POUR UNE BOÎTE D'ENGRENAGES DE CHANGEMENT DE VITESSE**

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT

(72) MAGRINI, Sergio, I-41100 Modena, IT
PASINI, Gianpaolo, I-41100 Modena, IT
RESCA, Ivano, I-40017 S. Giovanni in Persiceto, IT

(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F16H 59/10 → (51) **B60T 7/10**

(51) **F16H 61/00** (11) **2 583 005 B1**

(25) De (26) De
(21) 11719484.5 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/002319 10.05.2011

(87) WO 2011/157329 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 DE 102010030225

(54) • **FAHRZEUG MIT AUTOMATIKGETRIEBE UND EINER MOTORSTART-/STOPPAUTOMATIK**
• **VEHICLE HAVING AN AUTOMATIC TRANSMISSION AND AN AUTOMATIC ENGINE START/STOP FACILITY**
• **VÉHICULE À BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE PRÉSENTANT UN SYSTÈME AUTOMATIQUE DE DÉMARRAGE/ARRÊT DU MOTEUR**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) NEUNER, Josef, 83064 Raubling, DE

F16H 61/36 → (51) **F16H 59/04**

F16H 61/472 → (51) **E02F 9/20**

F16H 63/34 → (51) **B60T 7/10**

F16H 63/38 → (51) **F16H 59/04**

F16J 9/26 → (51) **C23C 28/00**

F16J 15/02 → (51) **B29L 31/00**

(51) **F16J 15/06** (11) **2 812 613 B1**
F16K 37/00 **F16K 41/00**
G01M 13/00 **G05B 23/02**

(25) En (26) En
(21) 13710916.1 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014
(86) US 2013/025486 11.02.2013
(87) WO 2013/120048 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 US 201213371263

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER NUTZUNGSDAUER EINER DICHTUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR ESTIMATING USEFUL LIFE OF A SEAL**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ESTIMATION DE LA VIE UTILE D'UN JOINT**

(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) ANDERSON, Shawn, W., Haverhill, IA 50120, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 647 891 B1**
B60B 27/00 **F16C 33/80**

(25) It (26) En
(21) 13162523.8 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(30) 06.04.2012 IT TO20120309

(54) • **Lagereinrichtung einer Radnabe für Kraftfahrzeuigrad**
• **A hub-bearing assembly for a motor vehicle wheel**
• **Palier de moyeu pour roue de véhicule à moteur**

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

- (72) Bosco, Domenico, 10071 Borgaro Torinese (TO), IT
Thanwal, Ajay, 560100 Bangalore, IN
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

F16J 15/3204 → (51) **F02B 37/18**

F16J 15/3228 → (51) **F02B 37/18**

F16J 15/3284 → (51) **F02B 37/18**

F16J 15/34 → (51) **F02B 37/18**

F16J 15/40 → (51) **F04D 29/04**

F16J 15/447 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/447 → (51) **F04D 29/04**

F16J 15/46 → (51) **B67C 3/00**

F16J 15/52 → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F16K 3/00** (11) **2 809 975 B1**
F16K 37/00 **F16K 3/314**
F16K 3/316

- (25) En (26) En
(21) 13743385.0 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.12.2014
(86) US 2013/023755 30.01.2013
(87) WO 2013/116276 2013/32 08.08.2013
(30) 30.01.2012 US 201261592321 P

- 07.05.2012 US 201261643400 P
29.01.2013 US 201313753428
29.01.2013 US 201313753431

- (54) • **SENSORAKTIVIERUTES SCHIEBERVENTIL**
• **SENSOR-ENABLED GATE VALVE**
• **ROBINET-VANNE À ACTIVATION PAR CAPTEUR**

- (73) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30328, US

- (72) FLEURY, Leo W., N. Smithfield, Rhode Island 02896, US

- ROY, Normand James, Coventry, Rhode Island 02816, US

- WILLIAMS, James Ola, Marlborough, Massachusetts 01752, US
CLARK, Kenneth A., Chattanooga, Tennessee 37415, US

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partners Intellectual Property Law Firm Elsenheimer Strasse 1, 80687 München, DE

F16K 3/314 → (51) **F16K 3/00**

F16K 3/316 → (51) **F16K 3/00**

F16K 11/00 → (51) **H01J 37/02**

F16K 11/07 → (51) **H01J 37/02**

F16K 11/078 → (51) **E03C 1/04**

F16K 11/22 → (51) **F15B 13/08**

- (51) **F16K 27/00** (11) **2 583 009 B1**
C03B 9/40

- (25) En (26) En
(21) 10729819.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.04.2013

- (86) EP 2010/004015 02.07.2010
(87) WO 2011/160661 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 US 356782 P
(54) • **AUSTAUSCHBARES VENTIL FÜR EINEN VENTILBLOCK EINER GLASMASCHINE**
• **INTERCHANGEABLE VALVE FOR A VALVE BLOCK USED WITH A GLASS MACHINE**
• **VANNE INTERCHANGEABLE POUR UN BLOC DE VANNES D'UNE MACHINE DE MOULAGE DE VERRE**

- (73) Ross Europa GmbH, Robert-Bosch-Strasse 2, 63225 Langen, DE

- (72) HARTWIG, Johannes, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

- (74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

F16K 27/00 → (51) **F15B 13/08**

F16K 31/00 → (51) **F15B 13/08**

F16K 31/04 → (51) **F02D 9/02**

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

F16K 31/06 → (51) **H01F 7/126**

F16K 31/60 → (51) **E03C 1/04**

- (51) **F16K 31/66** (11) **2 096 345 B1**
F24D 3/10 **G05D 23/19**

- (25) Ja (26) En
(21) 07832469.6 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009

- (86) JP 2007/072744 26.11.2007
(87) WO 2008/065987 2008/23 05.06.2008

- (30) 28.11.2006 JP 2006319669

- (54) • **STEUERVERFAHREN FÜR THERMOVENTIL**
• **CONTROL METHOD FOR THERMAL VALVE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE SOUPEPE THERMIQUE**

- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) YOSHIKAWA, Shinji, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

- HIROSE, Junichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

- YABUKI, Toshio, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16K 35/00 → (51) **F16K 43/00**

F16K 37/00 → (51) **F16J 15/06**

F16K 37/00 → (51) **F16K 3/00**

F16K 41/00 → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16K 43/00** (11) **2 802 799 B1**
F16K 35/00 **F15B 13/02**
F16L 37/12 **F16L 37/18**
F16L 37/138 **F16L 37/36**

- (25) En (26) En
(21) 13735570.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.11.2014
(86) US 2013/020810 09.01.2013

- (87) WO 2013/106416 2013/29 18.07.2013
(30) 10.01.2012 US 201213347310
(54) • **SCHNELLVERBINDENDER FLUID-ANSCHLUSS**
• **QUICK CONNECT FLUID CONNECTOR**
• **CONNECTEUR POUR FLUIDE A RACCORDEMENT RAPIDE**

- (73) Fastest, Inc., 1646 Terrace Drive, Roseville, MN 55113, US

- (72) DANIELSON, Robert, Ham Lake, MN 55304-6355, US

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F16L 1/00 → (51) **F16L 1/235**

- (51) **F16L 1/235** (11) **2 868 955 B1**
B65H 59/22 **F16L 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14306581.1 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.05.2015
(30) 31.10.2013 FR 1360680

- (54) • **Spannvorrichtung zur kontrollierten Einspannung und Beförderung eines länglichen Körpers, insbesondere für einen Anlage zum Verlegen von Pipelines, Energie- oder Versorgungsleitungen**
• **Tensioner for controlled clamping and advancement of an elongate body, in particular for a facility for laying pipelines, umbilicals or cables**
• **Tensionneur pour le serrage et l'avancement contrôlés d'un corps allongé, notamment pour une installation de dépose de pipe-lines, d'ombilicaux ou de câbles**

- (73) REEL, 69, rue de la Chaux, 69450 Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, FR

- (72) Konate, Karamoko, 17220 Saint-Rogatien, FR

- (74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

F16L 3/133 → (51) **F16B 7/04**

F16L 3/24 → (51) **F16B 7/04**

F16L 5/14 → (51) **H02G 3/08**

F16L 17/04 → (51) **F16L 21/00**

- (51) **F16L 19/06** (11) **2 921 756 B1**
F16L 19/08

- (25) It (26) En
(21) 15158704.5 (22) 11.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.09.2015
(30) 17.03.2014 IT VI20140058

- (54) • **ANSCHLUSSSTÜCK ZUR VERBINDUNG EINES GEWINDEENDSTÜCKES MIT EINEM GLATTWANDIGEN ROHR**
• **FITTING FOR CONNECTING A THREADED END MEMBER AND A PIPE WITH A SMOOTH SURFACE**
• **RACCORD POUR RACCORDER UN ÉLÉMENT FILETÉ AVEC UN TUYAU AU PAROI LISSE**

- (73) Tapel di Mastromatteo Ciro & C. S.a.s, Via Industriale, 4, 36043 Camisano Vicentino, IT

- (72) Mastromatteo, Ciro, 36043 Camisano Vicentino, IT

- (74) Autuori, Angelo, et al, Eureka IP Consulting Via Monte Cengio, 32, 36100 Vicenza, IT

F16L 19/08 → (51) **F16L 19/06**

- (51) **F16L 21/00** (11) **2 825 805 B1**
F16L 21/04 **F16L 17/04**
F16L 21/08 **F16L 25/14**
- (25) En (26) En
(21) 13707503.2 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
(86) US 2013/026231 14.02.2013
(87) WO 2013/138014 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 US 201261612189 P
21.12.2012 US 201213724933
- (54) • **ARMATUR MIT EINEM ZUGMECHANISMUS**
• **FITTING WITH DRAW MECHANISM**
• **RACCORD À MÉCANISME DE TIRAGE**
- (73) Romac Industries Inc., 21919 20th Avenue Suite 100, Bothell, Washington 98021, US
(72) EATON, Delbert, Enumclaw, Washington 98022, US
GETZEWICH, Lee, Issaquah, Washington 98027, US
ALBIN, David, R., Bothell, Washington 98012, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE
- (60) 16000724.1 / 3 062 007

F16L 21/04 → (51) **F16L 21/00**

F16L 21/08 → (51) **F16L 21/00**

F16L 25/14 → (51) **F16L 21/00**

- (51) **F16L 37/091** (11) **2 712 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 12742799.5 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
(86) EP 2012/003016 18.07.2012
(87) WO 2013/020637 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011109788
- (54) • **ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINER FLUIDLEITUNG**
• **CONNECTING DEVICE FOR CONNECTING A FLUID LINE**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT PERMETTANT DE RACORDER UNE CONDUITE DE FLUIDES**
- (73) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) GÖTZ, Florian, 73249 Wernau, DE
DECKER, Andreas, 73730 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F16L 37/12 → (51) **F16K 43/00**

F16L 37/138 → (51) **F16K 43/00**

F16L 37/18 → (51) **F16K 43/00**

F16L 37/36 → (51) **F16K 43/00**

F16L 43/00 → (51) **F16L 57/06**

- (51) **F16L 53/00** (11) **2 964 993 B1**
H02M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 14721807.7 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016

- (86) EP 2014/058454 25.04.2014
(87) WO 2014/177466 2014/45 06.11.2014
(30) 29.04.2013 EP 13165770
(54) • **ANORDNUNG, DIE EINEN DREIPHASIGEN ODER EINPHASIGEN LEISTUNGSSTROM BEREITSTELLT**
• **ARRANGEMENT PROVIDING A 3-PHASE OR 1-PHASE POWER STREAM**
• **AGENCEMENT PRODUISANT UN FLUX D'ALIMENTATION MONOPHASE OU TRIPHASE**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOE, Ove, N-7549 Tanem, NO

F16L 53/00 → (51) **C25C 3/22**

- (51) **F16L 55/163** (11) **2 923 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 13792711.7 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
(86) EP 2013/074424 21.11.2013
(87) WO 2014/079955 2014/22 30.05.2014
(30) 23.11.2012 DE 102012111341
23.11.2012 DE 202012012667 U
- (54) • **DICHTUNGSINNENMANSCHE MIT VERBESSERTEM ARRETIERUNGSMECHANISMUS**
• **INNER SEAL COLLAR WITH IMPROVED LOCKING MECHANISM**
• **MANCHETTE INTÉRIEURE DE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ À MÉCANISME D'ARRÊT AMÉLIORÉ**
- (73) GRAF Patentverwertungs GbR, Hauptstraße 24, 78073 Bad Dürkheim, DE
(72) GRAF, Jürgen, 78073 Bad Dürkheim, DE
GRAF, Joachim, 78073 Bad Dürkheim, DE
(74) Westphal, Mussnug & Partner Patent-anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F16L 55/24** (11) **2 526 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 10700951.6 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) EP 2010/000282 19.01.2010
(87) WO 2011/088842 2011/30 28.07.2011
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFEUCHTEN EINES SCHÜTTGUTS**
• **DEVICE FOR WETTING A BULK GOOD**
• **DISPOSITIF POUR HUMIDIFIER UN MATÉRIAU EN VRAC**
- (73) Claudius Peters Projects GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) DIKTY, Mario, 21641 Apensen, DE
DEIMEL, Dominik, 21680 Stade, DE
GREISER, Carsten, 21037 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

F16L 55/24 → (51) **B08B 9/00**

- (51) **F16L 57/06** (11) **2 765 345 B1**
F16L 43/00 **B65G 53/14**
B65G 53/28 **F04D 17/02**
F04D 23/00 **F04D 29/28**
- (25) De (26) De
(21) 14000407.8 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
(30) 06.02.2013 DE 202013001142 U

- (54) • **Schutzvorrichtung und Absaugvorrichtung**
• **Protective device and extractor device**
• **Dispositif de protection et dispositif d'aspiration**
- (73) Schuko Heinz Schulte-Südhoff GmbH & Co. KG, Mackstr. 18, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Schulte-Südhoff, Andre, 49196 Bad Laer, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-anwälte, Grobtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

F16L 59/12 → (51) **A62C 3/00**

F16M 5/00 → (51) **F01D 25/28**

F16M 11/06 → (51) **F16C 35/073**

F16M 11/10 → (51) **A47B 23/04**

F16M 11/20 → (51) **A61G 5/06**

F16M 11/26 → (51) **E01B 23/00**

F16M 11/42 → (51) **E01B 23/00**

F16N 7/38 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16N 11/00** (11) **2 923 139 B1**
F16N 11/10
- (25) De (26) De
(21) 13783069.1 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
(86) EP 2013/072438 25.10.2013
(87) WO 2014/079655 2014/22 30.05.2014
(30) 21.11.2012 DE 102012111239
- (54) • **VERFAHREN ZUR DOSIERTEN ABGABE EINES SCHMIERSTOFFES**
• **METHOD FOR METERED DISPOSAL OF A LUBRICANT**
• **PROCÉDÉ DE CESSION REGLÉE D'UN LUBRIFIANT**
- (73) Perma-Tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Strasse 21, 97717 Euerdorf, DE
(72) MORPER, Rainer, 97729 Ramsthal, DE
LEHNERT, Jochen, 97618 Niederlauer, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

F16N 11/02 → (51) **F16C 29/06**

F16N 11/10 → (51) **F16N 11/00**

F16N 39/04 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F17C 9/02** (11) **2 940 371 B1**
B63B 25/16 **F17C 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14757008.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2015
(86) JP 2014/054667 26.02.2014
(87) WO 2014/132998 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 JP 2013038956
- (54) • **VERDAMPFUNGSVERFAHREN FÜR FLÜSSIGGAS, VERDAMPFUNGSSYSTEM FÜR FLÜSSIGGAS, SCHWIMMENDE OFFSHORE-STRUKTUR MIT SOLCH EINEM SYSTEM**
• **LIQUEFIED-GAS VAPORIZATION METHOD, LIQUEFIED-GAS VAPORIZATION SYSTEM, OFFSHORE FLOATING-BODY STRUCTURE PROVIDED WITH SAID SYSTEM**

- *PROCÉDÉ DE VAPORISATION DE GAZ LIQUÉFIÉ, SYSTÈME DE VAPORISATION DE GAZ LIQUÉFIÉ, STRUCTURE DE CORPS FLOTTANT MARIN COMPORTANT LEDIT SYSTÈME*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) OKA, Masaru, Tokyo 108-8215, JP
 NAKAMICHI, Kenji, Tokyo 108-8215, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F17C 13/00 → (51) **F17C 9/02**

F17C 13/02 → (51) **G01F 23/24**

F21K 9/00 → (51) **F21V 15/01**

F21K 9/00 → (51) **H01L 33/22**

- (51) **F21K 9/232** (11) **2 597 354 B1**
F21K 9/64 F21Y 115/10
 F21V 3/00 F21Y 103/10
 F21Y 105/12 H01L 33/48
- (25) Ja (26) En
 (21) 11809454.9 (22) 20.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.05.2013
 (86) JP 2011/004103 20.07.2011
 (87) WO 2012/011279 2012/04 26.01.2012
 (30) 04.03.2011 JP 2011047336 20.07.2010 JP 2010162504
- (54) • *GLÜHBIRNENFÖRMIGE LAMPE*
 • *LIGHTBULB SHAPED LAMP*
 • *LAMPE EN FORME D'AMPOULE*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (72) TAKEUCHI, Nobuyoshi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 MATSUDA, Tsugihiro, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 NAGAI, Hideo, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 MIKI, Masahiro, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 KURIMOTO, Yoshitaka, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21K 9/64 → (51) **F21K 9/232**

F21K 99/00 → (51) **F21V 17/10**

F21K 99/00 → (51) **F21V 25/02**

- (51) **F21L 4/02** (11) **2 573 452 B1**
F21V 13/04 **F21V 14/02**
F21V 14/06 F21Y 115/10
 F21V 7/06 F21V 5/04
 F21V 14/04
- (25) En (26) En
 (21) 12156444.7 (22) 22.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.03.2013
 (30) 26.09.2011 CN 201120364535 U
- (54) • *Verbessertes optisches Paket und Stablampe mit dem optischen Paket*
 • *An improved optical package and a torch having the optical package*

- *Unité optique améliorée et torche dotée d'une telle unité*
- (73) Max Lux Corp., Ltd., 06C-1 Zhongshan Huoju (Yangxi) Industry Zone Yangxi, Guangdong, CN
 (72) Jin, Chen, Guangdong, CN
 (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

F21S 2/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21S 4/28** (11) **2 827 050 B1**
F21V 3/04 **F21V 5/02**
 F21S 8/04 F21V 5/08
 F21V 17/10 F21Y 115/10
 F21Y 103/10

- (25) De (26) De
 (21) 14176731.9 (22) 11.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.01.2015
 (30) 15.07.2013 DE 102013213768
- (54) • *Leuchte*
 • *Lamp*
 • *Éclairage*
- (73) RIDI Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33, 72417 Jungingen, DE
 (72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, DE
 Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, DE
 (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwältin Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F21S 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21S 8/04 → (51) **G02B 6/00**

F21V 3/04 → (51) **F21S 4/28**

F21V 3/04 → (51) **G02B 6/00**

F21V 5/02 → (51) **F21S 4/28**

F21V 5/02 → (51) **G02B 6/00**

F21V 7/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 8/00 → (51) **G01S 7/481**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 13/04 → (51) **F21L 4/02**

F21V 14/02 → (51) **F21L 4/02**

F21V 14/06 → (51) **F21L 4/02**

- (51) **F21V 15/01** (11) **2 959 220 B1**
F21V 29/00 **F21K 9/00**
F21V 31/04 **F21V 23/04**
- (25) En (26) En
 (21) 14712757.5 (22) 19.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.12.2015
 (86) GR 2014/000011 19.02.2014
 (87) WO 2014/128514 2014/35 28.08.2014
 (30) 25.02.2013 GR 20130100104
- (54) • *UNTERWASSERLICHT (LED) MIT FESTEM NEIGUNGSWINKEL VON 0°-80° FÜR MEHRERE ANWENDUNGEN MIT EINEM OPTIONALEN KREISELSENSOR*
 • *UNDERWATER LIGHT (LED) OF FIXED TILT ANGLE 0°-80° DEGREES FOR MULTIPLE APPLICATIONS WITH OPTIONAL GYRO SENSOR*
 • *ÉCLAIRAGE SOUS-MARIN (DEL) À ANGLE D'INCLINAISON FIXE DE 0° À 80°*

- *DEGRÉS POUR APPLICATIONS MULTIPLES AVEC CAPTEUR GYROSCOPIQUE EN OPTION*
- (73) ZAGORAS, Ioannis-Petros, Agiou Georgiou str. 8, 14122 P. Iraklio Attikis, GR
 (72) ZAGORAS, Ioannis-Petros, 14122 P. Iraklio Attikis, GR

(51) **F21V 17/10** (11) **2 614 300 B1**
F21K 99/00 **F21V 31/00**
H01R 33/76 **C02F 1/30**
C02F 1/32 **H01R 13/625**
A61L 2/10

- (25) En (26) En
 (21) 11826240.1 (22) 12.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.07.2013
 (86) CA 2011/001025 12.09.2011
 (87) WO 2012/037644 2012/13 29.03.2012
 (30) 10.09.2010 US 344680 P
- (54) • *STRAHLUNGSQUELLENBAUGRUPPE*
 • *RADIATION SOURCE ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE SOURCE DE RAYONNEMENT*
- (73) Trojan Technologies, 3020 Gore Road, London, ON N5V 4T7, CA
 (72) MOGLAN, Cristian, London Ontario N6H 5X8, CA
 SHECULSKI, Christopher, London Ontario N6G 0E5, CA
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F21V 23/00** (11) **2 868 965 B1**
F21V 23/02 **F21V 29/00**
F21V 29/15 **F21V 29/507**
F21V 29/83 **F21V 31/00**
 F21V 29/67 F21V 29/76
 F21Y 115/10 F21Y 105/00

- (25) De (26) De
 (21) 13191183.6 (22) 31.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.05.2015
- (54) • *Leuchte mit Wärmeentkopplung*
 • *Lamp with heat decoupling*
 • *Lampe dotée d'un découplage thermique*
- (73) F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG, Talweg 2, 58239 Schwerte, DE
 (72) Glittenberg, Udo, 44577 Castrop-Rauxel, DE
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

F21V 23/02 → (51) **F21V 23/00**

F21V 23/04 → (51) **F21V 15/01**

- (51) **F21V 25/02** (11) **2 827 055 B1**
F21K 99/00
- (25) De (26) De
 (21) 14177081.8 (22) 15.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.01.2015
 (30) 15.07.2013 DE 102013213767
- (54) • *Leuchte mit Leuchteinrichtung*
 • *Luminaire with a luminous device*
 • *Éclairage doté de dispositif d'éclairage*
- (73) RIDI Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33, 72417 Jungingen, DE
 (72) Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, DE
 Lebherz, Andreas, 72336 Balingen-Weilstetten, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

F21V 29/00 → (51) **F21V 15/01**

F21V 29/00 → (51) **F21V 23/00**

F21V 29/15 → (51) **F21V 23/00**

F21V 29/507 → (51) **F21V 23/00**

F21V 29/70 → (51) **G02F 1/1335**

F21V 29/71 → (51) **G02F 1/1335**

F21V 29/83 → (51) **F21V 23/00**

F21V 31/00 → (51) **F21V 17/10**

F21V 31/00 → (51) **F21V 23/00**

F21V 31/04 → (51) **F21V 15/01**

F21V 33/00 → (51) **B32B 7/14**

F21V 103/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **F22B 1/18** (11) **2 325 559 B1**
F22B 37/24 **F01D 25/30**
F28F 9/02

(25) De (26) De
(21) 09014442.9 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011

(54) • *Anordnung zur Beeinflussung einer Abgasströmung*
• *System for influencing an exhaust gas flow*
• *Installation pour influencer un flux de gaz d'échappement*

(73) NEM Power-Systems, Niederlassung
Deutschland der NEM B.V. Niederlande, Si-
bylla-Merian-Strasse 3, 45665 Recklinghau-
sen, DE

(72) Kramer, Walter A., 3038 NB Rotterdam, NL
Stijger, Wim, 2203 GK Noordwijk, NL
Gunnewijk, Raymond Johannes Josephus,
2402 PN Alphen aan der Rijn, NL

(74) Hensch, Uwe, 51709 Marienheide, DE
Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

F22B 1/28 → (51) **F22G 1/16**

(51) **F22B 37/00** (11) **2 927 581 B1**
F23J 3/06 **F23L 15/02**
F23J 15/02

(25) Fi (26) En
(21) 15397508.1 (22) 10.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2015

(30) 17.03.2014 FI 20145240

(54) • *Platzsparende Anordnung in einem Dampferzeuger*
• *Space saving arrangement in a boiler*
• *Agencement permettant de gagner de la place dans une chaudière*

(73) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5,
02150 Espoo, FI

(72) Salonen, Pasi, 35300 ORIVESI, FI

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1,
33720 Tampere, FI

(51) **F22B 37/02** (11) **2 940 381 B1**
F22D 1/00 **F22D 1/12**

(25) En (26) En
(21) 14166156.1 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2015

(54) • *System zum Vorwärmen flüssiger Medien*
• *System for fluid medium preheating*
• *Système de préchauffage de milieu fluide*

(73) General Electric Technology GmbH, Brown
Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Drouvot, Paul, 68128 Village Neuf, FR
Stenstroem, Torbjoern, 5400 Baden, CH
Berg, Klara, 5200 Brugg, CH

(74) General Electric Technology GmbH, GE Cor-
porate Intellectual Property Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

F22B 37/24 → (51) **F22B 1/18**

F22B 37/38 → (51) **G01N 31/12**

F22D 1/00 → (51) **F22B 37/02**

F22D 1/12 → (51) **F22B 37/02**

(51) **F22G 1/16** (11) **2 195 575 B1**
F22G 3/00 **F22B 1/28**

(25) En (26) En
(21) 08787068.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010

(86) EP 2008/060484 08.08.2008

(87) WO 2009/019315 2009/07 12.02.2009

(30) 09.08.2007 IT RM20070434

(54) • *DAMPFERZEUGER FÜR ÜBERHITZTEN DAMPF*
• *OVERHEATED STEAM GENERATOR*
• *GENERATEUR DE VAPEUR SURCHAUFFÉE*

(73) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate
e Affini, Viale Venezia 31, 31020 San Vende-
miano, IT

(72) COLOMBO, Roberto, I-31015 Conegliano, IT
IRRERA, Angelo, I-31020 S. Vendemiano, IT
BIASI, Maurizio, I-31043 Fontanelle, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

F22G 3/00 → (51) **F22G 1/16**

(51) **F23D 14/02** (11) **2 942 564 B1**

(25) En (26) En
(21) 15165261.7 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.11.2015

(30) 07.05.2014 GB 201408002

(54) • *GASBRENNER*
• *GAS BURNER*
• *BRÛLEUR À GAZ*

(73) Worgas Burners Limited, Premier House 45
Ealing Road, Wembley Middlesex HA0 4BA,
GB

(72) Szadurski, Marek Leopold, Wembley,
Middlesex HA0 4BA, GB
Killer, David Michael Bruce, Wembley,
Middlesex HA0 4BA, GB

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

(51) **F23D 14/14** (11) **2 899 463 B1**

(25) En (26) En
(21) 15275023.8 (22) 21.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2015

(30) 22.01.2014 GB 201401045

(54) • *Flammenschirmbrenneranordnung*
• *Flame screen burner assembly*
• *Ensemble pare-flammes de brûleur*

(73) Caledonian Control Technology Limited, 2
Kelsey Close Attleborough Fields Industrial
Estate Nuneaton, Warwickshire CV11 6RS,
GB

(72) Patrick, Bernard, Corley, Warwickshire CV7
8BE, GB

(74) Sanderson & Co., D2 Knowledge Gateway
Nesfield Road, Colchester, Essex CO4 3ZL,
GB

F23D 17/00 → (51) **F23R 3/34**

F23G 5/027 → (51) **B65G 11/20**

F23G 5/20 → (51) **B65G 11/20**

(51) **F23J 1/06** (11) **2 890 933 B1**
F27D 25/00

(25) De (26) De
(21) 13759154.1 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.07.2015

(86) EP 2013/067725 27.08.2013

(87) WO 2014/033128 2014/10 06.03.2014

(30) 28.08.2012 CH 14927012

(54) • *VERFAHREN UND MÜLLVERBRENNUNGS-
anlage mit einer VORRICHTUNG ZUR AB-
SCHEIDUNG VON FEINKORNANTEILEN
AUS DER SCHLACKE DER MÜLLVER-
BRENNUNGSANLAGE*
• *METHOD AND WASTE INCINERATION
PLANT WITH DEVICE FOR SEPARATING
FINE-GRAINED FRACTIONS FROM THE
CINDERS OF SAID WASTE INCINERATION
PLANT*

• *PROCÉDÉ ET USINE D'INCINÉRATION
DES ORDURES MÉNAGÈRES AVEC
DISPOSITIF PERMETTANT DE SÉPARER
DES FRACTIONS DE PARTICULES FINES
PRÉSENTES DANS LES SCORIES DE LA
DITE USINE D'INCINÉRATION*

(73) Doikos Investments, Ltd., 27 Pier Road, St.
Helier Jersey JE4 8TZ, GB

(72) BUNGE, Rainer, CH-8849 Alpthal, CH
STIEFEL, Martin, CH-8626 Ottikon, CH

(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufour-
strasse 116, 8008 Zürich, CH

F23J 3/06 → (51) **F22B 37/00**

F23J 15/02 → (51) **F22B 37/00**

(51) **F23K 1/04** (11) **2 906 876 B1**

(25) De (26) De
(21) 13777007.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2015

(86) EP 2013/071139 10.10.2013

(87) WO 2014/057025 2014/16 17.04.2014

(30) 11.10.2012 DE 102012019928

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES
DAMPFERZEUGERS*
• *METHOD FOR OPERATING A STEAM
GENERATOR*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*

(73) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee
2, 45128 Essen, DE

(72) HESSE, Rainer, 57492 Olpe, DE

RÖPER, Bernhard, 50126 Bergheim, DE
(74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

F23L 7/00 → (51) **F23R 3/34**

F23L 15/02 → (51) **F22B 37/00**

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 698 581 B1**
F02P 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 12771432.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) JP 2012/002532 12.04.2012
(87) WO 2012/140892 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091264
15.04.2011 JP 2011091096
(54) • **GLÜHKERZE**
• **GLOW PLUG**
• **BOUGIE À INCANDESCENCE**
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) DOI, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
GOTO, Shunsuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 912 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 13785402.2 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(86) EP 2013/072467 28.10.2013
(87) WO 2014/064285 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 EP 12190099
(54) • **ZÜNDKERZE MIT EINER ELEKTRISCH ISOLIERENDEN HÜLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZÜNDKERZE**
• **GLOW PLUG COMPRISING AN ELECTRICALLY INSULATING SLEEVE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAID PLUG**
• **BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE COMPRÉHENSIF UN MANCHON ÉLECTRIQUEMENT ISOLANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE BOUGIE**
(73) SIEVA d.o.o., PE Spodnja Idrija, Polje 15, 5290 Sempeter Pri Gorici, SI
(72) RAMOND, Alain, F-31330 Merville, FR
RATOSA, Gverino, 6280 Ankarán, SI
GOLOB, Jure, 5242 Grahovo Ob Baci, SI
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

F23Q 7/00 → (51) **H05B 3/02**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 049 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787170.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/056887 06.07.2007
(87) WO 2008/017551 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 CH 12602006
(54) • **BRENNKAMMER EINER VERBRENNUNGSANLAGE**
• **COMBUSTION CHAMBER OF A COMBUSTION PLANT**
• **CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE INSTALLATION D'INCINÉRATION**

(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) TSCHIRREN, Stefan, 4242 Laufen, CH
BURRI, Daniel, 6023 Rothenburg, CH
ABDON, Andreas, Dr., 8045 Zürich, CH
STEINBACH, Christian, Dr., 5413 Birmensdorf, CH
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F23R 3/00** (11) **2 918 915 B1**
F23R 3/60
(25) De (26) De
(21) 15158450.5 (22) 10.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(30) 11.03.2014 DE 102014204472
(54) • **Brennkammerschindel einer Gasturbine**
• **COMBUSTION CHAMBER SHINGLE OF A GAS TURBINE**
• **BARDEAUX DE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE TURBINE À GAZ**
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Clemen, Carsten, 15749 Mittenwalde, DE
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F23R 3/12 → (51) **F23R 3/20**

(51) **F23R 3/20** (11) **2 496 884 B1**
F23R 3/12
(25) En (26) En
(21) 10776634.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066522 29.10.2010
(87) WO 2011/054766 2011/19 12.05.2011
(30) 07.11.2009 CH 18892009
(54) • **INJEKTIONSSYSTEM FÜR EINEN NACHBRENNER**
• **REHEAT BURNER INJECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'INJECTION DE BRÛLEUR DE POSTCOMBUSTION**
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) SYED, Khawar, Lincoln Lincolnshire LN2 5DJ, GB
POYYAPAKKAM, Madhavan, CH-5507 Mellingen, CH
WINKLER, Anton, 82140 Olching, DE
THEUER, Andre, CH-5300 Turgi, CH
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23R 3/34** (11) **1 812 756 B1**
F02C 7/26 **F23D 17/00**
F23R 3/28 **F23L 7/00**
(25) De (26) De
(21) 05810983.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/055973 15.11.2005
(87) WO 2006/053866 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055763
28.02.2005 EP 05004361
(54) • **VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINES BRENNERS**
• **BURNER STARTING METHOD**

• **PROCEDE POUR METTRE EN MARCHÉ UN BRÛLEUR**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖSTLIN, Berthold, 47057 Duisburg, DE
HANNEMANN, Frank, 91054 Buckenhof, DE
HEILOS, Andreas, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchststadt/Aisch, DE

(51) **F23R 3/42** (11) **2 351 967 B1**
F01D 9/02 **F23R 3/60**
F23R 3/46
(25) Ja (26) En
(21) 09807567.4 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/058068 23.04.2009
(87) WO 2010/038505 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256531
01.10.2008 JP 2008256532
(54) • **BRENNKAMMERVERBINDUNGSSTRUKTUR**
• **CONNECTING STRUCTURE FOR COMBUSTOR**
• **STRUCTURE DE LIAISON POUR CHAMBRE DE COMBUSTION**
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) NAKAMURA, Sosuke, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
TAKIGUCHI, Satoshi, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
MOTOYAMA, Norihiko, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
KINOSHITA, Taiki, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
MATSUMURA, Yoshikazu, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 15168967.6 / 2 955 446

F23R 3/46 → (51) **F23R 3/42**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/42**

(51) **F24B 1/20** (11) **2 342 500 B1**
F24B 5/02
(25) En (26) En
(21) 09737286.6 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/059776 07.10.2009
(87) WO 2010/042574 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 US 103335 P
06.10.2009 US 574647
(54) • **WÄRMEKRAFTERZEUGUNG VERWENDEnde VERBRENNUNGSVORRICHTUNG**
• **COMBUSTION DEVICE UTILIZING THERMOELECTRICAL GENERATION**
• **DISPOSITIF DE COMBUSTION UTILISANT LA GÉNÉRATION THERMOÉLECTRIQUE**
(73) BIOLITE LLC, 1430 Rugby Avenue, Charlottesville VA 22903, US
(72) CEDAR, Jonathan M., Scarsdale, NY 10583, US
DRUMMOND, Alexander H., Austin, TX 78757, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

F24B 5/02	→ (51) F24B 1/20
F24C 7/06	→ (51) G01K 1/02
(51) F24C 7/08 (11) 2 679 914 B1 F24C 15/32 H05B 1/02	
(25) De (26) De	
(21) 13172255.5 (22) 17.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.01.2014	
(30) 26.06.2012 DE 102012210854	
(54) • <i>Gargerät mit einem in seiner Drehrichtung umkehrbaren Heißluftmotor</i> • <i>Cooking device with a hot air motor with a switchable rotation direction</i> • <i>Appareil de cuisson doté d'un moteur à air chaud dont le sens de rotation peut être inversé</i>	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Kellermann, Peter, 84489 Burghausen, DE	
(74) Kuttalek, Edmund, 83371 Stein a. d. Traun, DE Pfersch, Harald, 83395 Freilassing, DE Vetterl, Peter, 83278 Traunstein, DE	
F24C 7/08	→ (51) G01K 1/02
F24C 15/00	→ (51) C03C 3/062
F24C 15/02	→ (51) E05F 5/02
F24C 15/32	→ (51) F24C 7/08
(51) F24D 3/08 (11) 2 613 097 B1 F24D 19/10	
(25) De (26) De	
(21) 12150495.5 (22) 09.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.07.2013	
(54) • <i>Heizgerät</i> • <i>Heating device</i> • <i>Appareil de chauffage</i>	
(73) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK	
(72) Olesen, Thomas Young, 8000 Aaehus C., DK	
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE	
(51) F24D 3/10 (11) 1 832 816 B1 F24H 9/12	
(25) It (26) En	
(21) 07103489.6 (22) 05.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.09.2007	
(30) 09.03.2006 IT TO20060177	
(54) • <i>Hydraulische Vorrichtung, hydraulisches Gerät, hydraulisches System und Verwendungsverfahren dafür</i> • <i>Hydraulic device, hydraulic appliance, hydraulic system and method for its use</i> • <i>Dispositif hydraulique, appareil hydraulique, système hydraulique et son procédé d'utilisation</i>	
(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT	
(72) Nebbia, Fabio, I-15036 Giarole (AL), IT	
(74) Savini, Paolo, I-15030 Casale Popolo (AL), IT	
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT	
F24D 3/10	→ (51) F16K 31/66

F24D 10/00	→ (51) F01K 17/02
F24D 10/00	→ (51) F24H 9/12
(51) F24D 11/02 (11) 2 719 973 B1 F24D 19/10 H02J 3/14	
(25) Ja (26) En	
(21) 12790389.6 (22) 14.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.04.2014	
(86) JP 2012/003140 14.05.2012	
(87) WO 2012/169116 2012/50 13.12.2012	
(30) 06.06.2011 JP 2011126730	
(54) • <i>BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WÄRMEPUMPE UND WÄRMEPUMPENSYSTEM</i> • <i>OPERATING METHOD FOR HEAT PUMP, AND HEAT PUMP SYSTEM</i> • <i>PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR POMPE À CHALEUR ET SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR</i>	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(72) HAYASHIDA, Gaku, Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
F24D 13/00	→ (51) H02J 3/14
F24D 17/00	→ (51) F28D 21/00
(51) F24D 19/02 (11) 1 811 233 B1	
(25) De (26) De	
(21) 07000592.1 (22) 12.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.07.2007	
(30) 21.01.2006 DE 202006000946 U	
(54) • <i>Wandbefestigungssystem mit Abstandhalter für mit Aufhängelaschen versehene plattenförmige Gegenstände wie Heizkörper</i> • <i>Wall fastening system with spacer for plate-shaped objects such as radiators with a suspension lug</i> • <i>Système de fixation au mur doté d'une entretoise pour des objets en forme de panneaux pourvus d'attaches de suspension comme des radiateurs de chauffage</i>	
(73) WEMEFA Horst Christopeit GmbH, Steinbrink 3, 42555 Velbert, DE	
(72) Pega, Adrian, 42549 Velbert, DE	
(74) Buse, Mentzel, Ludwig Patentanwaltskanzlei, Postfach 20 14 62, 42214 Wuppertal, DE	
(51) F24D 19/06 (11) 2 902 715 B1	
(25) De (26) De	
(21) 15000187.3 (22) 23.01.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.08.2015	
(30) 31.01.2014 DE 202014000809 U	
(54) • <i>Seitenblende für einen Heizkörper</i> • <i>Side panel for a radiator</i> • <i>Écran latéral pour un radiateur</i>	
(73) Ulamo Holding BV, Riezenweg 1, 7071 PR Uift, NL	
(72) ten Brincke, Henk, 7081 GJ Gendringen, NL	
(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Mülheimer Strasse 210, 47057 Duisburg, DE	
F24D 19/10	→ (51) F24D 3/08

F24D 19/10	→ (51) F24D 11/02
F24D 19/10	→ (51) F24H 9/12
(51) F24F 1/00 (11) 2 045 538 B1 F24F 13/20 F24F 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 08017123.4 (22) 29.09.2008	
(84) ES IT	
(43) 08.04.2009	
(30) 03.10.2007 JP 2007260027 17.07.2008 JP 2008186288	
(54) • <i>Innenraumeinheit einer Klimaanlage</i> • <i>Indoor unit of air conditioner</i> • <i>Unité d'intérieur pour climatiseur</i>	
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) Tanikawa, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP Oishi, Masayuki, Tokyo 102-0073, JP Hata, Shigeru, Tokyo 102-0073, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	
F24F 3/14	→ (51) F24F 11/02
F24F 3/16	→ (51) B01D 53/04
F24F 7/007	→ (51) F24F 11/00
F24F 7/06	→ (51) B01D 53/04
F24F 7/08	→ (51) F24F 11/00
(51) F24F 11/00 (11) 2 890 936 B1 F24F 7/007 F24F 7/08	
(25) De (26) De	
(21) 13742031.1 (22) 30.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.07.2015	
(86) EP 2013/066026 30.07.2013	
(87) WO 2014/032891 2014/10 06.03.2014	
(30) 30.08.2012 DE 102012108018	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEDARFSGERECHTEN REGELUNG EINER VORRICHTUNG FÜR EINE SCHICHTLÜFTUNG UND VORRICHTUNG FÜR EINE SCHICHTLÜFTUNG</i> • <i>METHOD FOR ON-DEMAND CONTROL OF A DEVICE FOR LAYERED VENTILATION AND DEVICE FOR LAYERED VENTILATION</i> • <i>PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION PAR COUCHES EN FONCTION DES BESOINS ET DISPOSITIF DE VENTILATION PAR COUCHES</i>	
(73) Universität Kassel, Mönchebergstraße 7, 34109 Kassel, DE	
(72) HESSELBACH, Jens, 34125 Kassel, DE SCHÄFER, Mirko, 36217 Ronshausen, DE DETZER, Rüdiger, 35418 Buseck, DE	
(74) Patentanwälte Walther Hinz Bayer PartGmbH, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE	
F24F 11/00	→ (51) F24F 1/00
F24F 11/00	→ (51) F24F 11/02
F24F 11/00	→ (51) F24F 11/047
(51) F24F 11/02 (11) 2 126 476 B1 F25B 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 08712495.4 (22) 13.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

- (43) 02.12.2009
(86) KR 2008/000858 13.02.2008
(87) WO 2008/100086 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 KR 20070014643
(54) • KLIMAAANLAGENSYSTEM UND STEUER-
VERFAHREN DAFÜR
• AIR CONDITIONING SYSTEM AND
CONTROL METHOD FOR THE SAME
• SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À CÉT
EFFET
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KWAK, Tae-Hee, Seoul 152-848, KR
HWANG, Il-Nahm, Seoul 152-848, KR
JEONG, Ho-Jong, Seoul 152-848, KR
CHANG, Seung-Yong, Seoul 152-848, KR
SEO, Kyung-Won, Seoul 152-848, KR
SONG, Chi-Woo, Seoul 152-848, KR
CHOI, Jin-Ha, Seoul 152-848, KR
KANG, Won-Chul, Seoul 152-848, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 733 433 B1**
F24F 3/14 **F24F 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12811211.7 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) JP 2012/064887 11.06.2012
(87) WO 2013/008570 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 JP 2011153139
(54) • FEUCHTIGKEITSREGLER
• HUMIDITY ADJUSTMENT DEVICE
• DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'HUMIDITÉ
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKAHASHI, Takashi, Sakai-shi Osaka 591-
8511, JP
FUJIMOTO, Tooru, Sakai-shi Osaka 591-
8511, JP
SAKAI, Gakuto, Sakai-shi Osaka 591-8511,
JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **F24F 11/047** (11) **2 604 942 B1**
F24F 13/10 **F24F 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12194694.1 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 FR 1103895
(54) • Gasextraktionsöffnung mit automatischer
Regulierung, und Herstellungsverfahren
einer solchen Öffnung
• Gas extraction opening with automatic
adjustment and method for manufacturing
such an opening
• Bouche d'extraction de gaz à réglage
automatique et procédé de fabrication
d'une telle bouche
(73) VTI, ZAE le Barnier, 34110 Frontignan, FR
(72) Levraud, Laurent, 34110 Frontignan la
Peyrade, FR
Espinasse, Vincent, 77250 Moret sur Loing,
FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35,
rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

- (51) **F24F 13/075** (11) **2 633 244 B1**
F24F 13/12 **F24F 13/26**

- (25) Sv (26) En
(21) 11811133.5 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) IB 2011/054712 21.10.2011
(87) WO 2012/056383 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 SE 1051132
(54) • LUFTAUSSTRÖMER
• AIR OUTLET
• SORTIE D'AIR
(73) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
(72) HULTMARK, Göran, S-426 76 Västra Frö-
lunda, SE
LUND, Henning, DK-3450 Alleröd, DK
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

F24F 13/10 → (51) **F24F 11/047**

F24F 13/12 → (51) **F24F 13/075**

- (51) **F24F 13/14** (11) **2 918 937 B1**
(25) It (26) En
(21) 15157545.3 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(30) 13.03.2014 IT TO20140198
(54) • System zur Festsetzung eines Motorkör-
pers an einem Rolladen
• SYSTEM TO FIX A MOTOR BODY TO A
ROLL-UP SHUTTER
• Système de fixation d'un corps de moteur
à un volet roulant
(73) Enginia S.r.l. Societa' Unipersonale, Via
Marsala, 21, 20052 Monza (MI), IT
(72) Coccia, Mauro, I-20131 Milano, IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/26 → (51) **F24F 13/075**

F24H 1/00 → (51) **B60H 1/00**

F24H 1/10 → (51) **F24H 9/12**

F24H 1/14 → (51) **F24H 9/12**

F24H 3/04 → (51) **B60H 1/00**

F24H 3/08 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F24H 9/12** (11) **2 857 774 B1**
F24H 1/10 **F24H 1/14**
F24D 10/00 **F28F 9/02**
F28F 27/02 **F24D 19/10**
F28D 7/16
(25) Ja (26) En
(21) 13794256.1 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) JP 2013/064527 24.05.2013
(87) WO 2013/176269 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 JP 2012119715
25.05.2012 JP 2012119714
(54) • HEISSWASSERERZEUGER
• HOT WATER GENERATOR
• GÉNÉRATEUR D'EAU CHAUDE
(73) TLV Co., Ltd., 881 Nagasuna Noguchi-cho,
Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, JP
(72) SUGIE Yuichi, Kakogawa-shi Hyogo 675-
8511, JP

- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

F24H 9/12 → (51) **F24D 3/10**

F24H 9/18 → (51) **B60H 1/00**

F24J 2/07 → (51) **F28F 13/08**

- (51) **F24J 2/10** (11) **2 313 703 B1**
F24J 2/14 **F24J 2/16**
F24J 2/52 **G02B 5/10**
(25) En (26) En
(21) 09795125.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011
(86) US 2009/049945 08.07.2009
(87) WO 2010/006056 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79394 P
(54) • SONNENKOLLEKTOREN MIT VERSCHIEB-
BAR ENTFERNBAREN REFLEKTIERENDE
TAFELN FÜR SOLAR THERMISCHE AN-
WENDUNGEN
• SOLAR COLLECTORS HAVING SLIDABLY
REMOVABLE REFLECTIVE PANELS FOR
USE IN SOLAR THERMAL APPLICATIONS
• COLLECTEURS SOLAIRES AYANT DES
PANNEAUX RÉFLÉCHISSANTS AMOVI-
BLES PAR COULISSEMENT DESTINÉS À
ÊTRE UTILISÉS DANS DES APPLICA-
TIONS THERMIQUES SOLAIRES

- (73) Skyfuel, Inc., 18300 West Highway 72,
Arvada, CO 80007, US
(72) GEE, Randall, C., Arvada CO 80002, US
AUDETTE, Scott, Golden CO 80403, US
BROST, Randolph, Carl, Albuquerque NM
87111, US
FARR, Adrian, L., Conifer CO 80433, US
HAWKINS, Robert, Littleton CO 80126, US
WHITE, David, Denver CO 80218, US
THOMSON, Shannon, Golden CO 80403, US

- (74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester's Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

F24J 2/10 → (51) **G02B 7/198**

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/10**

F24J 2/16 → (51) **F24J 2/10**

F24J 2/18 → (51) **F28F 13/08**

- (51) **F24J 2/42** (11) **2 338 021 B1**
F28D 20/02 **F28D 20/00**
(25) De (26) De
(21) 09778681.8 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.06.2011
(86) EP 2009/006881 23.09.2009
(87) WO 2010/034482 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008048655
(54) • VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON
WÄRME, TRANSPORTSYSTEM FÜR EIN-
EN WÄRMETRÄGER SOWIE DESSEN
VERWENDUNG
• METHOD FOR TRANSPORTING HEAT,
TRANSPORT SYSTEM FOR A HEAT
CARRIER AND THE USE THEREOF
• PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE CHALEUR,
SYSTÈME DE TRANSPORT POUR UN
CALOPORTEUR, AINSI QUE SON UTILI-
SATION

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

- (72) HERMANN, Michael, 79174 Heuweiler, DE
GSCHWANDER, Stefan, 79194 Gundelfin-
gen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/10**

F24J 2/52 → (51) **G02B 7/198**

F25B 13/00 → (51) **F24F 11/02**

F25B 29/00 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F25B 41/00** (11) **2 224 191 B1**
F25B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10001897.7 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 KR 20090015927
- (54) • *Klimaanlage und Steuerverfahren dafür*
• *Air conditioner and method of controlling*
the same
• *Climatiseur et procédé de commande*
correspondant
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeou-i-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
- (72) Jeong, Ho Jong, Seoul 153-023, KR
Song, Chi Woo, Seoul 153-023, KR
Chung, Baik Young, Seoul 153-023, KR
Oh, Sai Kee, Seoul 153-023, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **F25B 41/04** (11) **1 589 304 B1**
F25B 49/02

- (25) En (26) En
(21) 05251968.3 (22) 30.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 KR 2004027942
- (54) • *Vorrichtung zum Umschalten von Kühl-*
mittelrohren einer Klimaanlage
• *Apparatus for switching air conditioner*
refrigerant pipes
• *Appareil de commutation entre des*
conduites d'un dispositif de climatisation
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Young-
dungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Song, Chan-Ho, Duckyang-Gu, Goyang,
Gyeonggi-Do, KR
Hyun, Seung-Youp, Guro-Gu, Seoul, KR
Lee, Won-Hee, Seoul, KR
Park, Jeong-Taek, Seoul, KR
Hwang, Yoon-Jei, Yongsan-Gu, Seoul, KR
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

F25B 43/02 → (51) **F04C 29/02**

F25B 49/02 → (51) **F25B 41/04**

- (51) **F25C 5/00** (11) **2 761 239 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12756761.8 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) EP 2012/067985 13.09.2012
(87) WO 2013/045281 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 CN 201110303120

- (54) • *KÜHLGERÄT UND DISPENSERSYSTEM*
FÜR EIN KÜHLGERÄT
• *COOLING APPLIANCE AND DISPENSER*
SYSTEM USED FOR COOLING
APPLIANCE
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET*
SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR
APPAREIL DE REFROIDISSEMENT
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
- (72) Zhang, Lisheng, Chuzhou Anhui 239016, CN
Dou, Benhe, Feidong Anhui 230000, CN
Hong, Jing, Nanjing Jiangsu 211100, CN

(51) **F25C 5/18** (11) **1 916 489 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07020428.4 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
(30) 20.10.2006 KR 20060102087
- (54) • *Eiszeugungsgerät*
• *Ice making apparatus*
• *Appareil de fabrication de glace*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
- (72) Lee, Dong Hoon, Namdong-gu Incheon, KR
Lee, Wook Yong, Bucheon-si Gyeonggi-do,
KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

F25D 17/00 → (51) **H01M 10/667**

F25D 19/00 → (51) **G01N 30/30**

F25D 21/14 → (51) **A47F 3/04**

F25D 23/02 → (51) **G01N 30/30**

- (51) **F25J 1/00** (11) **2 567 159 B1**
F25J 1/02
- (25) En (26) En
(21) 11720246.5 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) US 2011/034842 02.05.2011
(87) WO 2011/139989 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 ES 201030658
- (54) • *SYSTEM ZUR GASVERFLÜSSIGUNG UND*
ZUGEHÖRIGE METHODE
• *GAS LIQUEFACTION SYSTEM AND*
METHOD
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIQUÉFAC-*
TION DE GAZ
- (73) Consejo Superior De Investigaciones Cientí-
ficas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad De Zaragoza, Campus Plaza San
Francisco Edif. Interfacultades C/ Pedro Cer-
buna 12, 50009 Zaragoza, ES
GWR Instruments, Inc., 6264 Ferris Square
Suite D, San Diego, California 92121, US
- (72) MILLÁN, Conrado Rillo, E-50009 Zaragoza,
ES
MARTÍNEZ, Leticia Tocado, E-50001 Zara-
goza, ES
REINEMAN, Richard C., La Jolla California
92037, US
WARBURTON, Richard J., Del Mar California
92014, US
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F25J 1/02 → (51) **F25J 1/00**

(51) **F26B 1/00** (11) **1 925 413 B1**
B27N 3/18 **B27N 3/28**
F26B 17/04

- (25) De (26) De
(21) 07022531.3 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(30) 21.11.2006 DE 202006017826 U
- (54) • *Verfahren und Strangpressanlage zum*
Herstellen von Strangpressprodukten
• *Method and extrusion press for manufac-*
turing extrusion press products
• *Procédé et dispositif d'extrusion destinés*
à la fabrication de produits d'extrusion
- (73) Pfeifer Holz GmbH, Mühlenstrasse 7, 86556
Kühbach, DE
- (72) Dünser, Gebhard, 6870 Reuthe, AT
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke
& Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE
- (60) 11181750.8 / 2 425 947

F26B 3/06 → (51) **F01K 17/02**

(51) **F26B 3/092** (11) **2 196 757 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09172037.5 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
(30) 11.12.2008 US 332745
- (54) • *Vibrierender Flashtrockner*
• *Vibratory flash dryer*
• *Séchoir vibrant à séchage instantané*
- (73) Carrier Vibrating Equipment, Inc., 3400 Fern
Valley Road, Louisville KY 40213, US
- (72) Baker, Stephen T., Louisville, KY 40242, US
Hubbs, David, Louisville, KY 40299, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **F26B 3/347** (11) **2 827 087 B1**
H05B 6/54 **H05B 6/62**
D06F 58/00

- (25) En (26) En
(21) 14175081.0 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
(30) 17.07.2013 US 201313943918
- (54) • *Verfahren zum Trocknen von Gegenstän-*
den
• *Method for drying articles*
• *Procédé de séchage d'articles*
- (73) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD
3601, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Herman, Mark L., 21025 Comerio, IT
Peterman, Garry L., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

(51) **F26B 5/06** (11) **2 622 293 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11767553.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) US 2011/053462 27.09.2011
(87) WO 2012/054194 2012/17 26.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387295 P
- (54) • *OPTIMIERUNG VON NUKLEIERUNG UND*
KRISTALLISIERUNG ZUR GEFRIER-

<p><i>TROCKNUNG MITTELS LÜCKENGEFRIE- RUNG</i></p> <ul style="list-style-type: none"> OPTIMIZATION OF NUCLEATION AND CRYSTALLIZATION FOR LYOPHILIZATION USING GAP FREEZING OPTIMISATION DE NUCLÉATION ET DE CRISTALLISATION POUR LA LYOPHILISATION, PAR CONGÉLATION À ESPACES VIDES 		<p>SCHRAGE, Christian, 40699 Erkrath, DE</p>	<p>(54) • <i>BEWEGLICHER SCHICHTWÄRMETAUSCHER MIT EINER LOCHPLATTE ZUR REGELUNG EINES FESTSTOFFFLUSSES</i></p> <ul style="list-style-type: none"> MOVING BED HEAT EXCHANGER COMPRISING AN ORIFICE PLATE FOR CONTROLLING SOLIDS FLOW ÉCHANGEUR DE CHALEUR À LIT MOBILE AVEC UNE PLAQUE À ORIFICES DESTINÉE À RÉGULER L'ÉCOULEMENT DE SOLIDES
(73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH		(74) Strehlke, Ingo Kurt, Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB Rüttensteider Straße 62, 45130 Essen, DE	
(72) KUU, Wei, Y., Libertyville IL 60048, US			
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB			
(51) F26B 17/00 (11) 2 937 654 B1 F26B 17/14 F26B 17/26		F27B 7/20 → (51) B65G 11/20	
(25) En (26) En (21) 15162439.2 (22) 02.04.2015		F27B 7/36 → (51) B65G 11/20	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		F27B 7/42 → (51) B65G 11/20	
(43) 28.10.2015 (30) 10.04.2014 FI 20145343		F27B 9/02 → (51) F27B 9/34	
(54) • <i>MEHRMODULIGE TROCKNUNGSANLAGE MIT PADDELN</i> • <i>MULTI-MODULE DRYER WITH PADDLES</i> • <i>SÉCHOIR À MODULES MULTIPLES AVEC PAGAIES</i>		F27B 9/04 → (51) F27B 9/34	
(73) SFTec Oy, Paavo Havaksen tie 5 D, 90570 Oulu, FI		F27B 9/12 → (51) F27B 9/34	
(72) Isokääntä, Jani, 90570 Oulu, FI Aula, Matti, 90570 Oulu, FI Roininen, Juha, 90570 Oulu, FI		F27B 9/20 → (51) F27B 9/34	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI		F27B 9/26 → (51) F27B 9/34	
		F27B 9/30 → (51) F27B 9/34	
(51) F27B 9/34 (11) 2 803 928 B1 C04B 35/638 F27B 9/02 F27B 9/26 C04B 35/478 C04B 35/64 C04B 40/00 F27B 9/04 F27B 9/12 F27B 9/20 F27B 9/30		(51) F27B 9/34 (11) 2 803 928 B1 C04B 35/638 F27B 9/02 F27B 9/26 C04B 35/478 C04B 35/64 C04B 40/00 F27B 9/04 F27B 9/12 F27B 9/20 F27B 9/30	
(25) Ja (26) En (21) 13735885.9 (22) 09.01.2013		(25) Ja (26) En (21) 13735885.9 (22) 09.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.11.2014 (86) JP 2013/050206 09.01.2013		(43) 19.11.2014 (86) JP 2013/050206 09.01.2013	
(87) WO 2013/105578 2013/29 18.07.2013 (30) 12.01.2012 JP 2012004299		(87) WO 2013/105578 2013/29 18.07.2013 (30) 12.01.2012 JP 2012004299	
(54) • <i>TUNNELBRENNOFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBRANNTEN KÖRPERS DAMIT</i> • <i>TUNNEL KILN AND METHOD FOR PRODUCING FIRED BODY USING SAME</i> • <i>FOUR TUNNEL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN CORPS CHAUFFÉ À L'AIDE DE CE DERNIER</i>		(54) • <i>TUNNELBRENNOFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBRANNTEN KÖRPERS DAMIT</i> • <i>TUNNEL KILN AND METHOD FOR PRODUCING FIRED BODY USING SAME</i> • <i>FOUR TUNNEL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN CORPS CHAUFFÉ À L'AIDE DE CE DERNIER</i>	
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP		(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	
(72) SUZUKI, Keiichiro, Ehime 792-8521, JP KOMORI, Teruo, Ehime 792-0804, JP		(72) SUZUKI, Keiichiro, Ehime 792-8521, JP KOMORI, Teruo, Ehime 792-0804, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE		(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
		F27B 14/08 → (51) C25C 3/22	
		F27D 3/16 → (51) B65G 11/20	
		F27D 17/00 → (51) C03B 5/235	
		F27D 17/00 → (51) C25C 3/22	
		F27D 25/00 → (51) F23J 1/06	
(51) F28C 3/14 (11) 2 633 254 B1 F28F 9/02 F28D 13/00		(51) F28C 3/14 (11) 2 633 254 B1 F28F 9/02 F28D 13/00	
(25) En (26) En (21) 11781930.0 (22) 28.10.2011		(25) En (26) En (21) 11781930.0 (22) 28.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.09.2013 (86) US 2011/058258 28.10.2011		(43) 04.09.2013 (86) US 2011/058258 28.10.2011	
(87) WO 2012/058523 2012/18 03.05.2012 (30) 27.10.2011 US 201113283411		(87) WO 2012/058523 2012/18 03.05.2012 (30) 27.10.2011 US 201113283411	
		28.10.2010 US 407694 P 28.10.2010 US 407741 P 28.10.2010 US 407706 P	
(51) F28D 1/02 → (51) F28F 9/26			
(51) F28D 1/03 (11) 2 064 506 B1 F28D 7/16 F28D 9/00		(51) F28D 1/03 (11) 2 064 506 B1 F28D 7/16 F28D 9/00	
(25) Fr (26) Fr (21) 07820309.8 (22) 18.09.2007		(25) Fr (26) Fr (21) 07820309.8 (22) 18.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.06.2009 (86) EP 2007/059859 18.09.2007		(43) 03.06.2009 (86) EP 2007/059859 18.09.2007	
(87) WO 2008/034829 2008/13 27.03.2008 (30) 19.09.2006 FR 0608233		(87) WO 2008/034829 2008/13 27.03.2008 (30) 19.09.2006 FR 0608233	
(54) • <i>WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE EIN SYSTEMLUFTKÜHLER</i> • <i>HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR CHARGE AIR COOLER</i> • <i>ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION</i>		(54) • <i>WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE EIN SYSTEMLUFTKÜHLER</i> • <i>HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR CHARGE AIR COOLER</i> • <i>ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION</i>	
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR		(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR	
(72) DAY, Alan, 51100 Reims, FR		(72) DAY, Alan, 51100 Reims, FR	
(74) Metz, Gaëlle, et al, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR		(74) Metz, Gaëlle, et al, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR	
		F28D 1/04 → (51) B60H 1/00	
		F28D 1/053 → (51) F28F 9/02	
		F28D 7/16 → (51) F24H 9/12	
		F28D 7/16 → (51) F28D 1/03	
(51) F28D 9/00 (11) 1 886 086 B1 F28F 9/007 F02B 29/04 F28D 9/02 F28F 3/08 F28F 9/00 F28F 21/06 F02M 31/20		(51) F28D 9/00 (11) 1 886 086 B1 F28F 9/007 F02B 29/04 F28D 9/02 F28F 3/08 F28F 9/00 F28F 21/06 F02M 31/20	
(25) Fr (26) Fr (21) 06764684.4 (22) 24.05.2006		(25) Fr (26) Fr (21) 06764684.4 (22) 24.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.02.2008 (86) FR 2006/001192 24.05.2006		(43) 13.02.2008 (86) FR 2006/001192 24.05.2006	
(87) WO 2006/125919 2006/48 30.11.2006 (30) 24.05.2005 FR 0505174 22.12.2005 FR 0513124		(87) WO 2006/125919 2006/48 30.11.2006 (30) 24.05.2005 FR 0505174 22.12.2005 FR 0513124	
(54) • <i>WÄRMETAUSCHER MIT WÄRMETAUSCHERBLOCK ANGEORDNET IN EINEM GEHÄUSE</i> • <i>HEAT EXCHANGER COMPRISING A HEAT EXCHANGING BUNDLE ACCOMMODATED IN A HOUSING</i>		(54) • <i>WÄRMETAUSCHER MIT WÄRMETAUSCHERBLOCK ANGEORDNET IN EINEM GEHÄUSE</i> • <i>HEAT EXCHANGER COMPRISING A HEAT EXCHANGING BUNDLE ACCOMMODATED IN A HOUSING</i>	
(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE		(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE	
(72) GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, DE		(72) GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, DE	
FICHTNER, Sven, 14727 Premnitz, DE		FICHTNER, Sven, 14727 Premnitz, DE	

- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) MARTINS, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR
POTIER, Michel, 78120 Rambouillet, FR
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **2 267 390 B1**
F28F 9/007
- (25) De (26) De
(21) 10164783.2 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 22.06.2009 DE 102009030095
- (54) • *Stapelscheibenkühler*
• *Stacked plate cooler*
• *Dispositif de refroidissement à empilement de plaques*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Dränkow, Andreas, 71296, Heimsheim, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE
-
- F28D 9/00** → (51) **B23K 35/365**
-
- F28D 9/00** → (51) **F28D 1/03**
-
- F28D 9/00** → (51) **F28D 21/00**
-
- F28D 9/00** → (51) **F28F 3/08**
-
- F28D 9/02** → (51) **F28D 9/00**
-
- F28D 13/00** → (51) **F28C 3/14**
-
- F28D 20/00** → (51) **F24J 2/42**
-
- F28D 20/02** → (51) **F24J 2/42**
-
- (51) **F28D 21/00** (11) **2 906 893 B1**
F28D 9/00 **F02B 29/04**
F02M 26/02 **F28F 3/02**
F28F 3/04 **F28F 9/02**
F02M 26/29 **F02M 26/32**
- (25) De (26) De
(21) 13745403.9 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
(86) EP 2013/066289 02.08.2013
(87) WO 2014/040797 2014/12 20.03.2014
(30) 17.09.2012 DE 102012216589
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) BARWIG, Jürgen, 71665 Vaihingen/Enz, DE
ENSMINGER, Steffen, 73274 Notzingen, DE
MAUCHER, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, DE
SCHMID, Matthias, 70197 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE
-
- (51) **F28D 21/00** (11) **2 952 845 B1**
E03C 1/00 **F24D 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 14171280.2 (22) 05.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.12.2015
(54) • *Spülanordnung*
• *Flushing assembly*
• *Ensemble de rinçage*
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Nyander, Anders, 245 91 Staffanstorp, SE
Holm, Martin, 226 50 Lund, SE
- (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
-
- F28D 21/00** → (51) **B60H 1/00**
-
- F28F 3/02** → (51) **F28D 21/00**
-
- F28F 3/04** → (51) **B23K 35/365**
-
- F28F 3/04** → (51) **F28D 21/00**
-
- (51) **F28F 3/08** (11) **2 757 337 B1**
F28D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 14151384.6 (22) 16.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
(30) 17.01.2013 US 201313743986
- (54) • *Plattenwärmeaustauscher*
• *Plate heat exchanger*
• *Échangeur thermique à plaques*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Rusich, Richard, Ellington, CT 06029, US
Barone, Michael R., Amston, CT 06231, US
Miller, Matthew William, Enfield, CT 06082, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F28F 3/08** → (51) **F28D 9/00**
-
- F28F 9/00** → (51) **F28D 9/00**
-
- F28F 9/007** → (51) **F28D 9/00**
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **1 711 772 B1**
F28D 1/053
- (25) De (26) De
(21) 05707067.4 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000859 28.01.2005
(87) WO 2005/073662 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004494
- (54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FLACHROHR-VERDAMPFER FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-KLIMAAANLAGE*
• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR A FLAT PIPE EVAPORATOR FOR A MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER EVAPORATEUR A TUYAUX PLATS POUR UN SYSTEME DE CLIMATISATION DE VEHICULE A MOTEUR*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) DÜRR, Gottfried, 71640 Ludwigsburg, DE
FÖRSTER, Klaus, 71642 Ludwigsburg, DE
KOHLE, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
NEUMANN, Emil, 70439 Stuttgart, DE
OTT, Franz, 70499 Stuttgart, DE
SEEWALD, Wolfgang, 71732 Tamm, DE

- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE
-
- F28F 9/02** → (51) **F22B 1/18**
-
- F28F 9/02** → (51) **F24H 9/12**
-
- F28F 9/02** → (51) **F28C 3/14**
-
- F28F 9/02** → (51) **F28D 1/03**
-
- F28F 9/02** → (51) **F28D 21/00**
-
- (51) **F28F 9/26** (11) **2 677 265 B1**
F28D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 13185004.2 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.12.2013
(30) 19.07.2006 GB 0614300
- (54) • *Radiator*
• *A radiator*
• *Radiateur*
- (73) The Discreteheat Company Limited, Bollin Lodge, The Village Prestbury Cheshire SK10 4DG, GB
- (72) Wadsworth, Martin, Prestbury, cheshire SK10 4AG, GB
Foster, Leslie Stephen, Blackburn, BB1 9DL, GB
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (62) 07766200.5 / 2 044 380
-
- (51) **F28F 13/08** (11) **2 472 111 B1**
F24J 2/07 **G02B 19/00**
F03G 6/00 **F24J 2/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811697.1 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) JP 2010/063615 11.08.2010
(87) WO 2011/024647 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009192672
- (54) • *SYSTEM ZUR KONZENTRATION VON SONNENLICHT*
• *SOLAR LIGHT CONCENTRATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONCENTRATION DE LA LUMIÈRE SOLAIRE*
- (73) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) TAMAUURA, Yutaka, Tokyo 152-8550, JP
HASUIKE, Hiroshi, Tokyo 152-8550, JP
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
-
- F28F 13/08** → (51) **C25C 3/22**
-
- F28F 19/00** → (51) **C25C 3/22**
-
- F28F 21/06** → (51) **F28D 9/00**
-
- F28F 21/08** → (51) **B23K 35/28**
-
- F28F 21/08** → (51) **B23K 35/365**
-
- F28F 27/02** → (51) **F24H 9/12**
-
- (51) **F41A 3/56** (11) **1 514 069 B1**
F41A 3/84
- (25) En (26) En
(21) 03729755.3 (22) 06.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) CH 2003/000364 06.06.2003
(87) WO 2003/104739 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 CH 9752002
31.07.2002 CH 13432002
15.04.2003 CH 6792003
(54) • RÜCKSTOSSBEHERRSCHUNGSVORRICHTUNG
• RECOIL CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF ANTI-RECULE
(73) KRISSE Systems SA, En Courta-Rama 10, 1163 Etoy, CH
(72) JEBSEN, Jan Henrik, 1195 Dully, CH
JENNY, Klaus, 8044 Zurich, CH
KERBRAT, Renaud, 1196 Gland, CH
(74) reuteler & cie SA, et al, Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH

- (51) **F41A 3/74** (11) **2 531 800 B1**
F41A 3/76
(25) De (26) De
(21) 11700809.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/000227 20.01.2011
(87) WO 2011/091964 2011/31 04.08.2011
(30) 01.02.2010 DE 102010006606
(54) • DICHTUNGSRING UND TREIBLADUNGS-LAGER
• SEALING RING AND PROPELLANT CHARGE MAGAZINE
• BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ ET MAGASIN DE CHARGE PROPULSIVE
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) PFERSMANN, Axel, 90537 Feucht, DE
SCHLENK, Fritz, 91220 Schnaittach, DE
HECHTL, Manfred, 90552 Röthenbach, DE
ECKEL, Alfred, 90552 Röthenbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F41A 3/76 → (51) **F41A 3/74**

F41A 3/84 → (51) **F41A 3/56**

- (51) **F41A 19/16** (11) **2 887 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 14004232.6 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(30) 18.12.2013 DE 102013114282
(54) • Abzugssystem einer Schusswaffe
• Trigger system of a firearm
• Système de détente d'une arme à feu
(73) J.G. Anschütz GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 12, 89079 Ulm, DE
(72) Wilczek, Frederik, 89143 Blaubeuren, DE
Dangel, Achim, 89129 Langenau/Göttingen, DE
(74) Meyer, Thorsten, et al, Meyer Patent-anwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

F41C 27/00 → (51) **F41G 11/00**

- (51) **F41G 7/22** (11) **1 767 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108819.3 (22) 23.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54) • Flugkörperlenkungssystem
• Missile guidance system
• Système de guidage de missile
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Jonson, Henrik, 586 63, Linköping, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F41G 11/00** (11) **2 724 115 B1**
F41C 27/00 F41H 5/12
(25) En (26) En
(21) 12731827.7 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) US 2012/042785 15.06.2012
(87) WO 2012/177517 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 US 201161501038 P
12.03.2012 US 201213417820
(54) • ZUBEHÖRHALTER FÜR MASCHINENGEWEHR
• MACHINE GUN ACCESSORY MOUNT
• SUPPORT D'ACCESSOIRE POUR MITRAILLEUSE
(73) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708, US
(72) LAFRANCE, Timothy, F., Newport Beach, CA 92658, US
PICCIOTTA, Michael, D., Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

- (51) **F41H 3/00** (11) **2 718 661 B1**
F41J 2/02
(25) En (26) En
(21) 12796513.5 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) SE 2012/050596 04.06.2012
(87) WO 2012/169954 2012/50 13.12.2012
(30) 07.06.2011 SE 1150518
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNATURANPASSUNG UND GEGENSTAND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE AND METHOD FOR SIGNATURE ADAPTATION AND AN OBJECT WITH SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE SIGNATURE ET OBJET MUNI D'UN TEL DISPOSITIF
(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) SJÖLUND, Peder, S- 913 42 Obbola, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41H 5/013 → (51) **E06B 5/16**

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 753 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 12753525.0 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/067308 05.09.2012
(87) WO 2013/034589 2013/11 14.03.2013
(30) 07.09.2011 EP 11180397
(54) • KUGELSICHERER ARTIKEL MIT HARZ
• ANTIBALLISTIC ARTICLE WITH RESIN

- ARTICLE ANTI-PROJECTILES COMPRENANT DE LA RÉSINE
(73) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) GABRISCH, Hans-Joachim, deceased, DE
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

F41H 5/04 → (51) **E06B 5/16**

F41H 5/24 → (51) **E06B 5/16**

F41H 5/26 → (51) **E06B 5/16**

- (51) **F41H 11/14** (11) **2 937 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 15163825.1 (22) 16.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(30) 18.04.2014 PL 40794314
(54) • MINENRÄUMSYSTEM
• MINE-CLEARING SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉMINAGE
(73) Wojskowy Instytut Techniki Inzynieryjnej im. profesora Jozefa Kosackiego, ul. Obornicka 136, 50-961 Wrocław, PL
(72) Ludas, Michał, 53-652 Wrocław, PL
Malej, Waclaw, 50-540 Wrocław, PL
Sliwinski, Cezary, 50-540 Wrocław, PL
Sliwinski, Janusz, 50-540 Wrocław, PL
(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Łódź, PL

- (51) **F42D 5/045** (11) **1 627 201 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742712.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) FR 2004/001157 12.05.2004
(87) WO 2004/106843 2004/50 09.12.2004
(30) 26.05.2003 FR 0306335
(54) • SCHUTZSCHIRM GEGEN EXPLOSIONS-EINWIRKUNG
• IMPROVED ANTI-EXPLOSION SCREEN
• PARAVENT DE PROTECTION ANTI-EXPLOSION
(73) Sema, 9, rue de Lens, 92000 Nanterre, FR
(72) LAUBIE, Charles, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

- (51) **G01B 3/46** (11) **3 011 262 B1**
(25) It (26) En
(21) 14752916.8 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2016
(86) IB 2014/001095 17.06.2014
(87) WO 2014/203062 2014/52 24.12.2014
(30) 17.06.2013 IT B020130303
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ABMESSUNGEN UND/ODER DER FORM EINES MECHANISCHEN TEILS
• APPARATUS FOR CHECKING DIMENSIONS AND/OR SHAPE OF A MECHANICAL PART
• APPAREIL PERMETTANT DE VÉRIFIER LES DIMENSIONS ET/OU LA FORME D'UNE PIÈCE MÉCANIQUE
(73) Marposs Societa' Per Azioni, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT
(72) GRAZIANI, Enrico, 40010 Bentivoglio (BO), IT

G01B 5/012	→ (51) G01B 21/04
G01B 5/255	→ (51) G01M 17/06
G01B 7/00	→ (51) G01C 19/56
G01B 7/012	→ (51) G01B 21/04
G01B 7/14	→ (51) B23Q 17/00
G01B 7/14	→ (51) F16C 32/04
G01B 7/30	→ (51) B66B 13/14
G01B 9/02	→ (51) G01N 21/47
G01B 9/02	→ (51) G01S 7/497
G01B 11/00	→ (51) G01B 11/25
G01B 11/02	→ (51) G01S 17/10
(51) G01B 11/25	(11) 2 475 954 B1
G01B 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 10761058.6	(22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.07.2012	
(86) GB 2010/001675	06.09.2010
(87) WO 2011/030090	2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009	GB 0915904
(54) • BERÜHRUNGSLOSE PRÜFUNG VON OBJEKTEN • NON-CONTACT OBJECT INSPECTION • INSPECTION DES OBJETS SANS CONTACT	
(73) Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB	
(72) WESTON, Nicholas John, Peebles Peebleshire EH45 9DT, GB	
HUDDART, Yvonne Ruth, Edinburgh EH11 1JW, GB	
(74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB	
G01B 13/12	→ (51) B29C 45/80
(51) G01B 21/04	(11) 3 028 005 B1
G01B 5/012	G01B 7/012
(25) En	(26) En
(21) 14749748.1	(22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2016	
(86) EP 2014/066407	30.07.2014
(87) WO 2015/014901	2015/05 05.02.2015
(30) 01.08.2013	IT B020130426
(54) • TASTSONDE SOWIE SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG • TOUCH PROBE AND RELATIVE CIRCUITS AND METHODS FOR SIGNAL PROCESSING • SONDE TACTILE, CIRCUITS ASSOCIÉS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE SIGNAL	
(73) Marposs Societa' Per Azioni, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT	
(72) PADOVANI, Roberto, I-40061 Minerbio (BO), IT	
DONDI, Daniele, I-40017 San Giovanni in Persiceto (BO), IT	
G01B 21/16	→ (51) G01C 21/16

G01C 3/08	→ (51) G01S 17/10
(51) G01C 5/00	(11) 2 629 052 B1
G05D 1/06	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13153981.9	(22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.08.2013	
(30) 15.02.2012	FR 1251399
(54) • Erkennung von Anomalien beim Sinkflug eines Luftfahrzeugs • Detection of a descent abnormality of an aircraft • Détection d'anomalie de descente d'un aéronef	
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	
Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR	
(72) Caule, Nicolas, 31100 Toulouse, FR	
Rosay, Jacques, 31000 Toulouse, FR	
Rouquette, Patrice, 31450 Pompertuzat, FR	
Cortet, Emmanuel, 31700 Daux, FR	
Melin, François, 86240 Iteuil, FR	
Louise, Pascale, 31100 Toulouse, FR	
Devineau, Sylvain, 31000 Toulouse, FR	
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR	
(51) G01C 11/06	(11) 2 207 138 B1
G06T 7/20	
(25) Ja	(26) En
(21) 08845771.8	(22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.07.2010	
(86) JP 2008/069610	29.10.2008
(87) WO 2009/057619	2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007	JP 2007281276
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HAUSBEWEGUNGEN, PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG VON HAUSBEWEGUNGEN, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HAUSBEWEGUNGEN UND BILD ZUR BESTIMMUNG VON HAUSBEWEGUNGEN • HOUSE MOVEMENT DETERMINING METHOD, HOUSE MOVEMENT DETERMINING PROGRAM, HOUSE MOVEMENT DETERMINING IMAGE GENERATING METHOD, AND HOUSE MOVEMENT DETERMINING IMAGE • PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU DÉPLACEMENT DE MAISONS, PROGRAMME DE DÉTERMINATION DU DÉPLACEMENT DE MAISONS, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGES DE DÉTERMINATION DU DÉPLACEMENT DE MAISONS ET IMAGE DE DÉTERMINATION DU DÉPLACEMENT DE MAISONS	
(73) PASCO Corporation, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP	
(72) OHTSUBO, Kazuyuki, Tokyo 153-0043, JP	
BABA, Kenichi, Tokyo 153-0043, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
G01C 19/38	→ (51) G01C 25/00
(51) G01C 19/56	(11) 2 749 841 B1
G01B 7/00	G01C 19/5747
G01P 15/125	
(25) Ja	(26) En
(21) 11847885.8	(22) 26.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(86) JP 2011/069333	26.08.2011
(87) WO 2013/030907	2013/10 07.03.2013
(54) • ELEKTRODENSTRUKTUR MIT VERDRÄNGUNGÜBERWACHUNG • DISPLACEMENT MONITORING ELECTRODE STRUCTURE • STRUCTURE D'ÉLECTRODE DE SURVEILLANCE D'UN DÉPLACEMENT	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) NARITA, Katsutoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
G01C 19/5747	→ (51) G01C 19/56
(51) G01C 21/16	(11) 2 957 865 B1
G01C 21/20	G01B 21/16
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15172434.1	(22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.12.2015	
(30) 18.06.2014	FR 1455576
(54) • LOKALISIERUNGSVERFAHREN EINES GERÄTS, DAS IN EINEM DREIDIMENSIONALEN RAUM BEWEGT WIRD • METHOD FOR LOCATING A DEVICE WHICH IS MOVED WITHIN A THREE-DIMENSIONAL SPACE • PROCEDE DE LOCALISATION D'UN APPAREIL QUI EST DEPLACE A L'INTERIEUR D'UN ESPACE TRIDIMENSIONNEL	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR	
Movea, 22, avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR	
(72) Villien, Christophe, 38170 SEYSSINET-PARISSET, FR	
(74) Colombo, Michel, GIE Innovation Competence Group 310 bis Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR	
(51) G01C 21/16	(11) 2 957 866 B1
G01C 21/20	G01B 21/16
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15172435.8	(22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.12.2015	
(30) 18.06.2014	FR 1455577
(54) • LOKALISIERUNGSVERFAHREN EINES GERÄTS, DAS IN EINEM DREIDIMENSIONALEN RAUM BEWEGT WIRD • METHOD FOR LOCATING A DEVICE WHICH IS MOVED WITHIN A THREE-DIMENSIONAL SPACE • PROCEDE DE LOCALISATION D'UN APPAREIL QUI EST DEPLACE A L'INTERIEUR D'UN ESPACE TRIDIMENSIONNEL	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR	
Movea, 22, avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR	
(72) VILLIEN, Christophe, 38170 Seyssinet-Parisset, FR	
(74) Colombo, Michel, GIE Innovation Competence Group 310 bis Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR	

(51) **G01C 21/16** (11) **2 957 867 B1**
G01C 21/20
G01V 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 15172437.4 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.12.2015
(30) 18.06.2014 FR 1455575
(54) • *LOKALISIERUNGSVERFAHREN EINES
GERÄTS, DAS IN EINEM DREIDIMENSIO-
NALEN RAUM BEWEGT WIRD*
• *METHOD FOR LOCATING A DEVICE
WHICH IS MOVED WITHIN A THREE-
DIMENSIONAL SPACE*
• *PROCEDE DE LOCALISATION D'UN
APPAREIL QUI EST DEPLACE A L'INTE-
RIEUR D'UN ESPACE TRIDIMENTIONNEL*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
Movea, 22, avenue Doyen Louis Weil, 38000
Grenoble, FR

(72) Villien, Christophe, 38170 Seyssinet-Pariset,
FR

(74) Colombo, Michel, GIE Innovation Compe-
tence Group 310 bis Avenue Berthelot,
69008 Lyon, FR

G01C 21/16 → (51) **G01C 21/28**

G01C 21/16 → (51) **G01C 25/00**

G01C 21/20 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01C 21/28** (11) **2 372 304 B1**
G01C 21/16

(25) En (26) En
(21) 11153863.3 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010084678
(54) • *System zur Erfassung der Position eines
Fahrzeugs*
• *Vehicle position recognition system*
• *Système de reconnaissance de position de
véhicule*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Miyajima, Takayuki, Anjo-shi, Aichi 444-
1192, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 729 092 B1**

(25) En (26) En
(21) 06011241.4 (22) 31.05.2006
(84) DE FR
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005158667

(54) • *Navigationsgerät, Bildanzeigeverfahren
und Programm für das Bildanzeigeverfah-
ren*
• *Navigation apparatus, image display
method, and program for the image
display method*
• *Appareil de navigation, procédé d'affi-
chage d'images et programme de procédé
d'affichage d'images*

(73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35,
Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa
228-0012, JP

(72) Matsuo, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
Miyazawa, Hirohisa, Zama-shi, Kanagawa,
JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse
29, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0967**

(51) **G01C 25/00** (11) **3 004 807 B1**
G01C 19/38 **G01C 21/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14729265.0 (22) 02.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016
(86) EP 2014/061354 02.06.2014
(87) WO 2014/195259 2014/50 11.12.2014
(30) 03.06.2013 FR 1301248

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTONOMEN EICHUNG
EINER IN STATISCHEM MODUS VER-
WENDETEN INERTIALVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR AUTONOMOUS CALI-
BRATION OF AN INERTIAL EQUIPMENT
USED IN A STATIC MODE*
• *PROCEDE DE CALIBRATION AUTONOME
D'UN EQUIPEMENT INERTIEL UTILISE EN
MODE STATIQUE*

(73) Safran Electronics & Defense, 18/20 quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR

(72) ROBERFROID, David, F-92100 Boulogne-
Billancourt, FR
COURNOU, Vincent, F-92100 Boulogne-
Billancourt, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **G01D 4/00** (11) **2 570 774 B1**

(25) De (26) De
(21) 12182227.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(30) 14.09.2011 DE 102011113140
(54) • *Verfahren und System zur Zeitreferenzie-
rung von Messwerten eines Verbrauchs-
zählers*
• *Method and system for time referencing a
consumption meter's measurement values*
• *Procédé et système de référencement
horaire de valeurs de mesure d'un comp-
teur de consommation*

(73) Power Plus Communications AG, Duden-
straße 6, 68167 Mannheim, DE

(72) Liotta, Giovanni, 68305 Mannheim, DE
Wagner, Janosch, 97486 Königsberg, DE
Mayer, Eugen, 68305 Mannheim, DE
Rindchen, Markus, 67574 Osthofen, DE

(74) Patent- und Rechtsanwältin Ullrich & Nau-
mann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21,
69115 Heidelberg, DE

(51) **G01D 4/00** (11) **2 924 395 B1**
H04Q 9/00 **G01D 21/00**

(25) Es (26) En
(21) 14382100.7 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2015
(54) • *System und Verfahren zur Durchführung
einer passiven drahtlosen Messung einer
physikalischen Grösse*
• *System and method for taking a passive
measurement of a physical quantity wire-
lessly*
• *Système et procédé permettant de
prendre une mesure passive d'une quan-
tité physique sans fil*

(73) Farsens, S.L., Parque Tecnológico de San
Sebastián Paseo Mikeletegi 54, (Planta 0,

Oficina 1), 20009 San Sebastián, Guipuzcoa,
ES

(72) Zalbide Agirrezabalaga, Ibon, E-20009 San
Sebastián - Guipúzcoa, ES
D'Entremont Jiménez, Eduardo, E-20009
San Sebastián - Guipúzcoa, ES

Redondo Farias, Iago José, E-20009 San
Sebastián - Guipúzcoa, ES
Galarra Martin, Iñaki, E-20009 San Sebas-
tián - Guipúzcoa, ES

Jiménez Irastorza, Ainara, E-20009 San
Sebastián - Guipúzcoa, ES
Berenguer Pérez, Roc, E-20009 San Sebas-
tián - Guipúzcoa, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G01D 5/04** (11) **2 898 295 B1**

(25) En (26) En
(21) 13716502.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2015
(86) US 2013/031435 14.03.2013
(87) WO 2014/046728 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 US 201261704057 P

(54) • *ALGORITHMUS ZUR ERFASSUNG EINER
PSEUDOABSOLUTEN POSITION*
• *PSEUDO-ABSOLUTE POSITION SENSING
ALGORITHM*
• *ALGORITHME DE DÉTECTION DE POSI-
TION PSEUDO-ABSOLUE*

(73) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US

(72) DOUGHERTY, Derek, Paul, Muskegon, MI
49442, US
WHITE, John, Mendenhall, Hudsonville, MI
49426, US

THOMPSON, Andrew, Vail, Arizona 85641,
US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

G01D 5/20 → (51) **B66B 13/14**

G01D 5/20 → (51) **F16C 32/04**

(51) **G01D 5/245** (11) **2 944 925 B1**

(25) De (26) De
(21) 15154500.1 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.11.2015
(30) 13.05.2014 DE 102014209004
(54) • *Inkrementale Positionsmesseinrichtung
mit auswählbaren Referenzmarken*
• *Incremental encoder with selectable
reference marks*
• *Encodeur incrémentiel avec points de
repère sélectionnables*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,
DE

(72) Schlichtner, Ludwig, 5122 Hochburg-Ach,
AT

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/347**

G01D 5/249 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 770 375 B1**
G01D 5/245 **G01D 5/249**

(25) De (26) De
(21) 06015000.0 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 04.04.2007
- (30) 01.10.2005 DE 102005047259
- (54) • *Positionsmesseinrichtung mit zwei Massverkörperungen deren Codespuren sich gegenseitig überlappen*
- *Position measuring device with two scales whose coded tracks overlap one another*
- *Dispositif de mesure de position comprenant deux échelles de mesure dont les pistes codées se chevauchent mutuellement*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Strasser, Erich, 83308 Trostberg, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 348 288 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10174572.7 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (30) 25.11.2009 DE 102009047120
- (54) • *Anordnung mit einem an einem Träger befestigten Maßstab*
- *Assembly with a measuring rod attached to a holder*
- *Agencement doté d'un mètre fixé sur un support*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Str. 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Weidmann, Josef, 83352 Altenmarkt, DE
Speckbacher, Peter, 84558 Kirchweidach, DE

G01D 11/24 → (51) **G01L 19/14**

G01D 18/00 → (51) **H02P 6/182**

G01D 21/00 → (51) **G01D 4/00**

G01F 1/00 → (51) **B29C 45/80**

- (51) **G01F 1/58** (11) **1 598 644 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05010775.4 (22) 18.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 23.11.2005
- (30) 20.05.2004 JP 2004150330
14.12.2004 JP 2004360820
- (54) • *Magnetisch induktiver Durchflussmesser und ihre Herstellungsverfahren*
- *Electromagnetic flow meter and production method thereof*
- *Débitmètre électromagnétique et méthode pour sa fabrication*
- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Yasumatsu, Akio, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 751 530 B1**
- G01F 15/02** **G01F 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11749838.6 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) EP 2011/064922 30.08.2011
- (87) WO 2013/029664 2013/10 07.03.2013
- (54) • *ULTRASCHALLMESSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *AN ULTRASONIC MEASUREMENT DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING THE SAME*

- *DISPOSITIF DE MESURE PAR ULTRASONS ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CHRISTENSEN, Torben Amby, DK-6400 Sønderborg, DK
SCHAEFFER, Robert, Northport, NY 11731, US

G01F 1/66 → (51) **B06B 3/00**

- (51) **G01F 1/716** (11) **2 778 630 B1**
- G01N 24/08** **G01R 33/30**
- (25) De (26) De
- (21) 14000853.3 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (30) 13.03.2013 DE 102013004267
- (54) • *Kernmagnetisches Durchflussmessgerät*
- *Nuclear magnetic resonance flow meter*
- *Débitmètre à résonance magnétique nucléaire*
- (73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
- (72) Pors, Jan Teunis Aart, 3262 EK Oud-Beijerland, NL
Ramondt, Jan-Willem, 481 KL Breda, NL
- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE
- (60) 16198918.1

- (51) **G01F 1/74** (11) **1 889 010 B1**
- G01F 1/84** **G01F 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06760227.6 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/019595 19.05.2006
- (87) WO 2006/127527 2006/48 30.11.2006
- (30) 20.05.2005 US 683179 P

- (54) • *MESS-ELEKTRONIK UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG EINES MASSEANTEILS EINES MEHRPHASEN-FLUIDS AUSGEHEND VON EINEM CORIOLIS-DURCHFLOSS-SIGNAL*
- *METER ELECTRONICS AND METHODS FOR RAPIDLY DETERMINING A MASS FRACTION OF A MULTI-PHASE FLUID FROM A CORIOLIS FLOW METER SIGNAL*
- *APPAREIL ELECTRONIQUE DE MESURE ET PROCÉDES PERMETTANT DE DETERMINER RAPIDEMENT UNE FRACTION EN MASSE D'UNE PHASE MULTIPLE ISSUE D'UN SIGNAL DE DEBITMETRE DE CORIOLIS*
- (73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) BELL, Mark, James, Longmont, Colorado 80504, US
MCANALLY, Craig, B., Thornton, CO 80241, US
- (74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB

G01F 1/84 → (51) **G01F 1/74**

- (51) **G01F 5/00** (11) **2 154 494 B1**
- G01F 1/684**
- (25) En (26) En
- (21) 09166542.2 (22) 28.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2010
- (30) 11.08.2008 JP 2008206518
- (54) • *Vorrichtung zur Messung des Luftmassenstroms*
- *Mass air flow measurement device*
- *Dispositif de mesure de débit massique d'air*
- (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) Saito, Takayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Yogo, Takayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
Igarashi, Shinya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Kikawa, Hiromu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE
- (60) 11194033.4 / 2 439 501

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/74**

G01F 15/14 → (51) **G01L 19/14**

G01F 23/00 → (51) **G01L 19/14**

- (51) **G01F 23/24** (11) **2 489 995 B1**
- G01F 25/00** **F17C 13/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12154581.8 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (30) 17.02.2011 FR 1151311
- (54) • *Präsenzmelder einer Flüssigkeit*
- *Detector of the presence of a liquid.*
- *Détecteur de présence d'un liquide.*
- (73) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) Langry, Pierre, 95220 Herblay, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01F 23/28** (11) **2 128 576 B1**
- G01F 23/284** **G01F 23/296**
- (25) De (26) De
- (21) 08156996.4 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (54) • *Auswertung der Echoform bei Füllstandsensoren*
- *Evaluation of an echo shape of filling level sensors*
- *Procédé de détection de double parole basé sur les propriétés acoustiques spectrales*

- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) FEHRENBACH, Josef, 77716, Haslach, DE
DECK, Thomas, 77709, Wolfach, DE
WELLE, Roland, 77709, Oberwolfach, DE
GRIESSBAUM, Karl, 77796, Mühlenbach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 434 974 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02764889.8 (22) 26.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/010785 26.09.2002
(87) WO 2003/034004 2003/17 24.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 10149851
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDES EINES FÜLLGUTS IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE FILLING LEVEL OF A SUBSTANCE IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UNE SUBSTANCE DANS UN CONTENANT*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) LÜTKE, Wolfram, 83024 Rosenheim, DE
MALZAHN, Thomas, 48429 Rheine, DE
KIRST, Michael, 79112 Freiburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/284 → (51) **G01F 23/28**

G01F 23/296 → (51) **G01F 23/28**

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/66**

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/24**

G01G 19/52 → (51) **A61B 6/04**

- (51) **G01G 21/28** (11) **2 924 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 14162219.1 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(54) • *Roboterbetätigte Türöffnungsvorrichtung für ein Windschutzgehäuse einer Analysenwaage*
• *Robot-actuated door-opening device for a draft protection housing of an analytical scale*
• *Dispositif d'ouverture de porte robotisée d'un boîtier de protection contre les courants d'air d'une balance analytique*
- (73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(72) Weber, René, 8133 Esslingen, CH

- (51) **G01J 3/28** (11) **2 798 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 11808601.6 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) EP 2011/006588 28.12.2011
(87) WO 2013/097874 2013/27 04.07.2013
(54) • *SPEKTROSKOPISCHES INSTRUMENT UND SPEKTRALANALYSEVERFAHREN*
• *SPECTROSCOPIC INSTRUMENT AND PROCESS FOR SPECTRAL ANALYSIS*
• *INSTRUMENT SPECTROSCOPIQUE ET PROCESSUS POUR ANALYSE SPECTRALE*
- (73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) GORSCHBOTH, Claudia, 90411 Nürnberg, DE
JEGGLORZ, Tobias, 90547 Stein, DE
MASSOW, Ole, 29303 Bergen, DE
WISWEH, Henning, 38376 Süplingen, DE
VOGLER, Klaus, 90542 Eckental/Eschenau, DE

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01J 3/28 → (51) **H01L 27/148**

- (51) **G01J 5/00** (11) **1 994 383 B1**
H04N 5/365 **H04N 5/33**
(25) En (26) En
(21) 07716057.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) SE 2007/000243 14.03.2007
(87) WO 2007/106018 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 SE 0600574
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER UNGLEICHFÖRMIGKEIT BEI IN EINEM IR-DETEKTOR ENTHALTENEN DETEKTOR-ELEMENTEN*
• *METHOD FOR CORRECTION OF NON-UNIFORMITY IN DETECTOR ELEMENTS COMPRISED IN AN IR-DETECTOR*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE NON-UNIFORMITÉ DANS DES ÉLÉMENTS DÉTECTEURS CONSTITUTIFS D'UN DÉTECTEUR À INFRAROUGE*
- (73) Flir Systems AB, Box 7376, 187 15 Täby, SE
(72) HÖGASTEN, Nicholas, Santa Barbara, CA 93105, US
UDDENFELT, Peter, 18139 Lidingö, SE
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing PO Box 42, 683 21 Hagfors, SE

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/02**

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/04**

- (51) **G01J 5/02** (11) **2 760 514 B1**
A61M 16/16 **G01J 5/00**
G01J 5/08 **A61M 16/10**
(25) De (26) De
(21) 12770077.1 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/069117 27.09.2012
(87) WO 2013/045569 2013/14 04.04.2013
(30) 01.10.2011 DE 102011054132
(54) • *ATEMLUFTBEFEUCHTER MIT EINER TEMPERATURMESSVORRICHTUNG*
• *RESPIRATORY HUMIDIFIER WITH A TEMPERATURE MEASURING DEVICE*
• *HUMIDIFICATEUR D'AIR INHALÉ AVEC UN DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE*
- (73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
(72) BÜCHI, Rudolf, 7000 Chur, CH
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/04**

- (51) **G01J 5/04** (11) **2 877 823 B1**
G01J 5/02 **G01J 5/06**
G01J 5/08 **G01J 5/00**
(25) De (26) De
(21) 13750554.1 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(86) EP 2013/067030 14.08.2013
(87) WO 2014/040817 2014/12 20.03.2014
(30) 13.09.2012 DE 102012216267
(54) • *MESSVORRICHTUNGSGEHÄUSE*

- *HOUSING FOR MEASURING DEVICE*
 - *BOÎTIER POUR DISPOSITIF DE MESURE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KIELIGER, Joe, CH-8645 Jona, CH
LENZE, Martin, 45359 Essen, DE

G01J 5/06 → (51) **G01J 5/04**

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/02**

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/04**

- (51) **G01K 1/02** (11) **1 767 914 B1**
F24C 7/08 **F24C 7/06**
H01Q 1/00 **H01Q 1/22**
(25) De (26) De
(21) 06019217.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005046012
(54) • *Haushaltsgeräts mit einem beheizbaren Behandlungsraum umfassend eine Antennenanordnung für den Signalaustausch zwischen einer Sende- und einer Empfangseinrichtung*
• *Household appliance with a heated compartment comprising an antenna for exchanging signals between a transmitting/receiving device*
• *Appareil ménager avec un compartiment chauffé comprenant une antenne capable d'échanger des signaux entre un dispositif transmission/réception*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Kindler, Helmut, 48361 Beelen, DE
Scharmann, Jürgen, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Kuhn, Jens, 98693 Manebach, DE

(51) **G01K 1/14** (11) **3 018 462 B1**
E01C 19/08 **G01K 13/10**
B60P 1/00 **B60P 3/00**
B60P 1/28

- (25) De (26) De
(21) 15190665.8 (22) 20.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2016
(30) 23.10.2014 DE 102014221560
(54) • *TEMPERATURMESSVORRICHTUNG UND TRANSPORTFAHRZEUGMULDE*
• *TEMPERATURE MEASURING DEVICE AND TRANSPORT VEHICLE SKIP*
• *SONDE DE TEMPERATURE ET BENNE DE VEHICULE DE TRANSPORT*
- (73) MOBA Mobile Automation AG, Kapellenstrasse 15, 65555 Limburg, DE
(72) Becher, Dominik, 65555 Limburg, DE
Watermann, Marcus, 65555 Limburg, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01K 1/14 → (51) **H05K 3/32**

G01K 3/00 → (51) **G01K 5/70**

G01K 3/08 → (51) **H02H 6/00**

- (51) **G01K 5/70** (11) **2 092 284 B1**
G01K 3/00
(25) En (26) En
(21) 07852074.9 (22) 30.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) SE 2007/001068 30.11.2007
(87) WO 2008/066462 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 SE 0602562
(54) • *TEMPERATURRECORDER*
• *TEMPERATURE RECORDER*
• *ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE*
(73) WADSTRÖM, Petra, Västerholmsvägen 22, 184 60 Åkersberga, SE
(72) WADSTRÖM, Petra, 184 60 Åkersberga, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

G01K 7/22 → (51) **H05K 3/32**

- (51) **G01K 7/42** (11) **2 454 572 B1**
G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 10740339.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) IB 2010/053102 07.07.2010
(87) WO 2011/007294 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 EP 09165390
(54) • *KONTAKTDETEKTIONSEINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINES PHYSISCHEN KONTAKTS ZWISCHEN DER KONTAKT-DETEKTIONSEINRICHTUNG UND EINEM OBJEKT*
• *PHYSICAL CONTACT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONTACT POUR DÉTECTER UN CONTACT PHYSIQUE ENTRE LE DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONTACT ET UN OBJET*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KLEWER, Jasper, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01K 11/12** (11) **2 395 334 B1**
C09K 3/00 **B41M 5/28**
B41M 5/30 **B41M 5/333**
C09D 5/26 **C09D 7/12**
C09D 201/00 **C09B 11/24**
(25) Ja (26) En
(21) 10738544.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) JP 2010/051499 03.02.2010
(87) WO 2010/090213 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 JP 2009023418
(54) • *WÄRMEVERTEILUNGSANZEIGE UND VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG DER WÄRMEVERTEILUNG*
• *THERMAL DISTRIBUTION DISPLAY AND METHOD FOR CONFIRMING THERMAL DISTRIBUTION*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE LA DISTRIBUTION THERMIQUE ET PROCÉDÉ POUR CONFIRMER LA DISTRIBUTION THERMIQUE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) OZAWA, Shin, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01K 13/00 → (51) **G01K 7/42**

G01K 13/00 → (51) **H02H 6/00**

- (51) **G01K 13/02** (11) **2 339 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 11159819.9 (22) 15.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.06.2011
(30) 06.07.2006 DE 102006031343
(54) • *Temperaturmessvorrichtung*
• *Temperature measuring device*
• *Dispositif de mesure de température*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Ostrick, Bernhard, 14513, Teltow, DE
Balzer, Peter, 10179, Berlin, DE
Grundmann, Wolfgang, 16547, Birkenwerder, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(62) 07764375.7 / 2 038 625

G01K 13/10 → (51) **G01K 1/14**

- (51) **G01K 17/00** (11) **2 921 833 B1**
H05K 3/32
(25) De (26) De
(21) 14160420.7 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(54) • *Thermoanalytischer Sensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thermoanalytical sensor and method for its production*
• *Capteur thermo-analytique et procédé destiné à sa fabrication*
(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(72) Wettstein, Paul, 5507 Mellingen, CH
Bendler, Markus, 8126 Zumikon, CH

G01L 3/10 → (51) **G01L 25/00**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 905 593 B1**
G01L 9/02 **G01L 19/00**
G01L 19/02 **G01L 9/12**
(25) De (26) De
(21) 14195036.0 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(30) 07.02.2014 DE 102014101573
(54) • *Druckmessgerät mit automatischer Lagekorrektur*
• *Pressure measuring device with automatic position adjustment*
• *Manomètre doté d'une correction de position automatique*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Jacob, Jörn, 77709 Wolfach, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01L 9/00 → (51) **G01L 19/04**

G01L 9/02 → (51) **G01L 9/00**

G01L 9/12 → (51) **G01L 9/00**

G01L 17/00 → (51) **B60C 23/04**

G01L 19/00 → (51) **G01L 9/00**

G01L 19/02 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01L 19/04** (11) **2 660 577 B1**
G01L 23/10 **G01L 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12742224.4 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) JP 2012/052021 30.01.2012
(87) WO 2012/105514 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011018715
(54) • *DRUCKSENSORELEMENT*
• *PRESSURE SENSOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CAPTEUR DE PRESSION*
(73) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) TAKAHASHI Kyou, Morioka, Iwate 020-0857, JP
ENDO Haruyuki, Morioka, Iwate 020-0857, JP
FUKUI Katsuhiko, Iwate-gun Iwate 020-0188, JP
MATSUMOTO Sou, Iwate-gun Iwate 020-0188, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **G01L 19/14** (11) **2 105 716 B1**
G01F 15/14 **G01D 11/24**
G01F 23/00

- (25) De (26) De
(21) 08005928.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(54) • *Schutzhaube mit einem Gehäuse zum Schützen eines Messgerätes und Verfahren zum Montieren einer Schutzhaube*
• *Protective casing with a housing for protecting a measuring device and method of mounting a protective casing*
• *Capot de protection doté d'un boîtier destiné à la protection d'un appareil de mesure et procédé de montage d'un capot de protection*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01L 23/10 → (51) **G01L 19/04**

- (51) **G01L 25/00** (11) **1 752 752 B1**
G01L 3/10
(25) En (26) En
(21) 06118486.7 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 US 708063 P
14.12.2005 US 302911
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines magnetoelastischen Drehmomentsensor*
• *A method of calibrating a magnetoelastic torque sensor*
• *Procédé d'étalonnage d'un capteur de couple magnéto-élastique*
(73) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Cripe, David Wayne, Chatham, IL 62629, US
(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

G01M 1/28 → (51) **B60C 23/04**

G01M 3/04	→ (51)	G21F 9/02
G01M 3/20	→ (51)	G21F 9/02
G01M 13/00	→ (51)	F16J 15/06
G01M 13/02	→ (51)	G03G 15/00
G01M 15/02	→ (51)	F02D 41/22
G01M 15/04	→ (51)	F02B 77/08
G01M 17/013	→ (51)	B60C 23/04
G01M 17/02	→ (51)	B60C 23/04

(51)	G01M 17/06	(11)	1 167 944 B1
	G01B 5/255		
(25)	De	(26)	De
(21)	01114930.9	(22)	20.06.2001
(84)	DE FR GB IT		
(43)	02.01.2002		
(30)	30.06.2000 DE 10031918		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Haltevorrichtung zum Anbringen mindestens eines Messelementes an einem Fahrzeugrad • Holding device for applying at least a measuring element on a vehicle wheel • Dispositif de maintien pour appliquer au moins un élément de mesure sur une roue de véhicule 		
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	Neuendorf, Michael, 73734 Esslingen, DE		

G01N 1/00	→ (51)	B01L 3/00
G01N 1/10	→ (51)	B01L 3/00

(51)	G01N 1/28	(11)	2 491 366 B1
	G03H 1/06		G01N 15/14
	G03H 1/08		G01N 15/10
	G03H 1/04		G03H 1/22
(25)	En	(26)	En
(21)	10825529.0	(22)	19.10.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	29.08.2012		
(86)	US 2010/053225		19.10.2010
(87)	WO 2011/049965		2011/17 28.04.2011
(30)	20.10.2009 US 253276 P		
	05.05.2010 US 331500 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • INKOHÄRENTE LINSENLOSE ZELLENHOLOGRAPHIE UND -MIKROSKOPIE AUF EINEM CHIP • INCOHERENT LENSFREE CELL HOLOGRAPHY AND MICROSCOPY ON A CHIP • CELLULE HOLOGRAPHIQUE INCOHÉRENTE SANS LENTILLE ET MICROSCOPIE SUR UNE PUCE 		
(73)	The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US		
(72)	OZCAN, Aydogan, Los Angeles California 90024, US ISIKMAN, Serhan Omer, Los Angeles California 90034, US OZTOPRAK, Chetin, Venice California 90291, US		
(74)	Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU		
(60)	16193112.6		

G01N 1/28	→ (51)	G01N 21/63
------------------	--------	-------------------

(51)	G01N 3/02	(11)	2 823 298 B1
	G01N 33/46		G01N 21/898
(25)	En	(26)	En
(21)	13707669.1	(22)	07.03.2013

(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	14.01.2015		
(86)	EP 2013/054586		07.03.2013
(87)	WO 2013/131999		2013/37 12.09.2013
(30)	08.03.2012 SE 1250214		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINER HOLZPLATTE • METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING A WOODEN BOARD • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVALUER UNE PLANCHE EN BOIS 		
(73)	WoodEye AB, Idögatan 10, 582 78 Linköping, SE		
(72)	OLSSON, Anders, S-352 51 Växjö, SE SERRANO, Erik, S-226 53 Lund, SE OSCARSSON, Jan, S-352 51 Växjö, SE ENQUIST, Bertil, S-411 30 Göteborg, SE JOHANSSON, Marie, S-352 57 Växjö, SE KÄLLSNER, Bo, S-183 57 Täby, SE		
(74)	Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE		

(51)	G01N 9/00	(11)	2 952 874 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	15455005.7	(22)	27.04.2015
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	09.12.2015		
(30)	28.05.2014 AT 503782014		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES DICHTEWERTES • METHOD FOR DETERMINING A DENSITY VALUE • PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE VALEUR DE DENSITÉ 		
(73)	Anton Paar GmbH, Anton-Paar-Strasse 20, 8054 Graz-Straßgang, AT		
(72)	Umfer, Christof, 8041 Graz, AT		
(74)	Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT		

G01N 15/02	→ (51)	G01N 15/06
-------------------	--------	-------------------

G01N 15/04	→ (51)	G01N 15/06
-------------------	--------	-------------------

(51)	G01N 15/06	(11)	1 828 746 B1
	G01N 33/00		B01L 3/02
	B01L 3/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	05808694.3	(22)	18.10.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	05.09.2007		
(86)	US 2005/037451		18.10.2005
(87)	WO 2006/044896		2006/17 27.04.2006
(30)	18.10.2004 US 619731 P		
	18.10.2004 US 619677 P		
	18.10.2004 US 619623 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT FLUSSMODULATOR AUS VERBUNDMATERIAL • FLUID PROCESSING DEVICE INCLUDING COMPOSITE MATERIAL FLOW MODULATOR • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE COMPRENANT UN MODULATEUR D'ÉCOULEMENT DE MATERIAU COMPOSITE 		
(73)	Life Technologies Corporation, 5823 Newton Drive, Carlsbad, CA 92008, US		
(72)	FAULSTICH, Konrad, San Jose, CA 95131, US LAU, Aldrich, Palo Alto, CA 94301, US BANERJEE, Debjyoti, Fremont, CA 94555, US		

	ULMANELLA, Umberto, San Mateo, CA 94403, US
	XIE, Jun, Pasadena, CA 91106, US
(74)	Wöhler, Christian, et al, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51)	G01N 15/06	(11)	2 693 191 B1
	B01J 8/20		B01J 8/22
	B01J 23/75		C10G 2/00
	G01N 21/17		G01N 21/47
	G01N 21/59		G01N 33/26
	G01N 15/04		C10G 31/00
	G01N 15/02		B01J 23/46
	B01J 23/745		B01J 23/755
	B01J 23/89		G01N 15/00
(25)	Ja	(26)	En
(21)	12763046.5	(22)	26.03.2012

(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	05.02.2014		
(86)	JP 2012/057772		26.03.2012
(87)	WO 2012/133324		2012/40 04.10.2012
(30)	31.03.2011 JP 2011080619		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFÖLS • PROCESS FOR PRODUCING HYDRO-CARBON OIL • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE HUILE HYDROCARBONÉE 		
(73)	Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP JX Nippon Oil & Energy Corporation, 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP		
(72)	HAYASAKA Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP		
(74)	Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE		

(51)	G01N 15/08	(11)	1 600 760 B1
	H01M 8/02		

(25)	De	(26)	De
(21)	05007352.7	(22)	05.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	30.11.2005		
(30)	29.05.2004 DE 102004026444		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Mikrostrukturparametern von dünnen porösen Schichten • Method and device for determining microstructural parameters of thin porous layers • Procédé et dispositif pour déterminer les paramètres microstructurels des couches minces poreuses 		
(73)	Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE		
(72)	Wedershoven, Christian, 52064 Aachen, DE Vinke, Izaak C., 52428 Jülich, DE Rommerskirchen, Richard, 52428 Jülich, DE de Haart, Lambertus G.J., 6414 JE Heerlen, NL Gubner, Andreas, 52382 Niederzier, DE		

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 482 056 B1**
G01N 21/05 **G01N 21/55**
G01N 21/552
- (25) En (26) En
(21) 12000716.6 (22) 25.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2012
(30) 25.02.2002 US 359354 P
(54) • *Lichtleitende Fluidkanäle*
• *Light-guiding fluid channels*
• *Conduites de fluide guidant la lumière*
- (73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) Gilby, Anthony, C., Foxborough, MA 02035, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE
(62) 03709346.5 / 1 478 913
-
- G01N 21/05** → (51) **G01N 21/03**
-
- G01N 21/17** → (51) **G01N 15/06**
-
- G01N 21/17** → (51) **G01N 21/47**
-
- G01N 21/25** → (51) **C12Q 1/00**
-
- G01N 21/25** → (51) **G01N 25/20**
-
- (51) **G01N 21/27** (11) **2 539 688 B1**
G01N 21/47 **G01N 21/51**
G01N 21/53
- (25) De (26) De
(21) 11701769.9 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/050031 03.01.2011
(87) WO 2011/104039 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010002420
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT DER MESSERGEBNISSE EINES STREULICHT-MESSGERÄTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE QUALITY OF THE MEASUREMENT RESULTS OF A SCATTERED LIGHT METER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA QUALITÉ DES RÉSULTATS DE MESURE D'UN APPAREIL DE MESURE DE LUMIÈRE DIFFUSÉE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STENGEL, Karl, 73779 Deizisau, DE
HAAGA, Gerhard, 73275 Ohmden, DE
NEUENDORF, Michael, 73207 Plochingen, DE
SIEG, Raymond, 73732 Esslingen, DE
-
- (51) **G01N 21/33** (11) **2 434 273 B1**
B41J 3/407 **B41J 2/045**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
(21) 11182801.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 27.09.2010 US 891193
(54) • *Quantifizierung und Analyse von Tröpfchen, die aus einer Tintenstrahlvorrichtung ausgegeben werden*
• *Quantitation and Analysis of Droplets Ejected from an Inkjet Device*
• *Quantification et analyse de gouttelettes éjectées par un dispositif à jet d'encre*
- (73) Cordis Corporation, 430 Route 22 East, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) BALDY, JR., William J., Telford, PA Pennsylvania 18969, US
FAMILI, Amin, Orefield, PA Pennsylvania 18069, US
PALKAR, Saurabh A., Audubon, PA Pennsylvania 19403, US
(74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G01N 21/47** (11) **2 460 460 B1**
G01N 21/17 **G01B 9/02**
A61B 3/10 **A61B 3/12**
A61B 3/14 **A61B 5/00**
A61B 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10804067.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) JP 2010/004579 14.07.2010
(87) WO 2011/013314 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176201
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHE BETRACHTUNGSVORRICHTUNG*
• *OPHTHALMOLOGICAL OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION OPHTHALMOLOGIQUE*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) SEKINE, Akihiko, Tokyo 174-8580, JP
OBATA, Nobusuke, Tokyo 174-8580, JP
YAMADA, Katsuhiko, Tokyo 174-8580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- G01N 21/47** → (51) **G01N 15/06**
-
- G01N 21/47** → (51) **G01N 21/27**
-
- G01N 21/47** → (51) **G01N 25/20**
-
- G01N 21/51** → (51) **G01N 21/27**
-
- G01N 21/53** → (51) **G01N 21/27**
-
- G01N 21/55** → (51) **G01N 21/03**
-
- G01N 21/552** → (51) **G01N 21/03**
-
- G01N 21/59** → (51) **G01N 15/06**
-
- (51) **G01N 21/63** (11) **2 384 432 B1**
G01N 1/28 **G01N 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08771651.0 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2011
(86) US 2008/067760 20.06.2008
(87) WO 2008/157801 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 945520 P
(54) • *INSTRUMENT UND BEHÄLTER ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERFAHREN*
• *INSTRUMENT AND RECEPTACLES FOR PERFORMING PROCESSES*
• *INSTRUMENTS ET RÉCEPTACLES POUR EFFECTUER DES PROCÉDÉS*
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, Mail Stop 1 / Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4362, US
(72) NELSON, Norman C., San Diego California 92121-4362, US
- ROMA, Gianluca, San Diego California 92121-4362, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB
(60) 10000735.0 / 2 191 897
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 453 240 B1**
G02B 21/16 **G02B 21/36**
G02B 27/58
- (25) En (26) En
(21) 11181563.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2012
(30) 23.05.2005 US 683337 P
10.03.2006 US 780968 P
(54) • *Optische Mikroskopie mit phototransformierbaren optischen Markern*
• *Optical microscopy with phototransformable optical labels*
• *Microscopie optique avec marqueurs optiques phototransformables*
- (73) Hess, Harald F., 6427 Caminito Aronimink, La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, 2174 Butternut Drive, Okemos, Michigan 48864, US
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 06784461.3 / 1 894 010
-
- (51) **G01N 21/67** (11) **2 434 275 B1**
G01N 21/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306147.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1057722
(54) • *Verfahren zur Messung einer organischen Feststoff-Probe oder einer Polymerfeststoffprobe mittels Glimmentladungsspektrometrie*
• *Method of measuring a solid organic or polymer sample by luminescent discharge spectrometry*
• *Procédé de mesure par spectrométrie de décharge luminescente d'un échantillon solide organique ou polymère*
- (73) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) Chapon, Patrick, 91440 Villebon Sur Yvette, FR
Tempez, Agnès, 91300 Massy, FR
Olivero, Célia, 91160 Longjumeau, FR
Nakamura, Tatsuhiro, Kanagawa 212-0007, JP
Nakamura, Hiroko, Kanagawa 212-0007, JP
Fujimoto, Akira, Tokyo 154-0021, JP
(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR
-
- G01N 21/68** → (51) **G01N 21/67**
-
- G01N 21/78** → (51) **C12Q 1/00**
-
- G01N 21/78** → (51) **G01N 25/20**
-
- G01N 21/78** → (51) **G01N 33/68**
-
- G01N 21/84** → (51) **G01N 25/20**

G01N 21/88 → (51) **B65B 53/06**

G01N 21/898 → (51) **G01N 3/02**

G01N 21/95 → (51) **B65B 53/06**

(51) **G01N 23/083** (11) **2 962 089 B1**
H01M 4/86 **H01M 8/02**

(25) De (26) De
(21) 14710790.8 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.01.2016

(86) DE 2014/000021 17.01.2014

(87) WO 2014/135135 2014/37 12.09.2014

(30) 02.03.2013 DE 102013003543

(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG*

DER KATALYSATORSTRUKTUR IN EINER

BRENNSTOFFZELLE, SOWIE DAZU GE-

EIGNETES BRENNSTOFFZELLENDISIGN

• *METHOD FOR CHARACTERISING THE*

CATALYST STRUCTURE IN A FUEL CELL,

AND FUEL CELL DESIGN SUITABLE FOR

SAID METHOD

• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE LA*

STRUCTURE DU CATALYSEUR DANS

UNE PILE À COMBUSTIBLE ET CONCEP-

TION DE PILE À COMBUSTIBLE APPRO-

PRIÉE POUR CELA

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Fach-

bereich Patente, 52425 Jülich, DE

(72) KULIKOVSKY, Andrei, 52385 Nideggen-

Abenden, DE

G01N 24/08 → (51) **G01F 1/716**

(51) **G01N 25/20** (11) **2 851 676 B1**
G01N 21/25 **G01N 21/47**
G01N 21/78 **G01N 21/84**
G01N 33/52

(25) En (26) En

(21) 14189911.2 (22) 15.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT

NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015

(30) 18.12.2008 US 105806 P

(54) • *Testsensor mit Gitter zur Bestimmung der*

Temperatur des Testensors

• *Test sensor with grating for determining*

the temperature of the sensor

• *Capteur de tests avec réseau pour déter-*

miner la température du capteur

(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, Peter-

Merian Strasse 90, 4052 Basel, CH

(72) Sun, Hoi-Cheong, Tampa, FL 33647, US

Ripley, Paul, Nanuet NY 10954, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte

Partnerschaftsgesellschaft mbB Postfach 10

18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(62) 09740594.8 / 2 380 009

G01N 27/00 → (51) **G01N 29/02**

(51) **G01N 27/12** (11) **2 763 032 B1**
G01N 33/497 **H04M 1/725**
G06F 9/445

(25) En (26) En

(21) 13405027.7 (22) 31.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit*

integriertem chemischem Sensor und

Verfahren zum Betrieb davon

• *Portable electronic device with integrated*

chemical sensor and method of operating

thereof

• *Dispositif électronique portable à capteur*
chimique intégré et son procédé de fonc-
tionnement

(73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712

Stäfa, CH

(72) Lechner, Moritz, 8713 Uerikon, CH

Bühler, Johannes, 8610 Uster, CH

Santschi, Rafael, 8005 Zürich, CH

(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vor-

derberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 27/26 → (51) **B01L 3/00**

G01N 27/27 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 27/28** (11) **2 698 629 B1**
G01N 27/327 **G01N 27/416**
B01L 3/00 **G01N 27/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12771246.1 (22) 12.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) JP 2012/002522 12.04.2012

(87) WO 2012/140888 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 JP 2011087883

12.04.2011 JP 2011087885

12.04.2011 JP 2011087944

(54) • *BIOSENSOR UND MESSVORRICHTUNG*

DAMIT

• *BIOSENSOR AND MEASURING DEVICE*

USING SAME

• *BIOCAPTEUR DE DISPOSITIF DE*

MESURE L'UTILISANT

(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-

38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-

8433, JP

(72) EZAKI, Hirofumi, Ehime 791-0395, JP

OCHI, Mamiko, Ehime 791-0395, JP

HIGASHIHARA, Akihisa, Ehime 791-0395, JP

YOSHIOKA, Eriko, Ehime 791-0395, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG

mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/28**

G01N 27/327 → (51) **G01N 33/543**

G01N 27/403 → (51) **B01L 3/00**

G01N 27/407 → (51) **H01L 41/047**

(51) **G01N 27/414** (11) **2 588 850 B1**
G01R 31/26 **G01R 31/28**

(25) En (26) En

(21) 11801435.6 (22) 30.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013

(86) US 2011/042655 30.06.2011

(87) WO 2012/003359 2012/01 05.01.2012

(30) 01.07.2010 US 360495 P

30.06.2010 US 360493 P

(54) • *TROCKENTESTVERFAHREN FÜR ISFET-*

ARRAYS

• *METHOD FOR DRY TESTING ISFET*

ARRAYS

• *PROCÉDÉ DE TEST À SEC DE RÉSEAUX*

D'ISFET

(73) Life Technologies Corporation, 5823 Newton

Drive, Carlsbad, CA 92008, US

(72) BOLANDER, Jarie, San Francisco, California

94117, US

FIFE, Keith Glen, Palo Alto, California 94306,

US

MILGREW, Mark James, Branford,

Connecticut 06405, US

(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frank-

furter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

G01N 27/414 → (51) **G01N 33/543**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/28**

G01N 27/419 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/447 → (51) **C12N 15/09**

G01N 27/453 → (51) **B01L 3/00**

G01N 27/62 → (51) **G01N 33/68**

G01N 27/70 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 27/92** (11) **2 720 036 B1**
B65G 29/02 **G01N 35/04**

(25) De (26) De

(21) 13004521.4 (22) 16.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014

(30) 12.10.2012 DE 202012009944 U

(54) • *Vorrichtung zur Prüfung von Erzeugnissen*

• *Device for inspecting products*

• *Dispositif de contrôle de produits*

(73) Seidenader Maschinenbau GmbH, Lilienthal-

strasse 8, 85570 Markt Schwaben, DE

(72) Ringer, Fabrice, 85664 Hohenlinden, DE

Baumgartner, Hans, 83324 Ruhpolding, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz Seidler Gossel

Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft

mbB Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-

chen, DE

(51) **G01N 29/02** (11) **2 327 983 B1**
G01N 29/30 **G01N 29/036**
G01N 27/00 **G01N 33/00**
B81B 3/00

(25) En (26) En

(21) 10186609.3 (22) 05.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011

(30) 19.11.2009 US 262702 P

16.08.2010 US 856891

(54) • *Funktionalisierte Monolayer zum Nach-*

weis von Kohlendioxid mittels Schwing-

balken

• *Functionalized monolayers for carbon*

dioxide detection by a vibrating beam

• *Monocouches fonctionnalisées pour la*

détection de dioxyde de carbone par une

poutre vibrante

(73) Honeywell Romania SRL, Calea Floreasca

16A, 014459 Sector I Bucuresti, RO

(72) Serban, Bogdan-Catalin, Morristown, NJ

07962-2245, US

Cobianu, Cornel, Morristown, NJ 07962-

2245, US

Mihaila, Mihai N., Morristown, NJ 07962-

2245, US

Dumitru, Viorel-Georgel, Morristown, NJ

07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent

Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell,

Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 29/036 → (51) **G01N 29/02**

(51) **G01N 29/04** (11) **2 594 931 B1**
G01N 29/44

(25) Ja (26) En

(21) 11806478.1 (22) 12.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) JP 2011/003976 12.07.2011
- (87) WO 2012/008144 2012/03 19.01.2012
- (30) 12.07.2010 JP 2010158167
- (54)
 - *Ultraschalldefekterkennungsvorrichtung und -verfahren für Testobjekte mit komplexen Formen*
 - *Ultrasonic flaw detecting apparatus and method for test pieces with complex shapes*
 - *Appareil et procédé de détection des défauts par ultrasons pour des échantillons ayants des formes complexes.*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) MIURA, Takahiro, Tokyo 105-8001, JP
YAMAMOTO, Setsu, Tokyo 105-8001, JP
OCHIAI, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
HOSHI, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
WATANABE, Kazumi, Tokyo 105-8001, JP
NAGAI, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
YOSHIDA, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP
ADACHI, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
MITSUHASHI, Tadahiro, Tokyo 105-8001, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 29/30 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/04**

- (51) **G01N 30/30** (11) **2 546 645 B1**
F25D 19/00 **F25D 23/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12005079.4 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 14.07.2011 DE 102011107715
- (54)
 - *Gaschromatograph mit Ofen und Kühlvorrichtung*
 - *Gas chromatograph with furnace and cooling device*
 - *Chromatographe en phase gazeuse avec four et dispositif de refroidissement*
- (73) SIM Scientific Instruments Manufacturer GmbH, Im Erlengrund 21, 46149 Oberhausen, DE
- (72) Eichelberg, Rolf, 45475 Mülheim, DE
Kientopf, Werner, 46145 Oberhausen, DE
- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01N 31/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 31/12** (11) **2 438 437 B1**
F22B 37/38
- (25) En (26) En
- (21) 10732520.1 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (86) US 2010/035733 21.05.2010
- (87) WO 2010/141242 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 US 184136 P
21.09.2009 US 244278 P
17.05.2010 US 781060
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KOHLENSTOFFDIOXIDEMISSIONEN AUS DAMPFERZEUGUNGSSYSTEMEN*

- *METHOD FOR DETERMINATION OF CARBON DIOXIDE EMISSIONS FROM STEAM GENERATION SYSTEMS*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ÉMISSIONS DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR DE SYSTÈMES DE GÉNÉRATION DE VAPEUR*
- (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) DOOLEY, Matthew, J., Granby Connecticut 06035, US
- (74) General Electric Technology GmbH, GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **G01N 33/00** (11) **2 382 460 B1**
G01N 27/70

- (25) De (26) De
- (21) 10701505.9 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) EP 2010/050713 22.01.2010
- (87) WO 2010/084166 2010/30 29.07.2010
- (30) 23.01.2009 DE 102009006016
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON IONISIERBAREN GASEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING GASES THAT CAN BE IONIZED*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GAZ IONISABLES*
- (73) PlasmaTreat GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE
- (72) BUSKE, Christian, 33619 Bielefeld, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **2 490 018 B1**
G01N 27/419

- (25) En (26) En
- (21) 12155963.7 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (30) 17.02.2011 JP 2011032651
- (54)
 - *NOx-Konzentrationserkennungsvorrichtung und NOx-Konzentrationserkennungsverfahren*
 - *NOx concentration detection apparatus and nox concentration detection method*
 - *Appareil de détection de concentration de Nox et procédé de détection de concentration de nox*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) Kato, Kenji, Nagoya, Aichi, JP
Shiotani, Kouji, Nagoya, Aichi, JP
Kawai, Takeshi, Nagoya, Aichi, JP
Teramoto, Satoshi, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **2 816 352 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13173231.5 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
- (54)
 - *Konzentrationsmessungen mit einer mobilen Vorrichtung*
 - *Concentration measurements with a mobile device*
 - *Mesures de concentration avec un dispositif mobile*
- (73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

- (72) Bürgli, Lukas, 8049 Zürich, CH
Wehrli, Samuel, 8820 Wädenswil, CH
Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
- (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G01N 33/00 → (51) **B01D 15/36**

G01N 33/00 → (51) **G01N 15/06**

G01N 33/00 → (51) **G01N 29/02**

G01N 33/15 → (51) **A61K 48/00**

G01N 33/26 → (51) **G01N 15/06**

G01N 33/46 → (51) **G01N 3/02**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 335 066 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 09815357.0 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) US 2009/057740 21.09.2009
- (87) WO 2010/033951 2010/12 25.03.2010
- (30) 19.09.2008 US 98650 P
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR PROGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE UND THERAPIEREAKTION*
 - *METHODS FOR PREDICTION OF MULTIPLE SCLEROSIS DISEASE AND THERAPY RESPONSE*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES ET DE LA RÉPONSE À LA THÉRAPIE*
- (73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84098, US
Lineage, Inc., 2677 E. Parleys Way, Salt Lake City, UT 84109, US
- (72) ROSE, John W., Salt Lake City, Utah 84108, US
LEPPERT, Mark F., Salt Lake City, Utah 84108, US
PAUL, Michael S., Salt Lake City Utah 84109, US
MATSUNAMI, Nori, Salt Lake City Utah 84109, US
- (74) Bradley, Adrian, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G01N 33/483** (11) **2 165 648 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09170761.2 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
- (30) 18.09.2008 US 98166 P
- (54)
 - *Verfahren und System zur Artefaktreduktion*
 - *Method and system for artifact reduction*
 - *Procédé et système pour la réduction d'artéfacts*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Eberle, Wolfgang, 3001 Leuven, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G01N 33/487 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 671 642 B1**
G01N 33/493 **B01L 3/00**
G01N 33/50 **G01N 33/98**

- (25) De (26) De
- (21) 12170752.5 (22) 04.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (54) • Verfahren zum Bestimmen des Gehalts einer nachzuweisenden Substanz in einer Probe
• Method for determining the amount of an analyte contained in a sample
• Procédé de détermination de la teneur d'une substance devant être contrôlée dans un échantillon
- (73) Böttcher, Michael, Deichplatz 3, 06846 Dessau, DE
- (72) Böttcher, Michael, 06846 Dessau, DE
- (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

G01N 33/493 → (51) **G01N 33/49**

G01N 33/493 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/497 → (51) **G01N 27/12**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 492 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 12155208.7 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2012
(30) 02.06.2006 US 810364 P
09.08.2006 US 836607 P
- (54) • Neugestaltung von Proteinoberflächen
• Protein surface remodeling
• Remodelage de surface de protéine
- (73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Liu, David R., Lexington, MA Massachusetts 02420, US
Phillips, Kevin John, Houston, TX Texas 77030, US
Lawrence, Michael, S, Atkinson, NH New Hampshire 03811, US
- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 15193384.3 / 3 045 532
(62) 07784283.9 / 2 030 015

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 666 015 B1**
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 12700827.4 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 27.11.2013
(86) EP 2012/050819 19.01.2012
(87) WO 2012/098208 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 EP 11151674
- (54) • VERWENDUNG VON STATHMIN ALS BIOMARKER FÜR DAS ANSPRECHEN AUF MEDIKAMENTE MIT FURAZANOBENZIMIDAZOLEN
• USE OF STATHMIN AS A BIOMARKER OF DRUG RESPONSE TO FURAZANOBENZIMIDAZOLES
• UTILISATION DE LA STATHMINE COMME BIOMARQUEUR DE RÉPONSE MÉDICAMENTEUSE AUX FURAZANOBENZIMIDAZOLES
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
- (72) LANE, Heidi Alexandra, CH-4106 Therwil, CH
BACHMANN, Felix, CH-4055 Basel, CH
- (74) Thwaite, Jonathan Simon, et al, Basilea Pharmaceutica International Ltd, Grenzacherstrasse 487, 4058 Basel, CH

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 839 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 13777793.4 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
(86) US 2013/036453 12.04.2013
(87) WO 2013/158505 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625390 P
21.12.2012 US 201261740975 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DIAGNOSTISCHEN TESTS AUF ENZYMBASIS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• DEVICE FOR PERFORMING AN ENZYME-BASED DIAGNOSTIC TEST AND METHODS FOR USE THEREOF
• DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN TEST DIAGNOSTIQUE À BASE D'ENZYME ET PROCÉDÉS POUR L'UTILISATION DE CELUI-CI
- (73) Ehrenkranz, Joel R.L., 466 N. Wall Street, Salt Lake City, UT 84103, US
- (72) Ehrenkranz, Joel R.L., Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 33/50 → (51) **A61K 48/00**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/375**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/49**

G01N 33/52 → (51) **G01N 25/20**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 856 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 13725646.7 (22) 24.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) EP 2013/060813 24.05.2013
(87) WO 2013/178559 2013/49 05.12.2013
(30) 28.05.2012 EP 12004109
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GLYCANEN UNTER VERWENDUNG VON POLYPEPTIDEN UMFASSEND DEN CD301 KOHLENHYDRAT-ERKENNUNGSDOMÄN
• METHOD FOR THE DETECTION OF GLYCANS USING POLYPEPTIDES COMPRISING THE CD301 CARBOHYDRATE RECOGNITION DOMAIN
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE GLYCANES UTILISANT DES POLYPEPTIDES COMPRENANT LE DOMAINE DE RECONNAISSANCE D'HYDRATES DE CARBONE DE CD301
- (73) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
- (72) WAGENER, Christoph, 20149 Hamburg, DE
NOLLAU, Peter, 20146 Hamburg, DE
NIENDORF, Axel, 22587 Hamburg, DE
- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/536** (11) **2 965 082 B1**
G01N 33/558 **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 14709591.3 (22) 04.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016
(86) EP 2014/054117 04.03.2014

- (87) WO 2014/135512 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 EP 13157877
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN EINER BIOLOGISCHEN REAKTION AUF EIN ZIEL EINER LÖSLICHEN KANDIDATENSUBSTANZ
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A BIOLOGICAL RESPONSE OF A TARGET TO A SOLUBLE CANDIDATE SUBSTANCE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER UNE RÉPONSE BIOLOGIQUE D'UNE CIBLE À UNE SUBSTANCE CANDIDATE SOLUBLE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) WERNER, Michael, CH-4057 Basel, CH
MARTIN, Rainer E., CH-4056 Basel, CH
HOCHSTRASSER, Remo, CH-4104 Oberwil, CH
- (74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 098 864 B1**
G01N 33/62
(25) Ja (26) En
(21) 07830409.4 (22) 17.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) JP 2007/070675 17.10.2007
(87) WO 2008/047941 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 JP 2006282278
- (54) • IMMUNTESTVERFAHREN FÜR EINE URINKOMPONENTE UND DAFÜR ZU VERWENDENDEN REAGENS
• METHOD OF IMMUNOASSAYING URINARY COMPONENT AND REAGENT TO BE USED THEREFOR
• METHODE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE D'UN COMPOSANT URINAIRE ET REACTIF A UTILISER POUR CETTE METHODE
- (73) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
Tokyo Metropolitan Government, 8-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8001, JP
- (72) TAKAHASHI, Keiichi, Saitama-shi Saitama 338-0012, JP
HIRAMATSU, Kyoko, Tokyo 124-0024, JP
KAWAKITA, Masao, Tokyo 161-0033, JP
YANAGIYA, Mari, Ibaraki-shi Osaka 567-0806, JP
KOSAKA, Mieko, Ibaraki-shi Osaka 567-0806, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 982 981 B1**
H01L 21/768 **G01N 27/327**
G01N 27/414
(25) En (26) En
(21) 15177452.8 (22) 20.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2016
(30) 07.08.2014 JP 2014169886
- (54) • HALBLEITER-BIOSENSOR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SEMICONDUCTOR BIOSENSOR AND CONTROL METHOD THEREOF
• BIOCAPTEUR À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (73) Watanabe, Hiroshi, No. 1001, Ta Hsueh Rd. East District, Hsinchu City, Taiwan, TW
- (72) WATANABE, Hiroshi, Hsinchu City Taiwan (R.O.C.), TW

LEE, Zhe-An, Hsinchu City Taiwan (R.O.C.), TW
KURACHI, Ikuo, Hachio ji-shi Tokyo, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/536**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 801 591 B1**
G01N 33/576 **C07K 16/00**
(25) En (26) En
(21) 07003932.6 (22) 04.08.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 27.06.2007
(30) 04.08.1997 JP 20951597
04.08.1997 JP 20952297
31.07.1998 JP 21813698
(54) • *Verfahren für den Nachweis oder die Messung von Viren*
• *Methods for detection or measurement of viruses*
• *Procédé pour la détection ou la mesure de virus*
(73) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP
(72) Aoyagi, Katsumi, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
Ohue, Chiharu, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
Iida, Kumiko, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
Kimura, Tatsuji, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
Yagi, Shintaro, Fujimino-shi, Saitama 356-0043, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(60) 10186106.0
(62) 98935359.4 / 0 967 484

G01N 33/574 → (51) **A61K 38/10**

G01N 33/576 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/62 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 444 814 B1**
G01N 21/78 **G01N 27/62**
G01N 33/53 **G01N 33/543**
C07K 14/47
(25) Ja (26) En
(21) 10777546.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) JP 2010/003295 17.05.2010
(87) WO 2010/134308 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009121226
(54) • *BIOMARKER FÜR PSYCHISCHE ERKRANKUNGEN EINSCHLIESSLICH KOGNITIVER STÖRUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG SOLCHER BIOMARKER ZUR ERKENNUNG PSYCHISCHER ERKRANKUNGEN EINSCHLIESSLICH KOGNITIVER STÖRUNGEN*
• *BIOMARKER FOR MENTAL DISORDERS INCLUDING COGNITIVE DISORDERS, AND METHOD USING SAID BIOMARKER TO DETECT MENTAL DISORDERS INCLUDING COGNITIVE DISORDERS*
• *BIOMARQUEUR POUR TROUBLES MENTAUX Y COMPRIS LES TROUBLES COGNITIFS, ET MÉTHODE DE DÉPISTAGE DES TROUBLES MENTAUX Y COMPRIS*

DES TROUBLES COGNITIFS À L'AIDE DUDIT BIOMARQUEUR
(73) Mcbi Inc., 9-29, Matsushiro 4-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
(72) UCHIDA, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
ISHII, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
MENO, Kohji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
SUZUKI, Hideaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 16171946.3 / 3 088 899

(51) **G01N 33/68** (11) **2 979 097 B1**
G01N 33/493 **A61K 31/702**
A61K 31/733

(25) En (26) En
(21) 14709665.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2016
(86) EP 2014/054909 13.03.2014
(87) WO 2014/154492 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 EP 13161510
(54) • *TRIMETHYLAMIN ALS BIOMARKER DER PRÄBIOTISCHEN WIRKSAMKEIT ZUR PRÄVENTION VON GEWICHTSZUNAHME*
• *TRIMETHYLAMINE AS A BIOMARKER OF PREBIOTIC EFFICACY FOR WEIGHT GAIN PREVENTION*
• *TRIMÉTHYLAMINE EN TANT QUE BIOMARQUEUR DE L'EFFICACITÉ PRÉBIOTIQUE POUR LA PRÉVENTION DE GAIN DE POIDS*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MARTIN, François-Pierre, 1687 Vuisternens-devant-Romont, CH
COLLINO, Sebastiano, 1003 Lausanne, CH
MONTOLIU ROURA, Ivan, 1000 Lausanne 26, CH
(74) Kamibayashi, Lynne, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/82** (11) **2 633 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 11782327.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) US 2011/058423 28.10.2011
(87) WO 2012/058614 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408385 P
(54) • *LC-MS-TRENNUNG UND DETEKTION VON VITAMIN-D-METABOLITEN*
• *LC-MS SEPARATION AND DETECTION OF VITAMIN D METABOLITES*
• *SÉPARATION PAR LC-MS ET DÉTECTION DES MÉTABOLITES DE LA VITAMINE D*
(73) Cohesive Technologies Inc., 101 Constitution Boulevard, Franklin, MA 02038, US
(72) HERMAN, Joseph, L., West Chester, PA 19382, US
ARGOTTI, Dayana, Charlestown, MA 02129, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

G01N 33/86 → (51) **C12N 9/64**

G01N 33/98 → (51) **G01N 33/49**

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/00 → (51) **G01N 21/63**

G01N 35/04 → (51) **G01N 27/92**

G01P 3/49 → (51) **F16C 32/04**

(51) **G01P 13/02** (11) **2 950 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 15165557.8 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(30) 28.05.2014 US 201414288891
(54) • *EXTERNE HEIZUNG FÜR EIN ANGRIFFSWINKEL-SENSORGEHÄUSE*
• *EXTERNAL CASE HEATER FOR AN ANGLE OF ATTACK SENSOR*
• *CHAUFFAGE EXTERNE POUR UN ANGLE D'ATTAQUE BOÎTIER DE CAPTEUR*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Bartz, Gary L., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Galbreath, Bryan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Sandiford, Arthur D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Asfia, Julie F., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01P 13/04 → (51) **F02B 77/08**

G01P 15/00 → (51) **A61B 5/11**

G01P 15/00 → (51) **B81C 1/00**

G01P 15/125 → (51) **G01C 19/56**

G01R 13/00 → (51) **H03K 5/1532**

(51) **G01R 19/00** (11) **2 843 426 B1**
G01R 29/12
(25) En (26) En
(21) 14181969.8 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(30) 28.08.2013 US 201314012884
(54) • *Negative Spannungsmessung*
• *Negative voltage measurement*
• *Mesure de tension négative*
(73) NXP USA, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin TX 78735, US
(72) Pigott, John, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR

G01R 19/25 → (51) **G01R 21/01**

(51) **G01R 21/01** (11) **2 021 811 B1**
G01R 19/25
(25) De (26) De
(21) 07724634.6 (22) 26.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/003704 26.04.2007
(87) WO 2007/137659 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 DE 102006024698
14.08.2006 DE 102006038030
04.10.2006 DE 102006046966
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN ZUM MESSEN DER LEISTUNG EINES HOCHFREQUENZSIGNALS*

- *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING HIGH FREQUENCY SIGNAL POWER*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA PUISSANCE D'UN SIGNAL HAUTE FRÉQUENCE*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) BRATFISCH, Toralf, 85640 Putzbrunn, DE
(72) BENISCH, Christian, 86199 Augsburg, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G01R 21/14** (11) **2 021 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724635.3 (22) 26.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/003705 26.04.2007
(87) WO 2007/137660 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 DE 102006024699
(54) • *MESSVORRICHTUNG MIT GEGENGEKOPPELTEM GLEICHSPANNUNGSVERSTÄRKER*
• *MEASURING DEVICE COMPRISING A DC AMPLIFIER WITH NEGATIV FEEDBACK*
• *DISPOSITIF DE MESURE COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR DE TENSION CONTINUE À CONTRE-RÉACTION*

- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) REICHEL, Thomas, 85598 Baldham, DE
(72) BRATFISCH, Toralf, 85640 Putzbrunn, DE
(72) KATZER, Michael, 80337 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01R 29/12 → (51) **G01R 19/00**

G01R 31/04 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **G01R 31/24** (11) **2 405 280 B1**
H05B 37/03 **H05B 41/285**
G01R 31/44
(25) En (26) En
(21) 11250646.4 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 09.07.2010 US 362924 P
30.09.2010 US 388470 P

- (54) • *Beleuchtungstester*
• *Lighting tester*
• *Testeur d'éclairage*
- (73) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) Morrow, Jonathan P, Mill Creek, Washington 98012, US
Nguyen, Evans H., Renton, Washington 98056, US
Zenghong, Hu, Dongping County, Taian City Shangdong Province, CN
Lin, Jianqin, Tianshui City Gansu, CN

- (74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G01R 31/26 → (51) **G01N 27/41A**

G01R 31/28 → (51) **G01N 27/41A**

G01R 31/317 → (51) **H03K 5/19**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 429 024 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/20**
H01M 10/04 **H01M 10/42**
H02J 7/00

- (25) Ko (26) En
(21) 10772251.4 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.03.2012
(86) KR 2010/002833 04.05.2010
(87) WO 2010/128791 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 KR 20090039312
(54) • *SPANNUNGSAusGLEICHsvORRICHTUNG FÜR BATTERIEZELLEN*
• *VOLTAGE BALANCING DEVICE FOR BATTERY CELL*
• *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE TENSION POUR UNE CELLULE DE BATTERIE*
- (73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Inchul, Daejeon 302-831, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
JANG, Minchul, Daejeon 305-340, KR
YEO, Jaeseong, Daejeon 305-340, KR
YOO, Eun Ji, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 956 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 14701914.5 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.12.2015
(86) EP 2014/000181 24.01.2014
(87) WO 2014/124733 2014/34 21.08.2014
(30) 14.02.2013 DE 102013002589
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINES ENERGIESPEICHERS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR TESTING AN ENERGY STORE IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE TEST D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*

- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BARTH, Karsten, 09120 Chemnitz, DE
WAGNER, Rolf, 65451 Kelsterbach, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

G01R 31/36 → (51) **B60L 3/00**

G01R 31/36 → (51) **H02H 6/00**

G01R 33/30 → (51) **G01F 1/716**

- (51) **G01R 33/44** (11) **2 526 437 B1**
A61B 5/055 **A61B 5/053**
G01R 33/24 G01R 33/48

- (25) En (26) En
(21) 11704668.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) IB 2011/050146 13.01.2011
(87) WO 2011/086512 2011/29 21.07.2011
(30) 30.03.2010 EP 10158324
18.01.2010 EP 10150979

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDEGEBUNG ELEKTRISCHER EIGENSCHAFTEN*
• *ELECTRIC PROPERTIES IMAGING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE DES PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
(72) VOIGT, Tobias, Ratko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROZIJN, Thomas, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HARVEY, Paul, Royston, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOMANN, Hanno, Heyke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FINDEKLEE, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HANSIS, Eberhard, Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 33/563 → (51) **G01F 1/716**

G01S 1/00 → (51) **H04B 1/707**

G01S 1/68 → (51) **H04M 11/04**

G01S 3/04 → (51) **G01S 3/22**

- (51) **G01S 3/22** (11) **2 843 437 B1**
G01S 3/04 **H01P 5/22**
(25) En (26) En
(21) 14182046.4 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(30) 23.08.2013 US 201313974327

- (54) • *Ankunftsrichtungsbestimmung eines Funksignals*
• *Direction of arrival determination for a radio signal*
• *Direction de détermination d'arrivée pour un signal radio*
- (73) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
(72) Oakley, Peter Q, Washington, DC District of Columbia 98260, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **G01S 3/805** (11) **2 748 816 B1**
G01S 3/86 **G10L 21/0208**
G10L 21/0216 H04R 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12787177.0 (22) 29.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) US 2012/058143 29.09.2012
(87) WO 2013/049737 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 GB 201116843
30.11.2011 US 201113308106

- (54) • *VERARBEITUNG VON AUDIOSIGNALEN*
• *PROCESSING AUDIO SIGNALS*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO*
- (73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) SORENSEN, Karsten Vandborg, Dublin 2, IE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G01S 3/86 → (51) **G01S 3/805**

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 446 292 B1**
G01S 5/00 H04B 7/15
H04W 64/00

(25) En (26) En
(21) 10730645.8 (22) 25.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012
(86) US 2010/040090 25.06.2010
(87) WO 2010/151829 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 US 220987 P
23.06.2010 US 822112

(54) • *POSITIONIERUNG IN GEGENWART VON
PASSIVEN VERTEILTEN ELEMENTEN*
• *POSITIONING IN THE PRESENCE OF
PASSIVE DISTRIBUTED ELEMENTS*
• *POSITIONNEMENT EN PRÉSENCE D'ÉLÉ-
MENTS DISTRIBUÉS PASSIFS*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KHANDEKAR, Aamod, Dinkar, San Diego,
California 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121,
US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, California
92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California
92121, US
BACHU, Raja, Sekhar, San Diego, California
92121, US

(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE

(60) 13183510.0 / 2 677 336

G01S 5/02 → (51) **H04M 11/04**

G01S 5/02 → (51) **H04W 4/02**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

G01S 7/00 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 7/40** (11) **3 023 807 B1**
G01S 13/34

(25) En (26) En
(21) 14193615.3 (22) 18.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2016

(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Ab-
stands zwischen einer FMCW-Entfer-
nungsmessvorrichtung und einem Ziel*
• *A method for determining a distance
between an FMCW ranging device and a
target*
• *Procédé permettant de déterminer une
distance entre un dispositif de télémétrie
FMCW et une cible*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Larocque, Jean-René, Peterborough, ON,
K9K 2H2, CA
Liu, Jing, Peterborough, K9L 0A6, CA

G01S 7/48 → (51) **G01S 17/10**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 950 115 B1**
G01S 7/00 **G01S 17/42**
F21V 8/00 **G01S 7/497**

(25) De (26) De
(21) 15163302.1 (22) 13.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2015
(30) 26.05.2014 DE 102014107353

(54) • *OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND
VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OB-
JEKTEN*
• *OPTOELECTRONIC SENSOR AND
METHOD FOR DETECTING OBJECTS*
• *CAPTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET
PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS*

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE

(72) Jägel, Matthias, 79104 Freiburg, DE
Schmalfuß, Moritz, 79254 Oberried, DE
Schmitz, Dr. Stephan, 79108 Freiburg, DE
Kerp, Michael, 79183 Waldkirch, DE
Szerbakowski, Boris, 79183 Waldkirch, DE
Kufner, Martin, 79215 Elzach, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/486 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/10**

(51) **G01S 7/497** (11) **2 847 613 B1**
G01S 17/10 **G01S 17/36**
G01B 9/02 **G01S 17/66**

(25) De (26) De
(21) 13721689.1 (22) 06.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) EP 2013/059376 06.05.2013
(87) WO 2013/167526 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 EP 12167003

(54) • *LASERTRACKER MIT INTERFEROMETER
UND ABSOLUTDISTANZMESSEINHEIT
SOWIE KALIBRIERVERFAHREN FÜR EI-
NEN LASERTRACKER*
• *LASER TRACKER WITH INTERFE-
ROMETER AND ABSOLUTE DISTANCE
MEASURING UNIT AND CALIBRATION
METHOD FOR A LASER TRACKER*
• *APPAREIL DE SUIVI LASER DOTÉ D'UN
INTERFÉROMÈTRE ET UNITÉ DE
MESURE DE DISTANCE ABSOLUE AINSI
QUE PROCÉDÉ DE CALIBRAGE POUR UN
APPAREIL DE SUIVI LASER*

(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) LÜTHI, Thomas, CH-5000 Aarau, CH
BÖCKEM, Burkhard, CH-5415 Rieden AG, CH

(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski
Harmann Patentanwälte AG Landstrasse
124, 9490 Vaduz, LI

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 333 577 B1**
G01S 15/89 **A61B 8/00**
A61B 8/08 **G06T 7/00**
G06T 19/00

(25) En (26) En
(21) 10015053.1 (22) 26.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(30) 27.11.2009 CN 200910225716

(54) • *Verfahren und Systeme zum Definieren
eines VOI in einem Ultraschallbild-
gebungsraum*
• *Methods and systems for defining a VOI
in an ultrasound imaging space*
• *Procédés et systèmes permettant de
définir un VOI dans un espace d'imagerie
ultrasonore*

(73) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road

South, Hi-tech Industrial Park Nanshan,
Shenzhen 518057, CN

(72) Tian, Yong, Nanshan Shenzhen 518057, CN
Yao, Bin, Nanshan Shenzhen 518057, CN

(74) KIPA AB, et al, P O Box 1065, 251 10
Helsingborg, SE

(51) **G01S 13/00** (11) **1 631 842 B1**
G01S 15/10 **G01S 15/87**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04735895.7 (22) 03.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/051007 03.06.2004
(87) WO 2004/109329 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 FR 0306883

(54) • *ARCHITEKTUR EINES MULTISTATISCHEN
AKUSTISCHEN SYSTEMES*
• *ARCHITECTURE OF AN ACOUSTIC
MULTISTATIC SYSTEM*
• *ARCHITECTURE D'UN SYSTEME MULTI-
STATIQUE ACOUSTIQUE*

(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des
Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie,
FR

(72) BAUDOUX, Jean-Pierre Thales Intellectual
Property, F-94117 Arcueil, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/051007 03.06.2004
(87) WO 2004/109329 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 FR 0306883

(54) • *ARCHITEKTUR EINES MULTISTATISCHEN
AKUSTISCHEN SYSTEMES*
• *ARCHITECTURE OF AN ACOUSTIC
MULTISTATIC SYSTEM*
• *ARCHITECTURE D'UN SYSTEME MULTI-
STATIQUE ACOUSTIQUE*

(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des
Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie,
FR

(72) BAUDOUX, Jean-Pierre Thales Intellectual
Property, F-94117 Arcueil, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/40**

G01S 15/10 → (51) **G01S 13/00**

G01S 15/87 → (51) **G01S 13/00**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 17/10** (11) **2 924 464 B1**
H01L 27/146 **H01L 31/12**

(25) En (26) En
(21) 15165660.0 (22) 02.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2015
(30) 03.07.2007 JP 2007175639
03.07.2007 JP 2007175636
03.07.2007 JP 2007175638

(54) • *RÜCKBELEUCHTETER ENTFERNUNGS-
MESSUNGSSENSOR UND ENTFER-
NUNGSMESSUNGSVORRICHTUNG*
• *BACK-ILLUMINATED DISTANCE
MEASURING SENSOR AND DISTANCE
MEASURING DEVICE*
• *CAPTEUR DE MESURE DE DISTANCE
RÉTROÉCLAIRÉ ET DISPOSITIF DE
MESURE DE DISTANCE*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1,
Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP

(72) Mase, Mitsuhiro, Shizuoka, 435-8558, JP
Suzuki, Takashi, Shizuoka, 435-8558, JP
Mizuno, Seiichi, Shizuoka, 435-8558, JP
Takemura, Mitsutaka, Shizuoka, 435-8558,
JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(62) 08790809.1 / 2 166 373

G01S 17/10 (11) **2 924 464 B1**

H01L 27/146 **H01L 31/12**

(25) En (26) En

(21) 15165660.0 (22) 02.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL

NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2015

(30) 03.07.2007 JP 2007175639

03.07.2007 JP 2007175636

03.07.2007 JP 2007175638

(54) • *RÜCKBELEUCHTETER ENTFERNUNGS-
MESSUNGSSENSOR UND ENTFER-
NUNGSMESSUNGSVORRICHTUNG*

• *BACK-ILLUMINATED DISTANCE
MEASURING SENSOR AND DISTANCE
MEASURING DEVICE*

• *CAPTEUR DE MESURE DE DISTANCE
RÉTROÉCLAIRÉ ET DISPOSITIF DE
MESURE DE DISTANCE*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1,
Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP

(72) Mase, Mitsuhiro, Shizuoka, 435-8558, JP
Suzuki, Takashi, Shizuoka, 435-8558, JP
Mizuno, Seiichi, Shizuoka, 435-8558, JP
Takemura, Mitsutaka, Shizuoka, 435-8558,
JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(62) 08790809.1 / 2 166 373

(51) **G01S 17/10** (11) **2 962 127 B1**

G01S 17/93 **G01S 7/486**

G01S 7/487 **G01S 17/89**

(25) De (26) De

- (21) 14701142.3 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2016
(86) EP 2014/000082 15.01.2014
(87) WO 2014/131483 2014/36 04.09.2014
(30) 26.02.2013 DE 102013003186
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES ABSTANDS EINES OBJEKTS ZU EINEM KRAFTFAHRZEUG UNTER BENUTZUNG EINES PMD-SENSORS
• METHOD FOR ASCERTAINING A DISTANCE OF AN OBJECT FROM A MOTOR VEHICLE USING A PMD SENSOR
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DISTANCE D'UN OBJET PAR RAPPORT À UN VÉHICULE À MOTEUR EN UTILISANT UN CAPTEUR PMD
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) POLLMER, Jens, 85375 Neufahrn b. Freising, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **G01S 17/10** (11) **2 977 786 B1**
G01S 7/48 **G01S 7/486**
G01S 17/88 **G01S 17/89**
G01B 11/02 **G01V 8/12**
G06M 7/04 **G01C 3/08**
(25) De (26) De
(21) 15173872.1 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(30) 21.07.2014 DE 102014110203
(54) • ENTFERNUNGSMESSENDER SENSOR ZUR ERFASSUNG UND ABSTANDS-BESTIMMUNGEN VON OBJEKTEN
• DISTANCE MEASURING SENSOR FOR DETECTING AND RANGING OBJECTS
• CAPTEUR TELEMETRIQUE DESTINE A LA DETECTION ET LA DETERMINATION DE L'ÉLOIGNEMENT D'OBJETS
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Nutz, Patrick, 79111 Freiburg, DE
Kunze, Timo, 79106 Freiburg, DE
Martin, Fischer, 77887 Sasbachwalden, DE

G01S 17/10 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/36 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/36 → (51) **G01S 17/10**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/66 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/88 → (51) **G01S 17/10**

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 728 374 B1**
G01S 7/497
(25) De (26) De
(21) 12190676.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(54) • Erfindung betreffend die Hand-Auge-Kalibrierung von Kameras, insbesondere Tiefenbildkameras
• Invention relating to the hand-eye calibration of cameras, in particular depth image cameras
• Invention concernant le calibrage main-oeil de caméras, en particulier de caméras à image de profondeur

- (73) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64285 Darmstadt, DE
(72) Willert, Volker, 63500 Seligenstadt, DE
Hartmann, Dominik, 64646 Heppenheim, DE
Haupkopf, Stephan, 55122 Mainz, DE
(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/10**

G01S 17/93 → (51) **G01S 17/10**

G01S 19/00 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **G01S 19/07** (11) **2 784 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 14160168.2 (22) 16.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 20.03.2013 US 201313847645
(54) • System und Verfahren zur Echtzeit-Teil-satz Geometrie-Screening für variierende Satellitenkonstellationen
• System and method for real time subset geometry screening for varying satellite constellations
• Système et procédé de criblage de géométrie de sous-ensemble en temps réel pour des constellations de satellites variables
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Scheitlin, Joseph E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 19/34 → (51) **H04W 52/02**

G01S 19/48 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **G01T 1/20** (11) **2 012 181 B1**
G03B 42/02
(25) En (26) En
(21) 08010624.8 (22) 11.06.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.2009
(30) 15.06.2007 US 812234
(54) • Strahlungsbildwandlungstafel, Szintillator-tafel und Strahlungsbildsensor
• Radiation image conversion panel, scintillator panel, and radiation image sensor
• Panneau de conversion d'image de rayonnement, panneau scintillant, et capteur d'image de rayonnement
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Suzuki, Takaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Kusuyama, Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Yamashita, Masanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Shirakawa, Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Takabayashi, Toshio, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G01T 1/24** (11) **1 678 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770190.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.07.2006
(86) IB 2004/052001 06.10.2004
(87) WO 2005/040854 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 US 513397 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCK-GÄNGIGMACHUNG DER LEISTUNGSVER-SCHLECHTERUNG IN HALBLEITER-GAM-MASTRAHLUNGSDETEKTOREN
• METHOD AND SYSTEM FOR REVERSING PERFORMANCE DEGRADATION IN SEMI-CONDUCTOR GAMMA RADIATION DETECTORS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR INVERSER LA DEGRADATION DES PERFORMANCES DANS DES DETECTEURS DE RAYONS GAMMA A SEMI-CONDUCTEURS
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GAGNON, Daniel, Cleveland, OH 44143, US
GRIESMER, Jerome, J., Cleveland, OH 44143, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01T 1/24 → (51) **G01T 1/36**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 869 500 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743808.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) FR 2006/050350 14.04.2006
(87) WO 2006/111678 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0550986
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEGRENZEN DES AUFTRETENS VON DEKODIERUNGS-ARTEFAKTEN FÜR EINE GAMMAKAMERA MIT KODIERTER MASKE
• DEVICE FOR LIMITING DECODING ARTEFACT APPEARANCE FOR AN ENCODED MASK GAMMA CAMERA
• DISPOSITIF LIMITANT L'APPARITION D'ARTEFACTS DE DECODAGE POUR GAMMA CAMERA A MASQUE CODE
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LAMADIE, Fabrice, F-30330 Connaux, FR
BRENNEIS, Christophe, F-30290 Saint Victor La Coste, FR
BARRAS, Stéphane, F-44340 Bouguenais, FR
GIRONES, Philippe, F-30200 Venejan, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01T 1/36** (11) **2 589 986 B1**
G01T 1/24
(25) En (26) En
(21) 12189855.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(30) 01.11.2011 KR 20110112875
(54) • Photonenzählungsdetektor zur Erzeugung hochauflösender Bilder und kontrastreicher Bilder sowie Photonenzählungs- und -detektionsverfahren damit
• Photon counting detector to generate high-resolution images and high-contrast images, and photon counting and detecting method using the same
• Détecteur de comptage de photons pour générer des images haute résolution et des images à contraste élevé et procédé de détection et de comptage de photons à l'aide de celui-ci

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Han, Sang-wook, Gyeonggi-do, KR
Kang, Dong-goo, Gyeonggi-do, KR
Sung, Young-hun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01V 8/12 → (51) **G01S 17/10**

G01V 9/00 → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 926 178 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13808366.2 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
- (86) US 2013/072151 27.11.2013
- (87) WO 2014/085531 2014/23 05.06.2014
- (30) 01.12.2012 US 201261732304 P
- (54)
 - *OPTISCHE POLYIMIDARTIKEL MIT SELEKTIVEN DURCHLÄSSIGKEITSEIGENSCHAFTEN*
 - *POLYIMIDE OPTICAL ARTICLES HAVING SELECTIVE TRANSMITTANCE PROPERTIES*
 - *ARTICLES OPTIQUES À BASE DE POLYIMIDE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE TRANSMISSION SÉLECTIVE*
- (73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) CAO, Feng, Selkirk, New York 12158, US
NARAYANAN, Aditya, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G02B 1/04 → (51) **C08L 101/02**

G02B 3/00 → (51) **C08L 101/02**

G02B 3/14 → (51) **A61B 1/247**

G02B 5/02 → (51) **G09F 3/00**

G02B 5/10 → (51) **F24J 2/10**

G02B 5/18 → (51) **G09F 3/00**

- (51) **G02B 5/20** (11) **2 669 718 B1**
C23C 14/06 **G02F 1/1335**
G02B 5/22
- (25) De (26) De
- (21) 13165729.8 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (30) 01.06.2012 DE 102012010803
- (54)
 - *Licht absorbierende Schichtstruktur*
 - *Light absorbing layer structure*
 - *Structure stratifiée absorbant la lumière*
- (73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) Dewald, Wilma, 38106 Braunschweig, DE
Szyzka, Bernd, 38108 Braunschweig, DE
Kastner, Albert, 63457 Hanau, DE
Schneider-Betz, Sabine, 63303 Dreieich, DE
Schlott, Martin, 63075 Offenbach, DE
Schultheis, Markus, 36103 Flieden, DE
Wagner, Jens, 60322 Frankfurt, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

G02B 5/22 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 085 251 B1**
F21V 5/02 **F21S 8/00**
F21S 2/00 **F21S 8/04**
F21V 3/04 **F21V 7/00**
F21V 8/00 **F21V 103/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00119630.2 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 21.03.2001
- (30) 17.09.1999 DE 19944743
09.03.2000 DE 10011257
- (54)
 - *Hohllichtleiterleuchte mit modularer Lichtauskoppelinrichtung*
 - *Hollow light conductor luminaire having a modular light extraction device*
 - *Luminaire à conducteur de lumière creux avec un dispositif d'extraction de la lumière modulaire*
- (73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (72) Belloni, Paola, 83278 Traunstein, DE
Brüggemann, Jürgen, 83301 Traunreut, DE
Ferdows, Sonja, 83278 Traunstein, DE
Königstein, Hans-Peter, 83349 Palling, DE
Kroke, Martin, 83301 Traunreut, DE
Priller, Reinhold, 83404 Ainning, DE
Wolkersdorfer, Josef, 83278 Traunstein, DE
Klimiont, Thomas, 90584 Allersberg, DE
- (74) Schohe, Stefan, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 6/00 (11) **2 784 556 B1**
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
- (21) 14170860.2 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (30) 16.08.2011 KR 20110081268
- (54)
 - *Rückbeleuchtungsanordnung und damit versehene Anzeigevorrichtung*
 - *Backlight assembly and display apparatus having the same*
 - *Ensemble de rétroéclairage et appareil d'affichage doté de celui-ci*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chung, Seung-Hwan, 304-2603 Chungcheongnam-do, KR
Noh, Cheol-Yong, 104-1003 Chungcheongnam-do, KR
Jeong, Kwang-Jin, Chungcheongnam-do, KR
Kang, Eui Jeong, 101-1404 Chungcheongnam-do, KR
Han, Youn-Ho, Cubic-405 Chungcheongnam-do, KR
Yoo, Jae-Suk, 7-403 Seoul, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 12161978.7 / 2 560 035

G02B 6/02 → (51) **C03B 37/018**

G02B 6/02 → (51) **C03C 3/06**

G02B 6/036 → (51) **C03B 37/018**

G02B 6/036 → (51) **C03C 3/06**

G02B 6/12 → (51) **G02F 1/035**

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/35**

- (51) **G02B 6/35** (11) **2 639 611 B1**
G02F 1/31 **G02B 27/28**
H04J 14/02 **H04Q 11/00**
G02B 6/293
- (25) En (26) En
- (21) 12178743.6 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (30) 12.03.2012 US 201213418274
- (54)
 - *Wellenlängenselektiver Schalter*
 - *Wavelength selective switch*
 - *Interrupteur sélectif de longueur d'onde*
- (73) Oplink Communications, Inc, 46335 Landing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Mao, Hongwei, Fremont, CA California 94538, US
Gong, Lifu, San Jose, CA California 95117, US
Zhu, Tian, Castro Valley, CA California 94552, US
Liu, Jian, Fremont, CA California 94539, US
- (74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G02B 6/42 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 369 723 B1**
C03C 25/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 02705203.4 (22) 14.03.2002
- (84) FR IT SE
- (43) 10.12.2003
- (86) JP 2002/002439 14.03.2002
- (87) WO 2002/075419 2002/39 26.09.2002
- (30) 15.03.2001 JP 2001074322
15.03.2001 JP 2001074335
- (54)
 - *AUFGETEILTER FASEROPTISCHER BANDKERN*
 - *SPLIT TYPE OPTICAL FIBER TAPE CORE*
 - *COEUR RUBANE DE FIBRE OPTIQUE DE TYPE FENDU*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SATO, Toshihisa, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
HATTORI, Tomoyuki, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
HOSOYA, Toshifumi, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 6/44 (11) **2 206 005 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07825541.1 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) IB 2007/003280 18.10.2007
- (87) WO 2009/050533 2009/17 23.04.2009
- (54)
 - *HYBRIDKABEL*
 - *HYBRID CABLE*
 - *CABLE HYBRIDE*
- (73) Prysman Cables Spain, S.A., Carretera C-15, Km. 2, 08800 Vilanova i la Geltru, Barcelona, ES
- (72) SALES CASALS, Lluís-Ramon, E-08800 Vilanova i la Geltru, Barcelona, ES

BATTLE FERRER, Josep, Maria, E-08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, ES
ESCOFET ROIG, Carles, E-08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, ES
MARTIN REGALADO, Jose, Maria, E-08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, ES
NAVARRO GIMENO, Marcelino, E-08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, ES
ROVIRA I PASCUAL, Joan, Baptista, E-08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, ES
(74) Locatelli, Massimo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **G02B 6/44** (11) **2 684 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 12716764.1 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) US 2012/026523 24.02.2012
(87) WO 2012/121904 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449965 P
(54) • **FIXIERLASCHENANORDNUNGEN UND SLACKKORBSYSTEME, FASEROPTISCHE GEHÄUSE UND VERFAHREN DAMIT**
• **RETAINER TAB ASSEMBLIES AND SLACK BASKET SYSTEMS, FIBER OPTIC ENCLOSURES AND METHODS INCLUDING THE SAME**
• **ENSEMBLES LANGUETTES DE RETENUE ET SYSTÈMES À PANIER DE RATTRAPAGE DE JEU, ENCEINTES DE FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉS LES INTÉGRANT**
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) MARMON, Thomas Ross, Angier, North Carolina 27501, US
THOMPSON, Roy Keller, Apex, North Carolina 27502, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 1000 Great West Road, Brentford TW8 9DW, GB

(51) **G02B 7/00** (11) **2 503 371 B1**
G02B 21/00 **G02B 21/16**
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 12001935.1 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 23.03.2011 JP 2011064994
(54) • **Mikroskop mit Ausrichtungskorrekturmittel**
• **Microscope with misalignment correction means**
• **Microscope avec moyens de correction de désalignement**
(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) Honda, Susumu, Tokyo 192-8507, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **2 520 963 B1**
G02B 7/08 **G03B 3/10**
G02B 13/00
(25) En (26) En
(21) 12166705.9 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 03.05.2011 US 201113100039

(54) • **Flexible Membran und Linsenordnung und zugehöriges Verfahren der Linsenreplikation**
• **Flexible membrane and lens assembly and associated method of lens replication**
• **Membrane souple et ensemble de lentilles et procédé associé de réplcation de lentille**
(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Penniman, Edwin E., Boulder, CO 80308, US
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

G02B 7/08 → (51) **A61B 1/247**

G02B 7/08 → (51) **G02B 7/04**

G02B 7/09 → (51) **A61B 1/247**

G02B 7/16 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 7/198** (11) **2 463 699 B1**
F24J 2/52 **F24J 2/10**
(25) Zh (26) En
(21) 10806014.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) CN 2010/075477 27.07.2010
(87) WO 2011/015110 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 CN 200910159996
(54) • **STÜTZ- UND FORMVORRICHTUNG FÜR DEN SPIEGEL EINES HELIOSTATS**
• **SUPPORTING AND SHAPING DEVICE FOR MIRROR OF HELIOSTAT**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE MISE EN FORME POUR UN MIROIR D'HELIOSTAT**
(73) Himin Solar Co., Ltd., The east side of the first floor in north district Of Sun-Moon Mansion Solar Valley Road Omic Development Zone Dezhou, Shandong 253000, CN
(72) ZHAO, Yulei, Dezhou Shandong 253000, CN
WANG, Jie, Dezhou Shandong 253000, CN
ZHANG, Changjiang, Dezhou Shandong 253000, CN
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02B 7/28** (11) **2 762 941 B1**
G02B 7/34 **G03B 13/36**
H04N 5/232 **H04N 5/369**

(25) Ja (26) En
(21) 12836515.2 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) JP 2012/072481 04.09.2012
(87) WO 2013/047111 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011218532
30.08.2012 JP 2012189504
(54) • **ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON FOKUSPARAMETERWERTEN**
• **IMAGING DEVICE AND FOCUS PARAMETER VALUE CALCULATION METHOD**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE, ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE VALEUR DE PARAMÈTRE DE MISE AU POINT**
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) INOUE Kazuki, Saitama-shi, Saitama, JP
AOKI Takashi, Saitama-shi, Saitama, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 7/34 → (51) **G02B 7/28**

G02B 13/00 → (51) **G02B 7/04**

(51) **G02B 13/14** (11) **2 175 299 B1**
G02B 13/16
(25) De (26) De
(21) 09012485.0 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050796
(54) • **Optik für eine Infrarotkamera**
• **Lens for an infrared camera**
• **Optique pour une caméra infrarouge**
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Baumgart, Jörg, 88634 Herdwangen-Schönach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G02B 13/16 → (51) **G02B 13/14**

(51) **G02B 17/06** (11) **2 286 294 B1**
G21K 1/06 **G02B 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772697.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) FR 2009/051058 04.06.2009
(87) WO 2010/001015 2010/01 07.01.2010
(30) 05.06.2008 FR 0853731
(54) • **STRAHLUNGSKOLLEKTOR**
• **RADIATION COLLECTOR**
• **COLLECTEUR DE RAYONNEMENT**
(73) Safran Electronics & Defense, 18/20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MERCIER-YTHIER, Renaud, F-75015 Paris, FR
GEYL, Roland, F-94240 L'hay Les Roses, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 19/00 → (51) **F28F 13/08**

G02B 19/00 → (51) **G02B 17/06**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 894 506 B1**
G02B 21/12 **G02B 21/16**
G02B 21/24 **G02B 27/10**
G02B 27/14 **G02B 7/16**
(25) En (26) En
(21) 14193469.5 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(30) 14.01.2014 JP 2014004521
(54) • **Mikroskop**
• **Microscope**
• **Microscope**
(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
(72) Kikuchi, Yu, Tokyo 192-8507, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 21/00	→ (51) G02B 7/00
G02B 21/12	→ (51) G02B 21/00
G02B 21/16	→ (51) G01N 21/64
G02B 21/16	→ (51) G02B 7/00
G02B 21/16	→ (51) G02B 21/00
G02B 21/24	→ (51) G02B 21/00
G02B 21/26	→ (51) C12M 1/00

(51) G02B 21/33	(11) 2 453 286 B1
(25) En	(26) En
(21) 11008831.7	(22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2012	
(30) 10.11.2010 JP 2010252318	
(30) 30.09.2011 JP 2011217461	
(54) • <i>Immersionmikroskoplinse</i> • <i>Imersion microscope objective</i> • <i>Objectif de microscope à immersion</i>	
(73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP	
(72) Kasahara, Takashi, Tokyo 192-8507, JP	
(72) Abe, Katsuyuki, Tokyo 192-8507, JP	
(72) Kusaka, Kenichi, Tokyo 192-8507, JP	
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	

G02B 21/36	→ (51) G01N 21/64
G02B 23/02	→ (51) A61B 1/247

(51) G02B 23/24	(11) 2 560 039 B1
A61B 1/00	A61B 1/06
(25) De	(26) De
(21) 12176340.3	(22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.02.2013	
(30) 17.08.2011 DE 102011081067	
(54) • <i>Endoskop und Verfahren zum Fertigen eines distalen Endes eines Endoskops</i> • <i>Endoscope and method for producing a distal end of an endoscope</i> • <i>Endoscope et procédé destiné à la fabrication de l'extrémité distale d'un endoscope</i>	
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE	
(72) Bürk, André, 78056 Villingen-Schwenningen, DE	
(72) Eisenkolb, Peter, 78532 Tuttlingen, DE	

G02B 23/24	→ (51) A61B 1/04
-------------------	-------------------------

(51) G02B 26/00	(11) 2 869 109 B1
H04N 9/31	G03B 21/20
(25) En	(26) En
(21) 14184709.5	(22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.05.2015	
(30) 31.10.2013 TW 102139584	
(54) • <i>Wellenlängenumwandlung und Filtermodul und Lichtquellensystem</i> • <i>Wavelength conversion and filtering module and light source system</i> • <i>Module de filtrage et de conversion de longueur d'onde et système de source de lumière</i>	

(73) Coretronic Corporation, No.11, Li-Hsing Road Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Jao, Kun-Liang, 300 Hsinchu, TW
Chiu, Hao-Wei, 300 Hsinchu, TW
Chen, Ko-Shun, 300 Hsinchu, TW
Hsu, Chia-He, 300 Hsinchu, TW
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G02B 26/10	→ (51) G02B 7/00
-------------------	-------------------------

(51) G02B 27/09	(11) 2 503 377 B1
H01S 5/40	H01L 27/15
(25) En	(26) En
(21) 12159753.8	(22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.09.2012	
(30) 22.03.2011 JP 2011063390	
(54) • <i>Lichtquellenvorrichtung</i> • <i>Light source device</i> • <i>Dispositif de source lumineuse</i>	
(73) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminakacho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP	
(72) Sasamuro, Takashi, Tokushima 774-8601, JP	
(72) Marutani, Yukitoshi, Tokushima 774-8601, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	

G02B 27/09	→ (51) H01S 3/223
-------------------	--------------------------

G02B 27/10	→ (51) G02B 21/00
-------------------	--------------------------

G02B 27/14	→ (51) G02B 21/00
-------------------	--------------------------

G02B 27/28	→ (51) G02B 6/35
-------------------	-------------------------

G02B 27/42	→ (51) G09F 3/00
-------------------	-------------------------

G02B 27/58	→ (51) G01N 21/64
-------------------	--------------------------

(51) G02C 7/10	(11) 2 923 234 B1
A61F 9/02	A61F 9/06
(25) De	(26) De
(21) 13799207.9	(22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.09.2015	
(86) EP 2013/003520 21.11.2013	
(87) WO 2014/079574 2014/22 30.05.2014	
(30) 22.11.2012 US 201261729396 P	
(30) 23.11.2012 DE 102012022914	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER VON EINEM TRÄGER EINER BRILLE WAHRENEHMBAREN HELLIGKEIT MINDESTENS EINES OBJEKTS SOWIE BLENDSCHUTZBRILLE</i> • <i>METHOD FOR REDUCING THE LIGHT INTENSITY OF AT LEAST ONE OBJECT PERCEIVABLE BY A SPECTACLE WEARER, AND ANTI-GLARE SPECTACLES</i> • <i>PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA LUMINOSITÉ D'AU MOINS UN OBJET PERCEPTIBLE PAR UN PORTEUR DE LUNETTES, AINSI QUE LUNETTES ANTI-ÉBLOUISSEMENT</i>	
(73) Röder, Jürgen, Bücklestrasse 84c, 78467 Konstanz, DE	
(72) Röder, Jürgen, 78467 Konstanz, DE	
(74) Fugmann, Winfried, Ebeneweg 4, 78333 Stockach, DE	

(51) G02F 1/00	(11) 2 695 018 B1
G02F 1/1335	G02F 1/13357
(25) En	(26) En
(21) 12767246.7	(22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.02.2014	
(86) KR 2012/002025 21.03.2012	
(87) WO 2012/138068 2012/41 11.10.2012	
(30) 04.04.2011 KR 20110030878	
(54) • <i>NANOPARTIKELKOMPLEX, LICHT-UMWANDLUNGSELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>NANOPARTICLE COMPLEX, LIGHT CONVERSION MEMBER AND DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME, AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME</i> • <i>COMPLEXE DE NANOPARTICULES, ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE AYANT CELUI-CI, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namsdamunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR	
(72) HYUN, Soon Young, Seoul 100-714, KR	
(72) ROH, June, Seoul 100-714, KR	
(72) KIM, Kyung Jin, Seoul 100-714, KR	
(72) LEE, Jae Hong, Seoul 100-714, KR	
(72) KIM, Ja Ram, Seoul 100-714, KR	
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE	

(51) G02F 1/035	(11) 2 470 943 B1
G02B 6/12	G02F 1/295
(25) En	(26) En
(21) 10812095.7	(22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.07.2012	
(86) JP 2010/064858 25.08.2010	
(87) WO 2011/025051 2011/09 03.03.2011	
(30) 26.08.2009 JP 2009195426	
(54) • <i>ELEKTROOPTISCHES ELEMENT</i> • <i>ELECTRO-OPTICAL ELEMENT</i> • <i>ÉLÉMENT ÉLECTRO-OPTIQUE</i>	
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) SUZUKI, Shuichi, Tokyo 143-8555, JP	
(72) SAKAI, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP	
(72) NAKAMURA, Koichiro, Tokyo 143-8555, JP	
(72) NAKAGAWA, Jun, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

(51) G02F 1/13	(11) 2 625 563 B1
G02F 1/1334	B32B 17/10
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11779792.8	(22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(86) FR 2011/052311 04.10.2011	
(87) WO 2012/045973 2012/15 12.04.2012	
(30) 04.10.2010 FR 1058004	
(54) • <i>MEHRFACHVERGLASUNG MIT VARIABLER DIFFUSION DURCH FLÜSSIGKRISTALLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>MULTIPLE GLAZING HAVING VARIABLE DIFFUSION BY LIQUID CRYSTALS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</i> • <i>VITRAGE MULTIPLE À DIFFUSION VARIABLE PAR CRISTAUX LIQUIDES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	

(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) POIX, René, F-60400 Noyon, FR
BOUNY, Elodie, F-23000 Gueret, FR
ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, FR
(74) Saint-Gobain Recherche, Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 618 207 B1**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 12175503.7 (22) 09.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(30) 19.01.2012 CN 201210017711

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*

(73) HannStar Display Corp., 4F., No.48, Wuquan Road, Wugu Dist. 500 New Taipei City, TW

(72) Kuo, Feng-Wei, Fangliao Township 942 Pingtung County, TW
Jen, Ko-Ruey, Wanhua Dist. 108 Taipei City, TW

Yu, Chia-Hua, Banqiao City 220 Taipei County, TW

Wang, I-Fang, Changhua City 500 Changhua County, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 738 596 B1**
G02F 1/1343 G06F 3/044
G06F 3/041

(25) Zh (26) En
(21) 13830164.3 (22) 10.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(86) CN 2013/074005 10.04.2013

(87) WO 2014/044049 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 CN 201210359790

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSTEUERUNG*
• *TOUCH-CONTROL LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES À COMMANDE TACTILE*

(73) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Rd., Pudong New District Shanghai 201201, CN

(72) WANG, Lihua, Shanghai 201201, CN
YAO, Qijun, Shanghai 201201, CN

MA, Jun, Shanghai 201201, CN
MA, Conghua, Shanghai 201201, CN

ZHAO, Lijun, Shanghai 201201, CN
YU, Quanpeng, Shanghai 201201, CN

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1333 → (51) **G03F 7/004**

G02F 1/1334 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 680 065 B1**
G09F 13/04 **B82B 1/00**
F21V 29/70 **F21V 29/71**

(25) En (26) En
(21) 13151420.0 (22) 16.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(30) 27.06.2012 KR 20120069241

(54) • *Anzeigevorrichtung und wärmeableitendes Element*

• *Display device and heat dissipating member*

• *Dispositif d'affichage et élément de dissipation de chaleur*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Yong Hwi, 110-1001 Chungcheongnam-do, KR

Kim, Won Jin, 4-12 Chungcheongnam-do, KR

Lee, Sang Hoon, 210-405 Daejeon, KR
Choi, Seong Sik, 30-1011 Seoul, KR

Choi, Jae Chang, 900-3 Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 961 635 B1**
G02F 1/1333

(25) De (26) De
(21) 14706283.0 (22) 27.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.01.2016
(86) DE 2014/200028 27.01.2014

(87) WO 2014/131406 2014/36 04.09.2014
(30) 01.03.2013 DE 102013203530

(54) • *RÜCKSPIEGELANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

• *REAR VIEW MIRROR ASSEMBLY FOR VEHICLES*

• *SYSTÈME DE RÉTROVISEUR POUR VÉHICULES À MOTEUR*

(73) Magna Mirrors Holding GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE

(72) KREBS, Peter, 63776 Mömbris, DE

(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

G02F 1/1335 → (51) **C08L 83/04**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/20**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 6/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/00**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 940 519 B1**
H01L 27/12

(25) En (26) En
(21) 15162729.6 (22) 08.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.11.2015
(30) 02.05.2014 KR 20140053168

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) Lee, YoungHak, Paju-si, Gyeonggi-do 413-833, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(60) 16186107.5

(51) **G02F 1/139** (11) **1 625 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727286.9 (22) 14.04.2004

(84) CH DE FR GB LI

(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/003939 14.04.2004

(87) WO 2004/102265 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 SI 200300124

(54) • *LICHTSCHALTENDES LCD-ELEMENT MIT HOHEM KONTRAST UND GROSSEM BLICKWINKELBEREICH*

• *HIGH CONTRAST, WIDE VIEWING ANGLE LCD LIGHT-SWITCHING ELEMENT*

• *ELEMENT DE COMMUTATION DE LUMIÈRE A CRISTAUX LIQUIDE A GRAND ANGLE ET CONTRASTE ELEVE*

(73) INSTITUT JOZEF STEFAN, Jamova 39, 1000 Ljubljana, SI

(72) PIRS, Janez, SI-1000 Ljubljana, SI
BAZEC, Matej, SI-6000 Koper, SI

PIRS, Silvija, SI-1000 Ljubljana, SI
MARIN, Bojan, SI-1000 Ljubljana, SI

VRECKO, Andrej, SI-3232 Ponikva, SI

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G02F 1/295 → (51) **G02F 1/035**

G02F 1/31 → (51) **G02B 6/35**

(51) **G02F 1/39** (11) **2 035 890 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730308.9 (22) 27.06.2007

(84) CH DE FR GB LI LT

(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/056438 27.06.2007

(87) WO 2008/000773 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 FR 0605782

(54) • *OPTISCHER PARAMETRISCHER OSZILLATOR MIT ACHROMATISCHEM PHASENAUFRECHTERHALTENDEM PUMPENRÜCKWEG*

• *OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR WITH ACHROMATIC PHASE-MAINTAINING PUMP RETURN*

• *OSCILLATEUR PARAMÉTRIQUE OPTIQUE AVEC RETOUR DE POMPE A MAINTIEN DE PHASE ACHROMATIQUE*

(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR

(72) LEFEBVRE, Michel, 91400 Orsay, FR
MOHAMED, Ajmal, 91120 Palaiseau, FR

GODARD, Antoine, 75009 Paris, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G03B 3/10 → (51) **G02B 7/04**

(51) **G03B 5/04** (11) **2 910 998 B1**
G03B 5/06 **G03B 17/56**

(25) En (26) En
(21) 15155704.8 (22) 19.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030655

(54) • *ADAPTER UND KAMERASYSTEM*
• *Adapter and camera system*
• *ADAPTATEUR ET SYSTÈME DE CAMÉRA*

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hayakawa, Makoto, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Nagaoka, Nobuyuki, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 5/06 → (51) **G03B 5/04**

G03B 13/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/28**

G03B 15/06 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/00 → (51) **G03B 17/18**

G03B 17/02 → (51) **G03B 17/18**

- (51) **G03B 17/18** (11) **2 397 897 B1**
G03B 17/00 **G03B 17/02**
H04N 5/232 **G06K 9/00**
H04N 21/4223

- (25) Ja (26) En
(21) 10741088.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) JP 2010/000825 10.02.2010
(87) WO 2010/092808 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030469
17.02.2009 JP 2009034027
09.02.2010 JP 2010027001

- (54) • **BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND
STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **IMAGE PICKUP DEVICE AND CONTROL
METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET
SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IBI, Toshio, Tokyo 146-8501, JP
UEYAMA, Teruhiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 17/56 → (51) **E01B 23/00**

G03B 17/56 → (51) **G03B 5/04**

G03B 19/00 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G03B 21/00** (11) **2 219 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150914.9 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.08.2010
(30) 17.02.2009 KR 20090012864
(54) • **Fokussiervorrichtung für einen Strahlen-
projektor**
• **Focusing device for beam projector**
• **Dispositif de mise au point pour projec-
teur à faisceau**

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Dong-Hi, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G03B 21/20 → (51) **G02B 26/00**

G03B 42/02 → (51) **G01T 1/20**

G03F 7/00 → (51) **C08L 101/02**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 613 198 B1**
C07C 309/73 **C07D 307/78**
C07D 307/92 **C07D 335/06**
C07D 335/08 **G02F 1/1333**
G03F 7/039 **H05B 33/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 11821774.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.07.2013
(86) JP 2011/069561 30.08.2011
(87) WO 2012/029758 2012/10 08.03.2012
(30) 22.07.2011 JP 2011161197
07.01.2011 JP 2011001869
30.08.2010 JP 2010192674
30.08.2010 JP 2010192666

- (54) • **LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG, OXIMSULFONATVERBIN-
DUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES
AUSGEHÄRTETEN FILMS, AUSGEHÄRTE-
TER FILM, ORGANISCHE EL-ANZEIGE-
VORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALL-
ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION,
OXIME SULFONATE COMPOUND,
METHOD FOR FORMING CURED FILM,
CURED FILM, ORGANIC EL DISPLAY
DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY
DEVICE**
• **COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSEN-
SIBLE, COMPOSÉ DE SULFONATE
D'OXIME, PROCÉDÉ DE FORMATION
D'UN FILM DURCI, FILM DURCI, DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE EL ORGANIQUE ET
DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES**

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) SAKITA Kyouhei, Haibara-gun Shizuoka 421-
0396, JP

- KIKUCHI Wataru, Haibara-gun Shizuoka 421-
0396, JP
YUMOTO Masatoshi, Haibara-gun Shizuoka
421-0396, JP
HIKITA Masanori, Haibara-gun Shizuoka
421-0396, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G03F 7/004 → (51) **C08L 101/02**

G03F 7/004 → (51) **C09B 23/00**

- (51) **G03F 7/027** (11) **2 105 795 B1**
B41C 1/05

- (25) En (26) En
(21) 09004103.9 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008085948
20.10.2008 JP 2008269844

- (54) • **Harzzusammensetzung für die Lasergra-
vur, Bilderzeugungsmaterial, Reliefdruck-
plattenvorläufer für die Lasergravur, Re-
liefdruckplatte und Verfahren zur Herstel-
lung der Reliefdruckplatte**
• **Resin composition for laser engraving,
image forming material, relief printing
plate precursor for laser engraving, relief
printing plate, and method of manufac-
turing relief printing plate**
• **Composition de résine pour gravure au
laser, matériau pour formation d'image,
précurseur de plaque d'impression en
relief pour gravure au laser, plaque d'im-
pression en relief et procédé de produc-
tion d'une plaque d'impression en relief**

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawashima, Takashi, Shizuoka-ken, JP
Sugasaki, Atsushi, Shizuoka-ken, JP
Yoshida, Kenta, Shizuoka-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G03F 7/027 → (51) **C08L 101/02**

G03F 7/029 → (51) **C08L 101/02**

G03F 7/031 → (51) **C08L 101/02**

G03F 7/038 → (51) **C08L 101/02**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 937 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 15151347.0 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 28.10.2015
(30) 09.10.2003 JP 2003350628
20.02.2004 JP 2004045103
(54) • **Belichtungsvorrichtung, Belichtungsver-
fahren und Verfahren zur Herstellung der
Vorrichtung**

- **Exposure apparatus, exposure method,
and method for producing device**
• **Appareil d'exposition, procédé d'exposit-
ion et procédé de production de dispositif**

- (73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) Yasuda, Masahiko, Tokyo, 100-8331, JP
Masada, Takahiro, Tokyo, 100-8331, JP
Kanaya, Yuho, Tokyo, 100-8331, JP
Nagayama, Tadashi, Tokyo, 100-8331, JP
Shiraishi, Kenichi, Tokyo, 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 10186748.9 / 2 284 614
04773783.8 / 1 672 680

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 450 210 B1**
B41C 1/10 **B41F 33/00**

- (25) De (26) De
(21) 03020313.7 (22) 09.09.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307381
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung
der Kante eines Aufzeichnungsmaterials**
• **Apparatus and method for detecting the
edge of a recording material**
• **Appareil et méthode pour détecter le bord
d'un matériau d'enregistrement**

- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürs-
ten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Blöhdorn, Gerhard Fritz, 24232 Schönkir-
chen, DE
Melzer, Peter, 24146 Kiel, DE
Franke, Heinz Gerhard, 24107 Kiel, DE
Haushahn, Volker, 24111 Kiel, DE

G03F 9/00 → (51) **H01L 21/027**

G03G 5/05 → (51) **B82Y 10/00**

G03G 5/06 → (51) **B82Y 10/00**

G03G 5/147 → (51) **B82Y 10/00**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 261 747 B1**
G03G 9/08
- (25) En (26) En
(21) 10164334.4 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 08.06.2009 US 480058
- (54) • *EFFIZIENTES PHASENUMKEHREMULGIERVERFAHREN AUF LÖSUNGSMITTEL-BASIS MIT SILICONFREIEN ENTSCHÄUMUNGSMITTEL*
• *EFFICIENT SOLVENT-BASED PHASE INVERSION EMULSIFICATION PROCESS WITH SILICONE-FREE DEFOAMER*
• *PROCÉDÉ D'ÉMULSION D'INVERSION DE PHASE BASÉ SUR UN SOLVANT EFFICACE AVEC UN AGENT ANTIMOUSSE SANS SILICONE*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Ou, Zhaoyang, Webster, NY 14580, US
Bayley, Robert D., Fairport, NY 14450, US
Lai, Zhen, Webster, NY 14580, US
Mahmood, Rashid, Mississauga Ontario L5M 8A6, CA
Kurceba, David R., Hamilton Ontario L9A 5K3, CA
Abate, John, Mississauga Ontario L5W1Z1, CA
Qiu, Shigang S., Toronto, Ontario M9B 3J5, CA
Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 503 251 B1**
G03G 21/18

- (25) En (26) En
(21) 04018033.3 (22) 29.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204819
15.07.2004 JP 2004207976
- (54) • *Bilderzeugungssystem, Steuerverfahren, Kartusche, Speichermedium*
• *Image forming apparatus, image forming apparatus control method, cartridge, and storage medium*
• *Système de formation d'images, procédé de commande, cartouche, support de stockage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Yasuyuki, Tokyo, JP
Koyanagi, Masato, Tokyo, JP
Takashima, Koichiro, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 163 951 B1**
G01M 13/02

- (25) En (26) En
(21) 09169311.9 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 US 208442
- (54) • *Antriebsriemenrutsch- und -verschleißerkennung*
• *Drive belt slip and belt wear detection*
• *Glissement de courroie de transmission et détection de l'usure de la courroie*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

- (72) Jones, Michael E., West Linn, OR 97068, US
Allaway, David, Portland, OR 97224, US
Knierim, David L., Wilsonville, OR 97070, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 187 267 B1**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10153480.8 (22) 07.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.2010
(30) 08.07.2002 JP 2002198816
- (54) • *Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsgerät*
• *Picture reading device and image forming apparatus*
• *Dispositif Appareil d'analyse d'images et appareil de formation d'images*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Akita, Masanori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 03015297.9 / 1 380 901

(51) **G03G 15/00** (11) **2 221 674 B1**
G03G 15/20

- (25) En (26) En
(21) 10153905.4 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
(30) 24.02.2009 US 391652
- (54) • *Procédé et appareil pour régler automatiquement la largeur de NIP en fonction d'une image d'impression NIP scannée sur un support sensible aux ultraviolets (UV) dans un dispositif de production d'images*
• *Method and apparatus for automatically adjusting NIP width based on a scanned NIP print image on ultraviolet (UV)-sensitive media in an image production device*
• *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Einstellen der NIP-Breite basierend auf einem gescannten NIP-Druckbild auf UV-empfindlichen Medien in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Li, Faming, Penfield, NY 14526, US
Hamby, Eric S., Webster, NY 14580, US
Gross, Eric M., Rochester, NY 14618, US
Shrader, Eric J., Belmont, CA 94002, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B82Y 10/00**(51) **G03G 15/08** (11) **1 821 159 B1**
G03G 21/20

- (25) En (26) En
(21) 07102393.1 (22) 14.02.2007
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 22.08.2007
(30) 20.02.2006 JP 2006042590
- (54) • *Kühlstruktur und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Cooling structure and image forming apparatus*
• *Structure de refroidissement et appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shimizu, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 21/12** (11) **1 586 959 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05001733.4 (22) 27.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.10.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004021317
25.03.2004 JP 2004090058
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Image forming apparatus and control method thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Onodera, Shinichi, Tokyo, JP
Isemura, Keizo, Tokyo, JP
Sasaki, Ichiro, Tokyo, JP
Nagata, Naohisa, Tokyo, JP
Nishikata, Akinobu, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/00****G03G 21/20** → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G03H 1/02** (11) **2 425 300 B1**
G03H 1/04 **G03H 1/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727065.4 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) FR 2010/050818 29.04.2010
(87) WO 2010/125316 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0902120
- (54) • *METALLISED HOLOGRAPHIC FILM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *METALLISED HOLOGRAPHIC FILM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *FILM HOLOGRAPHIQUE METALLISÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) FASVER, ZAE La Biste II 286, Rue Charles Gide, 34670 Baillargues, FR
- (72) TRANTOUL, François, F-34400 Lunel, FR
LEROY, Jean-Yves, F-34160 Restinclières, FR
BES, Laurence, F-34830 Jacou, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, Rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/02****G03H 1/18** → (51) **G03H 1/02**

- (51) **G04B 3/04** (11) **1 676 176 B1**
G04B 37/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04769666.1 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(86) IB 2004/003408 19.10.2004
(87) WO 2005/040942 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 CH 182603
- (54) • *STEUERUNGSEINRICHTUNG MIT AUSKLINKBARER KRONE FÜR EINE ARMBANDUHR*
• *CONTROL DEVICE WITH A DISENGAGEABLE CROWN FOR A WRISTWATCH*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE À COUVRONNE DÉBRAYABLE POUR MONTRE*
- (73) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (72) MOREL, Laurent, F-39400 Bellefontaine, FR
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
-
- (51) **G04B 13/00** (11) **2 923 241 B1**
G04F 7/08
- (25) De (26) De
(21) 13792317.3 (22) 12.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
(86) EP 2013/073597 12.11.2013
(87) WO 2014/079736 2014/22 30.05.2014
(30) 22.11.2012 CH 24742012
- (54) • *MINUTENZÄHLER EINER UHR, INSBESONDERE EINES CHRONOGRAPHEN*
• *MINUTE HAND OF A TIMEPIECE, IN PARTICULAR OF A CHRONOGRAPH*
• *COMPTEUR DE MINUTES D'UNE MONTRE, EN PARTICULIER D'UN CHRONOGRAPHE*
- (73) Eterna AG Uhrenfabrik, Schützengasse 46, 2540 Grenchen, CH
- (72) MERDANOVIC, Samir, 3296 Arch, CH
- KURY, Patrick, CH-4513 Langendorf, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- (51) **G04B 17/28** (11) **2 990 879 B1**
G04B 45/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14182694.1 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
- (54) • *Uhrwerk*
• *Clockwork*
• *Mouvement d'horlogerie*
- (73) Cartier International AG, Hinterbergstrasse 22, 6312 Steinhausen, CH
- (72) KASAPI, Carole, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- PICHOT, Patrick, 25130 Villers-le-Lac, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
-
- G04B 37/10** → (51) **G04B 3/04**
-
- G04B 45/04** → (51) **G04B 17/28**
-
- (51) **G04C 17/00** (11) **2 818 945 B1**
- (25) De (26) De
(21) 14172303.1 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(30) 27.06.2013 DE 102013014512
- (54) • *Uhr mit einer entlang einer wählbaren Zeitstrecke verlagerbaren Zeitmarke*
• *Clock with a time mark which can be displaced along a selectable timeline*
• *Horloge ayant un indicateur temporel pouvant se déplacer le long d'un parcours sélectionnable*
- (73) Somethink GmbH & Co. KG, Alsterdorferstrasse 377b, 22297 Hamburg, DE
- (72) Güssefeld, Holger, 22297 Hamburg, DE
- Zimmermann, Andreas, 22765 Hamburg, DE
- Schewe, Josef, 20144 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- G04F 7/08** → (51) **G04B 13/00**
-
- G05B 5/01** → (51) **F16F 15/02**
-
- (51) **G05B 9/02** (11) **2 433 184 B1**
G05B 19/05
- (25) De (26) De
(21) 10720607.0 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) EP 2010/056884 19.05.2010
(87) WO 2010/133632 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022389
- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM ZUM STEUERN EINES PROZESSES*
• *CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING A PROCESS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE PERMETTANT DE COMMANDER UN PROCESSUS*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) OSTER, Viktor, 32825 Blomberg, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- G05B 9/02** → (51) **G05B 23/02**
-
- G05B 11/42** → (51) **B65H 23/188**
-
- (51) **G05B 13/02** (11) **2 577 411 B1**
G05B 15/02 **E06B 9/68**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11722444.4 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058906 31.05.2011
(87) WO 2011/151308 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1054264
- (54) • *VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITS- REGELUNG EINES ELEKTRISCHEN AKTORS ZUR BEWEGUNG EINES SCHLIESSELEMENTS, EINES BESCHATTUNGSELEMENTS ODER EINES SONNENSCHUTZELEMENTS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF AN ELECTRIC ACTUATOR FOR MOVING A SHUTTER, AN OCCULTATION ELEMENT OR A SUNSCREEN ELEMENT*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA VITESSE D'UN ACTIONNEUR ELECTRIQUE DE MISE EN MOUVEMENT D'UN ELEMENT DE FERMETURE, D'OCCULTATION OU DE PROTECTION SOLAIRE*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) CLEGUER, Anne-Sophie, F-74800 La Roche- sur-Foron, FR
- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR
-
- G05B 13/02** → (51) **F16F 15/02**
-
- G05B 13/02** → (51) **G08G 1/0967**
-
- G05B 15/02** → (51) **G05B 13/02**
-
- (51) **G05B 17/02** (11) **2 312 407 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10177493.3 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(30) 24.09.2009 US 565945

- (54) • *System und Verfahren zum Planen des Hochfahrens eines kombinierten Zyklusstrom-Erzeugungssystems*
• *System and method for scheduling startup of a combined cycle power generation system*
• *Système et procédé de planification de démarrage d'un système de génération de courant à cycle combiné*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) D'Amato, Fernando, Niskayuna, NY 12309, US
- Holzhauser, Daniel, Burnt Hills, NY 12027, US
- Long, Christopher Eugene, Greer, SC 29650, US
- Peterson, Susan, Fort Collins, CO 80521, US
- Blasini, Luis, Longmont, CO 80501, US
- Punjala, Ratna Manedhar, Hyderabad 500044 Andhra Pradesh, IN
- Saraswat, Rohan, 500081 Hyderabad, IN
- (74) Pöpper, Evamaria, et al, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
-
- G05B 19/042** → (51) **G05B 19/44**
-
- G05B 19/042** → (51) **H01H 47/00**
-
- G05B 19/05** → (51) **G05B 9/02**
-
- G05B 19/05** → (51) **G06F 9/30**
-
- G05B 19/19** → (51) **B62D 57/032**
-
- (51) **G05B 19/401** (11) **1 946 192 B1**
B41J 11/46 **H01L 51/40**
- (25) En (26) En
(21) 06799476.4 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) NL 2006/000487 29.09.2006
(87) WO 2007/037683 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 NL 1030063
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER RELATIVEN POSITION EINES BEARBEITUNGSKOPFS BEZÜGLICH EINES SUBSTRATS MIT EINER STRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A RELATIVE POSITION OF A PROCESSING HEAD WITH RESPECT TO A SUBSTRATE WITH A STRUCTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION D'UNE POSITION RELATIVE D'UNE TETE DE TRAITEMENT PAR RAPPORT A UN SUBSTRAT PRESENTANT UNE STRUCTURE*
- (73) Meyer Burger (Netherlands) B.V., Lucht- havenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
- (72) DU PAU, Cornelis Petrus, NL-5627 MT Eindhoven, NL
- BRIER, Peter, NL-5624 NB Eindhoven, NL
- DINGS, Franciscus Cornelius, NL-5505 TD Veldhoven, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **G05B 19/4061** (11) **2 919 081 B1**
- (25) De (26) De
(21) 14159692.4 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2015
- (54) • *Bearbeitungsmaschine mit Berücksichtigung von Lagefehlern bei Kollisionsprüfung*

• *Processing machine taking into account position errors in collision checking*
 • *Machine d'usinage avec prise en compte des erreurs de position lors du contrôle de collision*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bretschneider, Jochen, 73732 Esslingen, DE

(51) **G05B 19/4069** (11) **2 829 928 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13178054.6 (22) 25.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.01.2015
 (54) • *Verfahren und System zur Steuerung des Herstellungsprozesses eines Produktes*
 • *A method and system for controlling the production process of a product*
 • *Procédé et système permettant de commander le processus de production d'un produit*

(73) Charisma Team GmbH, Segeberger Chaussee 275, 22851 Norderstedt, DE
 (72) Langer, Christoph, 22851 Norderstedt, DE
 (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **2 929 400 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13821865.6 (22) 06.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.10.2015
 (86) FR 2013/052988 06.12.2013
 (87) WO 2014/087115 2014/24 12.06.2014
 (30) 07.12.2012 FR 1261766
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BOHRROBOTERS UND BOHR ROBOTER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 • *METHOD FOR CONTROLLING A DRILLING ROBOT, AND DRILLING ROBOT IMPLEMENTING SAID METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN ROBOT DE PERÇAGE ET ROBOT DE PERÇAGE METTANT EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*

(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
 (72) COIN, Maxime, F-27210 Bouleville, FR
 (74) RAMAGE, Denis, F-76280 Heuqueville, FR
 (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(51) **G05B 19/418** (11) **2 148 259 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09165851.8 (22) 20.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.01.2010
 (30) 22.07.2008 JP 2008188189
 (54) • *Managementgerät für Feldgeräte und Managementsystem für Feldgeräte*
 • *Field device management apparatus and field device management system*
 • *Appareil de gestion de dispositif de champ et système de gestion de dispositif de champ*

(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
 (72) Kodama, Kazutoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
 Kanokogi, Hiroaki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/44** (11) **2 423 771 B1**
G08C 19/02 **G05B 19/042**
 (25) De (26) De
 (21) 10173719.5 (22) 23.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.02.2012
 (54) • *Analoge Eingabebaugruppe für eine Speicherprogrammierbare Steuerung*
 • *Analogue input component for a programmable logic controller*
 • *Composant d'acquisition analogique pour un automate programmable*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Naumovic, Albert, 92237, Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 598 963 B1**
G05B 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 10736722.9 (22) 26.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 05.06.2013
 (86) EP 2010/060814 26.07.2010
 (87) WO 2012/013217 2012/05 02.02.2012
 (54) • *VERFAHREN UND BETRACHTER FÜR EINE URSACHE-WIRKUNG-MATRIX IN EINEM SICHERHEITSSYSTEM*
 • *METHOD AND VIEWER FOR A CAUSE AND EFFECT MATRIX IN A SAFETY SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET VISUALISEUR POUR MATRICE CAUSE-EFFET DANS UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ*

(73) ABB AS, P.O. Box 81, 1375 Billingstad, NO
 (72) GOHR, Katharina, 69469 Weinheim, DE
 WEEMES, Phillip, N-0767 Oslo, NO
 (74) Lundqvist, Alida Maria Therése, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

G05B 23/02 → (51) **F16J 15/06**

G05D 1/00 → (51) **A01K 1/01**

G05D 1/00 → (51) **A61G 5/06**

G05D 1/00 → (51) **B64C 25/42**

G05D 1/06 → (51) **G01C 5/00**

(51) **G05D 1/10** (11) **2 533 123 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11400033.4 (22) 09.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.12.2012
 (54) • *Navigationssystem für ein Flugzeug und Verfahren zum Betreiben solch eines Navigationssystems*
 • *Navigation system for an aircraft and method of operating such a navigation system*
 • *Système de navigation pour un avion et procédé d'exploitation d'un tel système de navigation*

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
 (72) Verlut, Grégoire, 81735 Munich, DE
 (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc

de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G05D 13/10 → (51) **F04D 29/04**

G05D 19/02 → (51) **F16F 15/02**

G05D 23/19 → (51) **A61F 7/00**

G05D 23/19 → (51) **F16K 31/66**

G05D 23/19 → (51) **H02J 3/14**

(51) **G05F 1/575** (11) **2 065 780 B1**
H02M 3/07
 (25) En (26) En
 (21) 07023305.1 (22) 30.11.2007
 (84) DE GB
 (43) 03.06.2009
 (54) • *Gesteuerte Ladungspumpenanordnung und Verfahren zur Steuerung einer getakteten Ladungspumpe*
 • *Controlled charge pump arrangement and method of controlling a clocked charge pump*
 • *Ensemble de pompe à charge contrôlée et procédé pour le contrôle d'une pompe à charge synchronisée*

(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
 (72) Singnorkar, Pramod, 8052 Graz, AT
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G05G 1/04 → (51) **B60T 7/10**

G05G 1/32 → (51) **B60K 26/02**

G05G 1/323 → (51) **B60K 26/02**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 209 552 B1**
H01Q 1/22 **H01Q 1/42**
H01Q 1/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 01926147.8 (22) 08.05.2001
 (84) DE FI FR GB IT
 (43) 29.05.2002
 (86) JP 2001/003834 08.05.2001
 (87) WO 2001/086399 2001/46 15.11.2001
 (30) 09.05.2000 JP 2000142258
 26.10.2000 JP 2000327226
 (54) • *INFORMATIONEN-VERARBEITUNGS-VORRICHTUNG*
 • *INFORMATION PROCESSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(73) DRNC HOLDINGS, INC., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809, US
 (72) AMEMIYA, Ryoji, Tokyo 141-0001, JP
 OGASAWARA, Shinichi, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 546 719 B1**
H04M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 12164382.9 (22) 17.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.01.2013
 (30) 13.07.2011 TW 100212810
 (54) • *Gelenk für ein elektronisches Gerät*
 • *Hinge for electronic device*
 • *Charnière pour dispositif électronique*

(73) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
 (72) Yeh, Yi-Chang, 221 Taipei Hsien, TW

Lin, Tzu-Yu, 333 Taoyuan County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H04N 5/232**

G06F 1/26 → (51) **H02M 5/42**

G06F 1/30 → (51) **H02M 5/42**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 777 037 B1**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 12846847.7 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(86) US 2012/063955 07.11.2012

(87) WO 2013/070774 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 2011161558654 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ANZEIGESYSTEME MIT VERBESSERTEN LEISTUNGSPROFILEN**

• **SYSTEMS AND METHOD FOR DISPLAY SYSTEMS HAVING IMPROVED POWER PROFILES**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈMES D’AFFICHAGE À PROFILS DE PUISSANCE AMÉLIORÉS**

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

(72) NINAN, Ajit, San Francisco, California 94103-4813, US

HUANG, Qifan, Foster City, California 94404, US

MATURI, Greg, San Francisco, California 94103-4813, US

MAMMEN, Neil, San Francisco, California 94103-4813, US

KRONROD, James, San Francisco, California 94103-4813, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **G06F 3/01** (11) **2 535 788 B1**
G06F 3/03 **H04N 21/4223**
H04N 21/431 **H04N 21/482**
H04N 21/485 **H04N 13/02**

(25) En (26) En
(21) 12159044.2 (22) 12.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(30) 13.06.2011 KR 20110057060

(54) • **Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren für eine Anzeigevorrichtung**

• **Display apparatus and method for controlling a display apparatus**

• **Appareil d’affichage et procédé pour commander un appareil d’affichage**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jo, Chan-young, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 919 097 B1**
G06F 17/22 **G06F 17/27**
G06F 3/023 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 15154902.9 (22) 12.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.09.2015
(30) 14.03.2014 JP 2014051485
25.12.2014 JP 2014262951

(54) • **Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren zur Zeicheneingabevorhersage**

• **Information processing system and information processing method for character input prediction**

• **Système de traitement d’informations et procédé de traitement d’informations pour la prédiction de saisie de caractères**

(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Ueda, Masaharu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Moribe, Chihoka, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Nakano, Mayu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Nakayama, Takuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/01 → (51) **H04N 5/232**

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 250 544 B1**
G06F 3/01 **G06F 3/02**

(25) En (26) En
(21) 09701045.8 (22) 05.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) US 2009/000037 05.01.2009

(87) WO 2009/088985 2009/29 16.07.2009

(30) 04.01.2008 US 969848

(54) • **BENUTZERBEREICHESYSTEM**

• **USER INTERFACE SYSTEM**

• **SYSTÈME D’INTERFACE UTILISATEUR**

(73) Tactus Technology, Inc., 561 Fairmont Avenue, Mountain View, CA 94041, US

(72) CIESLA, Craig, Michael, Mountain View CA 94041, US

YAIRIM, Michah, B., Palo Alto CA 94306, US

(74) Stanners, David Ralph, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **G06F 3/044** (11) **2 778 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 13191224.8 (22) 31.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(30) 13.03.2013 US 201313798736

(54) • **Kapazitivbasierte Berührungsvorrichtung und Verfahren dafür mit reduzierter Interferenz**

• **Capacitive-based touch apparatus and method therefor, with reduced interference**

• **Appareil tactile capacitif et procédé associé, avec des interférences réduites**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Rebesch, Thomas J., St. Paul, MN 55133-3427, US

Cordeiro, Craig A., St. Paul, MN 55133-3427, US

Farlow, William J., Winston-Salem, NC 27140, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(60) 16175707.5

(51) **G06F 3/0481** (11) **1 591 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101564.2 (22) 01.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005
(30) 28.09.2004 US 952522

02.03.2004 US 549481

(54) • **System und Verfahren zum Verschieben von computer-darstellbarem Inhalt in eine interaktive, vom Benutzer bevorzugte, Blickpunktzone**

• **System and method for moving computer displayable content into a preferred user interactive focus area**

• **Système et procédé pour déplacer un contenu affichable par un ordinateur vers une zone interactive préférée et en vue de l'utilisateur**

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Robertson, George G., Redmond, WA 98052, US

Baudisch, Patrick Markus, Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 214 079 B1**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 10250071.7 (22) 15.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.08.2010
(30) 27.01.2009 JP 2009015137

(54) • **Anzeigevorrichtung, Anzeigesteuerverfahren und Anzeigesteuerungsprogramm**

• **Display apparatus, display control method, and display control program**

• **Appareil d’affichage, procédé de contrôle de l’affichage et programme de contrôle de l’affichage**

(73) Sony Mobile Communications, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Ohmori, Kenta, Tokyo, JP

Kawakami, Takashi, Tokyo, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/0481 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 916 208 B1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0481**

(25) En (26) En
(21) 15158246.7 (22) 09.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.09.2015
(30) 07.03.2014 KR 20140027406

(54) • **Tragbares Endgerät und Verfahren zur Vergrößerung und Anzeige von Inhalten**

- *Portable terminal and method of enlarging and displaying contents*
 - *Terminal portable et procédé d'élargissement et d'affichage de contenu*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Joo, Sun-Woong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Yun, Young-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/16**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 431 861 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11181161.8 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (30) 15.09.2010 JP 2010207286
- (54) • *Drucksteuerungsvorrichtung, Drucksteuerungsverfahren und Programm*
- *Print control device, print control method, and program thereof*
 - *Dispositif de contrôle d'impression, procédé de contrôle d'impression et programme correspondant*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hashimoto, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06F 3/12 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 191 366 B1**
- G06F 9/305** **G05B 19/05**
- (25) En (26) En
- (21) 08832586.5 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) US 2008/010727 15.09.2008
- (87) WO 2009/038682 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 US 994728 P
- 21.09.2007 US 994746 P
- 12.09.2008 US 209561
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND MASCHINENLESBARES MEDIUM ZUR HANDHABUNG PROGRAMMIERBARER LOGIKSTEUERUNGSVERARBEITUNGEN*
- *SYSTEM, METHOD AND MACHINE-READABLE MEDIUM FOR MANAGING PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER PROCESSING*
 - *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR MACHINE POUR GÉRER UN TRAITEMENT DE CONTRÔLEUR LOGIQUE PROGRAMMABLE*
- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) BOGGS, Mark, Steven, Johnson City Tennessee 37601, US
- MCNUTT, Alan, D., Johnson City Tennessee 37604, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 9/305 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/40 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 709 004 B1**
- G06F 9/54** **H04L 29/08**
- G06F 9/46**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12819047.7 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) CN 2012/083663 29.10.2012
- (87) WO 2013/127187 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 CN 201210051773
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SENSORDATEN UND RECHENKNOTEN DAFÜR*
- *SENSING DATA PROCESSING METHOD AND COMPUTING NODE*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE DÉTECTION ET NOEUD DE CALCUL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Yuanfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Cunwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 883 174 B1**
- G06F 17/50**
- (25) En (26) En
- (21) 13767159.0 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015
- (86) US 2013/054436 09.08.2013
- (87) WO 2014/026171 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 US 201261681613 P
- 20.12.2012 US 201261740149 P
- 15.03.2013 US 201313835091

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ANWENDUNGSSCHNITTSTELLEN ZUR ERZEUGUNG UND LÖSUNG VON PROBLEMEN IN EINEM MODELIERUNGSSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING APPLICATION INTERFACES FOR FORMING AND SOLVING PROBLEMS IN A MODELING SYSTEM*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'INTERFACES D'APPLICATION POUR FORMER ET RÉSOUDRE DES PROBLÈMES DANS UN SYSTÈME DE MODÉLISATION*
- (73) Comsol AB, Tegnérgatan 23, 111 40 Stockholm, SE
- (72) DANIELSSON, Erik, 162 53 Vaellingby, SE
- FONTES, Eduardo, 186 52 Vallentuna, SE
- LANGEMYR, Lars, 113 51 Stockholm, SE
- LITTMARCK, Victor, 169 73 Solna, SE
- LITTMARCK, Svante, Dedham, MA 02026, US
- MALM, Nils, 181 35 Lidingö, SE
- SJÖDIN, Björn, Lexington, MA 02421, US
- SMITH, Daniel, Cambridge, MA 02140, US
- NORMARK, Tomas, 167 43 Bromma, SE
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 581 826 B1**
- G06F 9/44**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10855531.9 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (86) CN 2010/077584 08.10.2010
- (87) WO 2012/016393 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 CN 201010250432
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN KALTSTART EINES MOBILEN ANDROID-ENDGERÄTS*
- *METHOD AND DEVICE FOR COLD STARTING ANDROID MOBILE TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMARRAGE À FROID D'UN TERMINAL MOBILE ANDROID*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZENG, Huipeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06F 9/445 → (51) **G01N 27/12**

G06F 9/445 → (51) **H04W 12/04**

G06F 9/45 → (51) **G06F 12/02**

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 9/48** (11) **1 503 287 B1**
- H04N 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04026000.2 (22) 30.07.2002
- (84) DE FR
- (43) 02.02.2005
- (30) 30.07.2001 JP 2001229233
- 30.07.2001 JP 2001229234
- 16.07.2002 JP 2002207172
- (54) • *Bildübertragungssteuerung in einer Bildformungsvorrichtung*
- *Control of image transfer in image forming apparatus*
 - *Contrôle de transfert d'image dans un appareil de formation d'image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kizaki, Osamu, Asaka-shi Saitama, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
- (62) 02016870.4 / 1 282 303

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/52**

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 9/52** (11) **2 353 087 B1**
- G06F 9/48**
- (25) En (26) En
- (21) 09737394.8 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (86) EP 2009/063390 14.10.2009
- (87) WO 2010/060680 2010/22 03.06.2010
- (30) 28.11.2008 EP 08170166
- (54) • *ECHTZEIT-SIGNALUMGANG IN GAST-UND HOST-BETRIEBSSYSTEMEN*
- *REAL-TIME SIGNAL HANDLING IN GUEST AND HOST OPERATING SYSTEMS*
 - *GESTION DE SIGNAUX EN TEMPS RÉEL DANS DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION INVITÉ ET HÔTE*

(73) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KASS, Eric, 71032 Boeblingen, DE
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen u. Urheberrecht IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, DE

(51) **G06F 9/52** (11) **2 615 548 B1**
G06F 11/18 **G06F 11/16**
(25) Ja (26) En
(21) 10856925.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) JP 2010/005493 08.09.2010
(87) WO 2012/032572 2012/11 15.03.2012
(54) • *RECHNERVORRICHTUNG*
• *COMPUTING DEVICE*
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) TAKADA, Aritoki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 784 675 B1**
G06F 11/07 **G06F 11/16**
G06F 11/20
(25) Zh (26) En
(21) 12867962.8 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) CN 2012/070983 09.02.2012
(87) WO 2013/117002 2013/33 15.08.2013
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENREKONSTRUKTION*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DATA RECONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LA RECONSTRUCTION DE DONNÉES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN WANG, Daohui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **3 040 862 B1**
G06F 11/16 **G09G 3/00**
(25) En (26) En
(21) 14004441.3 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2016
(54) • *Verfahren und System für die sichere Visualisierung von sicherheitsrelevanter Information*
• *Method and system for the safe visualization of safety-relevant information*
• *Procédé et system pour l'affichage sécurisé des données relatives à la sécurité*
(73) Auchmann, Matthias, Herrenholzgasse 29, 1210 Wien, AT
(72) Auchmann, Matthias, 1210 Wien, AT

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/07 → (51) **H03K 5/19**
G06F 11/10 → (51) **G06F 12/16**
G06F 11/16 → (51) **G06F 9/52**
G06F 11/16 → (51) **G06F 11/00**
G06F 11/16 → (51) **G06F 11/07**
G06F 11/18 → (51) **G06F 9/52**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 937 786 B1**
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 15156569.4 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(30) 31.03.2014 JP 2014074565
(54) • *Speichersystem, Speichervorrichtung und Überwachungsserver*
• *Storage system, storage device, and monitoring server*
• *Système de stockage, dispositif de stockage et serveur de surveillance*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hatano, Hidemasa, Kanagawa, 211-8588, JP Maeda, Minoru, Kanagawa, 211-8588, JP Takeishi, Naoto, Kanagawa, 211-8588, JP Watanabe, Kazuyoshi, Kanagawa, 211-8588, JP Kawada, Takashi, Kanagawa, 211-8588, JP Nishizono, Shinichi, Kanagawa, 211-8588, JP Ueda, Akihiro, Kanagawa, 211-8588, JP Hattori, Kenji, Kanagawa, 211-8588, JP Takakura, Atsushi, Kanagawa, 211-8588, JP Katano, Atsushi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 942 714 B1**
G06F 11/34
(25) Zh (26) En
(21) 15165639.4 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(30) 06.05.2014 CN 201410189442
(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN, ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *MONITORING METHOD, MONITORING APPARATUS, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE, APPAREIL DE SURVEILLANCE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zhong, Shichun, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., CN Luo, Yanbin, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/20**

G06F 11/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/30**
(51) **G06F 12/02** (11) **1 519 273 B1**
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 04022556.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 US 505205 P
19.02.2004 US 783124
(54) • *Bereichsbasierte Speicherverwaltung für objektorientierte Programme*
• *Region-based memory management for object-oriented programs*
• *Gestion de la mémoire basée sur des régions pour des programmes orientés objet*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Steensgaard, Bjarne, Redmond, WA 98083, US Spoonhower, Daniel John, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 400 900 B1**
G06F 12/12 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 03255798.5 (22) 16.09.2003
(84) DE DK FI FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 US 2444449
(54) • *Selektiver cachespeicherzugang zu einen WEB Cachespeicher*
• *Selective cache admission into a web cache*
• *Admission sélective en anté mémoire pour une anté mémoire WEB*
(73) III Holdings 3, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Dixit, Sudhir, Weston, MA 02493-1151, US Wu, Tau, Woburn, MA 01801, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/16**

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 12/16** (11) **2 595 062 B1**
G06F 3/06 **G06F 12/08**
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 13150344.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.05.2013
(54) • *Speichervorrichtung, Speichersteuervorrichtung, integrierte Datentransferschaltung und Speichersteuerverfahren*
• *Storage device, storage control device, data transfer integrated circuit, and storage control method*
• *Dispositif de stockage, dispositif de commande de stockage, circuit intégré de transfert de données et procédé de commande de stockage*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tsukamoto, Nina, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Ohyama, Sadayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hanaoka, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
(62) 08720989.6 / 2 261 806

G06F 13/10 → (51) **G06F 13/20**

(51) **G06F 13/20** (11) **2 790 361 B1**
G06F 13/38 **G06F 13/10**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 13764346.6 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014
(86) CN 2013/070885 23.01.2013
(87) WO 2013/139184 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 CN 201210076403
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR USB-VORRICHTUNG**
• **USB DEVICE COMMUNICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF USB**
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Shubin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 824 579 B1**
G06F 13/40
(25) Zh (26) En
(21) 12880319.4 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.01.2015
(86) CN 2012/078032 02.07.2012
(87) WO 2014/005261 2014/02 09.01.2014
(54) • **SPEICHERERWEITERUNGSVORRICHTUNG UND SERVER**
• **STORAGE EXPANSION DEVICE AND SERVER**
• **DISPOSITIF D'EXTENSION DE STOCKAGE ET SERVEUR**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHANG, Sheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Gongyi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/20**

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 15/78** (11) **2 438 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 10726362.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/035454 19.05.2010
(87) WO 2010/141223 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478527

(54) • **BEDINGTER BETRIEB IN EINEM INTERNEN PROZESSOR EINER SPEICHERVORRICHTUNG**
• **CONDITIONAL OPERATION IN AN INTERNAL PROCESSOR OF A MEMORY DEVICE**
• **FONCTIONNEMENT CONDITIONNEL DANS UN PROCESSEUR INTERNE D'UN DISPOSITIF MÉMOIRE**
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) WALKER, Robert, Raleigh North Carolina 27615, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/22 → (51) **G06F 3/01**

G06F 17/22 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/27 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 457 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251446.3 (22) 12.03.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003070908
09.03.2004 JP 2004065119
(54) • **System zur Erzeugung und zur Übertragung einer Web-Seite zur Anzeige auf einem Client-Computer**
• **System for creating and transmitting a Web page to be displayed by a client computer**
• **Système de creation et de transmission d'une page Web pour l'affichier avec un ordinateur client**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakamura, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 302 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009721.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011
(30) 16.09.2009 US 560422
(54) • **Verfahren und System zur Erfassung einer Datenänderung**
• **Method and system for capturing change of data**
• **Procédé et système de capture de changement de données**
(73) Business Objects Software Ltd., 25/28 Northwall Quay, Dublin 1, IE
(72) Potiagalov, Alexei N., 69190 Walldorf, DE
Ahluwalia, Madhu V., 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 662 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 13163157.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.11.2013
(30) 15.03.2006 US 782920 P
(54) • **Automatische Anzeige von Bildern mit neuer Größe**
• **Automatic display of resized images**

• **Affichage automatique d'images redimensionnées**
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Brennenman, Shawn, Mountain View, California 94040, US
Herf, Michael, Los Angeles, California 90049, US
Bailey, Robert, San Francisco, California 94110, US
Hopkins, Aaron C., Hawthorne, California 90250, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
(62) 07753099.6 / 1 997 044

(51) **G06F 17/30** (11) **2 854 348 B1**
H04L 12/66
(25) Zh (26) En
(21) 12877251.4 (22) 06.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(86) CN 2012/079733 06.08.2012
(87) WO 2013/174080 2013/48 28.11.2013
(30) 21.05.2012 CN 201210157770
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNITTSTELLENANZEIGE EINES AUF MEHRERE ANZEIGETYPEN ANWENDBAREN HEIM-GATEWAYS**
• **INTERFACE DISPLAY METHOD AND SYSTEM OF HOME GATEWAY APPLICABLE TO MULTIPLE DISPLAY TYPES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE D'INTERFACE DE PASSERELLE DOMESTIQUE APPLICABLE À TYPES D'AFFICHAGE MULTIPLES**
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/01**

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 661 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762669.2 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(86) DE 2004/001825 16.08.2004
(87) WO 2005/022629 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339283

(54) • **VERFAHREN ZUM ENTWURF VON INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN MIT ERSATZ-LOGIKGATTERN**
• **METHOD FOR DESIGNING INTEGRATED CIRCUITS COMPRISING REPLACEMENT LOGIC GATES**
• **PROCÉDÉ POUR CONCEVOIR DES CIRCUITS INTÉGRÉS COMPORTANT DES PORTES LOGIQUES DE SUBSTITUTION**
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) DEPPE, Roswitha, 81735 München, DE
GEOGAKOS, Georg, 85447 Fraunberg, DE
SIEGLER, Sascha, 82008 Unterhaching, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 137 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716130.3 (22) 29.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) EP 2008/001606 29.02.2008
- (87) WO 2008/113464 2008/39 25.09.2008
- (30) 16.03.2007 DE 102007012634
- (54) • AUTOMATISCHES ERZEUGEN EINER VERNETZUNG EINES KOMPONENTEN-MODELLS
- AUTOMATIC MESH GENERATION METHOD FOR A COMPONENT MODEL
- PRODUCTION AUTOMATIQUE D'UNE MISE EN RÉSEAU D'UN MODÈLE DE COMPOSANT
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) GUIST, Christian, 85570 Markt Schwaben, DE
- (74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-5, 80788 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 372 587 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11154723.8 (22) 16.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
- (30) 31.03.2010 KR 20100029379
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Simulation eines rekonfigurierbaren Prozessors
- Apparatus and method for simulating a reconfigurable processor
- Appareil et procédé pour simuler un processeur reconfigurable
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Oh, Tae-Wook, Seoul, KR
- Ryu, Soo-Jung, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Yoon-Jin, Seoul, KR
- Seo, Woong, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Young-Chul, Gyeonggi-do, KR
- Park, Il-Hyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G06F 17/50 → (51) **B29C 45/76**

G06F 17/50 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/50 → (51) **G06T 19/00**

(51) **G06F 19/24** (11) **2 390 811 B1**
 G06F 19/22
 (25) En (26) En
 (21) 11167497.4 (22) 25.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 30.11.2011
- (30) 26.05.2010 IN MU16292010
- (54) • Identifizierung von ribosomalen DNA-Sequenzen
- Identification of ribosomal DNA sequences
- Identification des séquences ADN ribosomales
- (73) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
- (72) Mande, Sharmila S., Madhapur, Hyderabad 500081 Andhra Pradesh, IN
- Haque, Mohammed Monzoorul, Madhapur, Hyderabad 500081 Andhra Pradesh, IN

- Ghosh, Tarini Shankar, Madhapur, Hyderabad 500081 Andhra Pradesh, IN
- Chadram, Sudha, Madhapur, Hyderabad 500081 Andhra Pradesh, IN
- Chennareddy, Venkata Siva Kumar Reddy, Madhapur, Hyderabad 500081 Andhra Pradesh, IN
- (74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 354 995 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10001290.5 (22) 09.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
- (54) • Softwarelizenzierung in einer virtuellen Rechnerumgebung
- Software licensing in a virtual computing environment
- Concession de licence de logiciel dans un environnement informatique virtuel
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rathore, Pushpraj, Electronic city post 560100 Bangalore, IN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 21/10** (11) **2 664 134 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11701773.1 (22) 14.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.11.2013
- (86) EP 2011/050464 14.01.2011
- (87) WO 2012/095181 2012/29 19.07.2012
- (54) • WASSERZEICHENMARKIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM MIT MEHREREN PARTEIEN
- MULTIPARTY WATERMARKING METHOD AND SYSTEM
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FILIGRANAGE MULTI-PARTICIPANT
- (73) Irdeto B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (72) WAJS, Andrew, Augustine, NL-2132 LS Hoofddorp, NL
- JARNIKOV, Dmitri, NL-5657 DC Eindhoven, NL
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 21/10 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 21/31** (11) **2 120 174 B1**
G06F 21/84
 (25) En (26) En
 (21) 09251205.2 (22) 28.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
- (30) 09.05.2008 JP 2008123509
- (54) • Bildanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür
- Image display device and method for controlling the same
- Dispositif d'affichage d'images et procédé de commande correspondant
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kawashima, Ikue, Yokohama-shi Kanagawa, JP

- Nagamatsu, Soichi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 21/45 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/55** (11) **2 502 180 B1**
G06F 21/64 **G06Q 10/10**
G06Q 30/00 **G06Q 40/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10832324.7 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) US 2010/057641 22.11.2010
- (87) WO 2011/063340 2011/21 26.05.2011
- (30) 20.11.2009 US 263221 P 19.11.2010 US 950454
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER HOHEN DATENINTEGRITÄT UND ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN PRÜFUNG ZUR VERHINDERUNG UND ERKENNUNG VON BETRUGSVERSUCHEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING HIGH DATA INTEGRITY AND FOR PROVIDING A SECURE AUDIT FOR FRAUD PREVENTION AND DETECTION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAINTIEN D'UNE HAUTE INTÉGRITÉ DE DONNÉES ET POUR FOURNITURE D'UN AUDIT SÉCURISÉ POUR LA PRÉVENTION ET LA DÉTECTION DE FRAUDE
- (73) MPA Networks, Inc., 1301 Shoreway Road Suite 175, Belmont, CA 94002, US
- (72) PRICE, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
- DEGRAFFENREID, Scott, Desoto, TX 75115, US
- DITO, Joseph, Burlingame, CA 94010, US
- PRICE, Taylor, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G06F 21/55** (11) **2 983 103 B1**
G06F 21/75 **H03K 19/003**

- (25) En (26) En
- (21) 15177804.0 (22) 22.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2016
- (30) 07.08.2014 EP 14180234
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERTEILTEN TAKTMANIPULATIONSDETEKTOREN
- INTEGRATED CIRCUIT WITH DISTRIBUTED CLOCK TAMPERING DETECTORS
- CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC DÉTECTEURS DE FALSIFICATION D'HORLOGE DISTRIBUTIÉS
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Walter, Fabrice, 83400 Hyeres, FR
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/57**

(51) **G06F 21/57** (11) **2 565 812 B1**
G06F 21/55

- (25) Ja (26) En
- (21) 11774586.9 (22) 15.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(86) JP 2011/002242 15.04.2011

(87) WO 2011/135797 2011/44 03.11.2011

(30) 26.04.2010 JP 2010100612

- (54) • *MANIPULATIONSÜBERWACHUNGSSYSTEM, VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND MANIPULATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *MANIPULATION MONITORING SYSTEM, MANAGEMENT DEVICE AND MANIPULATION MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE MANIPULATION, DISPOSITIF DE GESTION ET PROCÉDÉ DE GESTION DE MANIPULATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) FUTA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

UNAGAMI, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MATSUZAKI, Natsume, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SHIZUYA, Hiroki, Miyagi 980-8577, JP

SAKAI, Masao, Miyagi 980-8577, JP

ISOBE, Shuji, Miyagi 980-8577, JP

KOIZUMI, Eisuke, Miyagi 980-8577, JP

HASEGAWA, Shingo, Miyagi 980-8577, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 21/57 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/60 → (51) **H04W 12/04**

(51) **G06F 21/62** (11) **1 892 603 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04W 12/08

(25) En (26) En

(21) 07112135.4 (22) 10.07.2007

(84) DE FR GB

(43) 27.02.2008

(30) 18.08.2006 KR 20060078281

- (54) • *Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Informationen in einem mobilen Endgerät über lokale drahtlose Kommunikation*
• *Method of sharing information in mobile terminal using local wireless communication*
• *Procédé de partage d'informations dans un terminal mobile utilisant une communication sans fil locale*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Hee Woon, Gyeonggi-do, KR

Kim, Kyoung Taek, Gyeonggi-do, KR

Shim, Jeong Hwa, Gyeonggi-do, KR

Hwang, Byeong Cheol, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/62** (11) **2 993 607 B1**

(25) En (26) En

(21) 14183152.9 (22) 02.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2016

- (54) • *Datenschutzkonforme Event-Analyse*
• *Privacy compliant event analysis*
• *Analyse des événements respectant la confidentialité*

(73) Kraska, Eckehard, Eschenrieder Strasse 62c, 82194 Grobenzell, DE

(72) Kraska, Eckehard, 82194 Grobenzell, DE

Thiersch, Hans Jakob, 72076 Tübingen, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 21/62 → (51) **G06K 9/00**

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/55**

G06F 21/75 → (51) **G06F 21/55**

G06F 21/84 → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06G 5/00** (11) **1 738 329 B1**
G06T 11/40 **G09B 29/00**

(25) En (26) En

(21) 05729642.8 (22) 23.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.01.2007

(86) US 2005/009538 23.03.2005

(87) WO 2005/094466 2005/41 13.10.2005

(30) 23.03.2004 US 555501 P

03.05.2004 US 567946 P

07.02.2005 US 650840 P

- (54) • *ERZEUGUNG UND ABLIEFERN VON MO-SAIKEN IN EINEM DIGITALEN ABBILDUNGSSYSTEM*
• *GENERATING AND SERVING TILES IN A DIGITAL MAPPING SYSTEM*
• *GENERATION ET FOURNITURE DE PAVES DANS UN SYSTEME DE CARTOGRAPHIE NUMERIQUE*

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) RASMUSSEN, Jens, Eilstrup, Berkeley, CA 94705, US

RASMUSSEN, Lars, Eilstrup, Berkeley, CA 94705, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 12189140.2 / 2 560 142

12189141.0 / 2 560 143

12189142.8 / 2 560 144

(51) **G06K 7/10** (11) **2 297 670 B1**

(25) En (26) En

(21) 08789964.7 (22) 28.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011

(86) IT 2008/000352 28.05.2008

(87) WO 2009/144750 2009/49 03.12.2009

- (54) • *SCHALE FÜR EINEN LESER CODIERTER INFORMATIONEN UND LESESYSTEM DAMIT*

• *CRADLE FOR CODED INFORMATION READER AND READING SYSTEM COMPRISING IT*

• *SOCLE POUR LECTEUR D'INFORMATIONS CODÉES ET SYSTÈME DE LECTURE LE COMPRENANT*

(73) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT

(72) VINCENZI, Donato, 40042 Cento (FE), IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, I-20135 Milano, IT

(51) **G06K 9/00** (11) **2 924 609 B1**
H04L 29/06 **G06F 21/62**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15151412.2 (22) 16.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2015

(30) 24.03.2014 FR 1452444

(54) • *VERFAHREN ZUM EINHOLEN VON DATEN IN EINE BASIS ZUM SCHUTZ DIESER DATEN*

• *METHOD FOR ENROLMENT OF DATA IN A DATABASE FOR THE PROTECTION OF SAID DATA*

• *PROCÉDÉ D'ENROLEMENT DE DONNÉES DANS UNE BASE POUR LA PROTECTION DESDITES DONNÉES*

(73) Morpho, 11, boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Bringer, Julien, 92130 Issy les Moulineaux, FR

Chabanne, Hervé, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06K 9/00 → (51) **A61B 3/113**

G06K 9/00 → (51) **B62D 6/00**

G06K 9/00 → (51) **G03B 17/18**

G06K 9/00 → (51) **G06Q 50/22**

G06K 9/32 → (51) **G08B 13/196**

G06K 19/06 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 674 898 B1**

(25) En (26) En

(21) 13171598.9 (22) 12.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013

(30) 13.06.2012 US 201213495126

- (54) • *Verbesserte Serialisierung von RFID-Etiketten*
• *Improved serialization of RFID tags*
• *Sérialisation améliorée d'étiquettes RFID*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Brandl, Roland, 5656 AG Eindhoven, NL

Amtmann, Franz, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 19/077 → (51) **H04L 29/06**

G06K 19/077 → (51) **H05K 3/30**

G06M 1/04 → (51) **G06M 1/16**

(51) **G06M 1/16** (11) **1 828 967 B1**

G06M 1/22 **G06M 1/04**

A61M 15/00 **B65D 83/14**

G06M 1/08 **G06M 1/24**

(25) De (26) De

(21) 05792078.7 (22) 23.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007

(86) EP 2005/054138 23.08.2005

(87) WO 2006/051006 2006/20 18.05.2006

(30) 10.11.2004 DE 102004054179

18.07.2005 DE 102005033398

- (54) • *INHALIERGERÄT*

• *INHALER*

• *INHALATEUR*

(73) Von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Strasse 52, 47627 Kevelaer, DE

(72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE

(74) Rieder, Hans-Joachim, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(60) 07116846.2 / 1 868 141
08159421.0 / 1 970 842

G06M 1/22 → (51) **G06M 1/16**

G06M 7/04 → (51) **G01S 17/10**

G06N 7/00 → (51) **G08G 1/16**

G06Q 10/00 → (51) **A61M 31/00**

G06Q 10/06 → (51) **B60C 23/04**

G06Q 10/08 → (51) **H04L 9/32**

G06Q 10/10 → (51) **G06F 21/55**

(51) **G06Q 20/34** (11) **1 999 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727399.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/052926 27.03.2007
(87) WO 2007/110426 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014690
(54) • **SPEICHERVERWALTUNG VON CHIPKAR-**
TEN
• **MEMORY MANAGEMENT OF CHIP**
CARDS
• **GESTION DE MÉMOIRE DE CARTES À**
PUCE
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) DOHMANN, Dierk, 40547 Düsseldorf, DE
FAMULLA, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsge-
sellschaft
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf,
DE

G06Q 30/00 → (51) **G06F 21/55**

G06Q 40/00 → (51) **G06F 21/55**

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 153 401 B1**
G06T 7/00 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 08747494.6 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/062407 02.05.2008
(87) WO 2008/137667 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 916252 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUALI-**
TÄTSSICHERSTELLUNG BEI DER PATHO-
LOGIE
• **SYSTEM AND METHOD FOR QUALITY**
ASSURANCE IN PATHOLOGY
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ASSU-**
RANCE QUALITÉ EN PATHOLOGIE
(73) Leica Biosystems Imaging, Inc., 1360 Park
Center Drive, Vista, CA 92081, US
(72) SOENKSEN, Dirk G., Vista, CA 92081, US
ZIRKER-SMITH, Kathy, Vista, CA 92081, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 933 775 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15248008.3 (22) 03.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(30) 16.04.2014 FR 1453416
02.07.2014 FR 1456302

(54) • **DREHFLÜGEL-DROHNE, DIE MIT EINER**
VIDEOKAMERA AUSGERÜSTET IST, DIE
STABILISIERTE BILDSEQUENZEN LIE-
FERT
• **ROTARY-WING DRONE PROVIDED WITH**
A VIDEO CAMERA SUPPLYING
STABILISED IMAGE SEQUENCES
• **DRONE À VOILURE TOURNANTE MUNI**
D'UNE CAMÉRA VIDEO DÉLIVRANT DES
SÉQUENCES D'IMAGES STABILISÉES
(73) Parrot Drones, 174-178 quai de Jemmapes,
75010 Paris, FR
(72) Eline, Pierre, 95400 Arnouville Les Gonesse,
FR
Fontvielle, Adrien, 75010 PARIS, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagen-
berg 10, boulevard Haussmann, 75009
Paris, FR

G06T 3/00 → (51) **G08B 13/196**

G06T 3/40 → (51) **G06T 11/60**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 402 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715676.9 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) IB 2002/000316 31.01.2002
(87) WO 2002/065395 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 EP 01200517
(54) • **ANALYSE VON AUFEINANDERFOLGEN-**
DEN DATENSÄTZEN
• **ANALYSIS OF SUCCESSIVE DATA SETS**
• **ANALYSE DE JEUX DE DONNEES**
SUCCESSIFS
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SPREEUWERS, Lieuwe, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
HASELHOFF, Eltjo, H., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellec-
tual Property & Standards High Tech Cam-
pus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **2 447 911 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11187172.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 28.10.2010 US 913796
13.10.2011 JP 2011226114

(54) • **Rauschunterdrückung bei medizinischen**
Bildern basierend auf gewichteter aniso-
troper Diffusion
• **Medical Image Noise Reduction based on**
Weighted Anisotropic Diffusion
• **Réduction de bruit dans des images**
médicales sur la base de diffusion aniso-
tropique pondérée
(73) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385
Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken
324-8550, JP
(72) Yang, Zhi, Vernon Hills, Illinois 60061, US
Silver, Michael D., Vernon Hills, Illinois
60061, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 311 007 B1**
G06T 5/00 **H04N 19/86**
(25) En (26) En

(21) 08795142.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2008/009525 08.08.2008
(87) WO 2010/016820 2010/06 11.02.2010
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
BANDARTEFAKTDETEKTION
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
BANDING ARTIFACT DETECTION
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION**
D'ARTÉFACTS EN BANDE
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LI, Zhen, Burbank California 91505, US
ABBAS, Adeel, Plainsboro New Jersey
08536, US
LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540,
US
GOMILA, Christina, Princeton New Jersey
08540, US
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22 avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 321 796 B1**
G06T 5/00 **H04N 19/85**

(25) En (26) En
(21) 08795175.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2008/009566 08.08.2008
(87) WO 2010/016823 2010/06 11.02.2010
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
DETEKTIEREN VON DUNKELRAUSCH-
ARTEFAKTEN
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
DETECTING DARK NOISE ARTIFACTS
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION**
D'ARTÉFACTS DE BRUIT D'OBSCURITÉ
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ABBAS, Adeel, Plainsboro New Jersey
08536, US
LI, Zhen, Burbank California 91505, US
LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540,
US
GOMILA, Christina, Princeton New Jersey
08540, US
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22 avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 745 267 B1**
(25) En (26) En

(21) 12778800.8 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) IB 2012/054633 07.09.2012
(87) WO 2013/038313 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 EP 11306141
(54) • **GEFÄSSUMGRENZUNG MIT OSTIAVI-**
SUALISIERUNG
• **VASCULAR OUTLINING WITH OSTIA**
VISUALIZATION
• **CONTOUR VASCULAIRE AVEC VISUALI-**
SATION DES OSTIUMS
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CARELSEN, Bart, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
BARLEY, Maya Ella, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 850 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 13728025.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) US 2013/041276 16.05.2013
(87) WO 2013/173540 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649099 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG VON GESTEINSEIGENSCHAFTEN AUS GESTEINSPROBEN MIT DIGITALER GESTEINSPHYSIKBILDGEBUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING ROCK PROPERTIES FROM ROCK SAMPLES USING DIGITAL ROCK PHYSICS IMAGING**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE PROPRIÉTÉS DE ROCHES À PARTIR D'ÉCHANTILLONS DE ROCHE EN UTILISANT UNE IMAGERIE NUMÉRIQUE DE LA PHYSIQUE DES ROCHES**
(73) Ingrain, Inc., 3733 Westheimer Road 2nd Floor, Houston, TX 77027, US
(72) DVORKIN, Jack, Houston, TX 77027, US
DERZHI, Naum, Houston, TX 77027, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 3/00**

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

G06T 7/00 → (51) **B65B 53/06**

G06T 7/00 → (51) **G01S 7/52**

G06T 7/00 → (51) **G06Q 50/22**

G06T 7/20 → (51) **G01C 11/06**

G06T 11/20 → (51) **H05B 6/12**

G06T 11/40 → (51) **G06G 5/00**

(51) **G06T 11/60** (11) **2 740 104 B1**
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 12819182.2 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) CA 2012/050525 02.08.2012
(87) WO 2013/016825 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 US 201161514186 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE MIKROSKOPISCHE BILDGEBUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DIGITAL MICROSCOPY IMAGING**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE MICROSCOPIE NUMÉRIQUE**
(73) ViewsIQ Inc., 3700 McKay Drive, Richmond, British Columbia V6X 3R7, CA
(72) LO, Hok, Man, Herman, Richmond British Columbia V6X 3R7, CA
LIN, Li-Heng, Vancouver British Columbia V5W 2M3, CA
CECCHETTO, Benjamin, Thomas, Vancouver British Columbia V6R 1L8, CA
AFRASIABI, Mohammadhossein, Vancouver British Columbia V6A 3X3, CA

LALLEMENT, Sebastien, 51380 Verzy, FR
(74) Ford, James, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06T 11/80** (11) **2 008 247 B1**
A61B 5/00 **A61B 5/16**
A61M 21/02
(25) En (26) En
(21) 07740769.0 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/057333 26.03.2007
(87) WO 2007/114404 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088618
08.02.2007 JP 2007029093
(54) • **TRAININGSASSISTIERUNGSVORRICHTUNG, TRAININGSASSISTIERUNGSVERFAHREN UND TRAININGSASSISTIERUNGSPROGRAMM**
• **TRAINING ASSISTING APPARATUS, TRAINING ASSISTING METHOD, AND TRAINING ASSISTING PROGRAM**
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ASSISTANCE D'ENTRAÎNEMENT**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KAMEYAMA, Hirokazu, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
ONO, Shuji, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G06T 13/00 → (51) **E02F 3/26**

(51) **G06T 13/80** (11) **2 676 244 B1**
G06T 15/50 **G06T 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12701643.4 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) US 2012/021745 18.01.2012
(87) WO 2012/112255 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 US 201113026559
(54) • **SCHICHTMISCHUNG MIT ALPHAWERTEN VON KANTEN ZUR BILDÜBERSETZUNG**
• **LAYER BLENDING WITH ALPHA VALUES OF EDGES FOR IMAGE TRANSLATION**
• **MÉLANGE DE COUCHE AVEC DES VALEURS ALPHA DE CONTOUR POUR UNE TRANSLATION D'IMAGE**
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BRATT, Joseph P., Cupertino California 95014, US
HOLLAND, Peter F., Cupertino California 95014, US
AVKAROGULLARI, Gokhan, Cupertino California 95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06T 15/00 → (51) **G06T 13/80**

G06T 15/08 → (51) **A61B 3/00**

G06T 15/50 → (51) **G06T 13/80**

(51) **G06T 17/00** (11) **2 016 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725036.3 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/004114 09.05.2007

(87) WO 2007/128580 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021574
09.05.2006 US 746830 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT BEI DER VERARBEITUNG EINES INTERPROZESS-DIGITAL-MOCKUPS**
• **METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE IN PROCESSING AN INTERPROCESS DIGITAL MOCKUP**
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE TRAITEMENT D'UNE REPRODUCTION NUMÉRIQUE INTER-PROCESSUS**
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) FRANSSON, Henrik, 22605 Hamburg, DE
GRIFFIG, Stephane, 21075 Hamburg, DE
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-anwälte PartG mbB, Briener Straße 11, 80333 München, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **1 557 795 B1**
G06F 17/50

(25) En (26) En
(21) 05075126.2 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 21.01.2004 US 762217
(54) • **Verfahren zum Entwurf zweidimensionaler Bilder zur Verwendung auf dreidimensionalen Kartons**
• **Method for designing two-dimensional graphics for use on three-dimensional cartons**
• **Procedé de conception des images à deux dimensions à utiliser sur des cartons tridimensionnels**
(73) ESKO SOFTWARE BVBA, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE
(72) Bru, Franky, 9900 Eeklo, BE
(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G06T 19/00 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 489 015 B1**
B60R 25/045 **B60W 40/09**
G07C 5/08
(25) It (26) En
(21) 10768551.3 (22) 09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) IB 2010/002379 22.09.2010
(87) WO 2011/045640 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 IT M020090251
(54) • **TELEMATISCHE VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
• **TELEMATIC APPLIANCE FOR VEHICLES**
• **APPAREIL TÉLÉMATIQUE POUR VÉHICULES**
(73) Meta System S.p.A., Via Tancredi Galimberti, 5, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) SIMONAZZI, Giuseppe, I-42123 Reggio Emilia, IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

G07C 5/00 → (51) **G08G 1/0967**

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G07D 5/08** (11) **2 350 986 B1**
G07D 7/04
(25) En (26) En

(21) 09748562.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) US 2009/059354 02.10.2009
(87) WO 2010/040037 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102685 P

(54) • *UNTERSCHIEDUNG UND EVALUIERUNG VON GELD*
• *CURRENCY DISCRIMINATION AND EVALUATION*
• *IDENTIFICATION ET ÉVALUATION D'UNE MONNAIE*

(73) Crane Payment Innovations, Inc., 3222 Phoenixville Pike, Suite 200, Malvern, PA 19355, US

(72) BAUDAT, Gaston, Glenmoore Pennsylvania 19343, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

G07D 7/00 → (51) **B42D 15/00**

G07D 7/04 → (51) **G07D 5/08**

G07D 7/20 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G07D 9/00** (11) **2 141 665 B1**

(25) En (26) En
(21) 09173804.7 (22) 06.07.2005

(84) DE ES GB IT
(43) 06.01.2010
(30) 07.07.2004 GB 0415276

(54) • *Geldposten-Abgabe-Vorrichtung*
• *Money item dispensing apparatus*
• *Distributeur de monnaie*

(73) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB

(72) Bell, Malcolm Reginald Hallas, Leeds, LS16 5PQ, GB

(74) Harrison, Philip Mark, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 05758498.9 / 1 805 728

(51) **G08B 13/196** (11) **2 180 447 B1**

G06K 9/32 **G06T 3/00**
H04N 5/232 **H04N 5/262**

(25) Ja (26) En
(21) 08778276.9 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(86) JP 2008/062984 18.07.2008
(87) WO 2009/014075 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189807

(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND KAMERASYSTEM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND CAMERA SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SYSTÈME DE CAMÉRA*

(73) Intersil Americas LLC, 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US

(72) KAMIYA, Ryo, Tokyo 108-0074, JP

SUZUKI, Takeshi, Tokyo 108-0074, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G08B 15/00** (11) **2 698 775 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13306129.1 (22) 07.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(30) 17.08.2012 FR 1257858

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur unabhängigen Präsenzsimulation*

• *Method and standalone device for simulating presence*

• *Procédé et dispositif de simulation de présence autonome*

(73) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR

(72) Del Bianco, Antonio, 67500 Batzendorf, FR Scheffer, Jérôme, 67120 Ergersheim, FR Akakpo, Aurélien, 67000 Strasbourg, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

G08B 21/22 → (51) **G08B 29/02**

(51) **G08B 29/02** (11) **2 709 081 B1**
G08B 21/22

(25) De (26) De
(21) 12006492.8 (22) 15.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014

(54) • *Verfahren zur Überwachung der Funktionsfähigkeit eines RFID-gestützten Funkkommunikationsnetzes in einem räumlich ausgedehnten Gebiet*
• *Method for monitoring the functionality of an RFID supported radio communication network in a spatially extended area*
• *Procédé de surveillance de la capacité de fonctionnement d'un réseau de communication radio pris en charge par RFID dans un domaine étendu*

(73) Identec Solutions AG, Millenium Park 2, 6890 Lustenau, AT

(72) Stefan, Schwiars, Dubai UAF, AE

Frank, Wehus, 4626 Kristiansand, NO

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

G08C 19/00 → (51) **A47L 1/02**

G08C 19/02 → (51) **G05B 19/44**

G08C 23/04 → (51) **A47L 1/02**

G08G 1/01 → (51) **G08G 1/16**

G08G 1/054 → (51) **H04N 5/232**

G08G 1/0962 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G08G 1/0967** (11) **2 959 467 B1**

G01C 21/36 **B60R 16/037**
G05B 13/02 **G07C 5/00**
G08G 1/16

(25) De (26) De
(21) 14705036.3 (22) 14.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015

(86) EP 2014/000408 14.02.2014

(87) WO 2014/127898 2014/35 28.08.2014

(30) 22.02.2013 DE 102013003042

(54) • *SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON REGEL-SÄTZEN FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-AUTOMATISIERUNG*

• *SYSTEM FOR OBTAINING RULE SETS FOR MOTOR VEHICLE AUTOMATION*

• *SYSTÈME D'ACQUISITION DE GROUPES DE RÈGLES POUR UNE AUTOMATISATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) LAMPRECHT, Andreas, 85633 Neuberg, DE

HAINZLMAIER, Andre, 85290 Geisenfeld, DE

(74) Bauer, Dominik Michael, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 806 413 B1**

G08G 1/0967 **G08G 1/01**
G08G 1/0962 **B60W 30/095**
G06N 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 12865728.5 (22) 20.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014

(86) JP 2012/051271 20.01.2012

(87) WO 2013/108406 2013/30 25.07.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINES FAHRZEUGVERHALTENS, VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES FAHRZEUGVERHALTENS UND FAHRHILFE-VORRICHTUNG*

• *VEHICLE BEHAVIOR PREDICTION DEVICE AND VEHICLE BEHAVIOR PREDICTION METHOD, AND DRIVING ASSISTANCE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE COMPORTEMENT DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE COMPORTEMENT DE VÉHICULE AINSI QUE DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) ONO, Sayaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/0967**

G09B 19/00 → (51) **A63B 69/36**

G09B 29/00 → (51) **G06G 5/00**

(51) **G09C 1/00** (11) **2 782 087 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 12850218.4 (22) 12.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014

(86) JP 2012/079210 12.11.2012

(87) WO 2013/073488 2013/21 23.05.2013

(30) 18.11.2011 JP 2011252244

(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM, VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN, VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND SCHLÜSSELGENERATOR*

• *ENCRYPTION PROCESSING SYSTEM, ENCRYPTION PROCESSING METHOD, ENCRYPTION PROCESSING PROGRAM AND KEY GENERATOR*

• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CHIFFREMENT, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHIFFREMENT, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE CHIFFREMENT ET GÉNÉRATEUR DE CLÉS*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome

Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

OKAMOTO, Tatsuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G09F 1/10 → (51) **G09F 15/02**

(51) **G09F 3/00** (11) **2 264 488 B1**
B42D 25/425 **B42D 25/29**
B42D 25/324 **B42D 25/328**
G02B 5/02 **G02B 5/18**
G02B 27/42

(25) Ja (26) En
(21) 08751881.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2008/057611 18.04.2008
(87) WO 2009/128168 2009/43 22.10.2009
(54) • **KENNZEICHNUNGSMATERIAL UND GEGENKENNZEICHNETER WARENPOSTEN**
• **LABELING MATERIAL AND LABELED GOODS ITEM**
• **MATÉRIAU D'ÉTIQUETAGE ET ARTICLE DE MARCHANDISE ÉTIQUETÉ**
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) TODA, Toshiki, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 16155629.5 / 3 040 746
16155630.3 / 3 040 747

G09F 7/18 → (51) **G09F 15/02**

G09F 9/30 → (51) **G09G 3/30**

G09F 13/04 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G09F 15/02** (11) **2 898 499 B1**
G09F 1/10 **G09F 7/18**
(25) En (26) En
(21) 13771174.3 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) GB 2013/052468 20.09.2013
(87) WO 2014/045050 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 GB 201216894
29.07.2013 GB 201313510
(54) • **ANZEIGESUBSTRAT**
• **DISPLAY SUBSTRATE**
• **SUBSTRAT D'AFFICHAGE**
(73) AUGUSTUS MARTIN LIMITED, St. Andrews Way, Bromley-by-Bow, London E3 3PB, GB
(72) PATTISON, Daniel, London E3 3PB, GB
STOKES, Glyn, London E3 3PB, GB
BARROW, Lascelle, London E3 3PB, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

G09F 21/02 → (51) **B32B 7/14**

(51) **G09G 3/00** (11) **2 365 697 B1**
G09G 3/34 **G09G 3/36**
H04N 13/00 **H04N 13/04**
(25) En (26) En
(21) 11002002.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 11.03.2010 KR 20100021847
11.03.2010 KR 20100021848
(54) • **Bildanzeigergerät und Steuerungsverfahren**

• **Image display device and method for operating the same**
• **Dispositif d'affichage d'images et son procédé de commande**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Joonyoung, Seoul 137-724, KR
Song, Keunbok, Seoul 137-724, KR
Kim, Haktae, Seoul 137-724, KR
(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G09G 3/00 → (51) **G06F 11/07**

G09G 3/20 → (51) **G06F 1/32**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/30**

(51) **G09G 3/30** (11) **2 722 841 B1**
G09F 9/30 **G09G 3/20**
H01L 27/32 **G09G 3/32**
H05B 33/08
(25) Ja (26) En
(21) 11867592.5 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) JP 2011/003424 16.06.2011
(87) WO 2012/172604 2012/51 20.12.2012
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
(73) JOLED INC., 23, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) EBISUNO, Kouhei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATO, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G09G 3/32 (11) **1 182 636 B1**

(25) En (26) En
(21) 01120262.9 (22) 23.08.2001
(84) DE FI FR GB NL
(43) 27.02.2002
(30) 23.08.2000 JP 2000253188
(54) • **Tragbares Informationsgerät mit einer Elektrolumineszenzanzeige mit aktiver Matrix**
• **Portable information apparatus with active matrix electroluminescent display**
• **Appareil d'information portatif comportant un dispositif d'affichage électroluminescent à matrice active**
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/30**

G09G 3/34 → (51) **G06F 1/32**

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/00**

G09G 3/36 → (51) **G06F 1/32**

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/00**

G10D 1/08 → (51) **G10H 3/18**

(51) **G10H 1/34** (11) **2 629 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 13155008.9 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 JP 2012030403
(54) • **Klavatur für elektronisches Musikinstrument**
• **Keyboard device for electronic musical instrument**
• **Clavier pour instrument de musique électronique**
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Osuga, Ichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Ichiki, Shunsuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Harimoto, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Yamamoto, Shin, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **2 629 286 B1**

(25) En (26) En
(21) 13155010.5 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 JP 2012030404
(54) • **Klavatur für elektronisches Musikinstrument**
• **Keyboard device for electronic musical instrument**
• **Clavier pour instrument de musique électronique**
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Osuga, Ichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Ichiki, Shunsuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Harimoto, Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Yamamoto, Shin, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/40** (11) **2 867 887 B1**

G10L 25/51
(25) En (26) En
(21) 12880120.6 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(86) IB 2012/053329 29.06.2012
(87) WO 2014/001849 2014/01 03.01.2014
(54) • **Analyse von Musik Metrum, auf Akzente basierend.**
• **Accent based music meter analysis.**
• **Analyse de la pulsation en musique basée sur les accents.**
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) ERONEN, Antti, Johannes, FI-33820 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **G10H 3/18** (11) **2 805 320 B1**
G10D 1/08
(25) En (26) En
(21) 13738453.3 (22) 20.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) US 2013/022333 20.01.2013
(87) WO 2013/110012 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588182 P
(54) • *WANDLERHOHLRAUM FÜR EIN MUSIK-INSTRUMENT*
• *MUSICAL INSTRUMENT TRANSDUCER CAVITY*
• *CAVITÉ DE CAPTEUR D'INSTRUMENT DE MUSIQUE*
(73) Gibson Brands, Inc., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US
(72) WHORTON, Phillip, Nashville Tennessee 37210, US
KLINE, Mathew, Nashville Tennessee 37210, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G10L 13/04** (11) **2 943 950 B1**
G10L 13/047
(25) En (26) En
(21) 14721490.2 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(86) IB 2014/000535 13.01.2014
(87) WO 2014/108805 2014/29 17.07.2014
(30) 14.01.2013 US 201313740762
(54) • *VERTEILTES SPRACHEINHEITENINVENTAR FÜR TTS-SYSTEME*
• *DISTRIBUTED SPEECH UNIT INVENTORY FOR TTS SYSTEMS*
• *INVENTAIRE D'UNITÉS DE PAROLE DISTRIBUÉES POUR SYSTÈMES TTS*
(73) Ivona Software Sp. z.o.o., Aleja Zwyciestwa 96/98, 81-451 Gdynia, PL
(72) OSOWSKI, Lukasz, M., Gdansk, 80-309, PL KASZCZUK, Michal, T., 81-451 Gdynia, PL
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 13/047 → (51) **G10L 13/04**

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 757 557 B1**
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 13190415.3 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 22.01.2013 KR 20130007032
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Sprachverarbeitungsverfahren dafür*
• *Electronic apparatus and voice processing method thereof*
• *Appareil électronique et son procédé de traitement vocal*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Joo-yeong, Gyeonggi-do, KR Park, Sang-shin, Seoul, KR

- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 15/28** (11) **2 293 291 B1**
G10L 17/00 **H04M 3/50**
H04M 3/38 G10L 15/30
(25) En (26) En
(21) 10174027.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 26.08.2009 CN 200910091620
(54) • *Benutzeridentität-Identifizierungsverfahren, Vorrichtung und Anruf-Centersystem*
• *User identity identifying method, device and call center system*
• *Procédé d'identification de l'identité d'un utilisateur, dispositif et système de centrale d'appels*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Pan, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN Zhan, Shengmin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G10L 17/00 → (51) **G10L 15/28**

G10L 19/005 → (51) **G10L 19/008**

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 867 891 B1**
H03M 13/25 **H03M 13/00**
H04S 5/02 **G10L 19/005**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 12759788.8 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(86) FI 2012/050678 28.06.2012
(87) WO 2014/001605 2014/01 03.01.2014
(54) • *VERARBEITUNG UND FEHLERVERSCHLEIERUNG VON DIGITALEN SIGNALLEN*
• *PROCESSING AND ERROR CONCEALMENT OF DIGITAL SIGNALS*
• *TRAITEMENT ET DISSIMULATION D'ERREUR DE SIGNAUX NUMÉRIQUES*
(73) ANT - Advanced Network Technologies OY, Kauppiaankatu 6 A, 00160 Helsinki, FI
(72) NIKKILÄ, Seppo, 00160 Helsinki, FI LINDEMAN, Tom, 00100 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

G10L 19/02 → (51) **H03M 7/30**

G10L 19/038 → (51) **H03M 7/30**

G10L 19/04 → (51) **H04R 25/00**

G10L 21/0208 → (51) **G01S 3/805**

G10L 25/78 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **G11B 7/09** (11) **2 128 863 B1**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 09251382.9 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009

- (30) 26.05.2008 JP 2008136783
26.05.2008 JP 2008136784
(54) • *Optische Plattenvorrichtung, Verfahren zu deren Steuerung und Informationsspeichermedium*
• *Optical disc apparatus, method of controlling the same, and information storage medium*
• *Appareil disque optique, son procédé de commande et support de stockage d'informations*
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nishigata, Naoyuki, Minato-ku Tokyo, JP Koseki, Tetsuhisa, Minato-ku Tokyo, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11150763.8 / 2 320 421

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 711 945 B1**
G11B 20/18 **G11B 27/32**
(25) En (26) En
(21) 05726354.3 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) KR 2005/000260 28.01.2005
(87) WO 2005/076277 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 KR 2004007969
15.12.2004 KR 2004106537
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND WIEDERGEBEN VON DATEN AUF/AUS EINMALBESCHREIBBAREN DATENTRÄGERN UND EINMALBESCHREIBBARER DATENTRÄGER DAFÜR*
• *APPARATUS FOR RECORDING AND REPRODUCING DATA ON/FROM WRITE-ONCE DISC, AND WRITE-ONCE DISC THEREFOR*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE DONNEES SUR/A PARTIR D'UN DISQUE NON REINSCRIPTIBLE, ET DISQUE NON REINSCRIPTIBLE CORRESPONDANT*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) HWANG, Sung-Hee 420-403 Jugong Apt., 189, Seoul 135-240, KR
KO, Jung-Wan 114-1101 Byucksan Apt., Gyeonggi-do 443-707, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11C 11/15** (11) **2 342 714 B1**
G11C 11/16 **H01L 43/08**
(25) En (26) En
(21) 09792710.7 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/057467 18.09.2009
(87) WO 2010/036573 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 236956
(54) • *REDUZIEREN DER SPIN-PUMPEN-INDUZIERTEN DÄMPFUNG EINER FREIEN SCHICHT EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *REDUCING SPIN PUMPING INDUCED DAMPING OF A FREE LAYER OF A MEMORY DEVICE*
• *RÉDUCTION D'UNE ATTÉNUATION INDUITE PAR POMPAGE DE SPIN DE LA*

COUCHE LIBRES DANS UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ZHU, Xiaochun, San Diego California 92121, US

KANG, Seung H., San Diego California 92121, US

LI, Xia, San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/16 → (51) G11C 11/15

(51) **G11C 11/56** (11) **2 289 069 B1**
G11C 16/10 **G11C 16/34**

(25) En (26) En
(21) 09763185.7 (22) 19.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011
(86) US 2009/044554 19.05.2009
(87) WO 2009/151894 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 138371
12.06.2008 US 138378

(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN MIT INDEXPROGRAMMIERUNG UND VERRINGERTEM VERIFIZIEREN*
• *NONVOLATILE MEMORY AND METHOD WITH INDEX PROGRAMMING AND REDUCED VERIFY*
• *MÉMOIRE NON VOLATILE ET PROCÉDÉ AVEC PROGRAMMATION INDEXÉE ET VÉRIFICATION RÉDUITE*

(73) SanDisk Technologies LLC, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara CA 95054, US

(74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/10 → (51) G11C 11/56

G11C 16/34 → (51) G11C 11/56

G11C 17/16 → (51) H01L 29/66

G21C 3/07 → (51) C22C 16/00

G21C 17/00 → (51) G21F 9/02

G21D 3/00 → (51) G21F 9/02

(51) **G21F 9/02** (11) **2 571 030 B1**
G01M 3/04 **G21D 3/00**
B01J 20/18 **B01J 20/20**
G21C 17/00 **G01M 3/20**

B01J 20/30 B01J 20/32
B01D 53/22 B01D 65/10
B01J 20/02 B01J 20/16
B01J 20/10 B01J 20/28

(25) Ja (26) En
(21) 11780500.2 (22) 25.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(86) JP 2011/060080 25.04.2011
(87) WO 2011/142243 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 JP 2010108638

(54) • *LECKAGETESTVORRICHTUNG FÜR EINEN JODFILTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING FOR LEAKS IN IODINE FILTERS*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE DE FUITES DANS UN FILTRE À IODE*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) MORI, Norihisa, Tokyo 108-8215, JP

KAMISHIMA, Naoyuki, Tokyo 108-8215, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G21G 1/10 → (51) G22B 5/18

(51) **G21K 1/02** (11) **2 614 507 B1**

(25) En (26) En
(21) 11760860.4 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013
(86) IB 2011/053784 30.08.2011
(87) WO 2012/032435 2012/11 15.03.2012
(30) 06.09.2010 EP 10175358

(54) • *RÖNTGENBILDGEBUNG MIT PIXELIERTEM DETEKTOR*
• *X-RAY IMAGING SYSTEM WITH DETECTOR HAVING PIXELS*
• *IMAGERIE PAR RAYONS X AVEC UN DÉTECTEUR PIXELISÉ*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) ENGEL, Klaus, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOGTMEIER, Gereon, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G21K 1/06 → (51) G02B 17/06

G21K 5/08 → (51) C22B 5/18

H01B 1/02 → (51) C22C 9/00

H01B 1/24 → (51) B32B 7/12

H01B 3/46 → (51) C09D 183/16

H01B 5/02 → (51) C22C 9/00

H01B 7/00 → (51) H01R 13/523

H01B 7/02 → (51) H01R 13/523

H01B 7/17 → (51) H01R 13/523

H01B 7/28 → (51) C08J 3/12

H01B 13/00 → (51) C22C 9/00

H01B 13/06 → (51) H01R 13/523

H01C 7/10 → (51) H01C 7/12

H01C 7/10 → (51) H01G 4/012

(51) **H01C 7/12** (11) **1 826 780 B1**
H01H 37/76 **H02H 9/04**
H01C 7/10

(25) Zh (26) En
(21) 05802105.6 (22) 01.11.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2007
(86) CN 2005/001810 01.11.2005
(87) WO 2006/063503 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 CN 200420120952
03.09.2005 CN 200510044661

(54) • *VARISTOR MIT TEMPERATURSICHERUNG DES LEGIERUNGSTYPUS*
• *VARISTOR WITH AN ALLOY-TYPE TEMPERATURE FUSE*
• *VARISTANCE ET FUSIBLE THERMIQUE DE TYPE A ALLIAGE*

(73) Xu, Zhonghou, 2F Industry No. 598, Jiahe Road, Xiamen Fujian 361000, CN

(72) Xu, Zhonghou, Xiamen Fujian 361000, CN

(74) Karaahmet, Erdogan, Yalciner Patent and Consulting Ltd. Tunus Cad. 85/3-4 Kavaklidere Cankaya, 06680 Ankara, TR

H01F 1/053 → (51) H01F 41/02

H01F 1/08 → (51) H01F 41/02

(51) **H01F 7/08** (11) **3 005 380 B1**
H01F 7/127

(25) De (26) De
(21) 14729054.8 (22) 26.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2016
(86) IB 2014/061712 26.05.2014
(87) WO 2014/191891 2014/49 04.12.2014
(30) 27.05.2013 DE 102013105406

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG, JOCHELEMENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC DEVICE, YOKE ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROMAGNÉTIQUE, ÉLÉMENT CULASSE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DUDIT DISPOSITIF ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(73) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

(72) NEMEC, Petr, 75645 Branky, CZ
LEVČ, Ivan, 75501 Vsetin, CZ
ORSÁG, Jan, 75501 Vsetin, CZ

(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) H01F 7/126 (11) 2 570 707 B1
F16K 31/06 **F15B 13/044**

(25) Ja (26) En
(21) 11847487.3 (22) 18.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(86) JP 2011/076715 18.11.2011
(87) WO 2012/077486 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 JP 2010271522

(54) • *MAGNETVENTIL*
• *SOLENOID VALVE*
• *ÉLECTROVANNE*

(73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP

(72) KASAGI, Yoshinari, Tokyo 105-8587, JP
NISHINOSONO, Hiroyuki, Tokyo 105-8587, JP
IWANAGA, Hiroyuki, Tokyo 105-8587, JP

(74) Schließ, Thomas P., Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

H01F 7/127 → (51) H01F 7/08

- (51) **H01F 27/08** (11) **2 711 942 B1**
H01F 27/22
- (25) De (26) De
(21) 12185341.0 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (54) • *Kühlung eines elektrischen Bauteils*
• *Cooling of an electrical component*
• *Refroidissement d'un composant électrique*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Maisel, Peter, 90443 Nürnberg, DE
Hager, Matthias, 90429 Nürnberg, DE
Saliternig, Martin, 91074 Herzogenaurach,
DE

H01F 27/22 → (51) **H01F 27/08**

- (51) **H01F 41/02** (11) **2 071 597 B1**
B22F 1/00 **B22F 3/24**
C22C 38/00 **H01F 1/053**
H01F 1/08
- (25) Ja (26) En
(21) 07790283.1 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) JP 2007/000789 23.07.2007
(87) WO 2008/032426 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 JP 2006250462
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES*
GESINTERTEN NDFEB-MAGNETEN
• *METHOD FOR PRODUCING SINTERED*
NdFeB MAGNET
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN AIMANT*
NDFEB FRITTE
- (73) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144,
Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-
9132, JP
- (72) SAGAWA, Masatoc/o INTERMETALLICS CO.,
LTD., Goryo Ohara, Kyoto-shi,
Kyoto;6158245, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbH, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

- (51) **H01G 4/012** (11) **1 946 340 B1**
H01G 4/30 **H01G 4/38**
H01C 7/10

- (25) De (26) De
(21) 06805505.2 (22) 10.11.2006
- (84) DE
- (43) 23.07.2008
(86) DE 2006/001971 10.11.2006
(87) WO 2007/054082 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005053941
22.03.2006 DE 102006013227
- (54) • *ELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELE-*
MENT MIT SPEZIELLER FORM DER
ELEKTRODEN ZUR REDUZIERUNG DER
FERTIGUNGSSTREUUNG DER KAPAZITÄT
• *ELECTRICAL MULTILAYER COMPONENT*
HAVING A SPECIAL ELECTRODE SHAPE
FOR REDUCING THE CAPACITANCE
MANUFACTURING TOLERANCE
• *COMPOSANT ÉLECTRIQUE MULTI-*
COUCHE AVEC UNE FORME D'ÉLEC-
TRODES SPÉCIALE POUR LA RÉDUCTION
DE LA DISPERSION À LA FABRICATION
DE LA CAPACITÉ
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
- (72) HÖBLING, Thomas, A-8010 Graz, AT
FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
ORTNER, Markus, A-8521 Wettmannstätten,
AT

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H01G 4/12 → (51) **H01G 4/33**

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/012**

- (51) **H01G 4/33** (11) **2 871 649 B1**
H01G 4/12 **H01L 49/02**
H01G 4/08
- (25) En (26) En
(21) 14192109.8 (22) 06.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
(30) 07.11.2013 JP 2013231182
29.08.2014 JP 2014175731
- (54) • *Dielektrische Zusammensetzung, dielektri-*
scher Film und elektronisches Bauteil
• *Dielectric composition, dielectric film, and*
electronic component
• *Composition diélectrique, film diélectrique*
et composant électronique
- (73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-
ku, Tokyo 108-0023, JP
- (72) Takeda, Saori, Tokyo 108-0023, JP
Kaneko, Toshihiko, Tokyo 108-0023, JP
Yamashita, Yuki, Tokyo 108-0023, JP
Sezai, Yuji, Tokyo 108-0023, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H01G 4/38 → (51) **H01G 4/012**

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 276 105 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09750326.2 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) JP 2009/001910 27.04.2009
(87) WO 2009/141964 2009/48 26.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008116965
24.02.2009 JP 2009040393
- (54) • *FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGS-*
ELEMENTMODUL
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION*
ELEMENT MODULE
• *Module d'élément de conversion photo-*
électrique
- (73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku,
Tokyo 135-0042, JP
- (72) USUI, Hiroki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **H01G 11/14** (11) **2 864 571 B1**
H01G 11/18 **H01G 11/28**
H01G 11/62 **H01G 11/64**
H01G 11/70

- (25) En (26) En
(21) 13806254.2 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(86) US 2013/047036 21.06.2013
(87) WO 2013/192518 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 US 201261662451 P
20.06.2013 US 201313923059
- (54) • *HOCHTEMPERATUR-SUPERKONDENSA-*
TOR
• *HIGH TEMPERATURE SUPERCAPACITOR*

- *SUPERCONDENSATEUR HAUTE TEMPÉ-*
RATURE
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola
1110, VG
- (84) GB NL
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) FLETCHER, Stephen, Loughborough Leices-
tershire LE11 3LU, GB
- BLACK, Victoria Jane, Wallasey Merseyside
CH45 1LP, GB
- (74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge
Research Limited Intellectual Property Law
High Cross Madingley Road, Cambridge CB3
0EL, GB
- (60) 15178281.0 / 2 958 121

H01G 11/18 → (51) **H01G 11/14**

H01G 11/24 → (51) **H01G 11/36**

H01G 11/28 → (51) **H01G 11/14**

- (51) **H01G 11/36** (11) **2 767 995 B1**
H01G 11/24 **H01M 4/133**
H01M 4/1393 **H01M 4/583**
H01M 4/587 **H01M 4/13**
H01M 4/66 **H01G 11/28**
H01G 11/50
- (25) En (26) En
(21) 14154730.7 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(30) 18.02.2013 KR 20130017157
- (54) • *Elektrodenstruktur aus Graphene in Rol-*
lenform, einer Elektrode und elektrischer
Vorrichtung damit, und Verfahren zur
Herstellung der Elektrodenstruktur
• *Electrode having a roll shape graphene*
structure, electrode and electric device
including the same, and method of manu-
facturing the electrode structure
• *Structure d'électrode de graphene en*
forme de rouleau, électrode et dispositif
électrique la comprenant et procédé de
fabrication de la structure d'électrode
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
Corning Precision Materials Co., Ltd., 30
Manjeondang-gil Tangjeong-myeon, Asan-si,
Chungcheongnam-do 336-841, KR
- (72) Yoon, Yeo-heung, Seoul, KR
Lee, Hyo-young, Seoul, KR
Kwon, Soon-geun, 336-841 Chung-
cheongnam-do, KR
Choi, Jae-young, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01G 11/62 → (51) **H01G 11/14**

H01G 11/64 → (51) **H01G 11/14**

H01G 11/70 → (51) **H01G 11/14**

- (51) **H01H 1/20** (11) **2 919 245 B1**
H01H 73/04
- (25) De (26) De
(21) 14193489.3 (22) 17.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2015
- (30) 14.03.2014 DE 102014204749
- (54)
 - *Schaltevorrichtung eines elektrischen Leistungsschalters mit einem Kraftübertragungselement und einem Halteelement*
 - *Switch device of an electrical power circuit with a force transmission element and retaining element*
 - *Dispositif de commutateur d'un disjoncteur électrique doté d'un élément de transmission de force et d'un élément de retenue*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Biedunkiewicz, Pawel, 10243 Berlin, DE
Dahl, Jörg-Uwe, 14542 Werder, DE

H01H 1/20 → (51) **H01H 9/34**

- (51) **H01H 1/54** (11) **2 899 731 B1**
H01H 50/54 H01H 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 15151264.7 (22) 15.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
- (30) 28.01.2014 KR 20140010707
- (54)
 - *Relais*
 - *Relay*
 - *Relais*
- (73) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Lim, Soo Hyun, 361-714 Chungcheongbuk-do, KR
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H01H 3/22** (11) **2 092 540 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07817863.9 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) DK 2007/000467 31.10.2007
- (87) WO 2008/052552 2008/19 08.05.2008
- (30) 31.10.2006 DK 200601403
- (54)
 - *MOTOR ANTRIEB FÜR EINE SCHALTANLAGE FÜR NETZSTROMVERTEILUNGSSYSTEME*
 - *A MOTOR OPERATOR FOR SWITCHGEAR FOR MAINS POWER DISTRIBUTION SYSTEMS*
 - *COMMANDE MOTORISÉE POUR APPAREILLAGE DE COMMUTATION DESTINÉ À DES SYSTÈMES DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE DU SECTEUR*
- (73) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
- (72) CHRISTENSEN, Bruno, 6430 Nordborg, DK
LORENZEN, Anders, 6200 Abenrå, DK
SMIDT, Verner, 6310 Broager, DK
PAULSEN, Jens Nansen, 6400 Sønderborg, DK
SMITH, Glenn, Kirkby in Ashfield, Nottinghamshire NG17 8HW, GB
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

- (51) **H01H 3/22** (11) **2 822 012 B1**
H01H 3/26 **H01H 31/06**
- (25) En (26) En
- (21) 14172612.5 (22) 16.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (30) 17.06.2013 US 201361835715 P
06.06.2014 US 201414297721
- (54)
 - *Sperrvorrichtung für Schaltanlage*
 - *Lockout device for switchgear*
 - *Dispositif de verrouillage pour appareillage de commutation*
- (73) Thomas & Betts International, LLC, 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Gieger, Jeffrey S., Dingmans Ferry, PA Pennsylvania 18328, US
- (74) Bindics, Charles, Northhampton, PA Pennsylvania 18067, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01H 3/26 → (51) **H01H 3/22**

- (51) **H01H 3/30** → (51) **H01H 71/68**
- (51) **H01H 9/02** (11) **2 498 403 B1**
H03J 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 12157132.7 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (30) 10.03.2011 KR 20110021421
- (54)
 - *Fernsteuergerät*
 - *Remote control apparatus*
 - *Appareil de commande à distance*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Choi, Yong Seok, Gyeonggi-do Hwaseong-si, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H01H 9/34** (11) **2 478 539 B1**
H01H 1/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10762947.9 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (86) FR 2010/000592 30.08.2010
- (87) WO 2011/033182 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 FR 0904457
18.09.2009 FR 0904455
- (54)
 - *SCHALTER MIT MINDESTENS EINEN EINPOLIGEN UNTERBRECHUNGSEINHEIT MIT EINER KONTAKTBRÜCKE UND LEITUNGSSCHALTER MIT SOLCHE EINHEIT*
 - *INTERRUPTER DEVICE HAVING AT LEAST ONE SINGLE-POLE INTERRUPTING UNIT COMPRISING A CONTACT BRIDGE AND CIRCUIT BREAKER COMPRISING SUCH A UNIT*
 - *DISPOSITIF DE COUPURE AYANT AU MOINS UN BLOC DE COUPURE UNIPOLAIRE COMPORTANT UN PONT DE CONTACTS ET DISJONCTEUR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) RIVAL, Marc, F-38330 Saint Ismier, FR
GRUMEL, Christophe, F-38250 Lans en Vercors, FR
- (74) ANGLADE, Hervé, F-38330 Saint Ismier, FR
GONNET, Jean-Paul, F-38600 Fontaine, FR

- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle

World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

H01H 9/34 → (51) **H01H 50/00**

H01H 13/58 → (51) **H01H 19/00**

- (51) **H01H 19/00** (11) **2 757 567 B1**
H01H 13/58 **H01H 25/06**
- (25) En (26) En
- (21) 14150117.1 (22) 03.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (30) 18.01.2013 JP 2013007002
- (54)
 - *Schalter mit Druckknopf*
 - *Push button switch*
 - *Commutateur à bouton-poussoir*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Abe, Takayuki, Naka-Ku, Okayama 703-8502, JP
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H01H 19/11** (11) **2 897 146 B1**
H01H 25/04 G06F 3/0338
- (25) En (26) En
- (21) 15150935.3 (22) 13.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
- (30) 20.01.2014 KR 20140006538
- (54)
 - *Lokales Tastenmodul und Anzeigevorrichtung damit*
 - *Local key module and display device including the same*
 - *Module de touches locale et dispositif d'affichage comprenant celui-ci*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (72) Ahn, Daeseon, 137-893 Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01H 25/04 → (51) **H01H 19/11**

H01H 25/06 → (51) **H01H 19/00**

H01H 27/06 → (51) **B60R 25/021**

H01H 31/06 → (51) **H01H 3/22**

H01H 31/28 → (51) **H01H 33/06**

H01H 33/02 → (51) **H01H 33/42**

- (51) **H01H 33/06** (11) **2 816 579 B1**
H01H 31/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14172590.3 (22) 16.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
- (30) 18.06.2013 FR 1355702
- (54)
 - *Elektrisches Gerät, das ein herunterklappbares Element und einen mobilen Leiter umfasst, die mechanisch verbunden sind*
 - *Electrical apparatus including a hinged member and a movable conductor, mechanically connected*

- *Appareillage électrique comprenant un élément rabattable et un conducteur mobile reliés mécaniquement*
- (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Rousseau, Raymond, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 33/14** (11) **2 718 950 B1**
H01H 33/666
- (25) De (26) De
 (21) 12743109.6 (22) 20.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.04.2014
 (86) EP 2012/064247 20.07.2012
 (87) WO 2013/014070 2013/05 31.01.2013
 (30) 28.07.2011 DE 102011079969
 (54) • **SCHALTGERÄT**
 • **SWITCHING DEVICE**
 • **APPAREIL DE COMMUTATION**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE
 RÜTHNICK, Clemens, 14532 Kleinmachnow, DE
 WÖLKERLING, Bernd, 16348 Wandlitz, DE

- (51) **H01H 33/42** (11) **2 441 081 B1**
H02B 13/035 **H01H 33/02**
- (25) De (26) De
 (21) 10720602.1 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.04.2012
 (86) EP 2010/056801 18.05.2010
 (87) WO 2010/142515 2010/50 16.12.2010
 (30) 09.06.2009 DE 102009024938
 (54) • **ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR ELEKTRISCHE SCHALTGERÄTE MIT DREI GETRENNTEN STELLUNGEN**
 • **OPERATING MECHANISM FOR ELECTRICAL SWITCHING APPARATUSES WITH THREE SEPARATE POSITIONS**
 • **MÉCANISME DE MANŒUVRE POUR APPAREILLAGE DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE À TROIS POSITIONS DISTINCTES**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BIRKHOLZ, Martin, 10587 Berlin, DE
 GÖSCHEL, Sebastian, 14621 Schönwalde-Shanghai 200030, CN
 KLEINSCHMIDT, Andreas, 16515 Oranienburg, DE

- (51) **H01H 33/662** (11) **2 573 887 B1**
H02B 13/035 **H02B 13/02**
H01H 1/42 **H02B 11/12**
- (25) Ja (26) En
 (21) 11783679.1 (22) 19.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.03.2013
 (86) JP 2011/062042 19.05.2011
 (87) WO 2011/145749 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 JP 2010115851
 (54) • **GASISOLIERTE SCHALTSTRANKEANORDNUNG**
 • **CUBICLE-TYPE GAS-INSULATED SWITCHGEAR**
 • **APPAREILLAGE DE COMMUTATION ISOLÉ PAR GAZ DE TYPE ARMOIRE**
- (73) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6029, JP

- (72) NAGATSUNA, Nozomu, Tokyo 141-6029, JP
 AGATA, Yuusuke, Tokyo 141-6029, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 33/666 → (51) **H01H 33/14**

H01H 37/76 → (51) **H01C 7/12**

H01H 45/04 → (51) **H02B 1/052**

- (51) **H01H 47/00** (11) **2 800 118 B1**
G05B 19/042 **H01H 69/01**
- (25) En (26) En
 (21) 13165758.7 (22) 29.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.11.2014
 (54) • **Automatische Erkennung einer Schutzsperrvorrichtung**
 • **Auto detection of guard locking device**
 • **Détection automatique de dispositif de verrouillage de garde**
- (73) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, Westring 222, 42329 Wuppertal, DE
 (72) Helpenstein, Thomas, 41515 Grevenbroich, DE
 Heckel, Oliver, 42329 Wuppertal, DE
 Machuletz, Norbert, 58300 Wetter, DE
 Papenbreer, Rudolf, 42115 Wuppertal, DE
 Wagner, Sascha, 42329 Wuppertal, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H01H 50/00** (11) **2 936 533 B1**
H01H 71/08 **H01H 9/34**
H01H 50/04 **H01H 50/44**
H01H 50/54 **H01H 71/02**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13795846.8 (22) 07.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.10.2015
 (86) FR 2013/052664 07.11.2013
 (87) WO 2014/096584 2014/26 26.06.2014
 (30) 18.12.2012 FR 1262263
 (54) • **MODULARE ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER EINPOLIGEN ABSPERREINHEIT UND SCHALTERANORDNUNG MIT SOLCHEN VORRICHTUNGEN**
 • **MODULAR ELECTRICAL SWITCH DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE UNIPOLAR CUT-OFF UNIT AND A SWITCH ASSEMBLY COMPRISING SUCH DEVICES**
 • **DISPOSITIF MODULAIRE DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE COMPORTANT AU MOINS UN BLOC DE COUPEURE UNIPOLAIRE ET ENSEMBLE DE COMMUTATION COMPORTANT DE TELS DISPOSITIFS**
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) LARCHER, Patrick, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
 VIGOUROUX, Didier, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
 (74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 50/04 → (51) **H01H 50/00**

- (51) **H01H 50/16** (11) **2 469 568 B1**
H01H 50/64 **H01H 50/42**
H01H 51/22 **H01H 50/44**
- (25) Ja (26) En
 (21) 10809677.7 (22) 14.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.06.2012
 (86) JP 2010/003931 14.06.2010
 (87) WO 2011/021329 2011/08 24.02.2011
 (30) 20.08.2009 JP 2009190581
 (54) • **ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ**
 • **ELECTROMAGNETIC CONTACTOR**
 • **CONTACTEUR ELECTROMAGNÉTIQUE**
- (73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
 (72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
 OHGAMI, Toshikatsu, Tokyo 103-0011, JP
 OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP
 TAKAYA, Koetsu, Tokyo 103-0011, JP
 SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01H 50/42 → (51) **H01H 50/16**

H01H 50/44 → (51) **H01H 50/00**

H01H 50/54 → (51) **H01H 1/54**

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/00**

H01H 50/64 → (51) **H01H 50/16**

H01H 51/22 → (51) **H01H 50/16**

H01H 69/01 → (51) **H01H 47/00**

H01H 71/02 → (51) **H01H 50/00**

- (51) **H01H 71/04** (11) **2 390 895 B1**
H01H 71/46 **H01H 71/40**
H01H 71/58
- (25) De (26) De
 (21) 11159537.7 (22) 24.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.11.2011
 (30) 31.05.2010 DE 102010022596
 (54) • **Schalter, insbesondere Leistungsschalter für Niederspannungen**
 • **Switch, in particular circuit breaker for low voltages**
 • **Commutateur, notamment commutateur de puissance pour basses tensions**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Freimuth, Michael, 92242 Hirschau, DE
 Lehmann, Stephan, 92256 Hahnbach, DE
 Poles, Michael, 42477 Radevormwald, DE
 Renner, Jürgen, 92284 Traßlberg, DE

H01H 71/08 → (51) **H01H 50/00**

- (51) **H01H 71/12** (11) **2 774 164 B1**
H01H 71/44 **H01H 85/30**
- (25) De (26) De
 (21) 12808273.2 (22) 27.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.09.2014
 (86) EP 2012/073691 27.11.2012
 (87) WO 2013/092126 2013/26 27.06.2013
 (30) 19.12.2011 DE 102011089062
 (54) • **ÜBERTRAGUNGSBAUGRUPPE**
 • **TRANSFER ASSEMBLY**
 • **MODULE DE TRANSFERT**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZLYDNIK, Rene, 04934 Hohenleipisch, DE

H01H 71/44 → (51) **H01H 71/12**

- (51) **H01H 71/68** (11) **2 161 733 B1**
H01H 71/12
(25) En (26) En
(21) 09169122.0 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 04.09.2008 US 204155
(54) • *Schutzschalterschließaktuator und Betriebsverfahren*
• *Circuit breaker closing actuator and method of operation*
• *Actionneur de fermeture de disjoncteur et procédé de fonctionnement*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Anand, Pradeep Kumar, 500056, Andhra Pradesh, IN
Butland, Geoffrey Freeman, Farmington, CT 06032, US
Karra, Rajani, 500062, Andhra Pradesh, IN
(74) Fischer, Jens Peter, et al, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 71/68** (11) **2 763 155 B1**
H01H 3/30
(25) En (26) En
(21) 14153550.0 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(30) 01.02.2013 US 201313756993
(54) • *Elektrischer Antrieb für einen Schutzschalter und Verfahren dafür*
• *Electrical operator for circuit breaker and method thereof*
• *Organe de commande électrique pour disjoncteur et procédé associé*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kubisa, Artur, 43-300 Slask, PL
(74) Fischer, Jens Peter, et al, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

H01H 85/30 → (51) **H01H 71/12**

- (51) **H01J 35/06** (11) **2 873 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 12735854.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) EP 2012/063589 11.07.2012
(87) WO 2014/008935 2014/03 16.01.2014
(54) • *KÜHLANORDNUNG FÜR RÖNTGENSTRAHLENGENERATOR*
• *COOLING ARRANGEMENT FOR X-RAY GENERATOR*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR GÉNÉRATEUR DE RAYONS X*
(73) Comet Holding AG, Herrengasse 10, 3175 Flamatt, CH
(72) HAFERL, Stephan, CH-1763 Granges-Paccot, CH
SCHMID, Iris, CH-3097 Liebefeld, CH
PRICE, Matt, CH-1740 Neyruz, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H01J 37/02** (11) **2 642 506 B1**
H01J 37/16 **F16K 11/00**
H01J 37/30 **B05B 1/00**
B05B 1/30 **F16K 11/07**

- (25) En (26) En
(21) 13160075.1 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 21.03.2012 US 201261613823 P
03.07.2012 US 201213541391
(54) • *Mehrfachgas-Einspritzsystem*
• *Multiple gas injection system*
• *Système d'injection de gaz multiples*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Rasmussen, Jorgen, Otis Orchards, WA Washington 99027, US
Malinak, Kevin, Newman Lake, WA Washington 99025, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/16 → (51) **H01J 37/02**

H01J 37/30 → (51) **H01J 37/02**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 805 345 B1**
H05H 1/44

- (25) De (26) De
(21) 13700638.3 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) EP 2013/050293 09.01.2013
(87) WO 2013/107675 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 DE 102012000689
08.08.2012 DE 102012107282
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PLASMA TREATMENT OF SURFACES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE PLASMA DE SURFACES*
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) NETTESHEIM, Stefan, 12205 Berlin, DE
FORSTER, Klaus, 93077 Bad Abbach, DE
KORZEC, Dariusz, 93173 Wenzenbach, DE
Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 8/06**

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/205**

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/302**

H01J 37/32 → (51) **H05H 1/46**

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 258 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 01900068.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) CH 2001/000021 12.01.2001
(87) WO 2001/063643 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 CH 3512000
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PLASMADICHTE ODER DEREN VERTEILUNG IN EINER MAGNETRONSPUTTERQUELLE UND MAGNETRONSPUTTERQUELLE*

- *METHOD FOR CONTROLLING PLASMA DENSITY OR THE DISTRIBUTION THEREOF IN A MAGNETRON SPUTTER SOURCE AND MAGNETRON SPUTTER SOURCE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA DENSITE D'UN PLASMA OU DE SA DISTRIBUTION DANS UNE SOURCE DE PULVERISATION AU MAGNETRON ET SOURCE DE PULVERISATION AU MAGNETRON*
(73) Evatec AG, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntemos 14, 8126 Zumikon, CH

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/06**

H01J 37/34 → (51) **H05H 1/46**

- (51) **H01J 49/04** (11) **2 955 742 B1**
H01J 49/16
(25) En (26) En
(21) 15167309.2 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(30) 11.06.2014 US 201414301431
(54) • *AUSSERAXIALER KANAL BEI DER ELEKTROSPRAY-IONISIERUNG ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELMATERIAL*
• *OFF-AXIS CHANNEL IN ELECTROSPRAY IONIZATION FOR REMOVAL OF PARTICULATE MATTER*
• *CANAL HORS-AXE DANS UNE IONISATION PAR ÉLECTRONÉBULISATION POUR L'ÉLIMINATION DE MATIÈRE PARTICULAIRE*
(73) Bruker Daltonics, Inc., 40 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Kennedy, David, Loomis, CA California 95650, US
Nugent, Kerry, Penn Valley, CA California 95946, US
(74) Boßmeyer, Jens, Bruker Daltonik GmbH Fahrenheitstraße 4, 28359 Bremen, DE

H01J 49/16 → (51) **H01J 49/04**

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 911 066 B1**
H01K 1/38 **H01K 3/20**
(25) En (26) En
(21) 06780085.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) IB 2006/052413 14.07.2006
(87) WO 2007/012995 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 EP 05106869
(54) • *LAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMPE*
• *LAMP AND METHOD OF MANUFACTURING A LAMP*
• *LAMPE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BOEHME, Oliver c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
FRINGS, Thomas c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WELTERS, Wilhelmus Johannes Jacobus c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

SCHUITEMAN, Marter Willem c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

JANSEN, Johannes Martinus c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

H01K 1/38 → (51) **H01J 61/36**

H01K 3/20 → (51) **H01J 61/36**

H01L 21/00 → (51) **C07F 17/00**

H01L 21/02 → (51) **C09D 183/16**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/687**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 998 361 B1**
G03F 7/20 **H01L 21/02**
G03F 9/00 **H01L 21/66**

(25) Ja (26) En
(21) 07714345.1 (22) 16.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008
(86) JP 2007/052815 16.02.2007

(87) WO 2007/094443 2007/34 23.08.2007

(30) 17.02.2006 JP 2006041219

(54) • **JUSTIERVERFAHREN UND SUBSTRATBEHANDLUNGSVERFAHREN**
• **ADJUSTING METHOD AND SUBSTRATE PROCESSING METHOD**
• **PROCEDE DE REGLAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT**

(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP

(72) Okita, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Bezuیدنhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H01L 21/205** (11) **2 398 043 B1**
H05H 1/46 **C23C 16/507**
C23C 16/455 **H01J 37/32**

(25) Ja (26) En
(21) 10741038.3 (22) 28.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) JP 2010/000483 28.01.2010

(87) WO 2010/092758 2010/33 19.08.2010

(30) 13.02.2009 JP 2009032041

(54) • **VORRICHTUNG FÜR DÜNNSCHICHTBILDUNG UND VERFAHREN FÜR DÜNNSCHICHTBILDUNG**
• **THIN FILM FORMING APPARATUS AND THIN FILM FORMING METHOD**
• **APPAREIL DE FORMATION DE COUCHE MINCE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHE MINCE**

(73) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP

(72) TAKIZAWA, Kazuki, Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
MORI, Yasunari, Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP

MURATA, Kazutoshi, Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/36**

H01L 21/205 → (51) **H05H 1/46**

H01L 21/26 → (51) **H01L 21/322**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/687**

H01L 21/268 → (51) **B23K 26/00**

H01L 21/268 → (51) **H01L 21/322**

H01L 21/28 → (51) **C23C 18/18**

H01L 21/285 → (51) **C23C 18/18**

H01L 21/288 → (51) **C23C 18/18**

(51) **H01L 21/302** (11) **1 989 727 B1**
H01L 21/461 **H01J 37/32**

(25) En (26) En
(21) 07749916.8 (22) 05.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008
(86) US 2007/003008 05.02.2007

(87) WO 2007/094984 2007/34 23.08.2007

(30) 13.02.2006 US 352307

(54) • **VERSIEGELTE Si-ELEKTRODEN MIT ELASTOMERBINDUNG UND DERGLEICHEN FÜR VERMINDERTE PARTIKELKONTAMINATION BEI DER DIELEKTRISCHEN ÄTZUNG**
• **SEALED ELASTOMER BONDED Si ELECTRODES AND THE LIKE FOR REDUCED PARTICLE CONTAMINATION IN DIELECTRIC ETCH**
• **ÉLECTRODES EN Si LIÉES PAR UN ÉLASTOMÈRE ÉTANCHE ET SIMILAIREMENT POUR RÉDUIRE LA CONTAMINATION PAR PARTICULES LORS DE LA GRAVURE D'UN DIÉLECTRIQUE**

(73) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US

(72) REN, Daxing, Pleasanton, California 94588, US
MAGNI, Enrico, Pleasanton, California 94588, US

LENZ, Eric, Pleasanton, California 94566, US

ZHOU, Ren, Fremont, California 94539, US

(74) Kontrus, Gerhard, et al, Lam Research AG SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

H01L 21/3105 → (51) **H01L 21/687**

H01L 21/312 → (51) **C09D 183/16**

H01L 21/316 → (51) **C09D 183/16**

(51) **H01L 21/322** (11) **2 031 647 B1**
H01L 21/26 **H01L 21/268**

(25) Ja (26) En
(21) 07743538.6 (22) 17.05.2007

(84) DE

(43) 04.03.2009

(86) JP 2007/060103 17.05.2007

(87) WO 2007/148490 2007/52 27.12.2007

(30) 20.06.2006 JP 2006169568

19.12.2006 JP 2006341876

(54) • **SILICIUMWAFER-HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SILICON WAFER MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TRANCHE DE SILICIUM**

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) EBARA, Koji, Annaka-shi, Gunma 3790196, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/739**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/66**

H01L 21/461 → (51) **H01L 21/302**

H01L 21/48 → (51) **B81C 1/00**

H01L 21/48 → (51) **H01R 4/04**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/498**

H01L 21/60 → (51) **H05K 3/32**

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01L 21/67** (11) **1 604 387 B1**
C23C 16/44

(25) En (26) En
(21) 04721066.1 (22) 16.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007865 16.03.2004

(87) WO 2004/084280 2004/40 30.09.2004

(30) 17.03.2003 US 454597 P

(54) • **BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUBSTRATBEHANDLUNG**
• **PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR TREATING A SUBSTRATE**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT**

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) HAMELIN, Thomas, Georgetown, MA 18333, US

WALLACE, Jay, Danvers, MA 01923, US
LAFLAMME, Arthur, H., Jr., Rowley, MA 01969, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01L 21/677** (11) **2 834 840 B1**
B81C 1/00 **B65G 49/07**

(25) En (26) En
(21) 13794179.5 (22) 16.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015
(86) US 2013/041441 16.05.2013

(87) WO 2013/176963 2013/48 28.11.2013

(30) 25.05.2012 US 201213481592

(54) • **MIKROVORRICHTUNGS-ÜBERTRAGUNGSKOPF MIT EINER SILICIUMELEKTRODE**
• **MICRO DEVICE TRANSFER HEAD WITH SILICON ELECTRODE**
• **TÊTE DE TRANSFERT DE MICRODISPOSITIF À ÉLECTRODE EN SILICIUM**

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US

(72) GOLDA, Dariusz, Santa Clara California 95054, US

BIBL, Andreas, Los Altos, California 94024, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 16188068.7

H01L 21/68 → (51) **H01L 23/498**

H01L 21/683 → (51) H01L 23/498	
H01L 21/683 → (51) H01R 4/04	
(51) H01L 21/687 (11) 2 793 250 B1	
H01L 21/762 H01L 21/3105	
H01L 21/265 H01L 21/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 12858247.5 (22) 13.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.10.2014	
(86) JP 2012/007267 13.11.2012	
(87) WO 2013/088636 2013/25 20.06.2013	
(30) 15.12.2011 JP 2011274999	
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOI-HALBLEITERSCHEIBE • SOI WAFER FABRICATION METHOD • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUETTE SILICIUM SUR ISOLANT	
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP	
(74) Kobayashi, Norihiro, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP	
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
H01L 21/762 → (51) C09D 183/16	
H01L 21/762 → (51) H01L 21/687	
H01L 21/768 → (51) G01N 33/543	
(51) H01L 23/00 (11) 1 978 555 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 06843363.0 (22) 26.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.10.2008	
(86) JP 2006/325979 26.12.2006	
(87) WO 2007/074846 2007/27 05.07.2007	
(30) 26.12.2005 JP 2005371519	
(54) • MIKROELEKTRONISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • MICROELECTRONIC MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME • MACHINE MICROÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI	
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP	
(72) ISHII, Itaru, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP	
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE	
H01L 23/00 → (51) H05K 3/32	
H01L 23/29 → (51) C08L 83/04	
H01L 23/29 → (51) C09D 183/04	
H01L 23/31 → (51) H01L 23/498	
H01L 23/373 → (51) C04B 35/581	
(51) H01L 23/498 (11) 1 360 722 B1	
H01L 21/68 H01L 23/31	
H01L 21/56 H01L 21/683	
(25) En (26) En	
(21) 02740056.3 (22) 21.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.11.2003	

(86) IB 2002/000178 21.01.2002	
(87) WO 2002/063683 2002/33 15.08.2002	
(30) 09.02.2001 EP 01200496	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVERRICHTUNG • METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE • PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR	
(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW	
(72) VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
DE SAMBRE, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
WEISS, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
(51) H01L 23/66 (11) 1 737 067 B1	
H01Q 1/22 H01Q 21/28	
H01Q 1/44 H01Q 1/40	
(25) En (26) En	
(21) 06010742.2 (22) 24.05.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 27.12.2006	
(30) 21.06.2005 US 157286	
(54) • WLAN-Modul und Schaltungschipverpackung • Wireless local area network communications module and integrated chip package • Module WLAN et boîtier pour circuit intégré	
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB	
(72) Janofsky, Eric B., Sunnyvale, California 94085, US	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
(51) H01L 25/075 (11) 2 760 047 B1	
H01L 33/54 H01L 33/56	
(25) En (26) En	
(21) 14152641.8 (22) 27.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.07.2014	
(30) 28.01.2013 JP 2013013613	
(54) • Lichtemittierendes Modul, Beleuchtungs- vorrichtung und Leuchte • Light emitting module, lighting apparatus, and lighting fixture • Module électroluminescent, appareil d'éclairage et dispositif d'éclairage	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(72) Yamamoto, Yuuya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP	
Hiramatsu, Kohji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE	
H01L 25/075 → (51) H01L 33/00	
H01L 27/06 → (51) H01L 29/868	
H01L 27/07 → (51) H01L 29/868	
H01L 27/08 → (51) H01L 29/868	
H01L 27/115 → (51) H01L 29/66	

H01L 27/12 → (51) G02F 1/1345	
H01L 27/144 → (51) H01L 31/18	
(51) H01L 27/146 (11) 2 352 240 B1	
H04N 5/355 H04N 5/378	
(25) Ja (26) En	
(21) 09814686.3 (22) 18.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.08.2011	
(86) JP 2009/066421 18.09.2009	
(87) WO 2010/032842 2010/12 25.03.2010	
(30) 19.09.2008 JP 2008240578	
(54) • INFORMATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM • INFORMATION ACQUISITION DEVICE AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM • DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE	
(73) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP	
(72) KAWAHITO, Shoji, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP	
TAKAI, Isamu, Aichi-ken 480-1192, JP	
ANDO, Michinori, Aichi-ken 480-1192, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) H01L 27/146 (11) 2 446 472 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10725907.9 (22) 11.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012	
(86) US 2010/001679 11.06.2010	
(87) WO 2010/151288 2010/52 29.12.2010	
(30) 26.06.2009 US 492460	
(54) • BILDSSENSOREN MIT VORDERSEITEN- UND HINTERSEITEN-FOTODETEKTOREN • IMAGE SENSORS HAVING FRONTSIDE AND BACKSIDE PHOTODETECTORS • CAPTEURS D'IMAGE COMPORTANT DES PHOTODÉTECTEURS DE FACE AVANT ET DE FACE ARRIÈRE	
(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US	
(72) MCCARTEN, John P., Rochester, New York 14650-2201, US	
TIVARUS, Cristian Alexandru, Rochester, New York 14650-2201, US	
SUMMA, Joseph R., Rochester, New York 14650-2201, US	
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
H01L 27/146 → (51) G01S 17/10	
(51) H01L 27/148 (11) 2 273 551 B1	
G01J 3/28 H04N 5/369	
(25) Ja (26) En	
(21) 09724745.6 (22) 24.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.01.2011	
(86) JP 2009/055809 24.03.2009	
(87) WO 2009/119573 2009/40 01.10.2009	
(30) 25.03.2008 JP 2008078598	
(54) • HALBLEITERABBILDUNGSVORRICHTUNG • SEMICONDUCTOR IMAGING DEVICE	

- *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SUZUKI, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- YONETA, Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- OTSUKA, Shinya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 27/15 → (51) **G02B 27/09**

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 385 210 B1**
H01L 51/52
- (25) En (26) En
- (21) 03254627.7 (22) 23.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.01.2004
- (30) 23.07.2002 JP 2002214298
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zu ihrer Herstellung und elektronischer Apparat*
- *Light-emitting device, method of manufacturing the same, and electronic apparatus*
 - *Dispositif électroluminescent, méthode de sa fabrication et appareil électronique*
- (73) Intellectual Keystone Technology LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Uchida, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/30**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/739**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/739**

- (51) **H01L 29/66** (11) **1 743 380 B1**
H01L 29/78 **H01L 27/115**
H01L 21/336 **G11C 17/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05743122.3 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) CA 2005/000701 06.05.2005
- (87) WO 2005/109516 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 US 568315 P
- (54) • *ANTIFUSE-ANORDNUNGSARCHITEKTUR MIT GETEILTEM KANAL*
- *SPLIT-CHANNEL ANTIFUSE ARRAY ARCHITECTURE*
 - *ARCHITECTURE DE RESEAU DE TRANSISTORS ANTI-FUSIBLES A CANAUX PARTAGES*
- (73) Sidense Corp., 84 Hines Road Suite 260, Ottawa, Ontario K2K 3G3, CA
- (72) KURJANOWICZ, Wlodek, Ottawa, Ontario K2K 2T1, CA
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 29/739** (11) **1 630 872 B1**
H01L 29/08 **H01L 29/06**
H01L 21/331
- (25) Ja (26) En
- (21) 03736055.9 (22) 05.06.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.03.2006
- (86) JP 2003/007168 05.06.2003
- (87) WO 2004/109808 2004/51 16.12.2004
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
 - *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tokuda, Norifumi, Tokyo 100-8310, JP
- Kusunoki, Shigeru, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 575 179 B1**
H01L 29/66
- (25) En (26) En
- (21) 12177567.0 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 29.09.2011 JP 2011215198
- (54) • *Verbundhalbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
- *Compound semiconductor device and manufacturing method thereof*
 - *Dispositif semi-conducteur de composé et son procédé de fabrication*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Makiyama, Kozo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Okamoto, Naoya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ohki, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Minoura, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ozaki, Shirou, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Miyajima, Toyoo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 29/78 → (51) **C09D 183/16**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 29/868** (11) **1 792 347 B1**
H01L 27/07 **H01L 27/06**
H01L 27/08
- (25) De (26) De
- (21) 05766765.1 (22) 15.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.06.2007
- (86) EP 2005/053402 15.07.2005
- (87) WO 2006/029921 2006/12 23.03.2006
- (30) 13.09.2004 DE 102004044141
- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG ZUR SPANNUNGSBEGRENZUNG*
- *SEMICONDUCTOR ASSEMBLY FOR LIMITING VOLTAGE*
 - *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR POUR LIMITER LA TENSION*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE
- (51) **H01L 31/02** (11) **2 249 393 B1**
H02H 11/00 **H02H 5/00**
H02H 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 10161909.6 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
- (30) 04.05.2009 DE 102009019831
- (54) • *Schaltungsanordnung*
- *Switching assembly*
 - *Agencement de circuit*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Andresen, Stefan, 61203 Reichelsheim, DE
- Schütz, Jean, 68809 Neulußheim, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 711 988 B1**
H01L 31/068
- (25) En (26) En
- (21) 13002313.8 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (30) 19.09.2012 KR 20120103802
- (54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Solar cell and method for manufacturing the same*
 - *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Nam, Jeongbeom, 137-724 Seoul, KR
- Chung, Indo, 137-724 Seoul, KR
- Jung, Ilhyoung, 137-724 Seoul, KR
- Kim, Jinah, 137-724 Seoul, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **C23C 18/18**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 824 717 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13175708.0 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
- (54) • *Rückfolie für Photovoltaikmodule*
- *A backsheet for photovoltaic modules*
 - *Feuille arrière pour modules photovoltaïques*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van Aert, Hubertus, 2640 Mortsel, BE
- Vercruyse, Geert, 2640 Mortsel, BE
- McKie, Simon, 2640 Mortsel, BE
- (74) Viaene, Kris, Agfa-Gevaert N.V. IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H01L 31/048 → (51) **B32B 7/04**

H01L 31/048 → (51) **C08L 23/00**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/107 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/12 → (51) **G01S 17/10**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 992 018 B1**
H01L 31/05

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07713054.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) IB 2007/000428 22.02.2007
(87) WO 2007/096752 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 PCT/IB2006/000367
(54) • *VERFAHREN ZUM KOPPELN VON FOTOVOLTAISCHEN ZELLEN UND FILM ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG*
• *METHOD OF COUPLING PHOTOVOLTAIC CELLS AND FILM FOR IMPLEMENTING IT*
• *PROCEDE DE COUPLAGE DE CELLULES PHOTOVOLTAIQUES ET FILM PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE*
- (73) Ses Societe d'Energie Solaire SA, Route de Saint-Julien 129, 1228 Plan Les Ouates, CH
(72) HADORN, Jean-Christophe, CH-1035 Bourneus, CH
OUZILOU, Olivier, CH-1844 Villeneuve, CH
CRISAFULLI, Sandrine, CH-1204 Genève, CH
LEU, Sylvère, CH-8824 Schönenberg, CH
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H01L 31/18** (11) **2 793 273 B1**
H01L 31/107 **H01L 31/0224**
H01L 27/144

- (25) En (26) En
(21) 13164107.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(54) • *Silizium-Fotovervielfacher mit sehr niedrigem optischen Übersprechen und verbessertem Auslesen*
• *Silicon photomultiplier with very low optical cross-talk and improved readout*
• *Photomultiplicateur en silicium avec une diaphonie optique très faible et une lecture améliorée*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Mirzoyan, Razmik, 85716 Unterschleißheim, DE
Teshima, Masahiro, 85716 Unterschleißheim, DE
Popova, Elena, 115563 Moscow, RU
(74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, DINGOLINGER STRASSE 6, 81673 München, DE

H01L 31/18 → (51) **B23K 26/00**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 653 522 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05109826.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977867
(54) • *Licht emittierendes Halbleiter-Bauelement mit Schichten mit Zusammensetzungsgradient*
• *Semiconductor light emitting devices with graded composition light emitting layers*
• *Dispositif semiconducteur émetteur de lumière avec couches à gradient de composition*

- (73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
(72) Shen, Yu-Chen c/o Lumileds Lighting U.S., LLC, 95131, San Jose, US
Krames, Michael, R. c/o Lumileds Lighting U.S., LLC, 95131, San Jose, US
Gardner, Nathan, F. c/o Lumileds Lighting U.S., LLC, 95131, San Jose, US
(74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 843 403 B1**
G02B 6/42 **H01L 25/075**
H04N 1/028 **H05K 1/18**
H05K 3/30

- (25) En (26) En
(21) 07105251.8 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 JP 2006101516
06.04.2006 JP 2006104977
(54) • *Lichtemittierender Baustein und Beleuchtungsrichtung*
• *Light emitting unit and lighting apparatus*
• *Élément électroluminescent et appareil d'éclairage*
- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka Kaminakacho, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(72) Sumitani, Naofumi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 33/10** (11) **2 950 355 B1**
H01L 33/30 **H01L 33/40**
H01L 33/42

- (25) En (26) En
(21) 15169633.3 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(30) 30.05.2014 KR 20140065759
30.05.2014 KR 20140065763
17.06.2014 KR 20140073250
17.06.2014 KR 20140073282
17.06.2014 KR 20140073251
17.06.2014 KR 20140073253
17.06.2014 KR 20140073252
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Moon, Ji Hyung, 100-714 Seoul, KR
Lee, Sang Youl, 100-714 Seoul, KR
Park, Bum Doo, 100-714 Seoul, KR
Kim, Chung Song, 100-714 Seoul, KR
Park, Sang Rock, 100-714 Seoul, KR
Jeong, Byung Hak, 100-714 Seoul, KR
Lee, Tae Yong, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H01L 33/22** (11) **2 625 456 B1**
F21K 9/00 **F21Y 115/10**

- (25) En (26) En
(21) 11769956.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/001628 20.09.2011
(87) WO 2012/047255 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 US 923842

- (54) • *ISOLIERGLAS (IG) ODER VAKUUMISOLIERGLAS (VIG) MIT LICHTQUELLE UND/ODER VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INSULATING GLASS (IG) OR VACUUM INSULATING GLASS (VIG) UNIT INCLUDING LIGHT SOURCE, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME*
• *VITRAGE ISOLANT (IG) OU VITRAGE ISOLANT SOUS VIDE (VIG) COMPRÉSENTANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE, ET/OU LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) VEERASAMY, Vijayan, S., Ann Arbor MI 48103, US
ALVAREZ, Jemssy, Gregory MI 48117, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01L 33/30 → (51) **H01L 33/10**

(51) **H01L 33/38** (11) **2 362 449 B1**
H05K 1/18 **H05K 3/30**
H01L 33/48

- (25) En (26) En
(21) 11154426.8 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 18.02.2010 KR 20100014707
(54) • *Elektrodenanordnung für eine lichtemittierende Vorrichtung und entsprechendes Gehäuse*
• *Electrode structure for a light emitting device and corresponding light emitting device package*
• *Structures d'électrode pour un dispositif électroluminescent et emballage correspondant*
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Bae, Jung Hyeok, 100-714, Seoul, KR
Jeong, Young Kyu, 100-714, Seoul, KR
Park, Kyung Wook, 100-714, Seoul, KR
Park, Duk Hyun, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/10**

H01L 33/42 → (51) **H01L 33/10**

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/02**

(51) **H01L 39/02** (11) **2 805 362 B1**
H01L 39/24

- (25) En (26) En
(21) 12798641.2 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) EP 2012/072869 16.11.2012
(87) WO 2013/107537 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 GB 201200989
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN MAGNESIUMDIBORIDLEITERN*
• *METHODS FOR FORMING JOINTS BETWEEN MAGNESIUM DIBORIDE CONDUCTORS*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE JOINTS ENTRE DES CONDUCTEURS EN DIBORURE DE MAGNÉSIUM*
- (73) Siemens Healthcare Limited, Faraday House Sir William Siemens Square, Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB

(72) LAKRIMI, M'Hamed, Oxford, Oxfordshire OX3 OHP, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 39/24 → (51) **C23C 30/00**

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/02**

(51) **H01L 41/047** (11) **1 998 383 B1**
H01L 41/083 **H01L 41/273**
F02M 51/06 **H01M 8/12**
G01N 27/407

(25) Ja (26) En
(21) 07714993.8 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(86) JP 2007/053650 27.02.2007
(87) WO 2007/097460 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006050959
27.02.2006 JP 2006050961
27.04.2006 JP 2006123144
27.10.2006 JP 2006293008
30.10.2006 JP 2006293578

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKELEMENTS UND KERAMIKELEMENT FÜR GASSENSORBAUTEIL, BRENNSTOFFZELLENBAUTEIL, FILTERBAUTEIL, VIELSCHICHTPIEZOBÄUTEIL, EINSPRITZVORRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**
• **METHOD FOR MANUFACTURING CERAMIC MEMBER, AND CERAMIC MEMBER FOR GAS SENSOR DEVICE, FUEL CELL DEVICE, FILTER DEVICE, MULTI-LAYER PIEZOELECTRIC DEVICE, INJECTION APPARATUS, AND FUEL INJECTION SYSTEM**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT EN CERAMIQUE, ELEMENT EN CERAMIQUE POUR DISPOSITIF DE DETECTION DE GAZ, DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE, DISPOSITIF FILTRANT, DISPOSITIF PIEZOELECTRIQUE MULTI-COUCHE, INJECTEUR ET SYSTEME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE**

(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonochi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) OKAMURA, Takeshi, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
NAKAMURA, Shigenobu, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
KAWAMOTO, Tomohiro, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
ITO, Nobuyuki, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
TSURUMARU, Takafumi, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
SETOGUCHI, Tsuyoshi, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP

(74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 41/047** (11) **2 846 369 B1**
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 14180145.6 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(30) 22.08.2013 DE 102013216666

(54) • **Außenelktrode für einen piezoelektrischen Aktor**
• **External electrode for a piezoelectric actuator**
• **Électrode extérieure pour un actionneur piézoélectrique**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Buhr, Kai, Charleston, 294182906, US
Benes, Jan, 96047 Bamberg, DE

H01L 41/053 → (51) **B06B 1/06**

H01L 41/08 → (51) **C04B 35/462**

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/462**

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/468**

H01L 41/273 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/39 → (51) **C04B 35/462**

H01L 43/08 → (51) **G11C 11/15**

H01L 49/02 → (51) **H01G 4/33**

H01L 51/00 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 51/00 → (51) **C07C 13/62**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/05 → (51) **B82Y 10/00**

(51) **H01L 51/30** (11) **2 586 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 11727682.4 (22) 21.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/060283 21.06.2011
(87) WO 2011/161078 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 EP 10167194

(54) • **ORGANISCHER FELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT VERBESSERTEM ON/OFF-STROMVERHÄLTNIS UND STEUERBARER SCHWELLENVERSCHIEBUNG**
• **AN ORGANIC FIELD EFFECT TRANSISTOR WITH IMPROVED CURRENT ON/OFF RATIO AND CONTROLLABLE THRESHOLD SHIFT**
• **TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP ORGANIQUE AVEC UN RAPPORT DE COURANT À L'ÉTAT PASSANT/BLOQUÉ AMÉLIORÉ ET UN DÉPLACEMENT DU SEUIL CONTRÔLABLE**

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal le Bas, FR

HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

H01L 51/40 → (51) **G05B 19/401**

H01L 51/44 → (51) **C09C 1/56**

(51) **H01L 51/46** (11) **2 210 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 08845953.2 (22) 29.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(86) US 2008/081514 29.10.2008
(87) WO 2009/058811 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 984229 P
23.10.2008 US 257069

(54) • **PROZESSADDITIVE FÜR DIE HERSTELLUNG ORGANISCHER SOLARZELLEN**
• **PROCESSING ADDITIVES FOR FABRICATING ORGANIC PHOTOVOLTAIC CELLS**
• **ADDITIFS DE TRAITEMENT POUR LA FABRICATION DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES ORGANIQUES**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) BAZAN, Guillermo, Santa Barbara California 93103, US
GAUDIANA, Russell, Merrimack New Hampshire 03054, US

HEEGER, Alan J., Santa Barbara California 93103, US

KOPPE, Markus, A-4030 Linz, AT
LEE, Jae Kwan, Santa Barbara California 93111, US

MA, Wanli, El Cerrito California 94530, US

MORANA, Mauro, A-4020 Linz, AT
SCHARBER, Markus, A-4020 Linz, AT

WALLER, David, Lexington Massachusetts 02420, US

BRABEC, Christoph, 4040 Linz, AT
(74) Selg, Peter, Merck patent GmbH Frankfurter Straße 250, 64293 Darmstadt, DE

H01L 51/50 → (51) **C07C 13/62**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

(51) **H01L 51/54** (11) **2 284 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 10183964.5 (22) 13.04.2005

(84) DE GB
(43) 16.02.2011

(54) • **Anordnung für eine organische Leuchtdiode vom pin-Typ und Verfahren zum Herstellen**
• **Assembly for an organic pin-type LED and manufacturing method**
• **Agencement pour une diode luminescente organique de type PIN et son procédé de fabrication**

(73) Novaled GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

(72) Werner, Dr. Ansgar, 01277 Dresden, DE
Hofmann, Dipl.-Phys. Michael, 01187 Dresden, DE

Birnstock, Dr. Jan, 01187 Dresden, DE

Nimoth-Blochwitz, Dr. Jan, 01097 Dresden, DE

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 07005048.9 / 1 818 996
05008105.8 / 1 713 136

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 07005048.9 / 1 818 996
05008105.8 / 1 713 136

(51) **H01L 51/54** (11) **2 936 577 B1**
C09K 11/02

(25) De (26) De
(21) 13798937.2 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015
(86) EP 2013/003584 27.11.2013

(87) WO 2014/094964 2014/26 26.06.2014
(30) 18.12.2012 EP 12008419

(54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE**

- *DISPOSITIF ORGANIC ELECTROLUMINESCENT*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PARHAM, Amir, Hossain, 60486 Frankfurt am Main, DE
- PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE
- JATSCH, Anja, DE/60489 Frankfurt am Main, DE
- EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE
- STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
- KROEBER, Jonas, Valentin, 60311 Frankfurt am Main, DE
- KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, DE

H01M 2/02	→ (51) H01M 2/22
H01M 2/02	→ (51) H01M 4/13
H01M 2/08	→ (51) H01M 10/04
H01M 2/10	→ (51) G01R 31/36
H01M 2/10	→ (51) H01M 2/20
H01M 2/10	→ (51) H01M 10/667
H01M 2/12	→ (51) H01M 10/04

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 294 033 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01919906.6 (22) 12.04.2001
- (84) AT DE IT
- (43) 19.03.2003
- (86) JP 2001/003157 12.04.2001
- (87) WO 2001/091207 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 JP 2000149596
- (54) • *SEPARATOR FÜR ZINK-BROM-SEKUNDÄRZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEPARATOR FOR ZINC BROMINE SECONDARY CELL AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
- *SEPARATEUR DE CELLULE SECONDAIRE AU ZINC ET AU BROME, ET PROCÉDE DE REALISATION*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Doji-mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) NISHIMURA, Yoshifumi, Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
- SAITO, Yoko, Moriyama-shi, Shiga 524-0022, JP
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 2/16	→ (51) C08L 23/02
------------------	--------------------------

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 487 737 B1**
- H01M 2/10** **H01M 2/30**
- H01R 11/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 10821932.0 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (86) JP 2010/067239 01.10.2010
- (87) WO 2011/043261 2011/15 14.04.2011
- (30) 06.10.2009 JP 2009232668
- (54) • *BATTERIEVERBINDUNGSSTRUKTUR*
- *BATTERY CONNECTING STRUCTURE*
- *CORPS DE CONNEXION DE BATTERIE*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) IKEDA Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

- OGASAWARA Shigeyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- INOUE Tomochika, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- YANAGIHARA Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 2/20	→ (51) G01R 31/36
------------------	--------------------------

- (51) **H01M 2/22** (11) **2 515 362 B1**
- H01M 2/26** **H01M 2/34**
- H01M 10/04** **H01M 2/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11180116.3 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (30) 19.04.2011 US 477134 P
- 11.07.2011 US 201113180324
- (54) • *Sekundärbatterie*
- *Secondary battery*
- *Batterie secondaire*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lee, Chiyoung, 446-711 Yongin-si, KR
- Yoo, Seokyeon, 446-711 Yongin-si, KR
- Moon, Jongseok, 446-711 Yongin-si, KR
- Kim, Joonheon, 446-711 Yongin-si, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) H01M 2/22	(11) 2 835 847 B1
H01M 2/34	H01M 2/26

- (25) En (26) En
- (21) 14157407.9 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
- (30) 09.08.2013 US 201361864139 P
- 16.12.2013 US 201314107293
- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
- *Rechargeable battery*
- *Batterie rechargeable*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Guen, Minhyung, Yongin-si, KR
- Seo, Yongchul, Yongin-si, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/26	→ (51) H01M 2/22
------------------	-------------------------

H01M 2/30	→ (51) H01M 2/20
------------------	-------------------------

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 323 200 B1**
- H01M 10/04** **H01M 2/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10190230.2 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 16.11.2009 KR 20090110363
- 16.11.2009 KR 20090110364
- (54) • *Sekundärbatterie und Herstellungsverfahren dafür*
- *Secondary battery and method of manufacturing the same*
- *Batterie secondaire et son procédé de fabrication*

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) CHUN, Kwan-Sic, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewlett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/34	→ (51) H01M 2/22
------------------	-------------------------

H01M 2/36	→ (51) H01M 10/04
------------------	--------------------------

H01M 2/40	→ (51) H01M 10/667
------------------	---------------------------

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 577 777 B1**
- H01M 10/0562** **H01M 4/66**
- H01M 4/485** **H01M 4/62**
- H01M 10/052**
- (25) En (26) En
- (21) 11793034.7 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) US 2011/039467 07.06.2011
- (87) WO 2011/156392 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 US 352082 P
- (54) • *WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG VON HOHER DICHT*
- *RECHARGEABLE, HIGH-DENSITY ELECTROCHEMICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE À HAUTE DENSITÉ RECHARGEABLE*
- (73) Sapurast Research LLC, 1209 Orange Street Corporation Trust Center, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SNYDER, Shawn W., Golden Colorado 80401, US
- NEUDECKER, Bernd J., Littleton Colorado 80127, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) H01M 4/04	(11) 2 639 860 B1
H01M 10/0525	H01M 4/133
H01M 4/1391	H01M 4/136
H01M 4/1393	H01M 4/1397
H01M 4/62	H01M 4/1399

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13158009.4 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (30) 13.03.2012 FR 1252252
- (54) • *Anode für Lithiumionen-Batterie, ihre Herstellungsmethode und Batterie diese enthaltend*
- *Anode for lithium ion battery, its fabrication procedure et the battery including it*
- *Anode pour cellule de batterie lithium-ion, son procédé de fabrication et cette batterie l'incorporant*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) VOILLEQUIN, Baptiste, 77590 BOIS-LE-ROI, FR
- AYME-PERROT, David, 68330 HUNINGUE, FR
- DUFOUR, Bruno, 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE, FR
- SONNTAG, Philippe, 77210 AVON, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01M 4/04	→ (51) C08L 27/16
------------------	--------------------------

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 533 338 B1**
H01M 4/131 **H01M 4/133**
H01M 4/134 **H01M 10/0525**
H01M 4/66 **H01M 10/0565**
H01M 10/058 **H01M 6/44**
H01M 4/75 **H01M 2/02**
H01M 10/04 **H01M 4/525**
H01M 4/02 H01M 4/70
H01M 2/16
- (25) Ko (26) En
(21) 11737298.7 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) KR 2011/000580 27.01.2011
(87) WO 2011/093659 2011/31 04.08.2011
(30) 01.02.2010 KR 20100009049
- (54) • **VERKABELTE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE**
• **CABLE TYPE RECHARGEABLE BATTERY**
• **BATTERIE RECHARGEABLE DU TYPE CÂBLE**
- (73) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Yo-Han, Daejeon 302-740, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, KR
OH, Byung-Hun, Daejeon 302-120, KR
KIM, Ki-Tae, Daejeon 305-729, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- H01M 4/13** → (51) **H01G 11/36**
-
- H01M 4/131** → (51) **H01M 4/13**
-
- H01M 4/133** → (51) **C08L 27/16**
-
- H01M 4/133** → (51) **H01G 11/36**
-
- H01M 4/133** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 4/133** → (51) **H01M 4/13**
-
- H01M 4/134** → (51) **H01M 4/13**
-
- H01M 4/136** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 4/136** → (51) **H01M 4/36**
-
- H01M 4/1391** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 4/1393** → (51) **H01G 11/36**
-
- H01M 4/1393** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 4/1397** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 4/1399** → (51) **H01M 4/04**
-
- (51) **H01M 4/36** (11) **2 483 953 B1**
H01M 10/0585 **H01M 4/136**
H01M 4/58 **H01M 10/0525**
- (25) En (26) En
(21) 10820463.7 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) JP 2010/066633 17.09.2010
(87) WO 2011/040348 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009226737
- (54) • **NEGATIVELEKTRODENAKTIVES MATERIAL, NEGATIVELEKTRODE UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG**
• **NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, NEGATIVE ELECTRODE, AND POWER STORAGE DEVICE**

- **MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE, ÉLECTRODE NÉGATIVE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ**
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) MORIWAKA, Tamae, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
TAKAHASHI, Tatsuya, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H01M 4/38** (11) **2 605 315 B1**
C22C 28/00 **C22C 30/00**
H01M 4/134 H01M 4/1395
H01M 10/0525
- (25) En (26) En
(21) 12162303.7 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(30) 13.12.2011 US 201161570096 P
31.01.2012 US 201213363206
- (54) • **Negativelektroden-Aktivmaterial und Sekundärbatterie damit**
• **Negative electrode active material and Secondary battery including the same**
• **Matériau actif d'électrode négative et batterie secondaire le comprenant**
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Changui, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chungyoo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Sunghwan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jaehyuk, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Matulevich, Yury, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Seunguk, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yohan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jongseo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H01M 4/485** → (51) **H01M 4/02**
-
- H01M 4/525** → (51) **H01M 4/13**
-
- (51) **H01M 4/58** (11) **2 398 098 B1**
C01G 45/00 **C01G 49/00**
C01G 51/00 **C01G 53/00**
- (25) En (26) En
(21) 11175940.3 (22) 29.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.2011
(30) 29.03.2004 KR 20040021205
- (54) • **Lithiumsekundärbatterie mit hoher Leistung**
• **Lithium secondary battery with high power**
• **Batterie secondaire au lithium haute puissance**
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Hey Woong, 305-753 Daejeon, KR
Yu, Ji-Sang, 305-338 Daejeon, KR
Kim, Sung-Woo, 305-340 Daejeon, KR
Kim, Min Su, 302-775 Daejeon, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 05789669.8 / 1 730 802
-
- H01M 4/58** → (51) **H01M 4/36**
-
- H01M 4/583** → (51) **H01G 11/36**

- H01M 4/587** → (51) **H01G 11/36**
-
- H01M 4/62** → (51) **C08L 27/16**
-
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/02**
-
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 4/66** → (51) **H01G 11/36**
-
- H01M 4/66** → (51) **H01M 4/02**
-
- H01M 4/66** → (51) **H01M 4/13**
-
- H01M 4/75** → (51) **H01M 4/13**
-
- H01M 4/86** → (51) **G01N 23/083**
-
- H01M 6/44** → (51) **H01M 4/13**
-
- H01M 8/02** → (51) **D21H 13/50**
-
- H01M 8/02** → (51) **G01N 15/08**
-
- H01M 8/02** → (51) **G01N 23/083**
-
- H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**
-
- (51) **H01M 8/06** (11) **2 963 720 B1**
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 15172049.7 (22) 15.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
(30) 30.06.2014 JP 2014133941
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Ohkawara, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Suzuki, Gorou, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Uenoyama, Satoru, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Sogi, Tadayuki, Osaka-shi, Osaka 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H01M 8/12** → (51) **H01L 41/047**
-
- H01M 10/02** → (51) **H01M 10/04**
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **1 687 865 B1**
H01M 10/28 **H01M 2/08**
H01M 10/02 **H01M 10/30**
H01M 2/12 **H01M 2/36**
- (25) En (26) En
(21) 04800257.0 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 09.08.2006
(86) SE 2004/001594 03.11.2004
(87) WO 2005/048390 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 SE 0303012
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIPOLARBATTERIE MIT EINER DICHTUNG**
• **A METHOD FOR MANUFACTURING A BIPOLAR BATTERY WITH A GASKET**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BATTERIE BIPOLAIRE POSSÉDANT UN JOINT**
- (73) Nilar International AB, P.O. Box 1203, 183 12 Täby, SE

(72) HOCK, David, Castel Rock, CO 80104, US
PUESTER, Niel, Aurora, CO 80015-1711, US
FREDRIKSSON, Lars, S-183 51 Täby, SE
(74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

H01M 10/04	→ (51) G01R 31/36
H01M 10/04	→ (51) H01M 2/22
H01M 10/04	→ (51) H01M 2/34
H01M 10/04	→ (51) H01M 4/13
H01M 10/052	→ (51) C08L 23/02
H01M 10/052	→ (51) H01M 4/02
H01M 10/052	→ (51) H01M 10/0567
H01M 10/052	→ (51) H01M 12/06
H01M 10/0525	→ (51) C07D 233/00
H01M 10/0525	→ (51) C08L 27/16
H01M 10/0525	→ (51) H01M 4/04
H01M 10/0525	→ (51) H01M 4/13
H01M 10/0525	→ (51) H01M 4/36
H01M 10/0525	→ (51) H01M 12/06
H01M 10/0562	→ (51) H01M 4/02
H01M 10/0565	→ (51) H01M 4/13
H01M 10/0565	→ (51) H01M 12/06
(51) H01M 10/0567	(11) 2 860 812 B1 H01M 10/052 H01M 10/0568
(25) Ja	(26) En
(21) 13797645.2	(22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.04.2015	
(86) JP 2013/064904 29.05.2013	
(87) WO 2013/180175 2013/49 05.12.2013	
(30) 30.05.2012 JP 2012123186	
(54) • ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR BATTERIEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN SOWIE BATTERIEN MIT NICHTWÄSS- RIGEM ELEKTROLYTEN MIT DIESER LÖ- SUNG • ELECTROLYTE SOLUTION FOR NONA- QUEOUS ELECTROLYTE BATTERIES, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY USING SAME • SOLUTION D'ÉLECTROLYTE POUR BATTERIES À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX L'UTILISANT	
(73) Central Glass Co., Ltd., 5253, Oaza Okube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP	
(72) KONDO, Yuki, Ube-shi Yamaguchi 755- 0001, JP NAKAHARA, Keita, Ube-shi Yamaguchi 755- 0001, JP MURAMOTO, Satoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP MORINAKA, Takayoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin- Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
H01M 10/0568	→ (51) C07D 233/00
H01M 10/0568	→ (51) H01M 10/0567

H01M 10/0569	→ (51) H01M 12/06
H01M 10/058	→ (51) H01M 4/13
H01M 10/0585	→ (51) H01M 4/36
H01M 10/28	→ (51) H01M 10/04
H01M 10/30	→ (51) H01M 10/04
H01M 10/42	→ (51) G01R 31/36
H01M 10/42	→ (51) H01M 10/667
H01M 10/42	→ (51) H02J 50/12
(51) H01M 10/44	(11) 0 905 855 B1 H02J 7/14 H02J 7/04 H02J 7/10
(25) En	(26) En
(21) 98113940.5	(22) 24.07.1998
(84) DE FR GB	
(43) 31.03.1999	
(30) 06.08.1997 JP 21171497	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Laden einer Nickelbatterie • Nickel battery charging method and apparatus • Procédé et dispositif pour charger une batterie au lithium	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471- 8571, JP	
(72) Yang, Yi-Fu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
H01M 10/44	→ (51) H02H 6/00
H01M 10/44	→ (51) H02J 3/46
H01M 10/46	→ (51) H02J 3/46
H01M 10/46	→ (51) H02J 50/12
H01M 10/48	→ (51) H02H 6/00
H01M 10/48	→ (51) H02J 3/46
(51) H01M 10/60	(11) 2 461 416 B1
(25) Ko	(26) En
(21) 10804618.6	(22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.06.2012	
(86) KR 2010/004031 22.06.2010	
(87) WO 2011/013905 2011/05 03.02.2011	
(30) 27.07.2009 KR 20090068529	
(54) • BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER KÜH- LUNGSEFFIZIENZ • BATTERY MODULE HAVING IMPROVED COOLING EFFICIENCY • MODULE DE BATTERIE AU RENDEMENT DE REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ	
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young- dungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, KR YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, KR	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
H01M 10/613	→ (51) H01M 10/667
H01M 10/625	→ (51) H01M 10/6565

H01M 10/625	→ (51) H01M 10/667
H01M 10/6563	→ (51) H01M 10/6565
H01M 10/6563	→ (51) H01M 10/667
(51) H01M 10/6565	(11) 2 787 572 B1 H01M 10/6563 B60L 11/18 H01M 10/625 H01M 2/10 H01M 10/6571 H01M 10/663 H01M 10/6569 H01M 10/6566
(25) Ja	(26) En
(21) 12852630.8	(22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.10.2014	
(86) JP 2012/007573 26.11.2012	
(87) WO 2013/080512 2013/23 06.06.2013	
(30) 30.11.2011 JP 2011261153	
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BATTERIETEMPERATUR • BATTERY TEMPERATURE CONTROL UNIT • UNITÉ DE COMMANDE DE TEMPÉRA- TURE DE BATTERIE	
(73) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP	
(72) IWASA, Akio, Kumagaya-shi Saitama 360- 0193, JP	
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint- Denis Cédex, FR	
H01M 10/6565	→ (51) H01M 10/667
(51) H01M 10/667	(11) 2 763 213 B1 H01M 10/613 H01M 10/6565 H01M 10/6563 H01M 10/625 H01M 2/40 F25D 17/00 H01M 2/10 H01M 10/42 H01M 10/663 H01M 10/647 H01M 10/6557
(25) Ko	(26) En
(21) 12834668.1	(22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.08.2014	
(86) KR 2012/007520 20.09.2012	
(87) WO 2013/048060 2013/14 04.04.2013	
(30) 29.09.2011 KR 20110098659	
(54) • BATTERIEPACK MIT NEUARTIGER KÜHL- STRUKTUR • BATTERY PACK HAVING A NOVEL COOLING STRUCTURE • BLOC-BATTERIE AYANT UNE NOUVELLE STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT	
(73) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Young- dungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) CHUNG, Chae Ho, Daejeon 305-509, KR CHOI, Ji Young, Yuseong-gu, Daejeon, 305- 380, KR YANG, Jae Hun, Daejeon 305-380, KR JEONG, SangYoon, 305-380, Daejeon, KR PARK, WonChan, Daejeon 305-509, KR CHOI, YongSeok, Daejeon 305-745, KR LEE, YoungHo, Seo-gu 302-837, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) H01M 12/06	(11) 2 587 585 B1 H01M 12/08 H01M 10/0565 H01M 10/052 H01M 10/0525 H01M 10/0569 H01M 4/36

- (25) En (26) En
(21) 12187845.8 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 27.10.2011 KR 20110110718
(54) • *Elektrolyt für Lithiumluftbatterie und Lithiumluftbatterie damit*
• *Electrolyte for lithium air battery and lithium air battery including the same*
• *Electrolyte pour batterie lithium-air et batterie lithium-air l'incluant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
National University Corporation Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Mie Prefecture, Tsu City Mie 514-8507, JP
(72) Lee, Dong-joon, Gyeonggi-do 449-712, KR
Roev, Victor, Gyeonggi-do 449-712, KR
Ryu, Young-gyoon, Gyeonggi-do 449-712, KR
Im, Dong-min, Gyeonggi-do 449-712, KR
Park, Min-sik, Gyeonggi-do 449-712, KR
Ma, Sang-bok, Gyeonggi-do 449-712, KR
Yamamoto, Osamu, Tsu City, Mie 514-8507, JP
Imanishi, Nobuyuki, Tsu City, Mie 514-8507, JP
Takeda, Yasuo, Tsu-City, Mie 514-8507, JP
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 12/08 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01P 1/20** (11) **2 693 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 12360054.6 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(54) • *Filteranordnung*
• *Filter assembly*
• *Ensemble filtrant*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bulja, Senad, Ashtown, Dublin 15, IE
Wilkus, Stephen A., Lincroft, NJ 07738, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

- (51) **H01P 1/205** (11) **2 928 010 B1**
H01P 1/208 **H01P 1/213**
(25) En (26) En
(21) 14182264.3 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(30) 28.03.2014 KR 20140037064
(54) • *Multiplexer*
• *Multiplexer*
• *Multiplexeur*
(73) Innertron, Inc., (Songdo-dong) 12 Venture-ro 100 beon-gil Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
(72) Seo Soo, Duk, 403-783 Incheon, KR
Cho, Hak Rae, 403-824 Incheon, KR
Ko, Moon Bong, Incheon, KR
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

H01P 1/208 → (51) **H01P 1/205**

- H01P 1/213** → (51) **H01P 1/205**
H01P 3/127 → (51) **B23Q 17/00**
H01P 5/12 → (51) **H01Q 1/42**
H01P 5/22 → (51) **G01S 3/22**
H01P 7/06 → (51) **B23Q 17/00**
H01Q 1/00 → (51) **G01K 1/02**
H01Q 1/08 → (51) **G06F 1/16**
H01Q 1/22 → (51) **G01K 1/02**
H01Q 1/22 → (51) **G06F 1/16**
H01Q 1/22 → (51) **H01L 23/66**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 405 533 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 5/321**
(25) En (26) En
(21) 11161319.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 02.07.2010 TW 99121914
(54) • *Multibandantenne und Verfahren für eine Antenne zur Befähigung eines Multibandbetriebs*
• *Multiband antenna and method for an antenna to be capable of multiband operation*
• *Antenne multibande et procédé pour le fonctionnement multibande de l'antenne*
(73) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
National Sun Yat-Sen University, No. 70, Lienhai Road, Gushan District, Kaohsiung City 804, TW
(72) Wong, Kin-Lu, Kaohsiung City 804, TW
Tu, Ming-Fang, Hsinchu City 300, TW
Li, Wei-Yu, Yilian City Yilian County 260, TW
Wu, Chun-Yih, Taipei City 110, TW
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 937 933 B1**
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 14305603.4 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(54) • *Breitbandantennenelement mit niedrigem Profil und Antenne*
• *Low-profile wideband antenna element and antenna*
• *Élément d'antenne à large bande à profil bas et antenne*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gimersky, Martin, Dublin, 15, IE
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 001 080 B1**
H01Q 9/42
(25) En (26) En
(21) 07252019.0 (22) 17.05.2007
(84) DE GB IT TR
(43) 10.12.2008

- (54) • *Antenne und Herstellungsverfahren dafür*
• *Antenna and method of manufacturing an antenna*
• *Antenne et procédé de fabrication d'une antenne*
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Coskun, Orhan, Güzelbahçe-Urula Izmir, TR
Bechteler, Ayse Sevinç Aydinlik, Güzelbahçe-Urula Izmir, TR
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 965 381 B1**
H01Q 7/00 **H01Q 9/16**
(25) En (26) En
(21) 14730565.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2016
(86) IB 2014/000501 04.03.2014
(87) WO 2014/135970 2014/37 12.09.2014
(30) 08.03.2013 CN 201310075104
(54) • *RUNDSTRAHLENDE ZIRKULAR POLARISIERTER ANTENNE*
• *OMNIDIRECTIONAL CIRCULARLY-POLARIZED ANTENNA*
• *ANTENNE À POLARISATION CIRCULAIRE OMNIDIRECTIVE*
(73) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LIAO, Shaowei, Shanghai 201206, CN
NI, Wei, Shanghai 201206, CN
WANG, Wei, Shanghai 201206, CN
SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 1/40 → (51) **H01L 23/66**

- (51) **H01Q 1/42** (11) **2 375 492 B1**
H01Q 21/00 **H01Q 13/10**
H01Q 19/06 **H01P 5/12**
(25) En (26) En
(21) 11156980.2 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 JP 2010090773
(54) • *Antennenvorrichtung und Radargerät*
• *Antenna device and radar apparatus*
• *Dispositif d'antenne et appareil radar*
(73) Furuno Electric Company Limited, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City, Hyogo, JP
(72) Miyagawa, Tetsuya, Nishinomiya-City Hyogo, JP
Yano, Koji, Nishinomiya-City Hyogo, JP
Oda, Makoto, Nishinomiya-City Hyogo, JP
Oomori, Takashi, Nishinomiya-City Hyogo, JP
Kondo, Motoji, Nishinomiya-City Hyogo, JP
Sakamoto, Masato, Nishinomiya-City Hyogo, JP
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H01Q 1/42 → (51) **G06F 1/16**

H01Q 1/44 → (51) **H01L 23/66**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 5/307 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 5/321	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 5/321	→ (51) H01Q 25/00
H01Q 7/00	→ (51) H01Q 1/38
H01Q 9/04	→ (51) H01Q 1/24
H01Q 9/16	→ (51) H01Q 1/38
H01Q 9/16	→ (51) H01Q 25/00
H01Q 9/30	→ (51) H01Q 25/00
H01Q 13/10	→ (51) H01Q 1/42
(51) H01Q 15/08	(11) 2 201 645 B1
H01Q 5/307	H01Q 1/38
H01Q 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 08838349.2	(22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010	
(86) US 2008/079753	13.10.2008
(87) WO 2009/049303	2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979384 P	
	13.11.2007 US 987750 P
	30.01.2008 US 24876 P
	22.08.2008 US 91203 P
(54) • EINSCHICHTMETALLISIERUNG UND LOCHFREIE METAMATERIALSTRUKTUREN	
• SINGLE-LAYER METALLIZATION AND VIA-LESS METAMATERIAL STRUCTURES	
• MÉTALLISATION MONOCOUCHE ET STRUCTURES DE MÉTA-MATÉRIAU SANS TROU D'INTERCONNEXION	
(73) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH	
(72) GUMMALLA, Ajay, San Diego, California 92126, US	
	ACHOUR, Maha, San Diego California 92130, US
	LEE, Cheng-jung, San Diego California 92130, US
	PATHAK, Vaneet, San Diego California 92108, US
	POILASNE, Gregory, El Cajon California 92019, US
(74) Gray, Helen Mary, Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	
H01Q 19/06	→ (51) H01Q 1/42
H01Q 21/00	→ (51) H01Q 1/42
H01Q 21/28	→ (51) H01L 23/66
(51) H01Q 25/00	(11) 2 413 428 B1
H01Q 5/321	H01Q 9/16
H01Q 9/30	
(25) En	(26) En
(21) 11005874.0	(22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(30) 29.07.2010 US 846207	
(54) • Ausfahrbare Mehrbandantenne	
• Multiband dismount antenna	
• Antenne de sortie multi-bande	
(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne, FL 32919, US	
(72) Packer, Malcolm J., Fairport, NY 14450, US	
	Diez, Pablo, Fairport, NY 14450, US
	Walter, Thomas, Rochester, NY 14625, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
H01R 4/00	→ (51) A61B 34/20
(51) H01R 4/04	(11) 2 398 305 B1
H01R 12/62	B23K 1/00
B23K 3/06	B23K 35/26
C22F 1/00	H05K 3/34
H01L 21/48	H01L 21/683
(25) Ja	(26) En
(21) 10741308.0	(22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.12.2011	
(86) JP 2010/052137	15.02.2010
(87) WO 2010/093031	2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009031484	
	04.09.2009 JP 2009204603
(54) • LÖTHÖCKERHERSTELLUNG AUF EINER LEITERPLATTE MIT EINER ÜBERTRAGUNGSFOLIE	
• SOLDER BUMP FORMATION ON A CIRCUIT BOARD USING A TRANSFER SHEET	
• FORMATION DE BOSSAGE DE SOUDURE SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À L'AIDE D'UNE FEUILLE DE TRANSFERT	
(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP	
(72) KURAMOTO Takeo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0033, JP	
	TSURUTA Kaichi, Haga-gun Tochigi 321-3628, JP
	SAITOU Takeo, Mouka-shi Tochigi 321-4364, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
H01R 4/18	→ (51) A61N 1/36
H01R 4/34	→ (51) H01R 4/70
(51) H01R 4/48	(11) 2 917 970 B1
(25) De	(26) De
(21) 13783518.7	(22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.09.2015	
(86) EP 2013/072243	24.10.2013
(87) WO 2014/072182	2014/20 15.05.2014
(30) 09.11.2012 DE 202012104326 U	
	15.11.2012 DE 202012104408 U
(54) • FEDERKRAFTKLEMME MIT EINEM BETÄTIGUNGSMITTEL	
• SPRING FORCE TERMINAL WITH AN ACTUATION MEANS	
• BORNE À RESSORT DOTÉE D'UN MOYEN D'ACTIONNEMENT	
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klindenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE	
(72) APORIUS, Stefan, 32758 Detmold, DE	
	VAN GIESEN, Bernd, 32756 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE	
H01R 4/56	→ (51) H01R 4/70
(51) H01R 4/70	(11) 2 685 563 B1
H01R 31/02	H01R 4/56
H01R 43/00	H01R 4/34
H01R 43/26	
(25) En	(26) En
(21) 13176192.6	(22) 11.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.01.2014	
(30) 12.07.2012 US 201261670828 P	
	28.05.2013 US 201313903049
(54) • Haltevorrichtung und Verriegelung für elektrischen Steckverbinder	
• Restraint and lock for electrical connector	
• Élément de retenue et de verrouillage pour connecteur électrique	
(73) Thomas & Betts International LLC, 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US	
(72) Siebens, Larry N., Asbury, NJ 08802, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
H01R 9/03	→ (51) H01R 13/6593
(51) H01R 11/28	(11) 2 159 882 B1
H01M 2/34	B60R 16/02
H01R 101/00	
(25) En	(26) En
(21) 09009932.6	(22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.03.2010	
(30) 29.08.2008 JP 2008221892	
	05.09.2008 JP 2008229069
(54) • Batterieendgeräteeinheit und Verfahren zu dessen Montage	
• A battery terminal unit and method of mounting it	
• Connecteur de batterie et son procédé d'assemblage	
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP	
(72) Mizutani, Yoshihiro, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
H01R 12/58	→ (51) H01R 12/70
H01R 12/58	→ (51) H01R 13/405
H01R 12/62	→ (51) H01R 4/04
(51) H01R 12/70	(11) 2 793 313 B1
H01R 13/631	H01R 12/58
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14162642.4	(22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.10.2014	
(30) 19.04.2013 FR 1353612	
(54) • Elektrischer Anschluss zum Verbinden einer Tochterkarte mit einer Mutterkarte	
• Electrical connector for connecting a daughter board to a mother board	
• Connecteur électrique pour connecter une carte fille à une carte mère	
(73) Hypertac S.A., 31, rue Isidore Maille, 76410 Saint-Aubin-les-Elbeuf, FR	
(72) Cure, Damien André, 27310 FLANCOURT CATELON, FR	
	Piocelle, Thierry Camille Daniel, 27290 MONTFORT SUR RISLE, FR
	Louvel, Didier, 27370 TOURVILLE LA CAMPAGNE, FR
	Lefrileux, Jean-Sébastien, 27670 BOSC ROGER EN ROUMOIS, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	

- (51) **H01R 12/71** (11) **2 393 162 B1**
H01R 13/514 H01R 13/6582
- (25) En (26) En
(21) 11168321.5 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791657
- (54) • *Modulares Anschlusssystem*
• *Modular connector system*
• *Système de connecteur modulaire*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Mcalonis, Matthew Richard, Elizabethtown,
PA Pennsylvania 17022, US
Haymaker, William Wade, Harrisburg, PA
Pennsylvania 17103, US
Belack, Dustin, Hummelstown, PA Penn-
sylvania 17036, US
Horning, Michael James, Washington Boro,
PA Pennsylvania 17582, US
- (74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren
Redfern 1000 Great West Road, Brentford
TW8 9DW, GB

H01R 12/79 → (51) **H01R 13/447**

H01R 12/88 → (51) **H01R 13/447**

H01R 13/03 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **H01R 13/11** (11) **2 533 369 B1**
H01R 4/18 H01R 13/52
- (25) Ja (26) En
(21) 11739895.8 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) JP 2011/052443 04.02.2011
(87) WO 2011/096547 2011/32 11.08.2011
(30) 04.02.2010 JP 2010022858
- (54) • *BUCHSE FÜR EINEN STECKVERBINDER*
• *FEMALE TERMINAL FOR CONNECTOR*
• *BORNE FEMELLE POUR CONNECTEUR*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) ISHIDA Keiko, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 13/405** (11) **2 849 290 B1**
H01R 43/24 **B29C 45/14**
H01R 12/58 **H01R 43/16**
- (25) En (26) En
(21) 14182849.1 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(30) 13.09.2013 JP 2013190824
- (54) • *Anschlussklemme, elektrischer Verbinder
und Verfahren zur Herstellung der An-
schlussklemme*
• *Connector terminal, electric connector,
and method of fabricating the connector
terminal*
• *Borne de connecteur, connecteur élec-
trique et procédé de fabrication de la
borne de connecteur*
- (73) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro,
Momoyama-cho Fushimi-ku, Kyoto shi,
Kyoto, 612 8024, JP
- (72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka
420-0857, JP
Takeda, Takuya, Shizuoka-shi, Shizuoka
420-0857, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **2 320 524 B1**
H01R 13/506
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10189253.7 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0957841
- (54) • *Montagesockel für eine elektrische Vor-
richtung, wie etwa ein Sichtmelder*
• *Base for mounting an electrical device
such as a LED.*
• *Socle de montage d'un dispositif élec-
trique tel qu'un voyant lumineux.*
- (73) Amphenol Air LB, 29 Voie d'Yvois, 08110
Blagny, FR
- (72) Miquet, Pascal, 08140 POURU-SAINT-
REMY, FR
- (74) Delprat, Olivier, Casalonga & Associés 8,
avenue Percier, 75008 Paris, FR

H01R 13/424 → (51) **H01R 24/30**

- (51) **H01R 13/447** (11) **2 741 373 B1**
H01R 12/88 **H01R 12/79**
- (25) Ja (26) En
(21) 11870311.5 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) JP 2011/067655 02.08.2011
(87) WO 2013/018193 2013/06 07.02.2013
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) Dai-ichi Seiko Co., Ltd., 12-4 Negoro
Momoyama-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 612-8024, JP
- (72) SHIMADA Yoshinobu, Machida-shi Tokyo
194-0013, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/422**

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/518**

H01R 13/514 → (51) **H01R 12/71**

- (51) **H01R 13/518** (11) **2 581 991 B1**
H01R 13/506
- (25) De (26) De
(21) 12182950.1 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(30) 13.10.2011 DE 202011051622 U
- (54) • *HALTERAHMEN FÜR STECKVERBINDER*
• *HOLDER FRAME FOR CONNECTOR*
• *CADRE DE SUPPORT POUR CONNec-
TEUR À FICHE*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klin-
genbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Drewes, Martin, 33098 Paderborn, DE
Rabbe, Klaus, 37671 Hötter, DE
Neese, Christian, 33604 Bielefeld, DE
Schulze, Rainer, 32760 Detmold, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht -
Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 110 890 B1**
H01R 13/627 **H01R 13/639**
H01R 107/00

- (25) En (26) En
(21) 09158135.5 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(30) 17.04.2008 US 104551
- (54) • *Stecker mit einem Abdichtungsmecha-
nismus*
• *Electrical connector having a sealing
mechanism*
• *Connecteur électrique doté d'un mécha-
nisme d'étanchéité*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Williams, Brian James, York, PA 17406, US
Heck, David Compton, Camp Hill, PA 17011,
US
Brungard, Thomas Allen, York, PA 17404,
US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern 1000 Great West Road, Brentford
TW8 9DW, GB

(51) **H01R 13/523** (11) **2 255 415 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09718948.4 (22) 10.03.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) US 2009/036693 10.03.2009
(87) WO 2009/114550 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 35203 P
- (54) • *HEIZUNGSKABEL-PUMPENKABEL-VER-
BINDER UND MONTAGEVERFAHREN*
• *HEATER CABLE TO PUMP CABLE
CONNECTOR AND METHOD OF INSTAL-
LATION*
• *RACCORD DE CABLE DE DISPOSITIF DE
CHAUFFAGE A UN CABLE DE POMPE ET
PROCEDE D'INSTALLATION*
- (73) Quick Connectors, Inc., 5226 Brittmoore,
Houston, TX 77041, US
- (72) EMERSON, Tod, D., Cypress TX 77429, US
- (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland
House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

(51) **H01R 13/523** (11) **2 854 247 B1**

- H01R 43/00** **H02G 15/10**
H02G 15/184 **H01B 13/06**
H01B 7/00 **H01B 7/02**
H01B 7/17
- (25) En (26) En
(21) 14178260.7 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
(30) 27.09.2013 EP 13186407
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Leiterteil*
• *Method for manufacturing a conductor
part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce de
conducteur*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Burrow, Christopher, Ulverston, Cumbria
LA12 9DD, GB
Chana, Paul, Wrexham, Cheshire LL12 8DH,
GB
Jones, Trevor, Kendal, Cumbria LA9 4LX, GB
Plant, Christopher, Lancaster, Lancashire
LA1 4EE, GB

H01R 13/625 → (51) **F21V 17/10****H01R 13/627** → (51) **H01R 13/52****H01R 13/631** → (51) **H01R 12/70****H01R 13/639** → (51) **H01R 13/52**(51) **H01R 13/6593** (11) **2 698 882 B1**
H01R 9/03 H01R 105/00
H01R 4/62

- (25) Ja (26) En
(21) 12771781.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) JP 2012/060183 13.04.2012
(87) WO 2012/141314 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090410
(54) • **ABGESCHIRMTER STECKVERBINDER**
• **SHIELD CONNECTOR**
• **CONNECTEUR BLINDÉ**
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
(72) KOBAYASHI, Masaki, Shizuoka 437-1421, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/707 → (51) **E21B 33/035**(51) **H01R 24/30** (11) **2 811 580 B1**
H01R 13/424 H01R 13/504
H01R 13/58 H01R 13/04
H01R 103/00 H01R 13/506

- (25) En (26) En
(21) 14165662.9 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(30) 05.06.2013 JP 2013118948
(54) • **Netzstecker**
• **Power plug**
• **Prise de courant male**
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Kawamoto, Takashi, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Kondou, Maki, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Tomiyama, Ryota, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Takagi, Tatsuya, Osaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 24/62 → (51) **H01R 31/06****H01R 31/02** → (51) **H01R 4/70**(51) **H01R 31/06** (11) **2 957 003 B1**
H01R 24/62

- (25) De (26) De
(21) 14704083.6 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) EP 2014/000373 11.02.2014
(87) WO 2014/124746 2014/34 21.08.2014
(30) 14.02.2013 DE 202013001452 U
(54) • **ADAPTER**
• **ADAPTER**
• **ADAPTATEUR**

- (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) MAIER, Johannes, 83278 Traunstein, DE
PANGRITZ, Volker, A-5141 Moosdorf, AT
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

H01R 33/76 → (51) **F21V 17/10****H01R 43/00** → (51) **H01R 4/70****H01R 43/00** → (51) **H01R 13/523****H01R 43/042** → (51) **B25B 25/00****H01R 43/16** → (51) **H01R 13/405****H01R 43/24** → (51) **H01R 13/405****H01S 3/00** → (51) **H01S 3/223****H01S 3/03** → (51) **H01S 3/223****H01S 3/081** → (51) **H01S 3/223**(51) **H01S 3/223** (11) **2 053 707 B1**
H01S 3/23 **H01S 3/00**
G02B 27/09 **H01S 3/081**
H01S 3/03

- (25) En (26) En
(21) 08167352.7 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 EP 07119271
(54) • **Gaslaservorrichtung**
• **Gas laser device**
• **Dispositif laser à gaz**
- (73) Rofin-Sinar UK Ltd, Meadow Road, Bridgehead Business Park Kingston upon Hull HU13 0DG, GB
(72) Markillie, Gavin, Kingston upon Hull HU13 0DG, GB
(74) Campbell, Arlene, IPentus Limited The Old Manse, Wilsontown, By Forth Lanark, ML11 8EP, GB

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/223****H01S 5/40** → (51) **G02B 27/09**(51) **H02B 1/052** (11) **1 414 123 B1**
H02B 1/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03354074.1 (22) 23.09.2003
(84) DE ES GB IT PT
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 FR 0213130
(54) • **Rahmengestell für elektrische Geräte**
• **Frame for electrical devices**
• **Chassis pour appareillage électrique**
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Badin, Didier, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Pereira, Josiane, Schneider Electric Indust. SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Pichon, Serge, Schneider Electric Industrielle SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **H02B 1/052** (11) **2 469 563 B1**
H01H 45/04 **H05K 7/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 10809683.5 (22) 14.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) JP 2010/003937 14.06.2010
(87) WO 2011/021335 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 JP 2009190588
(54) • **STRUKTUR ZUM ANBRINGEN EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG AN EINE SCHIENE**
• **STRUCTURE FOR ATTACHING ELECTRIC DEVICE TO RAIL**
• **STRUCTURE POUR FIXATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE À UN RAIL**
- (73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02B 1/06 → (51) **H02B 1/052****H02B 13/035** → (51) **H01H 33/42****H02B 13/035** → (51) **H01H 33/662**(51) **H02G 3/08** (11) **2 634 878 B1**
A47B 21/06

- (25) De (26) De
(21) 13156054.2 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 202012100697 U
(54) • **TISCHANSCHLUSSFELD**
• **TABLE CONNECTION FIELD**
• **PANNEAU DE CONNEXION DE TABLE**
- (73) PeTa Bearbeitungstechnik GmbH, Reinhard-Heraeus-Ring 32, 63801 Kleinostheim, DE
(72) Taupp, Peter, 63801 Kleinostheim, DE
(74) Baumann, Rüdiger Walter, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 845 277 B1**
H02G 3/18 **H02G 15/007**
F16L 5/14 **H02G 15/013**

- (25) De (26) De
(21) 13719866.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) EP 2013/059181 02.05.2013
(87) WO 2013/164420 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 202012101639 U
(54) • **DURCHFÜHRUNGSGEHÄUSE**
• **BUSHING HOUSING**
• **BOÏTIER DE TRAVERSÉE**
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) HEGGEMANN, Christian, 32758 Detmold, DE
BAUERKÄMPFER, Dirk, 32791 Lage, DE
SCHLINGMANN, Hans, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinnger 2, 33602 Bielefeld, DE

H02G 3/18 → (51) **H02G 3/08**(51) **H02G 5/06** (11) **2 719 041 B1**
B23K 26/00 **B29C 37/00**

- (25) En (26) En

- (21) 11727944.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2011/059475 08.06.2011
(87) WO 2012/167821 2012/50 13.12.2012
(54) • **LASERBEHANDELTES ELEKTRISCH LEITENDES SUBSTRAT UND VERBEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LASER TREATED ELECTRICALLY CONDUCTIVE SUBSTRATE AND PRE-TREATING METHOD THEREOF**
• **SUBSTRAT CONDUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ TRAITÉ AU LASER ET SON PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT**
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ZANT, Nikolaus, CH-8048 Zürich, CH GUSTAFSSON, Emilia, CH-8003 Zürich, CH VELTHUIS, Rudi, 79787 Lauchringen, DE GASPARINI, Rico, CH-5408 Ennetbaden, CH GREUTER, Felix, CH-5406 Baden-Rütihof, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- H02G 15/007** → (51) **H02G 3/08**
-
- H02G 15/013** → (51) **H02G 3/08**
-
- H02G 15/10** → (51) **H01R 13/523**
-
- H02G 15/184** → (51) **H01R 13/523**
-
- H02H 3/02** → (51) **B60L 3/04**
-
- H02H 3/02** → (51) **H01L 31/02**
-
- H02H 3/027** → (51) **H02H 7/26**
-
- H02H 3/087** → (51) **B60L 3/04**
-
- H02H 5/00** → (51) **H01L 31/02**
-
- H02H 5/04** → (51) **H02H 6/00**
-
- (51) **H02H 6/00** (11) **2 562 894 B1**
B25F 5/00 **G01K 3/08**
G01R 31/36 **H01M 10/44**
H01M 10/48 **H02J 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11771786.8 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) JP 2011/052261 03.02.2011
(87) WO 2011/132446 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 JP 2010098322
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER INNENTEMPERATUR EINER BATTERIE FÜR EIN STROMWERKZEUG UND VORRICHTUNG FÜR EIN STROMWERKZEUG**
• **DEVICE FOR ESTIMATING INTERNAL TEMPERATURE OF BATTERY FOR POWER TOOL, AND DEVICE FOR POWER TOOL**
• **DISPOSITIF DESTINÉ À ESTIMER LA TEMPÉRATURE INTERNE D'UNE BATTERIE POUR OUTIL ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF POUR OUTIL ÉLECTRIQUE**
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) NODA, Masafumi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
OKABAYASHI, Hisakazu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

- KOBAYAKAWA, Tadahiko, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **H02H 6/00** (11) **2 756 572 B1**
G01K 13/00 **H02H 5/04**
H02H 7/085
(25) De (26) De
(21) 11757862.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2011/066098 16.09.2011
(87) WO 2013/037418 2013/12 21.03.2013
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES VERBRAUCHERS**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING A LOAD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN CONSOMMATEUR**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÄTZSCHMAR, Andreas, 92260 Ammerthal, DE
NEUMANN, Siegfried, 92245 Kümmerbruck, DE
WEISS, Uwe, 92224 Amberg, DE
-
- H02H 7/06** → (51) **H02J 3/38**
-
- H02H 7/085** → (51) **H02H 6/00**
-
- H02H 7/18** → (51) **B60L 3/04**
-
- (51) **H02H 7/26** (11) **2 897 244 B1**
H02H 7/30 **H02H 3/027**
(25) En (26) En
(21) 14191521.5 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(30) 16.01.2014 CN 201410020451
(54) • **Schutzvorrichtung mit Kommunikationsbusfehlerdiagnosefunktion, System und Verfahren**
• **Protection device with communication bus fault diagnosis function, system and method**
• **Dispositif de protection avec fonction de diagnostic de défaut de bus de communication, système et procédé**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Chen, Wei Gang, 200082 Shanghai, CN
Dankert, Mario, 06779 Raguhn-Jeßnitz, DE
Du, Feng, 200030 Shanghai, CN
Zhao, Yue, 100084 Beijing, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- H02H 7/30** → (51) **H02H 7/26**
-
- H02H 9/00** → (51) **H02J 7/00**
-
- (51) **H02H 9/04** (11) **2 854 249 B1**
H04M 3/18
(25) Zh (26) En
(21) 13806826.7 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(86) CN 2013/078104 27.06.2013

- (87) WO 2013/189314 2013/52 27.12.2013
(30) 28.06.2012 CN 201210217805
(54) • **SCHUTZSCHALTUNG FÜR EINE KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE**
• **PROTECTION CIRCUIT OF COMMUNICATION INTERFACE**
• **CIRCUIT DE PROTECTION D'INTERFACE DE COMMUNICATION**
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TANG, Guohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QIN, Shihao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Jianye, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
-
- H02H 9/04** → (51) **H01C 7/12**
-
- H02H 11/00** → (51) **H01L 31/02**
-
- H02J 1/10** → (51) **H02J 9/06**
-
- (51) **H02J 3/00** (11) **2 273 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 10165087.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 09.07.2009 US 459875
(54) • **Systemsteuerung durch Verwendung von Phasenverschiebungssignalisierung**
• **System control by use of phase rotation signaling**
• **Contrôle de système par l'utilisation de la signalisation de la rotation de phase**
(73) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 12950 Willows Road NE, Kirkland, WA 98034, US
(72) Jouper, Jeffrey A., Newcastle, WA 98056, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- H02J 3/00** → (51) **H02J 3/14**
-
- (51) **H02J 3/06** (11) **2 347 491 B1**
H02M 5/40
(25) De (26) De
(21) 09783556.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/062622 29.09.2009
(87) WO 2010/049231 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 DE 102008053822
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SPEISUNG EINES ABNEHMERNETZES MIT DER ELEKTRISCHEN LEISTUNG EINES VERSORGNUNGSNETZES**
• **DEVICE FOR FEEDING A CONSUMER NETWORK WITH THE ELECTRIC POWER OF A SUPPLY NETWORK**
• **DISPOSITIF POUR ALIMENTER UN RÉSEAU DE CONSOMMATEURS EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE FOURNIE PAR UN RÉSEAU D'ALIMENTATION**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KREBS, Uwe, 96114 Hirschaid, DE
MOSER, Jürgen, 91369 Wiesenthan, DE
-
- H02J 3/06** → (51) **H02J 3/14**

H02J 3/08 → (51) **H02M 5/42**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 580 832 B1**
F24D 13/00 **G05D 23/19**

- (25) En (26) En
(21) 11731288.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059679 10.06.2011
(87) WO 2011/154521 2011/50 15.12.2011
(30) 04.02.2011 GB 201101971
10.06.2010 GB 201009698
(54) • **STEUERUNG FÜR EINEN WÄRMESPEICHER**
• **THERMAL STORAGE DEVICE CONTROLLER**
• **CONTRÔLEUR POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE THERMIQUE**
(73) BASIC HOLDINGS, c/o Glen Dimplex Group Old Airport Road, Cloghran Dublin, IE
(72) MCDONALD, Alan, Lisburn Antrim BT27 4BU, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garyard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 765 667 B1**
H02J 3/24 **H02J 3/06**
H02J 3/00

- (25) De (26) De
(21) 14154056.7 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(30) 07.02.2013 DE 102013202005
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Stromnetzes**
• **Method and device for operating a power network**
• **Procédé et dispositif de fonctionnement d'un réseau électrique**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hubauer, Thomas, 81475 München, DE
Gaxiola, Enrique, Dr., 13090 Aix en Provence, FR
Heidenreich, Alla, 91052 Erlangen, DE
Hess, Erwin, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Krebs, Rainer, Dr., 91052 Erlangen, DE
Lamparter, Steffen, Dr., 85622 Feldkirchen, DE
Rusitschka, Sebnem, 81543 Muenchen, DE

H02J 3/14 → (51) **F24D 11/02**

(51) **H02J 3/18** (11) **2 371 047 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09752821.0 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/065222 16.11.2009
(87) WO 2010/076079 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 EP 08022511
(54) • **MULTILEVELCONVERTER ALS BLINDLEISTUNGSKOMPENSATOR MIT WIRKLEISTUNGSSYMMETRISIERUNG**
• **Multilevel convertor as reactive power compensator with active power balancing**
• **Convertisseur multiple en tant que compensateur de puissance réactive doté d'une symétrisation de la puissance réactive**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÖRGER, Wolfgang, 91353 Hausen, DE

MEUSEL, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE

H02J 3/24 → (51) **H02J 3/14**

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/46**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 553 788 B1**
F03D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11713172.2 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) DK 2011/050095 23.03.2011
(87) WO 2011/120523 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 US 319305 P
31.03.2010 DK 201000272
(54) • **OPTIMALE STROM-REGELUNG FÜR SPANNUNGSSPITZEN-DURCHLÄUFE IN EINER WINDTURBINE**
• **METHOD OF OPERATING A WIND TURBINE, WIND TURBINE, WIND TURBINE CONTROLLING SYSTEM, AND PROCESSING SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE MISE EN ŒILIGUVRE D'ÉOLIENNE, ÉOLIENNE, SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉOLIENNE, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT**
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) LI, Bing, Singapore 600278/SG, SG
TRIPATHI, Anshuman, Singapore 658882, SG
CAO, Shu, Yu, Singapore 986575/SG, SG
GUPTA, Amit, Kumar, Singapore 120601, SG
SNG, Eng, Kian, Kenneth, Singapore 597156, SG
HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 885 860 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12775192.3 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(86) EP 2012/069082 27.09.2012
(87) WO 2014/048476 2014/14 03.04.2014
(54) • **ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT VERRINGERTER ISOLATIONSSTRECKE**
• **ELECTRICAL DEVICE WITH A REDUCED ISOLATION GAP**
• **DISPOSITIF ÉLECTRIQUE À SECTION D'ISOLATION RÉDUITE**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEIER, Timon, 09456 Mildenau, DE
GRAUPNER, Dirk, 08393 Meerane, DE
MAUERSBERGER, Markus, 09126 Chemnitz, DE
WOHLRAB, Nico, 09432 Großobersdorf, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 887 486 B1**
H02H 7/06 **H02J 3/48**
H02J 9/08

- (25) En (26) En
(21) 14191576.9 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(30) 19.12.2013 US 201314134786
(54) • **Busspannungswiederkehr nach Überlastung**
• **Bus recovery after overload**

- **Récupération de bus après surcharge**
(73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) Frampton, Isaac S., Strattanville, PA Pennsylvania 16258, US
(74) Hoyer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02J 3/46** (11) **2 605 359 B1**

- H01M 10/44** **H01M 10/48**
H02J 3/32 **H02J 7/35**
H01M 10/46 **H02J 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12814869.9 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) JP 2012/064462 05.06.2012
(87) WO 2013/011758 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 JP 2011156561
(54) • **BATTERIESYSTEM UND SEIN STEUERUNGSVERFAHREN**
• **BATTERY SYSTEM AND ITS CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NOMURA, Youjiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 16194566.2

H02J 3/48 → (51) **H02J 3/38**

H02J 5/00 → (51) **B60L 3/04**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 773 011 B1**
H02J 7/34 **H02H 9/00**
H03K 17/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11846064.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) JP 2011/005935 24.10.2011
(87) WO 2013/061358 2013/18 02.05.2013
(54) • **STROMSPEICHERSYSTEM**
• **ELECTRICITY-STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉLECTRICITÉ**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISHISHITA, Teruo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAITA, Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 866 325 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14189115.0 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(30) 25.10.2013 CN 201310511991
(54) • **Batterie, Verfahren, Vorrichtung und System für Batterieschutz**
• **Battery, method, device and system for battery protection**
• **Batterie, procédé, dispositif et système de protection de batterie**
(73) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68

Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) Xu, Bing, Haidian District, CN
Li, Zhijie, Haidian District, CN
Zhang, Pengfei, Haidian District, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

H02J 7/00 → (51) **B60L 3/00**
H02J 7/00 → (51) **H02H 6/00**
H02J 7/00 → (51) **H02J 3/46**
H02J 7/00 → (51) **H02J 50/12**
H02J 7/02 → (51) **B60L 3/04**
H02J 7/02 → (51) **H02J 50/12**
H02J 7/04 → (51) **H01M 10/44**
H02J 7/04 → (51) **H02H 6/00**
H02J 7/10 → (51) **H01M 10/44**
H02J 7/14 → (51) **H01M 10/44**
H02J 7/34 → (51) **H02J 7/00**
H02J 7/35 → (51) **H02J 3/46**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 846 436 B1**
H02M 1/10 **H02M 7/483**
H02M 7/497 **H02J 1/10**
H02M 7/487 **H02M 7/797**
H02M 1/00 **H02J 7/02**
(25) Zh (26) En
(21) 14790477.5 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) CN 2014/070449 10.01.2014
(87) WO 2015/000292 2015/01 08.01.2015
(30) 05.07.2013 CN 201310282409
(54) • **SCHALTUNG FÜR EINE UNUNTERBROCHENE STROMVERSORGUNG**
• **UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY CIRCUIT**
• **CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS COUPURE**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CUI, Zhaoxue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02J 9/06 → (51) **H02M 5/42**
H02J 9/08 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 430 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 10717645.5 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056114 05.05.2010
(87) WO 2010/130615 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 DE 102009003173
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GERICHTETEN ÜBERTRAGEN ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEM ELEKTRISCHEN VERSORGNUNGSNETZ**

• **METHOD AND APPARATUS FOR THE DIRECTIONAL TRANSMISSION OF ELECTRICITY IN AN ELECTRICITY GRID**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LIVRAISON DIRECTIONNELLE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
(73) GIP AG, Hechtsheimer Strasse 35-37, 55131 Mainz, DE
(72) REIFENHÄUSER, Bernd, 55131 Mainz, DE
EBBES, Alexander, 55268 Nieder-Olm, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

H02J 13/00 → (51) **H04B 3/54**
(51) **H02J 50/12** (11) **2 577 837 B1**
H02J 7/02 **H02J 7/00**
H01M 10/46 **H01M 10/42**
(25) De (26) De
(21) 11718939.9 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/002008 20.04.2011
(87) WO 2011/147509 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021707
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANORDNUNG**
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING AN ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF**
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHNEIDER, Bernhard, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE

H02K 1/00 → (51) **F03D 9/00**
H02K 1/18 → (51) **F03D 9/00**

(51) **H02K 1/24** (11) **1 864 365 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726164.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) FR 2006/000715 31.03.2006
(87) WO 2006/103361 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503109
(54) • **ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINEM ZWISCHEN DEM SCHAFT UND DEN POLARRÄDERN ANGEORDNETEN ZWISCHENMANTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ROTORS**
• **ELECTRICAL ROTATING MACHINE COMPRISING AN INTERMEDIATE SLEEVE INTERPOSED BETWEEN THE SHAFT AND THE POLAR WHEELS AND METHOD FOR MAKING THE ROTOR**
• **ROTOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE COMPORTANT UN MANCHON INTERMÉDIAIRE INTERPOSE ENTRE L'ARBRE ET LES ROUES POLAIRES ET PROCÉDE DE REALISATION DU ROTOR**
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) BADEY, Jean-Philippe, F-62630 Etaples sur Mer, FR
LENOIR, Romaric, F-62176 Sainte Cécile, FR
TUNZINI, Marc, F-78000 Versailles, FR
BILTERYST, Pierre-Yves, F-62170 Brimeux, FR

(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Equipements Electriques Moteur 2 Rue André Boule, 94046 Créteil, FR
(51) **H02K 1/27** (11) **2 453 549 B1**
H02K 21/24
(25) En (26) En
(21) 10191046.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(54) • **Permanentmagnetrotor für eine elektrische Axialflussmaschine einer mobilen Arbeitsmaschine**
• **A permanent magnet rotor for an axial flux electrical machine of a mobile working machine**
• **Rotor à aimant permanent pour machine électrique à flux axial d'une machine de travail mobile**
(73) Visedo Oy, Tuotantokatu 2, 53850 Lappeenranta, FI
(72) Pyrhönen, Juha, Jaakko, 53850 Lappeenranta, FI
Valtonen, Mikko Nestor, 45100 Kouvola, FI
Naumanen, Ville Juhani, 54410 Ylämaa, FI
Rauma, Kimmo Tapio, 53850 Lappeenranta, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **H02K 1/30** (11) **2 378 644 B1**
H02K 11/33 **H02K 11/40**
H02K 5/15 **H02K 5/173**
(25) Ja (26) En
(21) 10746006.5 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) JP 2010/001307 26.02.2010
(87) WO 2010/098123 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 JP 2009043362
(54) • **MOTOR UND ELEKTRISCHE ANLAGE DAMIT**
• **MOTOR AND ELECTRICAL EQUIPMENT EQUIPPED WITH SAME**
• **MOTEUR ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI**
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) WATANABE, Akihiko, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MIZUKAMI, Hirofumi, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HASEGAWA, Takehiko, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KADO, Haruhiko, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H02K 3/04** (11) **2 696 475 B1**
H02K 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 11863092.0 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) JP 2011/058630 05.04.2011
(87) WO 2012/137308 2012/41 11.10.2012

- (54) • *STATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STATOR AND METHOD OF MANUFACTURING STATOR*
• *STATOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STATOR*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) ANDO Fujio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
IWAMOTO Hirotsugu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 3/12 → (51) **H02K 23/26**

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/46**

H02K 3/28 → (51) **H02K 23/26**

- (51) **H02K 3/46** (11) **1 384 306 B1**
H02K 21/24 **H02K 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 02722473.2 (22) 02.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/002015 02.05.2002
(87) WO 2002/089292 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 GB 0110783
02.05.2001 GB 0110784

- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT TOROIDALER WICKLUNG UND RINGFÖRMIGER WICKLUNGSTRÄGER DAFÜR*
• *A TOROIDAL ELECTRICAL MACHINE AND AN ANNULAR WINDING CARRIER THEREFOR*
• *MACHINE ELECTRIQUE TORIQUE ET SUPPORT D'ENROULEMENT ANNULAIRE POUR CETTE MACHINE*

- (73) Cummins Generator Technologies Limited, PO Box 17 Barnack Road, Stamford Lincolnshire PE9 2NB, GB
- (72) HAYDOCK, Lawrence, Peterborough, Cambridgeshire PE6 9BH, GB
AL-KHAYAT, Nazar, Rutland, Leicestershire LE15 6NF, GB
ALLEN, Stephen Frederick, Stamford, Lincolnshire PE9 1DJ, GB
BEAN, John Ernest Clive, Bourne, Lincolnshire PE10 9SQ, GB
BROWN, Neil Lovell, Holbeach, Lincolnshire, PE12 8PB, GB
DOWDALL, Jeremy Owen, Rutland, Leicestershire LE15 6MT, GB
MILLS, Cleveland, Bourne, Lincolnshire PE10 0HH, GB
- (74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H02K 3/50 → (51) **H02K 11/25**

- (51) **H02K 5/06** (11) **2 308 153 B1**
H02K 5/20 **H02K 15/14**
B22C 7/02 **B22C 9/04**
- (25) De (26) De
(21) 09744902.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(86) EP 2009/057135 10.06.2009
(87) WO 2010/012537 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008040873
- (54) • *VERFARHEN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*

- *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRICAL MACHINE AND ELECTRICAL MACHINE FOR A HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET MACHINE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE HYBRIDE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KERN, Denis, 70190 Stuttgart-Ost, DE
HERZBERGER, Andreas, 73553 Alfdorf, DE

(51) **H02K 5/14** (11) **2 875 567 B1**
H02K 19/36

- (25) De (26) De
(21) 13732095.8 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
(86) EP 2013/001839 21.06.2013
(87) WO 2014/015929 2014/05 30.01.2014
(30) 21.07.2012 DE 102012014453
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE AND AUTOMOTIVE VEHICLE WITH SUCH MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE ET VEHICULE AUTOMOBILE A TELLE MACHINE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILDGRUBER, Mario, 85296 Rohrbach, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H02K 5/15** (11) **2 764 608 B1**
H02K 7/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12779119.2 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
(86) FR 2012/052269 05.10.2012
(87) WO 2013/050722 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 FR 1159041
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN INDUKTIONSMOTOR UND INDUKTIONSMOTOR MIT DIESEM GEHÄUSE*
• *BOWL FOR INDUCTION MOTOR AND INDUCTION MOTOR EQUIPPED WITH SAID BOWL*
• *BOL POUR MOTEUR À INDUCTION ET MOTEUR À INDUCTION ÉQUIPÉ DE CE BOL*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) BRONDEX, Adrien, F-74700 Domancy, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H02K 5/173** (11) **2 816 710 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12868708.4 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(86) JP 2012/053649 16.02.2012
(87) WO 2013/121555 2013/34 22.08.2013
- (54) • *ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHINOSAKA, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02K 5/20 → (51) **B23K 1/00**

H02K 5/20 → (51) **H02K 5/06**

H02K 7/08 → (51) **F03D 9/00**

H02K 7/09 → (51) **F16C 32/04**

H02K 7/14 → (51) **H02K 5/15**

H02K 7/18 → (51) **F03D 9/00**

H02K 9/00 → (51) **F03D 9/00**

H02K 9/10 → (51) **B23K 1/00**

H02K 9/14 → (51) **B23K 1/00**

H02K 9/197 → (51) **F03D 9/00**

H02K 9/22 → (51) **B23K 1/00**

H02K 11/00 → (51) **B66B 13/14**

H02K 11/225 → (51) **B66B 13/14**

(51) **H02K 11/25** (11) **2 160 818 B1**
H02K 3/50

- (25) De (26) De
(21) 08750025.2 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) EP 2008/055462 05.05.2008
(87) WO 2008/141911 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 202007007391 U
- (54) • *STATOR EINES ELEKTROMOTORS MIT TEMPERATURWÄCHTERN UND SCHALTSCHEIBE DIESEN TEMPERATURWÄCHTERN*
• *ELECTRIC MOTOR STATOR COMPRISING TEMPERATURE SENSORS AND WIRING RING COMPRISING THESE TEMPERATURE SENSORS*
• *STATOR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPORTANT DES DÉTECTEURS DE TEMPÉRATURE ET ANNEAU DE CONNEXION COMPRENANT LESDITES DÉTECTEURS DE TEMPÉRATURE*
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) ZIERLEIN, Rainer, 97999 Igersheim, DE
BEST, Dieter, 74653 Ingelfingen, DE
FIEDLER, Erich, 91616 Neusitz, DE
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

H02K 11/33 → (51) **H02K 1/30**

H02K 11/40 → (51) **H02K 1/30**

H02K 15/14 → (51) **F01D 25/28**

H02K 15/14 → (51) **H02K 5/06**

H02K 19/36 → (51) **H02K 5/14**

H02K 21/24 → (51) **H02K 1/27**

H02K 21/24 → (51) **H02K 3/46**

(51) **H02K 23/26** (11) **2 770 618 B1**
H02K 3/12 **H02K 3/28**
H02K 23/30

- (25) Ja (26) En
(21) 12841273.1 (22) 17.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) JP 2012/076796 17.10.2012
(87) WO 2013/058268 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 JP 2011228484
(54) • *ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZUM WICKELN EINES ELEKTROMOTORWICKELDRAHTS*
• *ELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR WINDING ELECTRIC MOTOR WINDING WIRE*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'ENROULEMENT D'UN FIL D'ENROULEMENT DU MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(72) SAKATA Kenji, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
HOSHINO Akio, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H02K 23/30 → (51) **H02K 23/26**

H02K 41/03 → (51) **F03D 9/00**

H02M 1/00 → (51) **H02J 9/06**

H02M 1/10 → (51) **H02J 9/06**

H02M 1/10 → (51) **H02M 1/42**

- (51) **H02M 1/32** (11) **1 226 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918414.4 (22) 24.03.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/008006 24.03.2000
(87) WO 2000/072435 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317348
(54) • *SCHUTZ EINES SCHALTREGLERS GEGEN FEHLERZUSTAND*
• *PROTECTING SWITCHING POWER SUPPLY FROM FAULT CONDITION*
• *PROTECTION D'UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE CONTRE UN ETAT DEFECTUEUX*
- (73) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US
(72) HALL, Jefferson, W., Phoenix, AZ 85044, US
ALBERKRACK, Jade, H., Tempe, AZ 85284, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
(60) 10191068.5 / 2 278 698

(51) **H02M 1/42** (11) **2 702 674 B1**
H02M 1/10

- (25) En (26) En
(21) 12718961.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057725 27.04.2012
(87) WO 2012/146698 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 GB 201107174
13.05.2011 GB 201108035
(54) • *LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR*
• *POWER FACTOR CORRECTION*
• *CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE*
- (73) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

- (72) KELLY, Jamie, North Shields Tyne&Wear NE29 8AH, GB
MAKWANA, Deepak, Newcastle Upon Tyne NE4 8UB, GB
MCDERMOTT, Kevin, Heaton Newcastle NE6 5TA, GB
DALBY, Paul, Middlesbrough Cleveland TS5 7LP, GB
BELL, Wayne, Broompark Durham DH7 7RS, GB
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H02M 3/07 → (51) **G05F 1/575**

H02M 3/158 → (51) **H02M 7/487**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 256 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250983.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 27.05.2009 CN 200910059441
(54) • *Schaltnetzteil mit Mehrmodus-Steuerung*
• *Switching mode power supply with a multi-mode controller*
• *Alimentation électrique de mode de commutation doté d'un contrôleur multimodal*
- (73) Monolithic Power Systems, Inc., 79 Great Oaks Boulevard, San Jose, CA 95119, US
(72) Li, En, Hangzhou 310012, CN
Zhang, Junming, Hangzhou 310012, CN
Ren, Yuanheng, Hangzhou 310012, CN
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **2 372 891 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10166996.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 02.04.2010 TW 099110457
(54) • *Isolierter Primärschaltungsregler*
• *Isolated primary circuit regulator*
• *Régulateur de circuit primaire isolé*
- (73) Macroblock, Inc., 6F.-4, No. 18, Pu-Ting Road, Hsinchu City, TW
(72) Chang, Lon-Kou, Hsinchu City, TW
Lu, Tsung-Hsien, Hsinchu City, TW
Gan, Ruei-Ming, Hsinchu City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 536 014 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11170024.1 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(54) • *Umwandler mit zwei Modi für Audioverstärker*
• *A two mode converter for audio amplifiers*
• *Convertisseur bimodal pour amplificateurs audio*
- (73) ICEPOWER A/S, Gammel Lundtoftevej 1B, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) Frium, Mads Peter, 3450 Allerød, DK
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 717 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 12187543.9 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(54) • *Isoliertes Schaltnetzteil*
• *Isolated switched-mode power supply*
• *Alimentation à découpage isolée*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Halberstadt, Hans, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H02M 5/00 → (51) **F16L 53/00**

H02M 5/40 → (51) **H02J 3/06**

- (51) **H02M 5/42** (11) **2 911 035 B1**
G06F 1/26 **G06F 1/30**
H02J 9/06 **H02J 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 15155175.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(30) 21.02.2014 US 201414186159
(54) • *Redundante unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme*
• *Redundant uninterruptible power supply systems*
• *Systèmes d'alimentation sans coupure redondant*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kolhatkar, Yashomani, 560066 Bangalore, IN
Vijayan, Pradeep, 560066 Bangalore, IN
Colombi, Silvio, 6616 Losone, CH
Naik, Rajendra, 560066 Bangalore, IN
Kanakasabai, Viswanathan, 560066 Bangalore, IN
(74) Fischer, Jens Peter, et al, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

H02M 5/42 → (51) **H02M 7/487**

H02M 7/483 → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H02M 7/487** (11) **2 937 985 B1**
H02M 3/158 **H02M 5/42**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15157308.6 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(30) 03.04.2014 FR 1452963
(54) • *Mehrstufiger Leistungswandler*
• *Multi-level power converter*
• *Convertisseur de puissance multi-niveaux*
- (73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Lavieville, Jean-Paul, 78470 Saint Lambert des Bois, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H02M 7/487 → (51) **H02J 9/06**

H02M 7/497 → (51) **H02J 9/06**

H02M 7/797 → (51) **H02J 9/06**

H02P 6/06 → (51) **H02P 29/00**

H02P 6/12 → (51) **H02P 29/02**

H02P 6/16 → (51) **H02P 6/182**

- (51) **H02P 6/182** (11) **2 972 114 B1**
G01D 18/00 **H02P 6/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14720639.5 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
- (86) FR 2014/050575 13.03.2014
- (87) WO 2014/140489 2014/38 18.09.2014
- (30) 14.03.2013 FR 1352299
- (54) • **KALIBRIERVERFAHREN EINES POSITI-
ONSENSORS IN EINER ELEKTRISCHEN
SYNCHRONMASCHINE**
• **CALIBRATION METHOD OF A POSITION
SENSOR IN A SYNCHRONOUS ELECTRIC
MACHINE**
• **METHODE DE CALIBRATION D'UN
CAPTEUR DE POSITION DANS UNE
MACHINE ELECTRIQUE SYNCHRONE**
- (73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GARCIA-ESTEBANEZ, Pablo, F-78000
Versailles, FR

H02P 9/00 → (51) **B66B 13/14**

H02P 9/10 → (51) **F02D 41/02**

H02P 9/42 → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 529 462 B1**
H02J 3/38 **H02P 9/42**
H02P 21/14
- (25) En (26) En
- (21) 11701812.7 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) EP 2011/051049 26.01.2011
- (87) WO 2011/092193 2011/31 04.08.2011
- (30) 26.01.2010 US 298386 P
26.01.2010 DK 201000060
- (54) • **VERFAHREN ZUR EMULATION VON SYN-
CHRONMASCHINE**
• **METHOD FOR EMULATION OF
SYNCHRONOUS MACHINE**
• **PROCÉDÉ POUR L'ÉMULATION D'UNE
MACHINE SYNCHRONE**
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42,
8200 Aarhus N, DK
- (72) TARNOWSKI, Germán Claudio, DK-2830
Virum, DK
- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm,
DK

H02P 21/14 → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02P 29/00** (11) **2 747 274 B1**
H04B 3/50 **H02P 6/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13760639.8 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (86) JP 2013/000180 17.01.2013
- (87) WO 2013/136645 2013/38 19.09.2013
- (30) 12.03.2012 JP 2012054148
- (54) • **MOTORSTEUERUNGSSYSTEM, MOTOR-
STEUERUNGSVORRICHTUNG, BÜRSTEN-**

- LOSER MOTOR UND MOTORSTEU-
RUNGSVERFAHREN**
- **MOTOR CONTROL SYSTEM, MOTOR
CONTROL DEVICE, BRUSHLESS MOTOR,
AND MOTOR CONTROL METHOD**
- **SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR,
DISPOSITIF DE COMMANDE DE
MOTEUR, MOTEUR SANS BALAI, ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR**
- (73) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SATO, Daisuke, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H02P 29/02** (11) **2 965 421 B1**
H02P 6/12

- (25) De (26) De
- (21) 14730782.1 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016
- (86) EP 2014/061177 28.05.2014
- (87) WO 2014/202370 2014/52 24.12.2014
- (30) 21.06.2013 EP 13173182
16.10.2013 DE 102013220995
- (54) • **ERKENNUNG EINES DRAHTBRUCHFEH-
LERS BEIM BETRIEB EINES BÜRSTEN-
LOSEN GLEICHSTROMMOTORS**
• **DETECTION OF A WIRE BREAKAGE FOR
OPERATING A BRUSHLESS DIRECT
CURRENT MOTOR**
• **DÉTECTION DE LA RUPTURE DU FIL
POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR
À COURANT CONTINU SANS BALAIS**
- (73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Siebold-
straße 19, 90411 Nürnberg, DE
- Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) LOERINCZ, Robert Istvan, R-300414
Timisoara, RO
- SCHNELL, Andreas, 91126 Kammerstein, DE

(51) **H03F 1/26** (11) **2 879 292 B1**
H03F 3/45

- (25) En (26) En
- (21) 13194933.1 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
- (54) • **Verstärkeranordnung**
• **Amplifier arrangement**
• **Agencement d'amplificateur**
- (73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader
Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Fitzl, Andreas, 8712 Stäfa, CH
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE
- (60) 16183231.6

H03F 3/45 → (51) **A61B 5/04**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03G 9/00** (11) **2 963 817 B1**
H03G 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 14175416.8 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Dämpfung
von unerwünschten Inhalten in einem Au-
diosignal**

- **Method and apparatus for attenuating
undesired content in an audio signal**
- **Procédé et appareil pour atténuer un
contenu indésirable dans un signal audio**
- (73) GN Audio A/S, Lautrupbjerg 7, 2750
Ballerup, DK
- (72) Rasmussen, Erik Witthøfft, 2750 Ballerup,
DK
- Rung, Martin, 2750 Ballerup, DK
- Olsson, Rasmus Kongsgaard, 2750 Ballerup,
DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

H03G 9/02 → (51) **H03G 9/00**

(51) **H03H 9/145** (11) **0 998 039 B1**
H03H 9/25 **H03H 9/64**

- (25) Ja (26) En
- (21) 98932591.5 (22) 21.07.1998
- (84) DE FI FR GB
- (43) 03.05.2000
- (86) JP 1998/003247 21.07.1998
- (87) WO 1999/004489 1999/04 28.01.1999
- (30) 18.07.1997 JP 19437497
- (54) • **AKUSTISCHES OBERFLÄCHENWELLEN-
FILTER**
• **SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER**
• **FILTRE D'ONDES ACOUSTIQUES DE
SURFACE**
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-
shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-
fu, 617-8555, JP
- (72) KURODA, Yasushi, Asahikawa-shi, Hokkaido
078-8212, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/145**

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/145**

H03J 1/00 → (51) **H01H 9/02**

(51) **H03K 3/356** (11) **2 506 432 B1**
H03K 17/10

- (25) It (26) En
- (21) 12162761.6 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (30) 01.04.2011 IT T020110293
- (54) • **PEGELUMSETZER**
• **LEVEL-SHIFTER CIRCUIT**
• **DISPOSITIF DE DÉCALAGE DE NIVEAU**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti 2,
Agrate Brianza, IT
- (72) Ucciardello, Carmelo, 95126 Catania, IT
- Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo,
IT
- Signorello, Alfredo, 9530 Tremestieri Etneo,
IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03K 3/57** (11) **1 929 628 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06806852.7 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) EP 2006/066805 27.09.2006
- (87) WO 2007/036542 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 DE 102005046411
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG INTENSI-
VER HOCHSPANNUNGSSIMPULSE FÜR**

DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ UND ZUGEHÖRIGE SCHALTUNGSANORDNUNG

- METHOD FOR GENERATING INTENSE HIGH-VOLTAGE PULSES FOR INDUSTRIAL USE AND CORRESPONDING CIRCUIT ARRANGEMENT*
- PROCEDE DE PRODUCTION D'IMPULSIONS DE HAUTE TENSION INTENSES POUR L'UTILISATION INDUSTRIELLE ET ENSEMBLE CIRCUIT ASSOCIE*

(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Marktbreiter Strasse 74, 97199 Ochsenfurt, DE
 (72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
 (74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H03K 3/57** (11) **2 582 047 B1**
H03K 17/10 **H03K 17/12**
H03K 17/04

(25) En (26) En
 (21) 12188079.3 (22) 11.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
 (30) 14.10.2011 US 201113273767
 (54) • *Ultraschneller Matrixstufen-Halbleiterschalter*
 • *Matrix-stages solid state ultrafast switch*
 • *Commutateur ultrarapide à l'état solide à étages de matrice*

(73) Silicon Power Corporation, 958 Main Street, Suite A, Clifton Park, NY 12065, US
 (72) Reshetnyak, Boris, North Wales, Pennsylvania 19454, US
 Piccone, Dante E., Glenmoore, Pennsylvania 19343, US
 Temple, Victor, Clifton Park, New York 12065, US
 (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H03K 5/1532** (11) **2 713 513 B1**
H04L 1/00 **G01R 13/00**

(25) En (26) En
 (21) 13186478.7 (22) 27.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014
 (30) 27.09.2012 US 201213628971
 (54) • *Gebäudeabtastratenunabhängige Zeitsteuerungsdiagramme mit digitaler Kantennittelwertbildung*
 • *Building sample rate independent timing diagrams using digital edge averaging*
 • *Construction de diagrammes de temporisation indépendants à taux d'échantillonnage en utilisant les moyennes de bord numérique*

(73) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
 (72) Clem, Jonathan, Hillsboro, OR Oregon 97123, US
 (74) Clarke, Jeffrey David, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H03K 5/19** (11) **2 384 544 B1**
H03M 9/00 **H03L 7/095**
G01R 31/317 **G06F 11/07**

(25) En (26) En
 (21) 10701056.3 (22) 08.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011
 (86) US 2010/020560 08.01.2010

(87) WO 2010/088016 2010/31 05.08.2010
 (30) 28.05.2009 US 474248
 31.01.2009 US 148925 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR VON FEHLERN IN EINER PARALLEL-SERIELLE-SCHALTUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND CORRECTING ERRORS IN A PARALLEL TO SERIAL CIRCUIT*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE CORRIGER LES ERREURS DANS UN CIRCUIT PARALLÈLE-SÉRIÉ*

(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
 (72) PATRA, Maden, M., San Jose CA 95124, US
 SASAKI, Paul T., San Jose California 95124, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H03K 17/04 → (51) **H03K 3/57**

H03K 17/06 → (51) **H02J 7/00**

H03K 17/10 → (51) **H03K 3/356**

H03K 17/10 → (51) **H03K 3/57**

H03K 17/12 → (51) **H03K 3/57**

H03K 17/945 → (51) **B23Q 17/00**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 915 255 B1**
G01L 1/16 **G01R 27/26**

(25) En (26) En
 (21) 12848759.2 (22) 31.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.09.2015
 (86) IB 2012/003093 31.10.2012
 (87) WO 2014/068360 2014/19 08.05.2014
 (54) • *PIEZOSCHLÜSSELERFASSUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN DER PIEZOSCHLÜSSELERFASSUNGSSCHALTUNG*
 • *PIEZO KEY SENSING CIRCUIT AND METHOD FOR TESTING THE PIEZO KEY SENSING CIRCUIT*
 • *CIRCUIT DE DÉTECTION À TOUCHE PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA VÉRIFICATION DE CIRCUIT DE DÉTECTION À TOUCHE PIÉZOÉLECTRIQUE*

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
 (72) DMYTRIIV, Tony, Dekalb, IL 60115-9502, US
 (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H03K 19/003 → (51) **G06F 21/55**

H03L 7/095 → (51) **H03K 5/19**

(51) **H03M 7/30** (11) **2 546 994 B1**
G10L 19/02 **G10L 19/038**

(25) Ja (26) En
 (21) 11753115.2 (22) 07.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
 (86) JP 2011/052541 07.02.2011
 (87) WO 2011/111453 2011/37 15.09.2011
 (30) 09.03.2010 JP 2010051820

(54) • *KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR, PROGRAMM DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *CODING METHOD, DECODING METHOD, APPARATUS, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
 • *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) FUKUI, Masahiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 SASAKI, Shigeaki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
 KOYAMA, Shoichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
 TSUTSUMI, Kimitaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

H03M 7/40 → (51) **H04N 19/196**

H03M 7/42 → (51) **H04N 19/196**

H03M 9/00 → (51) **H03K 5/19**

H03M 13/00 → (51) **G10L 19/008**

H03M 13/25 → (51) **G10L 19/008**

H03M 13/25 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/29 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/00** (11) **2 311 192 B1**
H04B 7/02

(25) En (26) En
 (21) 09815383.6 (22) 22.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
 (86) US 2009/057837 22.09.2009
 (87) WO 2010/033989 2010/12 25.03.2010
 (30) 22.09.2008 US 99094 P
 21.09.2009 US 563877

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN UM KOORDINIERTER STRAHLENFORMUNG UND AB-LAUFSTEUERUNG ZU ERMÖGLICHEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING COORDINATED BEAM SWITCHING AND SCHEDULING*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACTIVER UNE COMMUTATION ET UNE PLANIFICATION DE FAISCEAU COORDONNÉES*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) VAN RENSBURG, Cornelius, Wylie, Texas 75098, US
 HOSEIN, Patrick Ahmad, San Diego, California 92130, US
 SOONG, Anthony C.K., Plano, Texas 75025, US
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 319 184 B1**

(25) En (26) En
 (21) 09787007.5 (22) 24.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) IB 2009/053712 24.08.2009
- (87) WO 2010/023613 2010/09 04.03.2010
- (30) 25.08.2008 EP 08105113
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TIMEN VON SIGNALEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TIMING OF SIGNALS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LAMBERT, J, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/18**

H04B 1/12 → (51) **H04B 1/18**

- (51) **H04B 1/18** (11) **2 056 481 B1**
- H04B 1/12** **H04B 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08018337.9 (22) 20.10.2008
- (84) DE GB
- (43) 06.05.2009
- (30) 31.10.2007 US 931438
- (54) • *Funkfrequenzfilterungstechnik mit automatisch kalibrierter Stoppbandunterdrückung*
- *Radio frequency filtering technique with auto calibrated stop-band rejection*
- *Technique de filtrage de fréquence radio avec rejet de bande affaiblie auto-étalonnée*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Darabi, Hooman, 92606 Irvine CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 1/18** (11) **2 668 727 B1**
- H04B 1/52** **H04B 1/48**
- (25) En (26) En
- (21) 12704551.6 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (86) IB 2012/050356 25.01.2012
- (87) WO 2012/101591 2012/31 02.08.2012
- (30) 26.01.2011 US 201113014467
- (54) • *SCHALTKEISUNTERBRECHER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN UND VERFAHREN*
- *ELECTROMAGNETIC WAVE CIRCUIT DISRUPTOR AND METHOD*
- *DISRUPTEUR DE CIRCUIT D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SMILEY, Russell Clifford, Richmond, ON KOA 2Z0, CA
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 567 464 B1**
- H04S 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11778087.4 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013

- (86) US 2011/034744 02.05.2011
- (87) WO 2011/139944 2011/45 10.11.2011
- (30) 29.04.2011 US 201113098237
- 03.05.2010 US 330640 P
- (54) • *KOGNITIVES LAUTSPRECHERSYSTEM*
- *COGNITIVE LOUDSPEAKER SYSTEM*
- *SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR COGNITIF*
- (73) Tam, Kit S., 2270 Tioga Drive, Menlo Park, California 94025, US
- (72) Tam, Kit S., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

H04B 1/48 → (51) **H04B 1/18**

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/18**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 638 349 B1**
- G01S 1/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04738183.5 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) CN 2004/000562 28.05.2004
- (87) WO 2004/107778 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 CN 03138560
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ÜBER GENAUE BESTIMMUNG DES ERSTEN WEGES BEI DER CDMA-MOBIL-KOMMUNIKATION*
- *A METHOD AND APPARATUS ABOUT ACCURATE DETERMINING THE FIRST PATH IN CDMA MOBILE COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DETERMINATION PRÉCISE DU PREMIER TRAJET EN COMMUNICATION MOBILE AMDC*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Bin, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- GUO, Fangfu, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- DIAO, Xinxi, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- YE, Huanqiu, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 983 655 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08250964.7 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (30) 19.04.2007 US 925331 P
- (54) • *Kombinierte Zeitmultiplex-Pilot (TMP)-Derotation mit Entschlüsselung und Entspreizung in von RAKE-Empfängern benutzten Datenkorrelatoren*
- *Combined time multiplexed pilot (TMP) derotation with descrambling and despreading in data correlators used by rake receivers*
- *Dérotation des pilotes à multiplexage temporel (TMP) combinée avec débrouillage et désétalement dans les corrélateurs de données utilisés par les récepteurs Rake.*
- (73) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, Taiwan, TW
- (72) Fisher-Jeffes, Timothy, Cambridge, CB4 3ER, GB

- Muthukrishnan, Dilip, Texas 78613, US
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, et al, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04B 1/74 → (51) **A61B 1/04**

H04B 3/50 → (51) **H02P 29/00**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 704 332 B1**
- H05B 37/02** **H02J 13/00**
- H02J 4/00
- (25) De (26) De
- (21) 13004155.1 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (30) 31.08.2012 DE 102012017360
- (54) • *Not-/Sicherheitsbeleuchtungsanlage und Verfahren zu deren Steuerung*
- *Emergency/safety lighting unit and method for controlling the same*
- *Installation d'éclairage de secours/de sécurité et son procédé de commande*
- (73) Eaton Safety IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (72) Prasuhn, Jürgen, 59494 Soest, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04B 3/58 (11) **2 866 355 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13809952.8 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
- (86) JP 2013/061866 23.04.2013
- (87) WO 2014/002594 2014/01 03.01.2014
- (30) 25.06.2012 JP 2012141630
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND WEITVERKEHRSKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *COMMUNICATION NETWORK AND WIDE AREA COMMUNICATION NETWORK*
- *RÉSEAU DE COMMUNICATION ET RÉSEAU DE COMMUNICATION ÉTENDU*
- (73) MegaChips Corporation, 1-1 Miyahara 1-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) TAMUKAI Kengo, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04B 5/00 (11) **2 867 997 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13759578.1 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2015
- (86) IB 2013/055073 20.06.2013
- (87) WO 2014/001983 2014/01 03.01.2014
- (30) 29.06.2012 US 201261665989 P
- 03.04.2013 EP 13162077
- (54) • *DRAHTLOSE INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*
- *WIRELESS INDUCTIVE POWER TRANSFER*
- *TRANSFERT SANS FIL DE PUISSANCE INDUCTIVE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAN WAGENINGEN, Andries, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/00** (11) **1 636 918 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/66**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04L 29/14 **H04L 12/58**
H04L 1/18 **H04W 4/14**
H04W 68/00 **H04W 80/04**

(25) En (26) En
(21) 04755624.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.03.2006
(86) US 2004/019578 18.06.2004
(87) WO 2004/114085 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479152 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENACHRICHTIGUNG AUF FERNEN EINRICHTUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING NOTIFICATION ON REMOTE DEVICES**
• **SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ASSURER LA NOTIFICATION SUR DES DISPOSITIFS DISTANTS**

(73) Intellisync Corporation, 200 S. Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) MOHAMMADIOUN, Said, Georgia 30328, US
KISH, John, Roswell, GA 30075, US
BRYAN, Ed, Lawrenceville, GA 30043, US
WITTLER, David, A., Alpharetta, GA 30004, US
PETERSON, Kevin, Canton, Georgia 30115, US
(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **2 894 794 B1**
H04L 25/02 **H04B 17/11**
H04J 11/00 **H04L 5/00**
H04W 88/08 **H04B 7/02**

(25) Zh (26) En
(21) 13842810.7 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2015
(86) CN 2013/000632 28.05.2013
(87) WO 2014/048055 2014/14 03.04.2014
(30) 29.09.2012 CN 201210375324
03.12.2012 CN 201210508812

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN KANALKALIBRIERUNG ZWISCHEN MEHREREN ENTFERNTEN FUNKEINHEITEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR JOINT CHANNEL CALIBRATION AMONG MULTIPLE RADIO REMOTE UNITS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CALIBRATION DE CANAUX CONJOINTE PARMIS MULTIPLES UNITÉS DISTANTES RADIO**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Yi, Xiongshu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUAN, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 16189813.5

(51) **H04B 7/02** (11) **2 705 609 B1**
H04L 5/00 **H04W 52/40**
H04J 11/00 **H04W 52/24**

(25) En (26) En

(21) 12718023.0 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) US 2012/034650 23.04.2012
(87) WO 2012/151069 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 US 201113099177

(54) • **MEHRZELIGE KOORDINIERTER ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **MULTI-CELL COORDINATED TRANSMISSIONS IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**
• **TRANSMISSIONS COORDONNÉES MULTICELLES DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL**

(73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) SAYANA, Krishna Kamal, Arlington Heights Illinois 60004, US
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich Illinois 60047, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04B 7/02 → (51) **H04B 1/00**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 702 778 B1**
H04B 7/06 **H04W 24/10**

(25) En (26) En
(21) 12776925.5 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(86) US 2012/035324 27.04.2012
(87) WO 2012/149234 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 US 201161480690 P
05.10.2011 US 201161543591 P
07.11.2011 US 201161556560 P
26.04.2012 US 201213456845
26.04.2012 US 201213456881

(54) • **DOWNLOAD-VERSTÄRKUNG FÜR DRAHTLOSE MIMO-KOMMUNIKATION MIT MEHREREN NUTZERN**
• **ENHANCEMENT OF DOWNLOAD MULTI-USER MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT WIRELESS COMMUNICATIONS**
• **AMÉLIORATION APPORTÉE AU TÉLÉCHARGEMENT DE COMMUNICATIONS SANS FIL MULTI-UTILISATEUR, ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES**

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) PRASAD, Narayan, Wyncote Pennsylvania 19095, US
YUE, Guosen, Plainsboro New Jersey 08536, US

JIANG, Meilong, Plainsboro New Jersey 08536, US
KHOJASTEPOUR, Mohammad, Lawrenceville New Jersey 08648, US
RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/04 → (51) **H04N 7/015**

H04B 7/04 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 153 541 B1**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 08738012.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) IB 2008/051632 28.04.2008
(87) WO 2008/132689 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 EP 07301011

(54) • **VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON VORCODIERUNGSMITTELEN IN EINEM MIMO-SYSTEM MIT MEHREREN BENUTZERN**
• **A METHOD FOR PROVIDING PRECODING INFORMATION IN A MULTI-USER MIMO SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE PRÉCODAGE DANS UN SYSTÈME MIMO MULTI-UTILISATEUR**

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P.J., NL-5656AE Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656AE Eindhoven, NL

TOSATO, Filippo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/06** (11) **2 486 672 B1**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 10774313.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) SE 2010/051076 05.10.2010
(87) WO 2011/043727 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248628 P
(54) • **UPLINK-ÜBERTRAGUNGS DIVERSITÄT**
• **UPLINK TRANSMIT DIVERSITY**
• **DIVERSITÉ D'ÉMISSION SUR LA LIAISON MONTANTE**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HULTELL, Johan, S-169 52 Solna, SE
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, SE
JOHANSSON, Niklas, S-75258 Uppsala, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 495 885 B1**
H04L 25/02

(25) Zh (26) En
(21) 10789017.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) CN 2010/074890 01.07.2010
(87) WO 2010/145621 2010/51 23.12.2010
(30) 28.10.2009 CN 200910209158

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG IN MEHRFACHANTENNENSYSTEM**
• **CHANNEL ESTIMATION METHOD AND DEVICE IN A MULTI-ANTENNA SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CANAL DANS UN SYSTÈME À PLUSIEURS ANTENNES**

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) SHI, Fan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Jiahai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010
Madrid, ES

(51) **H04B 7/06** (11) **2 549 814 B1**
H04W 72/04 H04W 72/08

- (25) En (26) En
(21) 11305954.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(54) • *Verfahren und Basisstation zur Strahlen-
koordination*
• *A method and a base station for beam
coordination*
• *Procédé et station de base de coordina-
tion de faisceaux*

- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gerlach, Christian, 71254 Ditzingen, DE
Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE
Weber, Andreas, 74251 Lehrensteinsfeld, DE
Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE
Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property &
Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stutt-
gart, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04W 72/04**

H04B 7/08 → (51) **H04Q 9/00**

H04B 7/15 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/15 → (51) **H04W 28/16**

H04B 7/155 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 654 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 13163901.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261625060 P

- (54) • *Transponder für Satellit mit Möglichkeiten zur
flexiblen Leitung des Antennensignals
die eine Bedeckung der Erdoberfläche mit
hoher Dichte erlauben.*
• *Transponder for satellite with flexible
antenna signal routing capacities for a
high density footprint.*
• *Transpondeur pour satellite ayant des
capacités de routage de signaux d'antenne
flexibles assurant une couverture au sol
de haute densité.*

- (73) Hughes Network Systems, LLC, 11717
Exploration Lane, Germantown, MD 20876,
US
(72) Gopal, Rajeev, North Potomac, MD 20878,
US
Fang, Russell, Potomac, MD 20854, US
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 140 584 B1**
H04W 16/14 H04W 84/18
H04W 72/08

- (25) En (26) En
(21) 08835533.4 (22) 08.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010
(86) IB 2008/003432 08.04.2008
(87) WO 2009/044292 2009/15 09.04.2009
(30) 23.04.2007 US 913438 P
04.04.2008 US 62590

- (54) • *CLUSTERBASIERTE KOOPERATIVE
SPEKTRUMSERFASSUNG IN KOGNITI-
VEN FUNKSYSTEMEN*
• *CLUSTER-BASED COOPERATIVE
SPECTRUM SENSING IN COGNITIVE
RADIO SYSTEMS*
• *DÉTECTION DE SPECTRE COOPÉRATIVE
BASÉE SUR LES GRAPPES DANS LES
SYSTÈMES DE RADIO COGNITIVE*

- (73) Lingna Holdings Pte., LLC, 2711 Centerville
Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) SUN, Chunhua, Clear Water Bay, Kowloon
Hong Kong, CN
ZHANG, Wei, Waterloo, NSW 2017, AU
BEN LETAIEF, Khaled, Hong Kong, CN
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett &
Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W
8AG, GB

(51) **H04B 10/114** (11) **2 805 439 B1**
H04B 10/116 **H04L 29/06**
H04W 12/06

- (25) En (26) En
(21) 13702169.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.11.2014
(86) US 2013/022209 18.01.2013
(87) WO 2013/109934 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261589241 P
(54) • *GEMEINSAME GEHEIMNISDISPOSITIO-
NEN UND OPTISCHE DATENÜBERTRA-
GUNG*
• *SHARED SECRET ARRANGEMENTS AND
OPTICAL DATA TRANSFER*
• *AGENCEMENTS DE SECRET PARTAGÉ ET
TRANSFERT DE DONNÉES OPTIQUES*
(73) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini
Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) LORD, John, Douglas, West Linn, OR 97068,
US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

H04B 10/116 → (51) **H04B 10/114**

(51) **H04B 10/2575** (11) **2 394 379 B1**
H04W 88/08

- (25) En (26) En
(21) 10703210.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/022857 02.02.2010
(87) WO 2010/091004 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149553 P
31.07.2009 US 230463 P

- (54) • *VERTEILTE ANTENNENSYSTEME AUF
GLASFASERBASIS, BESTANDTEILE UND
ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZU IHRER
KALIBRIERUNG*
• *OPTICAL FIBER-BASED DISTRIBUTED
ANTENNA SYSTEMS, COMPONENTS,
AND RELATED METHODS FOR CALI-
BRATION THEREOF*
• *SYSTÈMES ET COMPOSANTS D'AN-
TENNES DISTRIBUÉES À BASE DE
FIBRES OPTIQUES, ET PROCÉDÉS DE
CALIBRAGE ASSOCIÉS*

- (73) Corning Optical Communications LLC, Intel-
lectual Property Department SP-TI-3-1,
Corning, NY 14831, US

- (72) PALANISAMY, Rajeshkannan, Painted Post
New York 14870, US
PETERS, David R., Painted Post New York
14870, US
SADOWSKI, Eric M., Olmsted Township
Ohio 44138, US
SAUER, Michael, Corning New York 14830,
US
WEBB, Dale A., Corning New York 14830,
US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H04B 10/50** (11) **2 403 163 B1**
H04B 10/516

- (25) En (26) En
(21) 10305702.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.01.2012
(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung von
QAM-Formaten für Anwendungen in opti-
scher Kommunikation*
• *Method and system for generation of
QAM formats for applications in optical
communication*
• *Procédé et système de génération de
formats QAM pour des applications dans
la communication optique*

- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR
(72) Turkiewicz, Jaroslaw, 89-600 Chojnice, PL

(51) **H04B 10/516** (11) **2 727 266 B1**
H04J 14/02

- (25) En (26) En
(21) 11728006.5 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2011/060911 29.06.2011
(87) WO 2013/000511 2013/01 03.01.2013
(54) • *INDIVIDUELLE INFORMATIONEN IN OBE-
REN UND UNTEREN OPTISCHEN SEITEN-
BÄNDERN*
• *INDIVIDUAL INFORMATION IN LOWER
AND UPPER OPTICAL SIDEBANDS*
• *INFORMATIONS INDIVIDUELLES DANS
LES BANDES LATÉRALES OPTIQUES
INFÉRIEURE ET SUPÉRIEURE*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Bengt-Erik, S-436 55 Hovås, SE
MÅRTENSSON, Jonas, S-120 68 Stockholm,
SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 10/516 → (51) **H04B 10/50**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 608 428 B1**
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 12158526.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195271
(54) • *Adaptiver Filter zur Verwendung in der
Funkressourcenverwaltung*
• *Adaptive filter used for radio resource
management*
• *Filtre adaptatif utilisé pour la gestion de
ressources radio*

- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE
- Nader, Ali, SE-212 42 MALMÖ, SE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04B 17/11 → (51) **H04B 7/005**

H04H 20/33 → (51) **H04N 7/015**

- (51) **H04H 60/04** (11) **2 456 103 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11194303.1 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2012
- (30) 31.03.2005 JP 2005105504
- 31.03.2005 JP 2005105505

- (54) • *Digitales Mischpult mit benutzerfreundlicher Anzeigenkontrolle*
- *Digital mixer with user-friendly display control*
- *Mélangeur numérique avec contrôle convivial de la visualisation*

- (73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Terada, Kotaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
- (62) 06111746.1 / 1 715 606

H04H 60/11 → (51) **H04L 1/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 497 211 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09752145.4 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (86) EP 2009/064270 29.10.2009
- (87) WO 2011/050844 2011/18 05.05.2011

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTIMISIERTEN SYNCHRONISATIONS-PAKETTRANSPORT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING PACKET TIMING TRANSPORT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OPTIMISER LE TRANSPORT DE PAQUETS DE SYNCHRONISATION*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUFFINI, Staefano, I-00179 Rome, IT
- TOSCANO, Orazio, I-16154 Genoa, IT
- FIORONE, Raoul, I-16155 Genoa, IT
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/005**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/02**

H04J 11/00 → (51) **H04W 4/00**

H04J 13/18 → (51) **H04W 72/04**

H04J 14/02 → (51) **G02B 6/35**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/516**

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 461 508 B1**
- H04B 7/04** **H04B 7/15**
- H04W 16/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10804106.2 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (86) JP 2010/004770 27.07.2010
- (87) WO 2011/013355 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 JP 2009175688

- (54) • *DRAHTLOSE RELAISVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES RELAISVERFAHREN*
- *WIRELESS RELAY DEVICE AND WIRELESS RELAY METHOD*
- *DISPOSITIF DE RELAIS SANS FIL ET PROCÉDÉ DE RELAIS SANS FIL*

- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) MIYOSHI, Kenichi, Osaka, JP
- IMAMURA, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SAITO, Yoshiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 541 909 B1**
- H03M 13/25** **H03M 13/29**
- H04H 60/11** **H04B 7/04**
- H04L 5/00 H03M 13/09
- H03M 13/11 H03M 13/15
- H04B 7/10

- (25) Ko (26) En
- (21) 11747642.4 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.01.2013
- (86) KR 2011/001189 23.02.2011
- (87) WO 2011/105752 2011/35 01.09.2011
- (30) 23.02.2010 US 307403 P
- (54) • *RUNDFUNKSIGNAL-EMPFÄNGER SOWIE RUNDFUNKSIGNALEMPFANGSVERFAHREN*
- *BROADCASTING SIGNAL RECEIVER AND BROADCASTING SIGNAL RECEPTION METHOD*
- *RÉCEPTEUR DE SIGNAL DE RADIODIFFUSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE RADIODIFFUSION*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
- MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
- HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 16199321.7

H04L 1/00 → (51) **G10L 19/008**

H04L 1/00 → (51) **H03K 5/1532**

H04L 1/00 → (51) **H04L 9/18**

H04L 1/00 → (51) **H04W 4/00**

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/00**

H04L 1/18 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 984 886 B1**
- H04W 24/08
- (25) En (26) En
- (21) 14728672.8 (22) 11.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.02.2016
- (86) SE 2014/050448 11.04.2014
- (87) WO 2014/168574 2014/42 16.10.2014
- (30) 12.04.2013 US 201361811162 P
- (54) • *FORMATAUSWAHL FÜR DEMODULATIONSREFERENZSIGNAL (DMRS)*
- *DEMODULATION REFERENCE SIGNAL (DMRS) FORMAT SELECTION*
- *SÉLECTION DE FORMAT DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION (DMRS)*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) YANG, Yu, SE-170 62 Solna, SE
- SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
- JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/005**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/02**

H04L 5/00 → (51) **H04N 7/015**

H04L 5/00 → (51) **H04W 28/16**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/12**

H04L 5/14 → (51) **H04W 16/10**

H04L 9/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 552 644 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03769522.8 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.07.2005
- (86) FI 2003/000752 10.10.2003
- (87) WO 2004/036824 2004/18 29.04.2004
- (30) 14.10.2002 FI 20021820
- (54) • *STREAMING-MEDIEN*
- *STREAMING MEDIA*
- *MEDIA DE DIFFUSION*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) CURCIO, Igor, D.D., FIN-33100 Tampere, FI
- LUNDAN, Miiikka, FIN-33820 Tampere, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 916 481 B1**
- H04L 9/32**

- (25) En (26) En
- (21) 14198211.6 (22) 16.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.09.2015
- (30) 07.03.2014 JP 2014045575
- (54) • *Klassifizierungsverfahren, Klassifizierungsvorrichtung und Klassifizierungsprogramm*
- *Classification method, classification device, and classification program*
- *Procédé, dispositif et programme de classification*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Noma, Yui, Kanagawa, 211-8588, JP
- Konoshima, Makiko, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/04**

H04L 9/08 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04L 9/18** (11) **2 086 192 B1**
H04L 25/03 **H04L 1/00**
H04L 27/00 **H04L 27/10**

(25) En (26) En
(21) 09005329.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(30) 30.09.2004 JP 2004287157

(54) • *Verschlüsseler, Verschlüsselungsverfahrensverfahren und -programm*
• *Scrambler, scramble processing method, and program*
• *Brouilleur, procédé de traitement de brouillage, et programme*

(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP

(72) Majima, Taichi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0004, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(62) 05790275.1 / 1 796 309

(51) **H04L 9/32** (11) **2 103 032 B1**

(25) En (26) En
(21) 07826954.5 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) IB 2007/054449 02.11.2007

(87) WO 2008/068655 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 EP 06125720

(54) • *VERGLEICH VON DATENSÄTZEN MIT VERBESSERTER PRIVATSPHÄRE*
• *PRIVACY ENHANCED COMPARISON OF DATA SETS*
• *COMPARAISON À CONFIDENTIALITÉ AMÉLIORÉE D'ENSEMBLES DE DONNÉES*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) VANDEN BERGHE, Chris, 2930 Brasschaat, BE

PIETRASZEK, Tadeusz J., 8803 Rueschlikon, CH
SOMMER, Dieter M., 8038 Zurich, CH
CAMENISCH, Jan, 8800 Thalwil, CH

(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

(51) **H04L 9/32** (11) **2 122 902 B1**

H04L 9/08 **G06Q 10/08**

(25) En (26) En
(21) 08718695.3 (22) 11.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) GB 2008/000849 11.03.2008

(87) WO 2008/110791 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 GB 0704963

(54) • *VERIFIKATION DER BEWEGUNG VON ARTIKELN*
• *VERIFICATION OF MOVEMENT OF ITEMS*

• *VÉRIFICATION DE MOUVEMENT D'ARTICLES*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) BURBRIDGE, Trevor, Suffolk IP4 4HB, GB
SOPPERA, Andrea, Suffolk IP2 8JS, GB

(74) Geffen, Nigel Paul, BT Intellectual Property Department, Ground Floor BT Faraday Building, 1 Knightrider Street London EC4V 5BT, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 652 902 B1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 12732262.6 (22) 05.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) CN 2012/070060 05.01.2012

(87) WO 2012/092867 2012/28 12.07.2012
(30) 05.01.2011 US 201161429827 P

07.09.2011 US 201113226605

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND VERWALTUNG EINES DIFFERENZIERTEN SICHERHEITSRAHMENWERKS FÜR INHALTSORIENTIERTE NETZWERKE*

• *METHOD AND APPARATUS TO CREATE AND MANAGE A DIFFERENTIATED SECURITY FRAMEWORK FOR CONTENT ORIENTED NETWORKS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRÉATION ET DE GESTION D'UNE INFRASTRUCTURE DE SÉCURITÉ DIFFÉRENCIÉE POUR RÉSEAUX ORIENTÉS CONTENUS*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Xinwen, San Jose, California 95131, US

RAVINDRAN, Ravishankar, Shenzhen, P.R. 518129, CN
WANG, Guoqiang, Santa Clara, California 95051, US

SHI, Guangyu, Cupertino, California 95014, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06K 9/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/06**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 999 618 B1**

H04L 12/24 **H04W 28/18**
H04W 36/00 **H04L 12/54**
H04L 29/06 **H04W 8/26**

H04W 12/08

(25) En (26) En
(21) 07752588.9 (22) 06.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008
(86) US 2007/005900 06.03.2007

(87) WO 2007/103481 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 US 780176 P

(54) • *FESTSETZUNG VON ASPEKTEN EINER RICHTLINIE FÜR EINE KOMMUNIKATIONSSITZUNG*

• *ESTABLISHING FACETS OF A POLICY FOR A COMMUNICATION SESSION*

• *ETABLISSEMENT DE FACETTES D'UNE POLITIQUE POUR UNE SESSION DE COMMUNICATION*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728, US

ANDREASEN, Flemming, S., Marlboro, NJ 07746, US

STAMMERS, Timothy, P., Raleigh, NC 27612, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 640 000 B1**

(25) En (26) En
(21) 13171955.1 (22) 17.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.09.2013
(30) 21.09.2007 CN 200710154667

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Steuerung von Push-Nachrichten*

• *Method, device and system for controlling push message*

• *Procédé, dispositif et système pour commander un message push*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Fan, Shunan, Shenzhen Guangdong, CN
Chen, Guoqiao, Shenzhen Guangdong, CN

Wang, Lei, Shenzhen Guangdong, CN
Dong, Ting, Shenzhen Guangdong, CN

Zhang, Huiping, Shenzhen Guangdong, CN
Yang, Jian, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(62) 08800887.5 / 2 154 835

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 772 011 B1**

H04L 12/16 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 12843593.0 (22) 26.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014
(86) KR 2012/008833 26.10.2012

(87) WO 2013/062341 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 KR 20110109809

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRONIC DEVICE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) LEE, Kang Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR

CHO, Hyung Rae, Seoul 138-180, KR
KWEON, Ji Hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR

OH, Seok Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR

(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/751**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/26 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 408 650 B1**
H04L 29/06 **H04W 8/00**
H04M 1/725 H04W 12/06
H04W 40/00 H04W 40/26
H04W 56/00 H04W 76/02
H04W 48/18 H04W 84/18
H04W 40/24

(25) Ja (26) En
(21) 02746081.5 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/007198 16.07.2002
(87) WO 2003/009535 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218521
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OBA, Haruo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SUGAWARA, Taku, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
INAGAKI, Takeo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
REKIMOTO, Junichi, SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC., Tokyo 141-0022, JP
MATSUSHITA, Nobuyuki, SONY COMPUTER SC. LAB. INC., Tokyo 141-0022, JP
AYATSUKA, Yuji, SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC., Tokyo 141-0022, JP
SUZUKI, Toru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 16200196.0

(51) **H04L 12/28** (11) **1 869 935 B1**
H04L 29/06 **H04W 36/00**
H04W 80/02 H04W 88/06
H04W 36/14

(25) En (26) En
(21) 06732847.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) KR 2006/001320 11.04.2006
(87) WO 2006/109976 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 KR 20050030078
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZUR WEITERREICHUNG DURCH EIN MULTIMODUS-MOBILENDGERÄT**
• **A METHOD OF ESTABLISHING LINK FOR HANDOVER BY A MULTI-MODE MOBILE TERMINAL**
• **PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE LIAISON DE TRANSFERT PAR TERMINAL MOBILE MULTI-MODE**

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) KIM, Yong Ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
KWAK, Yong Won, Anyang-si, gyeonggi-do, 431-050, KR

LEE, Jin, Seoul, 138-229, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 099 162 B1**
G06F 9/40

(25) En (26) En
(21) 08005490.1 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 US 73647
(54) • **Richtlinienaushandlungssystem und -verfahren**
• **Policy negotiation system and method**
• **Système et procédé de négociation de politique**

(73) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Yendluri, Prasad, San Jose, CA 95123, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 852 101 B1**
H04W 52/02 **H04W 74/06**

(25) Zh (26) En
(21) 13808733.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) CN 2013/075820 17.05.2013
(87) WO 2014/000533 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 CN 201210213531
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALBEREICHNETZWERK**
• **METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSMISSION IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LOC, Peter, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04B 7/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 482 677 B1**

(25) De (26) De
(21) 04100455.7 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323564
(54) • **Verfahren zur Übermittlung von Adressinformation**
• **Method for sending address information**
• **Procédé de transmission d'information d'adresse**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Moritz, Rainer, 70794, Filderstadt, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/54 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/58 → (51) **H04B 7/00**

H04L 12/58 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 12/58 → (51) **H04W 4/14**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/66 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/66 → (51) **H04B 7/00**

H04L 12/701 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/715** (11) **2 874 356 B1**
H04L 12/751 **H04L 12/741**
H04L 12/64

(25) En (26) En
(21) 14190125.6 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(30) 18.11.2013 CN 201310576917
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ERZEUGUNG VON ROUTINGINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ROUTINGINFORMATIONEN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR**
• **METHOD FOR CONTROLLING GENERATION OF ROUTING INFORMATION, METHOD FOR GENERATING ROUTING INFORMATION AND APPARATUS THEREOF**
• **PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA GÉNÉRATION D'INFORMATIONS DE ROUTAGE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS D'ACHEMINEMENT ET APPAREILS CORRESPONDANTS**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Lei, Xin, 518129 Shenzhen, CN
Yin, Bin, 518129 Shenzhen, CN
Huang, Zhe, 518129 Shenzhen, CN
Xu, Shengping, 518129 Shenzhen, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 12/721 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/721 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/725 → (51) **H04L 12/751**

H04L 12/741 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/741 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/751** (11) **2 742 647 B1**
H04L 12/725 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 12717744.2 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/057911 30.04.2012
(87) WO 2013/079225 2013/23 06.06.2013
(30) 28.11.2011 EP 11191023
30.11.2011 EP 11191435

- (54) • *TOPOLOGIEAUFBAU IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *BUILDING TOPOLOGY IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *CONSTRUCTION D'UNE TOPOLOGIE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) IOVANNA, Paola, I-00046 Roma, IT
ZEMA, Cristiano, I-00177 Roma, IT
ORIOLO, Gianpaolo, I-00165 Roma, IT
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/715**

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 557 754 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11859717.8 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) CN 2011/079287 02.09.2011
- (87) WO 2012/116541 2012/36 07.09.2012
- (30) 28.02.2011 CN 201110048376
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSETZEN UND ENTLADEN EINER TCP-PROXY- UND DIENSTGATEWAY-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR INSERTING AND UNLOADING TCP PROXY AND SERVICE GATEWAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'INSERTION ET DE DÉCHARGEMENT D'UN MANDATAIRE TCP ET DISPOSITIF FORMANT PASSERELLE DE SERVICES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIE, Huaguo, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Tong, Guangdong 518129, CN
WANG, Mingxia, Guangdong 518129, CN
WU, Jie, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/801** (11) **2 955 887 B1**
H04L 12/803

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14305875.8 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
- (54) • *Verfahren zur dynamischen Lastverteilung in einem privaten Netz*
• *Method for dynamic load distribution in a private network*
• *Procédé de répartition de charge dynamique dans un réseau privé*
- (73) Osmozis, 2 Rue Georges Besse et Avenue de l'Europe Zone Artisanale La Plaine, 34830 Clapiers, FR
- (72) Pateloup, Tristan, 34830 CLAPIERS, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04L 12/803 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/803 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/841 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/861** (11) **2 597 832 B1**
H04L 12/879
- (25) En (26) En

- (21) 11187554.8 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (54) • *NACHRICHTENSPEICHERSTEUERGERÄT*
• *MESSAGE BUFFER CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE TAMPON DE MESSAGE*
- (73) Renesas Electronics Europe Limited, Duke Meadow Millboard Road, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5XF, GB
- (72) Hoffleit, Thorsten, 40472 Duesseldorf, DE
Mardmoeller, Christian, 40472 Duesseldorf, DE
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04L 12/861** (11) **2 957 079 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14704867.2 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
- (86) GB 2014/000046 06.02.2014
- (87) WO 2014/125239 2014/34 21.08.2014
- (30) 13.02.2013 EP 13250017
- (54) • *ÜBERLASTSIGNALISIERUNG*
• *SIGNALLING CONGESTION*
• *SIGNALISATION DE CONGESTION*
- (73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) EARDLEY, Philip Laurence, London EC1A 7AJ, GB
BRISCOE, Robert John, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Geffen, Nigel Paul, BT Intellectual Property Department, Ground Floor BT Faraday Building, 1 Knightrider Street London EC4V 5BT, GB

H04L 12/879 → (51) **H04L 12/861**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/005**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 688 259 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13170806.7 (22) 06.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (30) 20.07.2012 US 201213554198
- (54) • *Kommunikation mit adaptiver Entzerrung*
• *Communications with adaptive equalization*
• *Communications avec égalisation adaptative*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Pandey, Sujjan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Vermeulen, Hubertus Gerardus Hendrikus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Deb, Abhijit, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H04L 25/03 → (51) **H04L 9/18**

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 580 877 B1**
H04W 24/00 **H04W 72/04**
H04L 5/00 H04W 84/12
H04W 74/00
- (25) En (26) En

- (21) 11792862.2 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (86) US 2011/037427 20.05.2011
- (87) WO 2011/156114 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 US 796683
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN WHITESPACE-NETZWERK*
• *TRANSMITTING DATA IN A WIRELESS WHITE SPACE NETWORK*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU D'ESPACES BLANCS SANS FIL*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOSCIBRODA, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Xiaohui, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H04L 9/18**

H04L 27/10 → (51) **H04L 9/18**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 758 327 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06014565.3 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (30) 24.08.2005 US 210939
- (54) • *Betriebsmittelzuweisung in einem OFDM zellularen Kommunikationssystem*
• *Resource allocation in an OFDM cellular communication system*
• *Allocation de ressources dans un système de communication cellulaire OFDM*
- (73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Sartori, Philippe, Jean-Mar, Algonquin, IL 60102, US
Baum, Kevin, L., Rolling Meadows, IL 60008, US
Classon, Brian, K., Palatine, IL 60067, US
Love, Robert T., Barrington, IL 60010, US
Nangia, Vijay, Algonquin, IL 60102, US
Cudak, Mark, Conrad, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB
- (60) 10011169.9 / 2 259 482
10011170.7 / 2 259 483
10011171.5 / 2 259 484

H04L 27/26 → (51) **H04N 7/015**

- (51) **H04L 29/02** (11) **2 913 971 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 15160480.8 (22) 29.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2015
- (30) 29.04.2005 CN 200510069415
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Implementierung einer Verbindung zwischen IP Domänen*
• *Method and device for implementing interconnection between ip domains*
• *Méthode et appareil pour implémenter une interconnection entre des domaines IP*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian

Longgang District, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(72) Lin, Yangbo, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE
(60) 16194502.7
(62) 06741769.1 / 1 742 436

(51) **H04L 29/06** (11) **1 989 855 B1**
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 07705232.2 (22) 21.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) GB 2007/000590 21.02.2007
(87) WO 2007/096604 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 EP 06251031

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EIN-
RICHTUNG EINER SICHEREN GRUPPE
VON EINHEITEN IN EINEM COMPUTER-
NETZWERK**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR ESTAB-
LISHING A SECURE GROUP OF ENTITIES
IN A COMPUTER NETWORK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSE-
MENT D'UN GROUPE SÉCURISÉ D'EN-
TITÉS DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE**

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, 81 Newgate Street,
London EC1A 7AJ, GB
(72) DJORDJEVIC, Ivan, Chelmsford Essex CM1
4NQ, GB
DIMITRAKOS, Theo, Colchester Essex CO1
1AJ, GB
(74) Roberts, Scott Anthony, et al, BT Intellectual
Property Department Ground Floor BT
Faraday Building, 1 Knightrider Street,
London EC4V 5BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 036 293 B1**
H04M 7/00
(25) De (26) De
(21) 07787035.0 (22) 04.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/056715 04.07.2007
(87) WO 2008/003711 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 DE 102006031080

(54) • **Erweiterung des CSTA Protokolls zum
vollständigen VoIP Protokoll**
• **Expansion of CSTA protocol to a complete
VoIP protocol**
• **Extension du protocole CSTA à un proto-
cole de VoIP complète**

(73) Unify GmbH & Co. KG, Mies-van-der-Rohe-
Strasse 6, 80807 München, DE
(72) RIST, Claus, 44795 Bochum, DE
SCHRÖTER, Otto, 45307 Essen, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent
Naupliastraße 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 267 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184310.0 (22) 22.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 23.07.2004 US 590837 P
13.08.2004 US 601431 P
03.09.2004 US 607420 P
07.12.2004 US 634379 P
(54) • **Verfahren zum Routen eines Packets von
einem Endpunkt zu einem Gateway**

• **Method for routing packets from an
endpoint to a gateway**
• **Procédé de routage d'un paquet d'un
point terminal à une passerelle**
(73) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Rao, Goutham P, San Jose, CA 95120, US
Brueggemann, Eric, Cupertino, CA 95014,
US
Rodriguez, Robert c/o Kellan Ponikiewicz, IP
Counsel, Bedford, MA 01730, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB
(62) 05776653.7 / 1 771 979

(51) **H04L 29/06** (11) **2 392 115 B1**
H04N 21/214 **H04N 21/258**
H04N 21/436 **H04N 21/4623**
H04N 21/475 **H04N 21/61**
H04N 21/643 **H04W 8/04**
H04W 12/06 **H04N 21/462**

(25) En (26) En
(21) 10702757.5 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) IB 2010/050261 20.01.2010
(87) WO 2010/086764 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 US 149128 P
09.07.2009 US 499881

(54) • **VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR
ERLEICHTERUNG VON DIENSTBEREIT-
STELLUNG**
• **METHOD AND USER EQUIPMENT FOR
FACILITATING SERVICE PROVISION**
• **PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
POUR FACILITER LA FOURNITURE DE
SERVICES**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec
H9G 2Z8, CA
MITRA, Nilo, New York, New York 10025,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 586 178 B1**
H04L 12/22
(25) De (26) De
(21) 11781464.0 (22) 24.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/068491 24.10.2011
(87) WO 2012/055794 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043102

(54) • **VERFAHREN ZUR MANIPULATIONSGESI-
CHERTEN SCHLÜSSELVERWALTUNG**
• **METHOD FOR TAMPERPROOF KEY
MANAGEMENT**
• **MÉTHODE INVOLABLE DE GESTION DE
CLÉS**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
SÄTTLER, Carsten, 39114 Magdeburg, DE
SEIFERT, Matthias, 38126 Braunschweig, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 651 099 B1**
G06F 11/30 **H04L 12/24**
G06F 21/45 **G06F 21/57**
G06F 9/50 **H04L 12/26**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 13163305.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 12.04.2012 US 201213445872
(54) • **Verfahren und System zur Verbesserung
der Zuverlässigkeit in einer vernetzten An-
wendungsumgebung**
• **Method and system for improving security
and reliability in a networked application
environment**
• **Procédé et système pour améliorer la
sécurité et la fiabilité dans un environne-
ment d'applications en réseau**

(73) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los
Gatos, California 95032, US
(72) Tseitlin, Ariel, Sunnyvale, CA California
94087, US
Rapoport, Roy, Pacifica, CA California
94044, US
Chan, Jason, Campbell, CA California 95008,
US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
(60) 16199127.8
16199146.8

(51) **H04L 29/06** (11) **2 789 121 B1**
H04L 29/08 **H04N 21/422**
H04N 21/414 **H04W 12/06**

(25) En (26) En
(21) 12855508.3 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) US 2012/066914 29.11.2012
(87) WO 2013/085778 2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 US 201113311362

(54) • **STEUERUNG ÖFFENTLICHER DISPLAYS
MIT PRIVATEN GERÄTEN**
• **CONTROLLING PUBLIC DISPLAYS WITH
PRIVATE DEVICES**
• **COMMANDE D'AFFICHAGES PUBLICS
AVEC DES DISPOSITIFS PRIVÉS**

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HARRISON, Justin, Redmond, Washington
98052-6399, US
GILLET, Donald, M., Redmond,
Washington 98052-6399, US
LOBB, Kenneth, A., Redmond, Washington
98052-6399, US
BLINN, Arnold, N., Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 847 974 B1**
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 13730340.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) IB 2013/053663 07.05.2013
(87) WO 2013/168092 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 US 201261644190 P
06.05.2013 US 201313887578

(54) • **VERBINDUNGSAUFBAUOPTIMIERUNG
FÜR IMS-BASIERTES MOBILES SATELLI-
TENSYSYSTEM**
• **CALL ESTABLISHMENT OPTIMIZATION
FOR IMS BASED MOBILE SATELLITE
SYSTEM**
• **OPTIMISATION D'ÉTABLISSEMENT D'AP-
PELS POUR UN SYSTÈME MOBILE IMS
PAR SATELLITE**

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ABDI, Sam, Fairview, Texas 75069, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 876 839 B1**
H04W 12/10 **H04W 12/12**
H04W 72/04 **H04L 9/32**
H04W 24/02 H04W 92/10

- (25) Zh (26) En
- (21) 12881848.1 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2015
(86) CN 2012/079095 24.07.2012
(87) WO 2014/015478 2014/05 30.01.2014

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG UND REKONFIGURATION EINES ZÄHLERS*
- *COUNTER CHECKING AND RECONFIGURATION METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION ET DE RECONFIGURATION DE COMPTEUR*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(60) 16192184.6

(51) **H04L 29/06** (11) **2 888 853 B1**
H04W 80/06 **H04L 12/841**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 12883394.4 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2015
(86) SE 2012/050895 23.08.2012
(87) WO 2014/031046 2014/09 27.02.2014

- (54) • *TCP-PROXYSERVER*
- *TCP PROXY SERVER*
- *SERVEUR MANDATAIRE TCP*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VIRKKI, Vesa, FI-02420 Jorvas, FI
- ABDUL RASHEED, Anzil, Kochi 682028, IN
- (74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 987 302 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/26**
G06K 19/077

- (25) En (26) En
- (21) 14735029.2 (22) 03.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.02.2016
(86) US 2014/040694 03.06.2014
(87) WO 2014/197469 2014/50 11.12.2014

(30) 03.06.2013 US 201361830441 P
02.06.2014 US 201414293946

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINER VORRICHTUNGSFUNKTIONALITÄT WÄHREND UICC-OPERATIONEN MIT LANGER BLO-CKIERUNG*

- *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING DEVICE FUNCTIONALITY DURING LONG BLOCKING UICC OPERATIONS*

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA FONCTIONNALITÉ D'UN DISPOSITIF PENDANT DE LONGUES OPÉRATIONS UICC BLOQUANTES*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ZHANG, Jiang, San Diego, California 92121-1714, US

BERIONNE, Michele, San Diego, California 92121-1714, US

PEREZ, Aram, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 13/20**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/62**

H04L 29/06 → (51) **G06K 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04B 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04B 10/114**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/801**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/02**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/433**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/4402**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/04**

H04L 29/06 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 877 918 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/26**
H04L 29/14

- (25) En (26) En
- (21) 06732819.5 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(86) KR 2006/001258 05.04.2006
(87) WO 2006/115338 2006/44 02.11.2006

(30) 04.04.2006 KR 20060030737
08.04.2005 US 669852 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINTEILUNG DER EINRICHTUNGSVERWALTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING DEVICE MANAGEMENT*
- *SYSTEME ET PROCÉDE DE PLANIFICATION DE GESTION DE PERIPHERIQUES*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) HERNANDEZ, Pablo, F-75014 Paris, FR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 604 000 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/721**
H04L 12/803 **H04L 12/26**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 10744535.5 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(86) EP 2010/004999 13.08.2010

(87) WO 2012/019631 2012/07 16.02.2012

- (54) • *LASTVERTEILUNGSARCHITEKTUR ZUR VERARBEITUNG VON GETUNNELTEM IP-VERKEHR*
- *LOAD DISTRIBUTION ARCHITECTURE FOR PROCESSING TUNNELLED INTERNET PROTOCOL TRAFFIC*
- *ARCHITECTURE DE DISTRIBUTION DE CHARGE POUR LE TRAITEMENT D'UN TRAFIC IP TUNNÉLISÉ*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) VARGA, Tamás, H-1031 Budapest, HU

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 912 829 B1**
G06F 21/10 **G06F 17/22**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 13786819.6 (22) 23.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.09.2015
(86) US 2013/066306 23.10.2013

(87) WO 2014/070543 2014/19 08.05.2014

(30) 29.10.2012 US 201213663269

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER REGISTRIERUNG UND ENTDECKUNG VON URI SCHEMEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING REGISTRATION AND DISCOVERY OF URI SCHEMES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR GÉRER L'ENREGISTREMENT ET LA DÉCOUVERTE DE SCHEMA URI*

(73) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US

(72) SOBEL, William E., Jamul, California 91935, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 946 542 B1**
H04L 29/06 **H04W 4/18**

- (25) En (26) En
- (21) 14703972.1 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.11.2015
(86) US 2014/011475 14.01.2014

(87) WO 2014/113383 2014/30 24.07.2014

(30) 15.01.2013 US 201361752456 P
08.04.2013 US 201361809871 P
13.01.2014 US 201414153888

- (54) • *UNTERSTÜTZUNG VON TRANSPORTDIVERSITÄT UND ZEITVERSETZTEN PUFFERN FÜR MEDIENSTREAMING ÜBER EIN NETZWERK*
- *SUPPORTING TRANSPORT DIVERSITY AND TIME-SHIFTED BUFFERS FOR MEDIA STREAMING OVER A NETWORK*
- *PRISE EN CHARGE DE DIVERSITÉ DE TRANSPORT ET DE TAMPONS DE DÉCALAGE HORAIRE POUR TRANSMISSION MULTIMÉDIA EN CONTINU SUR UN RÉSEAU*

- (73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) FALL, Kevin Roland, Bethel Park, Pennsylvania 15102, US
NAIK, Nagaraju, San Diego, California 92121-1714, US
STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, DE
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121-1714, US
PAZOS, Carlos Marcelo Dias, San Diego, California 92121-1714, US
LO, Charles N., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/62**

H04L 29/08 → (51) **H04B 7/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/801**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04N 21/433**

H04L 29/08 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 822 221 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/54**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13807887.8 (22) 12.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (86) CN 2013/085120 12.10.2013
- (87) WO 2014/117538 2014/32 07.08.2014
- (30) 29.01.2013 CN 201310033246
- (54) • **VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN EINES NETZWERKZUGANGSMODUS**
• **PROCESSING METHOD AND PROCESSING DEVICE FOR AUTOMATICALLY SETTING NETWORK ACCESS MODE**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT SERVANT AU RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU MODE D'ACCÈS RÉSEAU**
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Zhenwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEI, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 897 347 B1**
H04L 12/701 **H04L 12/741**
H04L 12/721
- (25) En (26) En
- (21) 15151677.0 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
- (30) 08.09.2010 CN 201010275209
- (54) • **Verfahren zur Übertragung eines Adressenkorrespondenzverhältnisses in einem**

- Second-Layer-Protokoll mithilfe von Link-Status-Routing*
- *Method for transmitting addresses correspondence relationship in second-layer protocol using link status routing*
- *Procédé adapté pour transmettre une relation de correspondance d'adresses dans un protocole de couche 2 utilisant le routage d'état de liaison*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Yizhou, 518129 Shenzhen, CN
Li, Jin, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 11823010.1 / 2 600 573

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/02**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/12 → (51) **H04N 21/433**

H04L 29/12 → (51) **H04W 4/14**

H04L 29/14 → (51) **H04B 7/00**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 758 345 B1**
H04M 1/23
- (25) En (26) En
- (21) 06017672.4 (22) 24.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (30) 26.08.2005 KR 20050078807
28.03.2006 KR 20060028020
03.05.2006 KR 20060040187
- (54) • **Mobilfunkapparat mit einem Berührungseingabefeld**
• **Mobile telecommunication handset having touch pad**
• **Combine de télécommunication mobile avec écran tactile**
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) KANG, Yun-Hwan, Seoul, KR
KIM, Young-Chul, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR
- (74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 547 074 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11753457.8 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (86) JP 2011/055706 10.03.2011
- (87) WO 2011/111799 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 JP 2010054957
- (54) • **FEDEREINHEIT UND GLEITMECHANISMUS**
• **SPRING UNIT AND SLIDING MECHANISM**
• **UNITÉ À RESSORT ET MÉCANISME COULISSANT**
- (73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
- (72) HAZAMA, Yuji, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- H04M 1/02** → (51) **G06F 1/16**

- H04M 1/02** → (51) **H04R 1/00**

- H04M 1/03** → (51) **H04R 1/00**

- H04M 1/23** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 1/60** (11) **2 490 415 B1**
H04M 1/725
- (25) De (26) De
- (21) 11155052.1 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (54) • **System und Verfahren zur Nachführung von Lautsprecheransagen entsprechend der räumlichen Bewegung eines Nutzers**
• **System and method for tracking loud-speaker signals according to the movement of a user in a space**
• **Système et procédé de suivi d'émissions de haut-parleurs correspondant au mouvement spatial d'un utilisateur**
- (73) Gigaset Communications GmbH, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Goertz, Werner, 46282, Dorsten, DE
Euscher, Christoph, 46414, Rhede, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H04M 1/60** (11) **2 926 536 B1**
H04R 1/10
- (25) Sv (26) En
- (21) 13821217.0 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
- (86) SE 2013/051400 27.11.2013
- (87) WO 2014/084786 2014/23 05.06.2014
- (30) 28.11.2012 SE 1251346
- (54) • **BLUETOOTH-KOPFHÖRER UND OHREINHEIT**
• **BLUETOOTH HEADSET AND EAR UNIT**
• **CASQUE D'ÉCOUTE BLUETOOTH ET UNITÉ D'OREILLE**
- (73) Franzén, Bo, Södra Sävsjö 417, 382 94 Nybro, SE
- (72) Franzén, Bo, 382 94 Nybro, SE
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04M 1/67** (11) **2 456 179 B1**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 11190108.8 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (30) 23.11.2010 KR 20100116629
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines mobilen Endgeräts**
• **Apparatus and method for controlling operation of mobile terminal**
• **Appareil et procédé de contrôle de fonctionnement d'un terminal mobile**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Su Mi, Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlands Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (60) 16170457.2 / 3 089 433

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 391 104 B1**
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
(21) 11164393.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123319
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing system, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 180-0075, JP
(72) Matsubara, Naoki, Tokyo 108-0075, JP Isshi, Toyohide, Tokyo 108-0075, JP Mine, Aramu, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 654 274 B1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0481**
(25) En (26) En
(21) 13001673.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 KR 20120041741
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Roh, Hyeongseok, 153-801 Seoul, KR Oh, Hyunghoon, 153-801 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 790 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 14159614.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(30) 10.04.2013 KR 20130039153
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen eines Bildschirms einer tragbaren Endgerätevorrichtung*
• *Method and apparatus for displaying screen of portable terminal device*
• *Procédé et appareil d'affichage d'écran de dispositif de terminal portable*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Won, Sung-Joon, Gyeonggi-do 443-742, KR Yang, Chang-Mo, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/725 → (51) **G01N 27/12**

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/28**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/60**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/67**

H04M 1/725 → (51) **H04W 4/02**

H04M 3/08 → (51) **H04M 3/22**

H04M 3/10 → (51) **H04M 3/22**

H04M 3/18 → (51) **H02H 9/04**

- (51) **H04M 3/22** (11) **2 832 081 B1**
G01R 31/04 **H04M 3/10**
H04L 12/26 **H04M 3/08**
H04M 11/06 **H04M 3/30**
(25) En (26) En
(21) 13716343.2 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) GB 2013/000117 21.03.2013
(87) WO 2013/144539 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 EP 12250081
20.03.2013 GB 201305132
(54) • *ERKENNUNG VON KABELBESCHÄDIGUNG*
• *CABLE DAMAGE DETECTION*
• *DÉTECTION DE DOMMAGES SUR DES CÂBLES*
- (73) British Telecommunications PLC, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) KOYABE, Martin Wanyonyi, London EC1A 7AJ, GB
CUI, Zhan, London EC1A 7AJ, GB
(74) Roberts, Scott Anthony, BT Intellectual Property Department Ground Floor BT Faraday Building, 1 Knightrider Street, London EC4V 5BT, GB

H04M 3/30 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 999 939 B1**
H04M 3/493 **H04M 3/51**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 07712810.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) GB 2007/000694 28.02.2007
(87) WO 2007/113459 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06251793
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSANRUF MIT ÜBERTRAGUNG VON ZUSÄTZLICHEN DATEN*
• *TELECOMMUNICATIONS CALLS WITH TRANSFER OF ADDITIONAL DATA*
• *APPELS DE TÉLÉCOMMUNICATION AVEC TRANSFERT DE DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BOYD, Ivan, Ipswich Suffolk IP7 5QA, GB CLAXTON, Robert, Michael, Woodbridge Suffolk IP12 3QN, GB CASSIDY, Stephen, Anthony, Ipswich Suffolk IP4 2UZ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Intellectual Property Department, Ground Floor BT Faraday Building, 1 Knightrider Street London EC4V 5BT, GB

H04M 3/493 → (51) **H04M 3/42**

H04M 3/50 → (51) **G10L 15/28**

H04M 3/51 → (51) **H04M 3/42**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

H04M 7/12 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04M 11/04** (11) **2 119 213 B1**
G01S 1/68 **G01S 5/02**
H04W 4/04
(25) En (26) En
(21) 08731746.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/056314 07.03.2008
(87) WO 2008/109869 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893604 P
14.08.2007 US 955855 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BEREICHSSPEZIFISCHEN BENACHRICHTIGUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AREA SPECIFIC MESSAGING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE MESSAGERIE SPÉCIFIQUE À UNE ZONE*
- (73) Wirelesswerx International, Inc., PH Plaza 200 Building Calle 50 and Calle 53, Urbanización Marbella, PA
(72) ASHLEY, JR., James, Norco, CA 92860, US MOONEY, Patrick, Brea, CA 92823, US
(74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

H04M 11/06 → (51) **H04M 3/22**

H04M 15/00 → (51) **H04W 4/24**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 965 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101817.8 (22) 21.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 US 712356
(54) • *Erkennung von differentiellen Glanzbildern*
• *Detection of differential gloss images*
• *Détection d'images à lustre différentiel*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 151 986 B1**
H04N 1/387

- (25) En (26) En
(21) 09167409.3 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205614
(54) • *Bildesevorrichtung, Verfahren für diese Vorrichtung, Bildeseesystem und Verfahren zur Steuerung eines Bildeseesystems*
• *Image reading apparatus, method for same, image reading system, and method of controlling image reading system*
• *Appareil de lecture d'image, procédé correspondant, système de lecture d'images et procédé de commande système de lecture d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nozaki, Akira, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 963 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 15173194.0 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.01.2016
(30) 01.07.2014 JP 2014136324
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE
PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT D'IMAGE*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) YOSHIDA, Masako, Tokyo, 107-0052, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

H04N 1/00 → (51) **G03G 15/00**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/21**

MT 1/00 → (51) **H04W 4/00**

H04N 1/028 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H04N 1/21** (11) **1 763 215 B1**
H04N 1/00 **H04N 101/00**

(25) En (26) En
(21) 06017446.3 (22) 22.08.2006
(84) DE GB
(43) 14.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005258832
(54) • *Bildgebungsvorrichtung, Bildverarbei-
tungsvorrichtung, Bildverarbeitungsver-
fahren und Computerprogramm*
• *Imaging apparatus, image processing
apparatus, image processing method, and
computer program*
• *Dispositif d'imagerie, appareil, procédé de
traitement d'image et programme infor-
matique*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nakao, Daisuke, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Katoh, Naoya, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich
PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 33 06 09, 80066 München, DE

H04N 1/32 → (51) **G06F 9/48**

H04N 1/387 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/48**

H04N 1/401 → (51) **H04N 1/48**

(51) **H04N 1/48** (11) **2 334 047 B1**
H04N 1/40 **H04N 1/401**

(25) En (26) En
(21) 10192413.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 KR 20090121943
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildabtas-
tung*
• *Image scanning apparatus and method*
• *Appareil et procédé de balayage d'images*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Jae-kyu, Seoul, KR
Kim, Kyung-rok, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

H04N 1/50 → (51) **H04N 1/58**

(51) **H04N 1/58** (11) **2 541 892 B1**
H04N 1/50

(25) En (26) En
(21) 12173395.0 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 30.06.2011 JP 2011146194
(54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung*
• *Color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images couleur*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Hagiwara, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Soda, Takamitsu, Ohta-ku Tokyo, JP
Hirayama, Akinobu, Ohta-ku Tokyo, JP
Kumada, Hiromitsu, Ohta-ku Tokyo, JP
Kubo, Yoshiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Ohkubo, Takateru, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon
Europe Ltd European Patent Department 3
The Square, Stockley Park Uxbridge,
Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 968 305 B1**

(25) En (26) En
(21) 08003141.2 (22) 20.02.2008
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007056370
(54) • *Farbverarbeitungsvorrichtung und Verfah-
ren dafür*
• *Color processing apparatus and method
thereof*
• *Appareil et procédé de traitement des
couleurs*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Shimbaru, Susumu, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,
81245 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 537 330 B1**
G06F 1/16 **H04N 101/00**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 11713867.7 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) IB 2011/000252 11.02.2011
(87) WO 2011/098899 2011/33 18.08.2011
(30) 04.02.2011 US 201113020917
15.02.2010 US 304797 P
(54) • *PROGNOSE DER FOTOGRAFIEABSICHT
EINSCHLIESSLICH AUTOMATISCHER FO-
TOAUFEICHNUNG MIT AUTOFOKUS
UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *PHOTOGRAPH INTENTION PREDICTION
INCLUDING AUTOMATIC PHOTOGRAPH
RECORDING WITH AUTOFOCUS AND
RESPECTIVE METHOD*
• *PRÉDICTION DE PHOTOGRAPHIE
COMPRENANT UN ENREGISTREMENT
AUTOMATIQUE DE PHOTOGRAPHIES
AVEC MISE AU POINT AUTOMATIQUE ET
PROCÉDÉ*
(73) Sony Mobile Communications Inc., TS
Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa,
Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) MOLLER, Ted, S-221 88 Lund, SE

RATTIGAN, Ian, S-221 88 Lund, SE
FOLKERYD, Fredrik, S-221 88 Lund, SE
(74) Andersson, Per Rune, et al, Zacco Sweden
AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 816 798 B1**

(25) En (26) En
(21) 14162585.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(30) 20.06.2013 KR 20130071169
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur
Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Mobile terminal and method of controlling
the mobile terminal*
• *Terminal mobile et son procédé de
commande*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
(72) Lee, Haeju, 137-893 Seoul, KR
Park, Jaemin, 137-893 Seoul, KR
Park, Yeongmi, Seoul 137-893, KR, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 953 347 B1**
G08G 1/054 **G03B 13/00**
G03B 15/06 **G03B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 15162860.9 (22) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(30) 03.06.2014 CN 201410242824
(54) • *METHOD UND APPARAT ZUM FOTOGRA-
FIEREN*
• *PHOTOGRAPHING CONTROL METHOD
AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PHOTO*
(73) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall II of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN
(72) TANG, Mingyong, Beijing, CN
LIU, Huayijun, Beijing, CN
LIU, Xiao, Beijing, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore + Curley Garryard House 25/26
Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **H04N 5/232** (11) **3 007 429 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15187543.2 (22) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2016
(30) 10.10.2014 FR 1459720
(54) • *MOBILES GERÄT, INSBESONDERE
DREHFLÜGELDRONE, DIE MIT EINEM VI-
DEOGERÄT AUSGESTATTET IST, DAS
DYNAMISCH KORRIGIERTE BILD-
SEQUENZEN DES WOBBLE-EFFEKTS LIE-
FERT*
• *MOBILE APPARATUS, IN PARTICULAR A
ROTARY-WING DRONE, PROVIDED WITH
A VIDEO CAMERA SUPPLYING IMAGE
SEQUENCES WITH DYNAMIC
CORRECTION OF THE WOBBLE EFFECT*
• *APPAREIL MOBILE, NOTAMMENT DRONE
À VOILURE TOURNANTE, MUNI D'UNE
CAMÉRA VIDEO DÉLIVRANT DES
SÉQUENCES D'IMAGES CORRIGÉES
DYNAMIQUEMENT DE L'EFFET WOBBLE*
(73) Parrot Drones, 174-178 quai de Jemmapes,
75010 Paris, FR

- (72) ELINE, Pierre, 95400 Arnouville Les Gonesse, FR
SRON, Eng Hong, 75010 PARIS, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **3 048 789 B1**
H04N 5/347 **H04N 5/345**
A63H 27/00 **A63H 30/04**
B64C 39/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16152385.7 (22) 22.01.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2016
(30) 26.01.2015 FR 1550568
- (54) • *DROHNE, DIE MIT EINER VIDEOKAMERA UND MITTELN ZUR KOMPENSATION VON BILDARTEFAKTEN AUSGESTATTET IST, DIE IN DEN WICHTIGSTEN WANKWINKELBEREICHEN PRODUZIERT WERDEN*
• *DRONE PROVIDED WITH A VIDEO CAMERA AND MEANS TO COMPENSATE FOR THE ARTEFACTS PRODUCED AT THE GREATEST ROLL ANGLES*
• *DRONE MUNI D'UNE CAMÉRA VIDEO ET DE MOYENS DE COMPENSATION DES ARTEFACTS PRODUITS AUX ANGLES DE ROULIS LES PLUS IMPORTANTS*
- (73) Parrot Drones, 174-178 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (72) ELINE, Pierre, 95400 Arnouville Les Gonesse, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
-
- H04N 5/232** → (51) **G02B 7/28**
-
- H04N 5/232** → (51) **G03B 17/18**
-
- H04N 5/232** → (51) **G08B 13/196**
-
- (51) **H04N 5/243** (11) **2 933 995 B1**
H04N 5/335 **H04N 5/3745**
- (25) Es (26) En
(21) 13861843.4 (22) 12.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
(86) ES 2013/070787 12.11.2013
(87) WO 2014/091040 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 ES 201231921
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER ZEITLICHEN ÄNDERUNG DER LICHTINTENSITÄT IN EINER MATRIX VON PHOTSENSOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE TEMPORAL VARIATION OF THE LIGHT INTENSITY IN A MATRIX OF PHOTSENSORS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA VARIATION TEMPORRELLE DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE DANS UNE MATRICE DE PHOTO-DÉTECTEURS*
- (73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) SERRANO GOTARREDONA, Teresa, 41092 Sevilla, ES
LINARES BARRANCO, Bernabé, 41092 Sevilla, ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- (60) 16194589.4

- (51) **H04N 5/247** (11) **2 569 935 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11781313.9 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) US 2011/036349 12.05.2011
(87) WO 2011/143501 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 US 334011 P
- (54) • *ARCHITEKTUREN FÜR BILDGEBUNGS-ARRAYS UND ARRAY-KAMERAS*
• *ARCHITECTURES FOR IMAGER ARRAYS AND ARRAY CAMERAS*
• *ARCHITECTURES POUR DES RÉSEAUX D'IMAGEURS ET DES CAMÉRAS DISPOSÉES EN RÉSEAU*
- (73) Pelican Imaging Corporation, 451 El Camino Real Suite 100, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) PAIN, Bedabrato, Los Angeles, CA 90046, US
McMAHON, Andrew Kenneth John, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

H04N 5/262 → (51) **G08B 13/196**

H04N 5/33 → (51) **G01J 5/00**

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 043 362 B1**
H04N 5/3745
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08164923.8 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(30) 27.09.2007 FR 0757900
- (54) • *Pixelmatrix, die mit Spannungsreglern ausgestattet ist*
• *Pixel matrix equipped with voltage regulators*
• *Matrice de pixels dotés de régulateurs de tension*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Arques, Marc, 38100 Grenoble, FR
Martin, Jean-Luc, 38620 Saint Geoire en Valdaine, FR
Peizerat, Arnaud, 38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 549 742 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10847865.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(86) JP 2010/054528 17.03.2010
(87) WO 2011/114450 2011/38 22.09.2011
- (54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMESYSTEM*
• *IMAGE PICKUP DEVICE AND IMAGE PICKUP SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'IMAGE ET SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT D'IMAGE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TAKENAKA, Shintaro, Tokyo 146-8501, JP
SONODA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/148**

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/243**

H04N 5/345 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/347 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/355 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/365 → (51) **G01J 5/00**

H04N 5/369 → (51) **G02B 7/28**

H04N 5/369 → (51) **H01L 27/148**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/243**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/378 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 293 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013307.5 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 24.07.2009 KR 20090067690
- (54) • *Steuerung und Betriebsverfahren dafür*
• *Controller and operating method thereof*
• *Contrôleur et son procédé de fonctionnement*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Hong, Su-Dong, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-713, KR
Jo, Su-Deok, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-713, KR
Bae, Kuk Ho, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-713, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 642 751 B1**
H04N 5/44 **H04N 21/431**
H04N 21/482

- (25) En (26) En
(21) 13156517.8 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(30) 19.03.2012 KR 20120027815
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Ho-yang, Gyeonggi-do, KR
Noh, Young-joong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **1 893 056 B1**
H04N 5/72

- (25) En (26) En
(21) 06773227.1 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) US 2006/023284 15.06.2006
(87) WO 2006/138446 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 690874 P
11.07.2005 US 177405

- 31.08.2005 US 215084
- 31.08.2005 US 214954
- 03.11.2005 US 732656 P
- 16.12.2005 US 750820 P
- 03.03.2006 US 778362 P
- (54) • FAHRZEUG-UNTERHALTUNGSSYSTEM
- VEHICLE ENTERTAINMENT SYSTEM
- SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT POUR VÉHICULE
- (73) VITITO, Christopher J., 514 Longmeadow Street, Celebration, FL 34747, US
- (72) VITITO, Christopher J., Celebration, FL 34747, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 5/72 → (51) **H04N 5/64**

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 875 732 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06769895.1 (22) 26.04.2006
- (84) BE DE FR GB
- (43) 09.01.2008
- (86) US 2006/015892 26.04.2006
- (87) WO 2006/116536 2006/44 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 US 674981 P
- (54) • ELEKTRONISCHE PROJEKTIONSSYSTEME UND -VERFAHREN
- ELECTRONIC PROJECTION SYSTEMS AND METHODS
- SYSTEMES DE PROJECTION ELECTRONIQUE ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (73) IMAX CORPORATION, 2525 Speakman Drive Sheridan Park, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
- (72) O'DOR, Matthew, Toronto, Ontario M6R 1M1, CA
- READ, Steven, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA
- BALJET, Anton, Oakville, Ontario L6J 5R1, CA
- INSULL, Philip, Oakville, Ontario L6H 2N9, CA
- (74) Weston, Robert Dale, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (60) 16198248.3

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/775**

- (51) **H04N 5/775** (11) **1 867 154 B1**
- H04N 5/781** **H04N 5/85**
- H04N 5/76** **H04N 5/907**
- H04N 9/804** **H04N 21/2747**
- (25) De (26) De
- (21) 06725343.5 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) EP 2006/061079 28.03.2006
- (87) WO 2006/103223 2006/40 05.10.2006
- (30) 30.03.2005 US 666423 P
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SPEICHERN UND WIEDERGEBEN VON TV-SENDUNGEN
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR STORING AND PLAYING BACK TV PROGRAMMES
- PROCÉDE ET SYSTEME POUR STOCKER ET LIRE DES ÉMISSIONS TV
- (73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
- (72) STELZL, Rudolf, 85221 Dachau, DE
- JENZOWSKY, Stefan, DE / 82166 Gräfelfing, DE
- SCHEUER, Axel, 80804 München, DE
- SCHEWICKHARDT, Harald, 81479 München, DE

- HIELSCHER, Christoph, 80801 München, DE
- (74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04N 5/781 → (51) **H04N 5/775**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/775**

H04N 5/907 → (51) **H04N 5/775**

- (51) **H04N 7/015** (11) **2 536 131 B1**
- H04N 20/33** **H04L 27/26**
- H04B 7/04** **H04L 5/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11740061.4 (22) 07.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) KR 2011/000780 07.02.2011
- (87) WO 2011/096765 2011/32 11.08.2011
- (30) 08.02.2010 US 302540 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN, VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN SOWIE VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES RUNDFUNKSIGNALS IN EINER VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN
- BROADCAST SIGNAL TRANSMITTING APPARATUS, BROADCAST SIGNAL RECEIVING APPARATUS, AND METHOD FOR TRANSCIVING A BROADCAST SIGNAL IN A BROADCAST SIGNAL TRANSCIVING APPARATUS
- APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION, APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION ET PROCÉDE D'ÉMISSION-RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE RADIODIFFUSION DANS UN APPAREIL D'ÉMISSION-RÉCEPTION DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
- MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 16199040.3

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/04**

H04N 9/31 → (51) **G02B 26/00**

H04N 9/804 → (51) **H04N 5/775**

H04N 13/00 → (51) **G09G 3/00**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/02**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 446 638 B1**
- H04N 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10730857.9 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) IB 2010/052801 21.06.2010
- (87) WO 2010/150177 2010/52 29.12.2010
- (30) 25.06.2009 EP 09163727
- (54) • STEREOSKOPISCHES BILDAUFNAHMEVERFAHREN, SYSTEM UND KAMERA
- STEREOSCOPIC IMAGE CAPTURING METHOD, SYSTEM AND CAMERA
- METHODE, SYSTEME ET CAMERA DE CAPTURE D'IMAGES STEREOSCOPIQUES

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VLUTTERS, Ruud, 5656 AE Eindhoven, NL
- DE BRUIJN, Frederik Jan, 5656 AE Eindhoven, NL
- ZNAMENSKIY, Dmitry Nikolaevich, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H04N 13/02 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 378 782 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11160011.0 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 13.04.2010 KR 20100033807
- (54) • Verfahren zur Bereitstellung eines 3D-Bildes und 3D-Anzeigevorrichtung damit
- Method of providing 3D image and 3D display apparatus using the same
- Procédé de fourniture d'une image 3D et appareil d'affichage 3D l'utilisant
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Jae-sung, Gyeonggi-do, KR
- Jung, Do-sung, Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Tae-don, Gyeonggi-do, KR
- Ha, Tae-hyeun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 13/04 → (51) **G09G 3/00**

- (51) **H04N 19/103** (11) **2 664 142 B1**
- H04N 19/52** **H04N 19/139**
- H04N 19/176** **H04N 19/46**
- H04N 19/192** **H04N 19/89**
- (25) En (26) En
- (21) 12700129.5 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (86) EP 2012/050391 11.01.2012
- (87) WO 2012/095466 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 GB 201100462
- (54) • VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG MIT VERBESSERTER FEHLERSICHERHEIT
- VIDEO ENCODING AND DECODING WITH IMPROVED ERROR RESILIENCE
- CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO PRÉSENTANT UNE RÉSILIENCE AUX ERREURS AMÉLIORÉE
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) GISQUET, Christophe, F-35000 Rennes, FR
- LAROCHE, Guillaume, F-35520 Melesse, FR
- (74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- (60) 16197731.9

H04N 19/105 (11) **1 499 134 B1**

- H04N 19/176** **H04N 19/172**
- H04N 19/46** **H04N 19/149**
- H04N 19/61** **H04N 19/82**
- H04N 19/523** **H04N 19/117**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03747221.4 (22) 16.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2005

- (86) JP 2003/004797 16.04.2003
(87) WO 2003/092300 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 JP 2002122379
(54) • *Decodierungsverfahren für bewegliche Bilder und Vorrichtung damit*
• *Moving picture decoding method and a device that uses this method*
• *Procédé de decodage d'images animées et appareil utilisant ce procédé*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) CHONO, Keiichi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 15194875.9 / 3 043 563
15194877.5 / 3 043 561
15194878.3 / 3 043 564

(51) **H04N 19/105** (11) **2 958 324 B1**
H04N 19/176 **H04N 19/61**
H04N 19/593 **H04N 19/14**
H04N 19/157 **H04N 19/182**
H04N 19/44 **H04N 19/86**

- (25) En (26) En
(21) 15001918.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2015
(30) 07.05.2008 US 51343 P
02.10.2008 US 102012 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG EINES VIDEOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉCODER UN SIGNAL VIDEO*

- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Sung, Jae Won, 137-724 Seoul, KR
Park, Seung Wook, 137-724 Seoul, KR
Jeon, Yong Joon, 137-724 Seoul, KR
Kim, Jung Sun, 137-724 Seoul, KR
Choi, Young Hee, 137-724 Seoul, KR
Jeon, Byeong Moon, 137-724 Seoul, KR
Park, Joon Young, 137-724 Seoul, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 09742849.4 / 2 288 163

H04N 19/117 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/13** (11) **2 449 781 B1**
H04N 19/70 **H04N 19/91**
H04N 19/159 **H04N 19/176**
H04N 19/61

- (25) En (26) En
(21) 10737647.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) US 2010/001861 29.06.2010
(87) WO 2011/008243 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221201 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN WAHRSCHEINLICHKEITS-AKTUALISIERUNG DER UNKODIERTEN SYNTAX*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTIVE PROBABILITY UPDATE FOR NON-CODED SYNTAX*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE PROBABILITÉ DE SYNTAXE NON CODÉE*

- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SOLE, Joel, La Jolla California 92037, US
GUO, Liwei, Plainsboro New Jersey 08536, US
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
ZHENG, Yunfei, San Diego CA 92130, US
LU, Xiaoran, Princeton New Jersey 08540, US
XU, Qian, Folsom California 95630, US
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 19/13 → (51) **H04N 19/91**

H04N 19/139 → (51) **H04N 19/103**

H04N 19/14 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/149 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/172 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/174 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/174 → (51) **H04N 19/91**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/103**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/182 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/186** (11) **1 950 971 B1**
H04N 19/70 **H04N 19/82**

- (25) En (26) En
(21) 08000409.6 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(30) 12.01.2007 JP 2007004651

- (54) • *Vorrichtung zur Kodierung beweglicher Bilder, Vorrichtung zur Dekodierung beweglicher Bilder, Verfahren zur Kodierung beweglicher Bilder und Verfahren zur Dekodierung beweglicher Bilder*

- *Moving image encoding device, moving image decoding device, moving image encoding method, and moving image decoding method*
• *Dispositif de codage d'image en mouvement, dispositif de décodage d'image en mouvement, procédé de codage d'image en mouvement, et procédé de décodage d'image en mouvement*

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
Moriya, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
Sugimoto, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Yoshihisa, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtarō, Tokyo 100-8310, JP
Murakami, Tokumichi, Tokyo 100-8310, JP
Idehara, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04N 19/192 → (51) **H04N 19/103**

(51) **H04N 19/196** (11) **2 622 866 B1**
H04N 19/174 **H04N 19/176**
H04N 19/436 **H04N 19/46**
H04N 19/70 **H04N 19/91**
H03M 7/40 **H03M 7/42**

- (25) En (26) En
(21) 11829433.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/073150 30.09.2011
(87) WO 2012/043883 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895676

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KONTEXTINITIALISIERUNG IN EINER VIDEO-KODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONTEXT INITIALIZATION IN VIDEO CODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'INITIALISATION D'UN CONTEXTE POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE VIDEO*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MISRA, Kiran, Camas Washington 98607, JP
SEGALL, Christopher A., Camas Washington 98607, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(60) 16199393.6

H04N 19/31 → (51) **H04N 19/61**

H04N 19/436 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/436 → (51) **H04N 19/91**

H04N 19/44 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/103**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/52 → (51) **H04N 19/103**

H04N 19/523 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/577** (11) **2 285 115 B1**
H04N 19/61 **H04N 19/70**

- (25) En (26) En
(21) 10014885.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(30) 07.09.2003 US 501081 P
29.06.2004 US 882135

- (54) • *Bidirektionale prädiktive Kodierung von Videos mit Zeilensprungsverfahren*
• *Bi-directional predictive coding of interlaced video*
• *Codage prédictif bidirectionnel de vidéo entrelacée*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Mukerjee, Kunal, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Holcomb, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(60) 12158084.9 / 2 466 894
12158085.6 / 2 466 895

(62) 04783296.9 / 1 665 766

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/61** (11) **2 123 049 B1**
H04N 19/31 **H04N 19/70**
H04N 19/66

(25) En (26) En
(21) 08702458.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) IB 2008/050174 17.01.2008
(87) WO 2008/087602 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 885606 P

(54) • *FÜHREN VON SEI-NACHRICHTEN IM
RTP-NUTZINFORMATIONSFORMAT*
• *CARRIAGE OF SEI MESSAGES IN RTP
PAYLOAD FORMAT*
• *TRANSPORT DE MESSAGES SEI DANS
UN FORMAT DE CHARGE UTILE RTP*

(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI

(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI
WANG, Ye-Kui, FI-33710 Tampere, FI

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1,
33720 Tampere, FI

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/577**

H04N 19/66 → (51) **H04N 19/61**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/186**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/577**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/61**

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/186**

H04N 19/85 → (51) **G06T 7/00**

H04N 19/86 → (51) **G06T 7/00**

H04N 19/86 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/89 → (51) **H04N 19/103**

(51) **H04N 19/91** (11) **2 842 318 B1**
H04N 19/13 **H04N 19/174**
H04N 19/436

(25) En (26) En
(21) 13719279.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015
(86) EP 2013/057798 15.04.2013
(87) WO 2013/153226 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 US 201261624098 P
29.06.2012 US 201261666185 P

(54) • *BILDCODIERUNG MIT GERINGER VER-
ZÖGERUNG*
• *LOW DELAY PICTURE CODING*
• *CODAGE D'IMAGE À FAIBLE RETARD*

(73) GE Video Compression, LLC, 8 Southwoods
Boulevard, Albany, NY 12211, US

(72) SCHIERL, Thomas, 10437 Berlin, DE

GEORGE, Valeri, 10365 Berlin, DE
HENKEL, Anastasia, 10245 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
GRÜNEBERG, Karsten, 13599 Berlin, DE
SKUPIN, Robert, 10409 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB
Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373
München, DE

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/196**

H04N 21/214 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2187 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/2225 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/239 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/258 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2743 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/2747 → (51) **H04N 5/775**

H04N 21/414 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/422 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/4223 → (51) **G03B 17/18**

H04N 21/4223 → (51) **G06F 3/01**

H04N 21/431 → (51) **G06F 3/01**

H04N 21/431 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 21/433** (11) **2 787 742 B1**
H04L 29/12 **H04N 21/45**
H04N 21/647 **H04L 29/08**
H04L 29/06 **H04N 21/61**
H04N 21/63 **H04N 21/2225**
H04N 21/239

(25) Zh (26) En
(21) 12861471.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014
(86) CN 2012/083358 23.10.2012
(87) WO 2013/097525 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 CN 201110448651

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBER-
TRAGUNG VON NETZWERKVIDEOS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANS-
MITTING NETWORK VIDEO*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMIS-
SION D'UNE VIDÉO DE RÉSEAU*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Yinliang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

LI, Congjuan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHANG, Jinhui, Shenzhen Guangdong
518129, CN
CHEN, Jian, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalt-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H04N 21/436 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/4402** (11) **2 680 603 B1**

H04N 21/845 **H04N 21/2187**

H04N 21/2343 **H04N 21/24**

H04N 21/442 **H04N 21/2743**

H04L 29/06 **H04L 12/811**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13174118.3 (22) 27.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(30) 29.06.2012 FR 1256220

(54) • *Verarbeitung Technik für Echtzeit-Content
Auslieferung an Client-Einheiten*
• *Processing technique to provide real-time
content to client entities*
• *Technique de traitement pour proposer un
contenu temps réel à des entités clientes*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR

(72) L'Azou, Yves René, 22560 Trebeurden, FR

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/462 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/4623 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/475 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/482 → (51) **G06F 3/01**

H04N 21/482 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/485 → (51) **G06F 3/01**

H04N 21/61 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/63 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/643 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/4402**

H04N 101/00 → (51) **H04N 1/21**

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 011 346 B1**

H04M 7/12 **H04L 29/06**

H04L 29/08 **H04L 29/12**

(25) En (26) En
(21) 07755501.9 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(86) US 2007/009252 13.04.2007

(87) WO 2007/120875 2007/43 25.10.2007

(30) 13.04.2006 US 791697 P

(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPU-
TERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BE-
REITSTELLUNG VON INTERNETPRO-
TOKOLL-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM
(IMS)-DIENSTEN ALS ANTWORT AUF
ADVANCED INTELLIGENT NETWORK
(AIN)-AUSLÖSER*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING
INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA
SUBSYSTEM (IMS) SERVICES IN*

RESPONSE TO ADVANCED INTELLIGENT NETWORK (AIN) TRIGGERS
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS DE PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE SOUS-SYSTÈMES MULTIMÉDIA DE PROTOCOLES INTERNET (IMS) EN RÉPONSE À DES DÉCLENCHEURS DE RÉSEAUX INTELLIGENTS AVANCÉS (AIN)*
(73) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) BANTUKUL, Apinix, Cary, NC 27511, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 552 121 B1**
H04L 12/58
(25) Zh (26) En
(21) 11816006.8 (22) 30.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) CN 2011/070808 30.01.2011
(87) WO 2012/019447 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 CN 201010251402

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION VON NACHRICHTENVERFOLGUNGEN IN TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MESSAGE TRACKING CONFIGURATION IN TELECOM SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ADAPTÉS POUR RÉALISER UNE CONFIGURATION DE LOCALISATION DE MESSAGE DANS DES SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) ZHANG, Jiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 237 567 B1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 10158048.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009080903

(54) • *Drahtloses Sensornetzwerkssystem, Informationssammlungsvorrichtung, Sensorvorrichtung und Verbindungsverfahren zur Verwendung in einem drahtlosen Sensornetzwerk*
• *Wireless sensor network system, information gathering apparatus, sensor device, and connection method for use in wireless sensor network*
• *Système de réseau de capteur sans fil, appareil de collecte d'informations, dispositif de capteur et procédé de connexion à utiliser dans le réseau de capteur sans fil*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Honda, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04Q 9/00 → (51) **G01D 4/00**

H04Q 11/00 → (51) **G02B 6/35**

(51) **H04R 1/00** (11) **2 306 751 B1**
H04M 1/02
H04R 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 09766716.6 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/061186 19.06.2009
(87) WO 2009/154268 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008162382
(54) • *AKUSTISCHER TEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ACOUSTIC PART AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *PIÈCE ACOUSTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) UEKI, Takuya, Tokyo 156-8505, JP
OSUGI, Nobuyuki, Tokyo 156-8505, JP
(74) Klunker · Schmitt-Nilson · Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **2 863 647 B1**
H04R 1/28
(25) En (26) En
(21) 14189180.4 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(30) 18.10.2013 JP 2013217237
(54) • *Lautsprecher und Lautsprechernetz*
• *Speaker and speaker net*
• *Haut-parleur et unité haut-parleur*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Shiozawa, Yasuo, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Miki, Akira, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Onitsuka, Hirofumi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04R 1/02 → (51) **H04R 1/00**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 645 737 B1**
H04R 5/04
(25) En (26) En
(21) 13156194.6 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 KR 20120033388
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung von Kopfhörern über eine Schnittstelle*
• *Apparatus and method for interfacing earphone*
• *Appareil et procédé d'interfaçage d'écouteur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Seong-Geun, Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 760 219 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12832848.1 (22) 30.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) JP 2012/058545 30.03.2012
(87) WO 2013/042389 2013/13 28.03.2013
(30) 21.09.2011 JP 2011205756
(54) • *KOPFHÖRERVORRICHTUNG*
• *HEADPHONE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CASQUE D'ÉCOUTE*
(73) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nissin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
(72) FUKUSHIMA, Yoshinari, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

H04R 1/10 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 341 394 B1**
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 02290472.6 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals*
• *Electronic audio signal processing device*
• *Dispositif électronique de traitement d'un signal audio*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Lee, Kok Joo, Singapore 538542, SG
Sun, Guoliang, Singapore 600238, SG
Siew, Hon Gay, Singapore 750313, SG
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04R 7/00** (11) **1 992 192 B1**
H04R 19/02
(25) En (26) En
(21) 07705595.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) IB 2007/000361 15.02.2007
(87) WO 2007/102056 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 373825

(54) • *SCHALLSCHWAMM FÜR LAUTSPRECHER*
• *SOUND SPONGE FOR LOUDSPEAKERS*
• *ÉPONGE ACOUSTIQUE POUR HAUTS-PARLEURS*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MELLOW, Tim, Farnham Surrey GU9 9QH, GB
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **2 530 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 12170551.1 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 01.06.2011 US 201113150972
(54) • *Wandler*
• *Transducer*
• *Transducteur*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Dehe, Alfons, 72770 Reutlingen, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner

mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2,
81373 München, DE
(60) 16151555.6 / 3 029 957

H04R 19/02 → (51) **H04R 7/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 242 289 B1**
G10L 25/78 H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 10250710.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165512 P
(54) • Hörhilfesystem mit Erkennung der eigen-
nen Stimme
• Hearing assistance system with own voice
detection
• Système d'assistance auditive avec détec-
tion de sa propre voix
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Merks, Ivo Leon Diane Marie, Minnesota
55347, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 317 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183778.9 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.05.2011
(30) 14.11.2000 DK 200001702
(54) • Hörhilfegerät mit Datenspeicherung und
Fehlerschutz
• A hearing aid with error protected data
storage
• Prothèse auditive avec stockage de
données protégé contre des erreurs
(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750
Ballerup, DK
(72) Troelsen, Casper Kruger, 2880 Bagsværd,
DK
Mortensen, René, 2650 Hvidovre, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK
(62) 01204315.4 / 1 206 163

(51) **H04R 25/00** (11) **2 489 205 B1**
G10L 19/04
(25) En (26) En
(21) 09736806.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) DK 2009/050274 15.10.2009
(87) WO 2011/044898 2011/16 21.04.2011
(54) • HÖRGERÄT MIT AUDIO-CODEC
• HEARING AID WITH AUDIO CODEC
• PROTHÈSE AUDITIVE À CODEC AUDIO
(73) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngø, DK
(72) RANK, Mike, Lind, DK-3540 Lyngø, DK
KIDMOSE, Preben, DK-3540 Lyngø, DK
UNGSTRUP, Michael, DK-3540 Lyngø, DK
JENSEN, Morten Holm, DK-3540 Lyngø, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30,
1260 Copenhagen K, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 692 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 12804425.2 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) US 2012/025487 16.02.2012
(87) WO 2013/002847 2013/01 03.01.2013

(30) 31.03.2011 US 201161470384 P
(54) • AKUSTISCHER WANDLER MIT SPALT-
STEUERN DER GEOMETRIE SOWIE VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
AKUSTISCHEN WANDLERS
• ACOUSTIC TRANSDUCER WITH GAP-
CONTROLLING GEOMETRY AND
METHOD OF MANUFACTURING AN
ACOUSTIC TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE DOTÉ
D'UNE GÉOMÉTRIE RÉGLANT LES
ESPACES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE
(73) Vesper Technologies Inc., 836 Brookside
Drive, Ann Arbor MI 48105, US
(72) GROSH, Karl, Ann Arbor, MI 48105, US
LITRELL, Robert, John, Santa Monica, CA
90402, US
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes &
Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street,
London NW1 2DN, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 869 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 13191660.3 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.05.2015
(54) • Adaptive Restrückkopplungsunterdrü-
ckung
• Adaptive residual feedback suppression
• Suppression adaptative de rétroaction
résiduelle
(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750
Ballerup, DK
(72) Van Der Werf, Erik Cornelis Diederik, 5612
DZ Eindhoven, NL
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej,
Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 896 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 12759152.7 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(86) EP 2012/068209 17.09.2012
(87) WO 2014/040649 2014/12 20.03.2014
(54) • DICHTUNG FÜR EIN CIC HÖRGERÄT UND
DESSEN HERSTELLUNG
• CIC HEARING AID SEAL AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME
• JOINT D'UNE PROTHÈSE AUDITIVE CIC
ET SA MÉTHODE DE FABRICATION
(73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712
Stäfa, CH
(72) KARAMUK, Erdal, 8708 Maennedorf, CH
WENZEL, Stuart, San Carlos, CA 94070, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

(51) **H04R 29/00** (11) **1 999 996 B1**
H04S 7/00
(25) En (26) En
(21) 07730645.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) FI 2007/050158 23.03.2007
(87) WO 2007/110478 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 FI 20060295
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EI-
NEM AUDIOSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS IN AN AUDIO
SYSTEM

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN
SYSTÈME AUDIO
(73) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI
(72) GOLDBERG, Andrew, FI-02180 Espoo, FI
MÄKIVIRTA, Aki, FI-73100 Lapinlahti, FI
TIKKANEN, Jussi, FI-74100 Iisalmi, FI
URHONEN, Juha, FI-74100 Iisalmi, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180
Helsinki, FI

(51) **H04S 3/00** (11) **2 426 954 B1**
H04S 7/00
(25) En (26) En
(21) 11006775.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874807
(54) • Audiowiedergabe auf mehreren Kanälen
• Multi-channel audio display
• Écran audio multi-canal
(73) Imagine Communications Corp., 3001 Dallas
Parkway, Suite 300, Frisco, TX 75034, US
(72) Deschamp, Joseph, Schwenksville, PA
19473, US
Guerrero, David R., Center Valley, PA 18034,
US
Zwiebel, Robert C., Coopersburg, PA 18036,
US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04S 3/00 → (51) **H04B 1/38**

H04S 3/00 → (51) **H04R 3/00**

H04S 5/02 → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04S 7/00** (11) **3 018 917 B1**
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 14192094.2 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2016
(54) • Verfahren und System zur Audiokalibrie-
rung einer Audiovorrichtung
• Method and system for audio calibration
of an audio device
• Procédé et système d'étalonnage audio
d'un dispositif audio
(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Adolffsson, Johan, 247 34 Södra Sandby, SE
Hansson, Anders, 233 75 Klågerup, SE
Hansson, Niklas, 242 30 Hörby, SE
Rolf, Magnus, 216 19 Malmö, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Hel-
singborg, SE
(60) 16180381.2 / 3 101 920

H04S 7/00 → (51) **H04R 29/00**

H04S 7/00 → (51) **H04S 3/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 846 560 B1**
H04J 1/00
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 14182634.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2015
(30) 06.07.2007 JP 2007187828
14.09.2007 JP 2007240049

- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Verfahren und Mobilstationsvorrichtung*
• *Mobile communication system, method and mobile station device*
• *Système de communication mobile, procédé et dispositif de station mobile*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Aiba, Tatsushi, Osaka, 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka, 545-8522, JP
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 08790852.1 / 2 187 666

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 958 346 B1**
G06F 3/12 **H04N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15172517.3 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
- (30) 19.06.2014 JP 2014126155
11.05.2015 JP 2015096528

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hashimoto, Yuuta, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Takahira, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 4/00 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 611 224 B1**
G01S 19/00 **H04M 1/725**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11819321.8 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (86) CN 2011/074268 18.05.2011
- (87) WO 2012/024946 2012/09 01.03.2012
- (30) 26.08.2010 CN 201010265463

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG VON SETUP-INFORMATIONEN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND SETUP INFORMATION UPDATING METHOD AND DEVICE THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS DE RÉGLAGE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
- (72) YANG, Zhibing, Guangdong 516006, CN
- (74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 777 304 B1**
G01S 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 11875431.6 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (86) SG 2011/000397 08.11.2011
- (87) WO 2013/070170 2013/20 16.05.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STANDORTINFORMATIONEN IN EINEM GEBÄUDE MIT MEHREREN STOCKWERKEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LOCATION INFORMATION OF A POSITION IN A MULTI-STORY BUILDING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES DONNÉES DE LOCALISATION D'UNE POSITION DANS UN IMMEUBLE À PLUSIEURS ÉTAGES*
- (73) Ruckus Wireless, Inc., 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) HAN, Yang, Singapore 640644, SG
TING, See Ho, Singapore 507027, SG
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

H04W 4/02 → (51) **H04W 52/02**

H04W 4/02 → (51) **H04W 64/00**

H04W 4/04 → (51) **H04M 11/04**

H04W 4/06 → (51) **H04W 64/00**

H04W 4/06 → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04W 4/10** (11) **1 723 810 B1**
H04W 76/00 **H04W 28/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05724403.0 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2006
- (86) US 2005/006854 04.03.2005
- (87) WO 2005/094096 2005/40 06.10.2005
- (30) 08.03.2004 US 551077 P

- (54) • *VORZUTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS FÜR DIE PAKETVERMITTELTE INTERAKTIVE ECHTZEITKOMMUNIKATION*
• *PRE-ALLOCATING RESOURCES OF A WIRELESS NETWORK FOR PACKET-SWITCHED REAL-TIME, INTERACTIVE COMMUNICATIONS*
• *PRE-ATTRIBUTION DES RESSOURCES D'UN RESEAU SANS FIL POUR DES COMMUNICATIONS A COMMUTATION PAR PAQUETS EN TEMPS REEL, INTERACTIVES*
- (73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) AKHTAR, Haseeb, Garland, TX 75044, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 648 430 B1**
H04L 12/58 **H04L 29/12**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12733939.8 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013

- (86) CN 2012/070317 13.01.2012
- (87) WO 2012/095018 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 CN 201110006796
- (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON E-MAILS UND MOBILES ENDGERÄT DAFÜR*
• *METHOD OF RECEIPTING FOR ELECTRONIC MAIL, AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN COURRIER ÉLECTRONIQUE, ET TERMINAL MOBILE*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) PENG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 4/14 → (51) **H04B 7/00**

H04W 4/14 → (51) **H04W 8/26**

H04W 4/16 → (51) **H04W 4/24**

H04W 4/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/20 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 4/24** (11) **2 697 987 B1**
H04W 4/16 **H04M 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12771273.5 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) US 2012/031103 29.03.2012
- (87) WO 2012/141907 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 US 201161473911 P
06.05.2011 US 201113102217

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEWEITSTELLUNG VON TELEFONIEDIENSTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING TELEPHONY SERVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE SERVICES DE TÉLÉPHONIE*
- (73) Vonage Network, LLC, 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US
- (72) OREN, Amichay, Rosh-a-ayin, IL
HARDY, Gregory, Marietta, GA 30064, US
GUST, Moti, 42865 Haniel, IL
- (74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 294 843 B1**
H04W 84/18 **H04B 17/27**
- (25) En (26) En
- (21) 09771194.9 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) US 2009/048937 26.06.2009
- (87) WO 2009/158663 2009/53 30.12.2009
- (30) 27.06.2008 US 163316

- (54) • *AUF MEHRERENÄHERUNG BASIERENDE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PEER-ERKENNUNG*
• *MULTI-RATE PROXIMITY BASED PEER DISCOVERY METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉCOUVERTE D'HOMOLOGUE À BASE DE PROXIMITÉ À MULTIPLES DÉBITS*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) PARK, Vincent, D., San Diego CA 92121-1714, US
TSIRTSIS, Georgios, London W13 ONP, GB
RICHARDSON, Thomas, J., San Diego CA 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 8/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 8/02** (11) **1 733 571 B1**
H04W 8/04 H04W 8/06
H04W 8/18 H04W 8/28
(25) En (26) En
(21) 05724466.7 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/006926 03.03.2005
(87) WO 2005/089119 2005/39 29.09.2005
(30) 04.03.2004 US 550071 P

(54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM VERARBEITEN VON VON MOBILEN AUSGEHENDEN ANFRAGENACHRICHTEN FÜR PREPAID-MOBILTEILNEHMER IN EINER NUMMERNPORTABILITÄTsumgebung**
• **METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROCESSING MOBILE ORIGINATED QUERY MESSAGES FOR PREPAID MOBILE SUBSCRIBERS IN A NUMBER PORTABILITY ENVIRONMENT**
• **PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS LOGICIELS POUR TRAITER DES MESSAGES DE REQUETE D'ORIGINE MOBILE DESTINES AUX ABONNES MOBILES A PREPAIEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT A PORTABILITE DE NUMERO**

(73) Tekelec Global, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) MCCANN, Thomas, Matthew, Calabasa, CA 91302, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 8/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 8/18 → (51) **H04W 48/02**

H04W 8/18 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 422 537 B1**
H04W 4/14
(25) En (26) En
(21) 10767827.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/032200 23.04.2010
(87) WO 2010/124184 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 US 172350 P
05.06.2009 US 184597 P

(54) • **ZUFALLSZUGANG ZU EINEM DRAHTLOS-NETZWERK**
• **OCCASIONAL ACCESS TO A WIRELESS NETWORK**
• **ACCÈS OCCASIONNEL À UN RÉSEAU SANS FIL**

(73) Evolving Systems, Inc., 9777 Pyramid Court Suite 100, Englewood, Colorado 80112, US
(72) THORN, David, London, Greater London E1 0DH, GB
PARSONS, Stephen, Bath, Somerset BA2 4NF, GB

COCHRAN, Stuart, Bath, Somerset BA2 7DL, GB

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **H04W 8/26** (11) **2 519 042 B1**
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 12178328.6 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2012
(30) 15.08.2007 GB 0715940

(54) • **Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogramm zur Bereitstellung eines Source Connection Identifiers für eine angeforderte Verbindung**
• **METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM FOR PROVIDING SOURCE CONNECTION IDENTIFIER FOR A REQUESTED CONNECTION**
• **Méthodes, appareils et logiciel pour fournir un identificateur de connexion pour une connexion commandée**

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Serravalle, Francesca, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(60) 16189353.2

(62) 08792522.8 / 2 201 801

(51) **H04W 8/26** (11) **2 519 043 B1**
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 12178334.4 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2012
(30) 15.08.2007 GB 0715940

(54) • **Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogramm zur Bereitstellung eines Source Connection Identifiers für eine angeforderte Verbindung**
• **METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM FOR PROVIDING SOURCE CONNECTION IDENTIFIER FOR A REQUESTED CONNECTION**
• **Méthodes, appareils et logiciel pour fournir un identificateur de connexion pour une connexion commandée**

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Serravalle, Francesca, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 08792522.8 / 2 201 801

H04W 8/26 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04W 12/04** (11) **3 031 226 B1**
H04L 9/08 **H04L 29/06**
G06F 9/445 **G06F 21/60**

(25) De (26) De
(21) 14748195.6 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2016

(86) EP 2014/066716 04.08.2014

(87) WO 2015/024763 2015/08 26.02.2015

(30) 19.08.2013 DE 102013108925

(54) • **UNTERSTÜTZUNG DER NUTZUNG EINES GEHEIMEN SCHLÜSSELS**

• **SUPPORTING THE USE OF A SECRET KEY**

• **ASSISTANCE POUR L'UTILISATION D'UNE CLÉ SECRÈTE**

(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) BOBINSKI, Mike, 53113 Bonn, DE

VOUCKO, Michael, 63477 Maintal, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04W 12/04 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 898 714 B1**
H04W 48/18 **H04W 88/06**

(25) De (26) De
(21) 13752837.8 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2015

(86) EP 2013/002529 22.08.2013

(87) WO 2014/044348 2014/13 27.03.2014

(30) 19.09.2012 DE 102012018540

(54) • **IDENTITÄTSMODUL ZUM AUTHENTISIEREN EINES TEILNEHMERS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **IDENTITY MODULE FOR USER AUTHENTICATION IN A COMMUNICATION NETWORK**

• **MODULE D'IDENTITE POUR L'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION**

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) HARTEL, Karl, Eglöf, 80689 München, DE
HUBER, Ulrich, 81475 München, DE

NITSCH, Nils, 85570 Markt Schwaben, DE

H04W 12/06 → (51) **H04B 10/114**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 16/26**

H04W 12/08 → (51) **G06F 21/62**

H04W 12/08 → (51) **H04L 12/14**

H04W 12/08 → (51) **H04W 36/00**

H04W 12/10 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 869 620 B1**
H04L 5/14 H04W 16/14
H04W 88/08

(25) Zh (26) En

(21) 12881309.4 (22) 18.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015

(86) CN 2012/078826 18.07.2012

(87) WO 2014/012231 2014/04 23.01.2014

(54) • **SPEKTRUMSZUWEISUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **SPECTRUM ALLOCATION METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION SPECTRALE**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Lixin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Xuelong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZHENG, Juan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04B 7/26**

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 16/26** (11) **2 696 616 B1**
H04W 12/06 **H04W 12/04**
H04L 9/08 **H04L 29/06**
H04W 48/00 **H04W 48/18**
H04W 84/04

(25) Ja (26) En
(21) 12768325.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014
(86) JP 2012/058134 28.03.2012
(87) WO 2012/137643 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082240

(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
UND MOBILER VERWALTUNGSKNOTEN**
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD AND
MOBILE MANAGEMENT NODE**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE
ET NOEUD DE GESTION DE MOBILITÉ**

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 1006150, JP
MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, JP
ZUGENMAIER, Alf, München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H04W 16/26 → (51) **H04J 99/00**

H04W 16/32 → (51) **H04W 48/04**

H04W 16/32 → (51) **H04W 48/16**

H04W 24/00 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 375 803 B1**
H04W 88/10 H04W 88/12
H04W 92/12

(25) En (26) En
(21) 11275054.2 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(30) 29.03.2010 ES 201030465
27.08.2010 GB 201014315

(54) • **Multi-mode Steuerungseinheit für ein
Funkzugriffsnetzwerk mit dynamischer
Rekonfiguration zur Unterstützung von
zumindest zwei unterschiedlichen Funkk-
zugriffstechnologien**
• **Multi-mode Radio Access Network
controller entity with dynamic re-config-
uration for supporting at least two
different radio access technologies**
• **Entité de contrôleur de réseau d'accès
radio multi-mode avec reconfiguration
dynamique pour soutenir au moins deux
technologies d'accès radio différentes**

(73) Vodafone Group plc, The Connection,
Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa
no. 1, 28108 Alcobendas, ES

(84) ES
(72) Dominguez Romero, Francisco, E-28050,
Madrid, ES

De Pasquale, Andrea, E-28050, Madrid, ES
Urbano Ruiz, Julio, E-28050, Madrid, ES
Valerdi Rodriguez, David, E-28050, Madrid,
ES
Gomez Coloma, Alberto, E-28050, Madrid,
ES

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 24/02 → (51) **H04W 48/16**

H04W 24/04 → (51) **H04W 48/04**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 683 191 B1**
H04W 36/00 **H04W 72/04**
H04W 16/32 H04W 72/08
H04W 72/12 H04W 84/04
H04W 92/20

(25) En (26) En
(21) 12305796.0 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014
(54) • **INTERFERENZKOORDINATION ZWI-
SCHEN ZELLEN FÜR HETEROGENE
NETZE**

• **INTER-CELL INTERFERENCE COORDI-
NATION FOR CO-CHANNEL HETERO-
GENEOUS NETWORKS**
• **COORDINATION D'INTERFÉRENCES
INTER-CELLULES POUR DES RÉSEAUX
HÉTÉROGÈNES**

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) WEBER, Andreas, 74251 Lehrensteinsfeld,
DE

STANZE, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
BESTARD BENNASAR, Antoni, 70197 Stutt-
gart, DE

LINK, Martin, 71711 Steinheim an der Murr,
DE

(74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent
Intellectual Property Business Group, 70430
Stuttgart, DE

H04W 24/10 → (51) **H04B 7/04**

H04W 28/02 → (51) **H04W 28/16**

H04W 28/10 → (51) **H04W 48/02**

(51) **H04W 28/16** (11) **3 036 934 B1**
H04W 28/02 **H04L 1/18**
H04B 7/15 **H04B 7/155**
H04L 5/00 **H04W 84/12**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 14759083.0 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2016
(86) US 2014/052007 21.08.2014
(87) WO 2015/027016 2015/08 26.02.2015
(30) 21.08.2013 US 201361868578 P
22.08.2013 US 201361869061 P
28.08.2013 US 201361871303 P
20.08.2014 US 201414464542

(54) • **TEILEN VON SENDEGELEGENHEITEN
(TXOP)**
• **TRANSMIT OPPORTUNITY (TXOP)
SHARING**
• **PARTAGE DE POSSIBILITÉ DE TRANS-
MISSION (TXOP)**

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) JAFARIAN, Amin, Princeton, New Jersey
08540, US

ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California
92121, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(60) 16182604.5

H04W 28/18 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04W 28/26** (11) **2 800 418 B1**
H04W 72/04 **H04W 76/04**

(25) En (26) En
(21) 14178671.5 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2014
(30) 04.02.2008 CN 200810065290

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR AUSLÖSUNG EINER RES-
SOURCENKONFIGURATION**
• **METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM
FOR TRIGGERING RESOURCE CONFIG-
URATION**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
DÉCLENCHEMENT DE CONFIGURATION
DE RESSOURCE**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intel-
lectual Property Department Huawei Admin-
istration Building Bantian Longgang District,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Chen, Yanyan, shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE

(62) 12188933.1 / 2 549 821
09710164.6 / 2 234 434

H04W 28/26 → (51) **H04W 4/10**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 163 119 B1**

(25) En (26) En
(21) 08771269.1 (22) 17.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010
(86) US 2008/067224 17.06.2008

(87) WO 2008/157545 2008/52 24.12.2008

(30) 18.06.2007 US 944711 P
10.06.2008 US 136495

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
NACHBARENTDECKUNG VON BASISSTA-
TIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM**
• **METHODS AND APPARATUS FOR
NEIGHBOR DISCOVERY OF BASE
STATIONS IN A COMMUNICATION
SYSTEM**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE
DÉCOUVERTE DE VOISINAGE DES
STATIONS DE BASE DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION**

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) TINNAKORNRSUPHAP, Peerapol, San
Diego, California 92121, US
OTT, David, San Diego, California 92121, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California
92121, US

PRAKASH, Rajat, San Diego, California
92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 266 345 B1**

(25) En (26) En
(21) 09722678.1 (22) 19.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/037665 19.03.2009
(87) WO 2009/117575 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 38234 P
(54) • *TIMING- UND ZELLENSPEZIFISCHER SYSTEMINFORMATIONSUMGANG FÜR HANDOVER BEI EVOLVIERTEM UTRA*
• *TIMING AND CELL SPECIFIC SYSTEM INFORMATION HANDLING FOR HANDOVER IN EVOLVED UTRA*
• *MINUTAGE ET GESTION D'INFORMATIONS SYSTÈME SPÉCIFIQUES À UNE CELLULE POUR LE TRANSFERT DANS UN UTRA ÉVOLUÉ*
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) ZHANG, Guodong, Syosset NY 11791, US
WANG, Jin, Princeton New Jersey 08540, US
WANG, Peter, S., E. Setauket NY 11733, US
TERRY, Stephen, E., Northport NY 11768, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 15196068.9 / 3 024 275

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 317 795 B1**
H04W 12/08
- (25) En (26) En
(21) 10014144.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 30.10.2009 US 256317
15.12.2009 US 286396
26.10.2010 US 911747
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER ÜBERTRAGUNG VON NÄHEINFORMATIONEN UND ZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF HANDLING PROXIMITY INFORMATION TRANSMISSION AND RELATED COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE PROXIMITÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ASSOCIÉ*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan city Taoyuan county 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 328 375 B1**
H04W 12/08 **H04W 48/20**
- (25) En (26) En
(21) 10014143.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 30.10.2009 US 256317
30.12.2009 US 290890
25.10.2010 US 910879
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER ÜBERTRAGUNG VON NÄHEINFORMATIONEN UND ZUGEHÖRIGE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF HANDLING PROXIMITY INFORMATION TRANSMISSION AND RELATED COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE PROXIMITÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ASSOCIÉ*

- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan city Taoyuan county 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **H04W 36/00** (11) **2 957 127 B1**
H04W 36/36
- (25) En (26) En
(21) 14708984.1 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) US 2014/015682 11.02.2014
(87) WO 2014/126875 2014/34 21.08.2014
(30) 14.02.2013 US 201313767637
(54) • *ANPASSUNG VON WEITERREICHUNGS-PARAMETERN FÜR EIN ZUGANGSENDGERÄT*
• *ACCESS TERMINAL ADAPTATION OF HANDOVER PARAMETER*
• *ADAPTATION DE PARAMÈTRE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE PAR UN TERMINAL D'ACCÈS*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121, US
CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 957 128 B1**
H04W 36/36
- (25) En (26) En
(21) 14708985.8 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) US 2014/015685 11.02.2014
(87) WO 2014/126877 2014/34 21.08.2014
(30) 14.02.2013 US 201313767648
(54) • *PFLGE VON WEITERREICHUNGSPARAMETERN IN EINEM ZUGANGSENDGERÄT FÜR QUELL- UND ZIELZUGANGSPUNKT-PAARE*
• *ACCESS TERMINAL MAINTENANCE OF HANDOVER PARAMETER FOR SOURCE AND TARGET ACCESS POINT PAIRS*
• *MAINTENANCE D'UN PARAMÈTRE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE POUR DES PAIRES DE POINTS D'ACCÈS SOURCE ET CIBLE PAR UN TERMINAL D'ACCÈS*
- (73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121, US
CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04B 17/00**

H04W 36/00 → (51) **H04L 12/14**

H04W 36/00 → (51) **H04L 12/28**

H04W 36/00 → (51) **H04W 24/10**

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/08**

H04W 36/02 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 352 337 B1**
H04W 36/00 **H04W 36/02**
- (25) En (26) En
(21) 11167027.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(30) 20.03.2008 US 38222 P
(54) • *KONFIGURATION VON HS-DSCH SERVING CELL CHANGE VERBESSERUNGEN*
• *CONFIGURATION OF HS-DSCH SERVING CELL CHANGE IMPROVEMENTS*
• *CONFIGURATION DE CHANGEMENT DE CELLULE DE DESSERTER HS-DSCH AMÉLIORE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wager, Stefan, 02360 ESPOO, FI
Peisa, Janne, 02130 ESPOO, FI
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 09721596.6 / 2 253 160

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 705 693 B1**
H04W 76/02 **H04W 84/12**
- (25) En (26) En
(21) 12730181.0 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/060992 11.06.2012
(87) WO 2012/171870 2012/51 20.12.2012
(30) 13.06.2011 CN 201110158049
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND EINE VORRICHTUNG AM STRASSENRAND*
• *COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR VEHICLE AND ROADSIDE EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR UN VÉHICULE ET UN ÉQUIPEMENT DE BORD DE ROUTE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LAMPE, Matthias, Beijing 100102, CN
TIAN, Ji Feng, Beijing 100102, CN
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/30**

- (51) **H04W 36/12** (11) **2 622 908 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11754830.5 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/004078 12.08.2011
(87) WO 2012/041420 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386611 P
(54) • *NEUAUSWAHL EINER EINEM BENUTZERGERÄT ZUGEWIESENEN VERSORGENDEN ÜBERGANGSEINRICHTUNG*
• *RELOCATING A SERVING GATEWAY ASSOCIATED TO A USER EQUIPMENT*
• *RESÉLECTION D'UNE PASSERELLE DE DESSERTER ASSOCIÉE À UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MIKLÓS, Gyöergy, 2097 Pilisborosjenoe, HU

MIHÁLY, Attila, 2120 Dunakeszi, HU
ARVIDSSON, Ake, S-16940 Solna, SE
RUNE, Johan, S-18130 Lidingö, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/20 → (51) **H04W 36/30**

H04W 36/22 → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 36/30** (11) **2 768 257 B1**
H04W 36/08 **H04W 36/20**
(25) Ko (26) En
(21) 12840807.7 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) KR 2012/008373 15.10.2012
(87) WO 2013/055173 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201161547044 P
(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES SIGNALS DURCH EIN ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD IN WHICH A TERMINAL TRANSCIEVES A SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR SAME**
• **PROCÉDÉ DANS LEQUEL UN TERMINAL ÉMET-REÇOIT UN SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/08**

H04W 36/36 → (51) **H04W 36/00**

H04W 48/00 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 832 175 B1**
H04W 28/10 **H04W 48/16**
H04W 84/12 H04W 76/02
H04W 48/12 H04W 12/08
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 13777879.1 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) CN 2013/074492 22.04.2013
(87) WO 2013/155991 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636147 P
19.04.2013 US 201313866309
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GRUNDLEGENDE SERVICESET-ZUORDNUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR BASIC SERVICE SET ASSOCIATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSOCIATION DANS UN ENSEMBLE DE SERVICES DE BASE**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CALCEV, George, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
CHEN, Bin, Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 16193627.3

(51) **H04W 48/02** (11) **2 938 130 B1**
H04W 8/18

(25) Zh (26) En
(21) 14782817.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) CN 2014/074956 09.04.2014
(87) WO 2014/166382 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 CN 201310121469
(54) • **VERFAHREN UND ENDGERÄT FÜR DIE VERWALTUNG EINER ZELLBLOCKIERLISTE IN EINEM MOBILES ENDGERÄT**
• **METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR MANAGING A CELL LOCK LIST IN A MOBILE TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE POUR LA GESTION D'UNE LISTE DE VERROUILLAGE DES CELLULES DANS UN TERMINAL MOBILE**
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 48/04** (11) **2 938 132 B1**
H04W 16/32 **H04W 24/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12890459.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) JP 2012/082844 18.12.2012
(87) WO 2014/097411 2014/26 26.06.2014
(54) • **BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG/REGULIERUNG ABGEHENDER ANRUFE**
• **BASE STATION, COMMUNICATION TERMINAL AND OUTGOING CALL REGULATION CONTROL METHOD**
• **STATION DE BASE, TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉGULATION D'APPEL SORTANT**
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ISHIHATA, Yoshihisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KOBAYASHI, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OHTSUKA, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8586, JP
ISOBE, Masaya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAGUCHI, Hiroyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 48/06** (11) **2 844 002 B1**
H04W 48/08 **H04W 84/12**

(25) Zh (26) En
(21) 13780617.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015
(86) CN 2013/074210 15.04.2013
(87) WO 2013/159659 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210133048
(54) • **NETZWERKVERKEHRVERTEILUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT**
• **NETWORK TRAFFIC DISTRIBUTION METHOD, BASE STATION, AND TERMINAL**
• **PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE TRAFIC EN RÉSEAU, STATION DE BASE ET TERMINAL**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Jiangnan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Xinyou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Qiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 48/08 → (51) **H04W 48/06**

(51) **H04W 48/10** (11) **2 269 406 B1**
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 09734074.9 (22) 24.04.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) IB 2009/051701 24.04.2009
(87) WO 2009/130688 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 US 47664 P
23.04.2009 US 428952
(54) • **NACHBARZELLENSIGNALMESSUNG UND -MELDUNG**
• **NEIGHBORING CELL SIGNAL MEASUREMENT AND REPORTING**
• **MESURE ET RAPPORT DE SIGNAUX DE CELLULES DE VOISINAGE**
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SÉBIRE, Guillaume, FIN-02780 Espoo, FI
(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 876 940 B1**
H04W 16/32 **H04W 24/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13819287.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(86) JP 2013/063547 15.05.2013
(87) WO 2014/013781 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161243
(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION**
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP
OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 974 459 B1**
H04W 8/18 **H04W 84/12**

(25) En (26) En
(21) 14714038.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/021379 06.03.2014
(87) WO 2014/182366 2014/46 13.11.2014
(30) 12.03.2013 US 201313797168

(54) • *ADAPTIVE DRAHTLOS ZUGANGSPUNKT-ERKENNUNG*
• *ADAPTIVE WIRELESS ACCESS POINT DISCOVERY*
• *DÉCOUVERTE ADAPTATIVE DE POINT D'ACCÈS SANS FIL*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHAH, Jeemil N., San Diego, California 92121, US
BHATIA, Ashok, San Diego, California 92121, US
HU, Yuhua, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Gengsheng, San Diego, California 92121, US
RAHMAT, Arie, San Diego, California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/02**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 728 942 B1**
H04W 88/06

(25) Zh (26) En
(21) 12767973.6 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) CN 2012/077523 26.06.2012
(87) WO 2012/136170 2012/41 11.10.2012
(30) 03.08.2011 CN 201110221315

(54) • *ENDGERÄT MIT SINGLE-SIM-DUAL-STANDBY UND DATENDIENST-VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *SINGLE-SIM-DUAL-STANDBY TERMINAL AND DATA SERVICE CONNECTION METHOD*
• *TERMINAL À CARTE SIM UNIQUE ET À DOUBLE VEILLE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION À UN SERVICE DE DONNÉES*

(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Guoqiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04W 12/06**

H04W 48/18 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 437 552 B1**
H04W 60/04 **H04W 84/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10780652.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) JP 2010/059122 28.05.2010
(87) WO 2010/137698 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 JP 2009130826

(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERMITTLUNGSZENTRUM*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, CONTROL DEVICE, AND SWITCHING CENTER*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE COMMANDE, ET CENTRE DE COMMUTATION*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KAWABE, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
MASUDA, Masafumi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 48/20 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 52/02** (11) **1 808 030 B1**
H04W 84/12

(25) En (26) En
(21) 05808773.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/037035 17.10.2005
(87) WO 2006/047107 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 973555

(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON BEACON-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN ZUGANGSNETZ WLAN*
• *METHOD OF SCANNING FOR BEACON TRANSMISSIONS IN A WLAN*
• *PROCÉDÉ DE BALAYAGE PERMETTANT DE RECHERCHER LES TRANSMISSIONS DE SIGNAUX DE BALISE DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

(73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SMITH, Brian, K., Wellington, FL 33467, US
MITRA, Suhas, San Diego, CA 92126, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 624 646 B1**
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 13164857.8 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.08.2013
(30) 30.10.2006 US 863545 P
10.01.2007 US 884401 P
09.03.2007 KR 20070023636

(54) • *Verfahren zum Wechseln zwischen mehreren Empfangspegeln*
• *Method for transitioning between multiple reception levels*
• *Procédé permettant d'effectuer une transition entre plusieurs niveaux de réception*

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) Chun, Sung Duck, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Lee, Young Dae, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Jun, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Yi, Seung June, 431-749 Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
(62) 07833676.5 / 2 060 031

(51) **H04W 52/02** (11) **2 936 884 B1**
G01S 19/48 **H04W 4/02**
G01S 19/34

(25) En (26) En

(21) 13814674.1 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015
(86) US 2013/070865 20.11.2013
(87) WO 2014/099223 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 US 201213725753
(54) • *IMMER EINGESCHALTETE NIEDRIGLEISTUNGSBESTIMMUNG EINES INNEN-ODER AUSSENZUSTANDS*
• *LOW POWER ALWAYS-ON DETERMINATION OF INDOOR VERSUS OUTDOOR STATE*
• *DÉTERMINATION PERMANENTE À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN ÉTAT INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GROKOP, Leonard Henry, San Diego, California 92121-1714, US
SADASIVAM, Shankar, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/28**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/32**

H04W 52/22 → (51) **H04W 52/32**

H04W 52/24 → (51) **H04B 7/02**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04W 52/32** (11) **2 946 615 B1**
H04W 52/22 **H04W 72/12**
H04W 52/14 **H04W 52/24**
H04W 52/38 **H04W 52/50**

(25) En (26) En
(21) 13747741.0 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2015
(86) US 2013/052544 29.07.2013
(87) WO 2014/113067 2014/30 24.07.2014
(30) 17.01.2013 US 201361753862 P
26.07.2013 US 201313951524

(54) • *VERWALTUNG VON DRAHTLOSER KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON INFORMATIONEN BEZÜGLICH DER PLANUNGSANFRAGELEISTUNG*
• *MANAGEMENT OF WIRELESS COMMUNICATIONS USING INFORMATION RELATING TO SCHEDULING REQUEST PERFORMANCE*
• *GESTION DE COMMUNICATIONS SANS FIL AU MOYEN D'INFORMATIONS RELATIVES AUX PERFORMANCES DES DEMANDES DE PLANIFICATION*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHUKAIR, Mutaz, Zuhier Afif, San Diego, California 92121-1714, US
SAWHNEY, Salil, San Diego, California 92121-1714, US
AMBRISS, Mouaffac, San Diego, California 92121-1714, US
BHAIK, Shruti, San Diego, California 92121-1714, US
KAMALA GOVINDARAJU, Vishwanth, San Diego, California 92121-1714, US
OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121-1714, US
KITAZOE, Masato, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 52/36** (11) **2 826 169 B1**
H04J 11/00 H04W 72/00
H04W 52/24

(25) En (26) En
(21) 13761672.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.01.2015
(86) US 2013/028051 27.02.2013
(87) WO 2013/138068 2013/38 19.09.2013
(30) 13.03.2012 US 201261610385 P
06.07.2012 US 201261668912 P

(54) • *INTERFERENZVERWALTUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN*
• *INTERFERENCE MANAGEMENT IN THE HETEROGENEOUS NETWORK*
• *GESTION D'INTERFÉRENCE DANS LE RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*

(73) ZTE (USA) INC., 2425 N. Central Expressway, Suite 600, Richardson, TX 75080, US

(72) WU, Huaming, San Diego, CA 92127, US
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/32**

H04W 52/40 → (51) **H04B 7/02**

H04W 52/50 → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 818 011 B1**
G01S 5/02 **H04W 4/02**
H04W 4/06 **H04W 4/20**

(25) En (26) En
(21) 13778519.2 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.12.2014
(86) US 2013/035710 09.04.2013
(87) WO 2013/158401 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213450029

(54) • *VERWENDUNG VON PEER-VORRICHTUNGEN ZUM LOKALISIEREN EINER MOBILVORRICHTUNG*
• *USING PEER DEVICES TO LOCATE A MOBILE DEVICE*
• *UTILISATION DE DISPOSITIFS HOMOLOGUES POUR LOCALISER UN DISPOSITIF MOBILE*

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) ZELINKA, Stephen, D., Mountain View, CA 94043, US

(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 16199661.6

H04W 68/00 → (51) **H04B 7/00**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 482 599 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09851040.7 (22) 09.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(86) CN 2009/074870 09.11.2009
(87) WO 2011/054157 2011/19 12.05.2011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEFINITION DES SCHLITZFORMATS EINER F-DPCCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A SLOT FORMAT OF A FRACTIONAL DEDICATED PHYSICAL CONTROL CHANNEL*

TIONAL DEDICATED PHYSICAL CONTROL CHANNEL

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LE FORMAT D'INTERVALLE D'UN CANAL DE COMMANDE PHYSIQUE DÉDIÉ FRACTIONNEL*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) KE, Yazhu, Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **H04W 72/04** (11) **2 521 391 B1**
H04W 28/04 H04W 88/08

(25) Zh (26) En
(21) 10840596.0 (22) 30.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012
(86) CN 2010/080525 30.12.2010

(87) WO 2011/079809 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 CN 200910216927

(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON RANDFREQUENZ-BANDRESSOURCEN*

• *METHOD AND BASE STATION COMPRISING AN APPARATUS FOR ALLOCATING EDGE FREQUENCY BAND RESOURCES*

• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR ALLOUER DES RESSOURCES DE BANDE DE FRÉQUENCE LIMITE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIANG, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Dan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Guohua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HUA, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 543 220 B1**
H04W 16/14 H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 11707829.5 (22) 04.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/053316 04.03.2011

(87) WO 2011/107596 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 FR 1051559

(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKRESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *RADIO RESOURCE ALLOCATION METHOD IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*

(73) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR

(72) MARQUE-PUCHEU, Gérard, F-78480 Verneuil, FR

GRUET, Christophe, F-78990 Elancourt, FR

DELMAS, Serge, F-78370 Plaisir, FR

HELIAS-FORET, Christine, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR

(74) Cabinet Camus Lebki, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 642 812 B1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**

(25) En (26) En
(21) 12360021.5 (22) 19.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(54) • *Steuerungssignalisierung*

• *Control signalling*

• *Signalisation de commande*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Wong, Shin Horng, Chippenham Wiltshire SN15 3YB, GB

Baker, Matthew P.J., Canterbury Kent CT2 9DB, GB

(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 903 375 B1**
H04J 13/18 **H04W 72/12**

(25) Ja (26) En
(21) 13841685.4 (22) 04.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015
(86) JP 2013/004160 04.07.2013

(87) WO 2014/049917 2014/14 03.04.2014
(30) 27.09.2012 JP 2012214981

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN*

• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL, BASE STATION DEVICE, AND RESOURCE ALLOCATION METHOD*

• *TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES*

(73) Sun Patent Trust, 450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York NY 10017, US

(72) TAKEDA, Kazuki, Osaka 540-6207, JP

SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP

HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP

OIZUMI, Toru, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(60) 16192758.7

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/06**

H04W 72/04 → (51) **H04L 27/00**

H04W 72/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 72/04 → (51) **H04W 24/10**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/26**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 230 874 B1**
H04W 92/20

(25) En (26) En
(21) 09305245.4 (22) 17.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010
(54) • *Verfahren zum zeitlichen Einplanen von Endgeräten in einem Funkkommunikationsnetzwerk und entsprechende Basisstation*

- *Method for scheduling terminals in a radio communication network, and corresponding base station*
 - *Procédé pour l'ordonnement de terminaux dans un réseau de communication radio et station de base correspondante*
- (73) ALGATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE
 Doll, Mark, 70469 Stuttgart, DE
 Fetscher, Robert, 70186 Stuttgart, DE
 Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE
 Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
 (74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 448 356 B1**
H04W 74/08 H04W 76/02
 H04W 84/12
- (25) En (26) En
 (21) 11186492.2 (22) 25.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.05.2012
 (30) 27.10.2010 KR 20100105168
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen/Empfangen von gemeinsam genutzten WLAN-Netzwerk-Daten einer Wi-Fi-P2P-Gruppe*
 • *Method and apparatus for transmitting/receiving wlan network sharing data of wi-fi p2p group*
 • *Procédé et appareil pour émettre/recevoir des données de partage de réseau WLAN d'un groupe de poste à poste sans fil*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Jung, Bu Seop, Gyeonggi-do, KR
 (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 894 923 B1**
H04L 5/00
- (25) Zh (26) En
 (21) 13839949.8 (22) 05.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.07.2015
 (86) CN 2013/080854 05.08.2013
 (87) WO 2014/044086 2014/13 27.03.2014
 (30) 24.09.2012 CN 201210358325
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON STEUERSIGNALISIERUNGEN UND ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DETEKTION VON STEUERSIGNALISIERUNGEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING CONTROL SIGNALING AND REALIZING CONTROL SIGNALING DETECTION*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER UNE SIGNALISATION DE COMMANDE ET DE METTRE EN ŒUVRE LA DÉTECTION DE SIGNALISATION DE COMMANDE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 LI, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/32**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 850 905 B1**
H04W 4/06 H04W 84/12
 H04W 74/04
- (25) En (26) En
 (21) 13804712.1 (22) 13.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.03.2015
 (86) CN 2013/077141 13.06.2013
 (87) WO 2013/185608 2013/51 19.12.2013
 (30) 14.06.2012 US 201261659755 P
 10.06.2013 US 201313914406
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANZEIGE EINER PAKETÜBERTRAGUNGSZEIT*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR INDICATING PACKET TRANSMISSION TIME*
 • *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR INDICHER LE MOMENT DE TRANSMISSION D'UN PAQUET*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) KWON, Younghoon, San Diego, California 92129, US
 YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, US
 RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, US
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
 (60) 16171612.1 / 3 091 810

H04W 74/06 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 020 821 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 07720818.9 (22) 16.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.02.2009
 (86) CN 2007/001245 16.04.2007
 (87) WO 2007/128204 2007/46 15.11.2007
 (30) 30.04.2006 CN 200610011846
 (54) • *DIREKTZUGRIFFS-STEUEVERFAHREN AUF DER BASIS EINES TD-SCDMA-SYSTEMS*
 • *A RANDOM ACCESS CONTROL METHOD BASED ON TD-SCDMA SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS ALÉATOIRE FONDÉ SUR UN SYSTÈME TD-SCDMA*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) ZHANG, Yincheng ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 CHEN, Hui, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, CN
 MA, Zhifeng, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (51) **H04W 74/08** (11) **2 375 848 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11161725.4 (22) 08.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.10.2011
 (30) 09.04.2010 US 322651 P
 01.04.2011 US 201113078370
 (54) • *Drahtlose Vorrichtungen, drahtlose Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Mehrfachkomponententrägern*
 • *Wireless apparatuses, wireless systems, and methods for managing multiple component carriers*
 • *Appareils sans fil, systèmes sans fil et procédés pour la gestion de porteuses à plusieurs composants*
- (73) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
 (72) Chen, Chun-Chia, Changhua County 525, TW
 Wang, Chun-Yen, Tainan City 709, TW
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
 (60) 11182250.8 / 2 418 909

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/12**

H04W 76/00 → (51) **H04W 4/10**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 569 999 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10850934.0 (22) 07.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 20.03.2013
 (86) CN 2010/000640 07.05.2010
 (87) WO 2011/137564 2011/45 10.11.2011
 (54) • *GEMEINSAME QOS-DURCHSETZUNG FÜR EINE GRUPPE AUS MOBILEN ENTITÄTEN*
 • *COMMON QUALITY OF SERVICE ENFORCEMENT FOR A GROUP OF MOBILE ENTITIES*
 • *APPLICATION DE QUALITÉ DE SERVICE COMMUNE POUR UN GROUPE D'ENTITÉS MOBILES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) CAI, Xuejun, Beijing 100000, CN
 SHEN, Yuxi, Beijing 100000, CN
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 884 812 B1**
H04W 4/00 **H04W 88/08**
 H04W 80/04 H04W 84/04
 H04W 88/02 H04W 88/14
 H04W 88/16

- (25) En (26) En
 (21) 15153103.5 (22) 30.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.06.2015
 (30) 01.04.2011 US 201161470867 P
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung eines gemeinsamen PDP-Kontexts*
 • *Apparatus and method for sharing a common PDP context*
 • *Dispositif et procédé pour un partage de contexte PDP commun*
- (73) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
 (72) Pinheiro, Ana Lucia, Hillsboro, OR 97124, US
 Kaur, Samian, J., Plymouth Meeting, PA 19462, US
 Cha, Inhyok, Seoul, KR

Howry, Dolores F., Malvern, PA 19355, US
Starsinic, Michael F., Newton, PA 18940, US
Majumder, Debjani, 560075 Bangalore, IN
Seed, Dale N., Allentown, PA 18104, US
Wang, Chonggang, Princeton, NJ 08540, US
Dong, Lijun, San Diego, CA 92126, US
Lu, Guang, Dollard-des-Ormeaux, Québec
H9B 1J4, CA
Ding, Zongrui, Portland, OR 97229, US
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
(62) 12715498.7 / 2 695 474

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/26**

H04W 76/02 → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 880 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 13750967.5 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) SE 2013/050945 02.08.2013
(87) WO 2014/021775 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 US 201261679230 P
(54) • **STEUERUNG VON BENUTZERGERÄTE-
KNOTEN FÜR ERWEITERTE AUFWÄRTS-
VERBINDUNG UND BENUTZERGERÄTE-
KNOTEN FÜR ERWEITERTE AUFWÄRTS-
VERBINDUNG**
• **CONTROLLING USER EQUIPMENT
NODES FOR ENHANCED UPLINK AND
USER EQUIPMENT NODES CONFIGURED
FOR ENHANCED UPLINK**
• **COMMANDE DE NOEUDS D'ÉQUIPE-
MENTS D'UTILISATEURS POUR LIAISON
MONTANTE AMÉLIORÉE ET NOEUDS
D'ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEURS
CONFIGURÉS POUR LIAISON MONTANTE
AMÉLIORÉE**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) PRADAS, Jose Luis, S-116 22 Stockholm,
SE
CURRAN, Mark, Tullow County Carlow CW1,
IE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/04 → (51) **H04W 28/26**

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 434 830 B1**
H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 11183147.5 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 28.09.2010 KR 20100093636
(54) • **Adaptives Datenkommunikationssteue-
rungsverfahren und tragbare Vorrichtung
zur Unterstützung davon**
• **Adaptive data communication control
method and portable device for
supporting the same**
• **Procédé de contrôle adaptatif de la
communication de données et dispositif
portable pour le prendre en charge**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Jin Yup, Gyeonggi-do, KR
Cho, Ki Soo, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seung Hwan, Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1
8NQ, GB

H04W 80/04 → (51) **H04B 7/00**

H04W 80/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 84/04 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04W 84/10** (11) **2 218 298 B1**
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 08843709.0 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/080594 21.10.2008
(87) WO 2009/058611 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 981985
(54) • **DRAHTLOSES PSEUDO-AUDIOSPEI-
CHENNETZ**
• **PSEUDO HUB-AND-SPOKE WIRELESS
AUDIO NETWORK**
• **RÉSEAU AUDIO SANS FIL PSEUDO EN
ÉTOILE**
(73) Bose Corporation, The Mountain,
Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) UEDA, Joji, Cambridge, MA 02139, US
ISAAC, Ronald, N., Shrewbury, MA 01545,
US
(74) Attali, Pascal, et al, European Intellectual
Property Counsel Bose Corporation 12, rue
de Témara, 78100 Saint Germain en Laye,
FR

H04W 84/12 → (51) **H04W 36/08**

H04W 84/12 → (51) **H04W 48/06**

H04W 84/12 → (51) **H04W 48/16**

H04W 88/06 → (51) **H04W 12/06**

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/005**

H04W 88/08 → (51) **H04B 10/2575**

H04W 88/08 → (51) **H04W 76/02**

H05B 1/02 → (51) **F24C 7/08**

(51) **H05B 3/02** (11) **2 247 156 B1**
F23Q 7/00 **H05B 3/03**
H05B 3/48
(25) Ja (26) En
(21) 09704964.7 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) JP 2009/051484 29.01.2009
(87) WO 2009/096477 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008018207
(54) • **KERAMIK-HEIZELEMENT UND GLÜH-
KERZE**
• **CERAMIC HEATER AND GLOW PLUG**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN CÉRA-
MIQUE ET BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE**
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP
(72) HIURA, Norimitsu, Kagoshima 899-4396, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

H05B 3/02 → (51) **H05B 3/84**

H05B 3/03 → (51) **H05B 3/02**
H05B 3/03 → (51) **H05B 3/84**
H05B 3/10 → (51) **B29C 65/38**
H05B 3/14 → (51) **B60H 1/00**
H05B 3/20 → (51) **B29C 65/38**
H05B 3/48 → (51) **H05B 3/02**
H05B 3/50 → (51) **B60H 1/00**

(51) **H05B 3/84** (11) **2 888 926 B1**
H05B 3/03 **H05B 3/02**
B23K 3/03
(25) It (26) En
(21) 13792440.3 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(86) IB 2013/056891 26.08.2013
(87) WO 2014/033612 2014/10 06.03.2014
(30) 27.08.2012 IT RM20120422
27.08.2012 IT RM20120423
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUF-
BRINGEN EINES BESCHICHTUNGSELE-
MENTS AUF EINER TRAGEFLÄCHE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING
OF A COATING ELEMENT TO A BEARING
SURFACE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPLICATION
D'UN ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT SUR
UNE SURFACE D'APPUI**
(73) Easy Automation S.r.l., Via Sassuolo-Unità
16, 00125 Pomezia, IT
(72) Vincenzi, Augusto, 00125 Roma, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma,
IT

(51) **H05B 6/02** (11) **2 807 900 B1**
H05B 6/10 **H05B 6/12**
(25) En (26) En
(21) 13741581.6 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) US 2013/022470 22.01.2013
(87) WO 2013/112436 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 US 201213359156
(54) • **INDUKTIONSHERDPLATTENVORRICHT-
TUNG**
• **INDUCTION COOK-TOP APPARATUS**
• **APPAREIL À TABLE DE CUISSON PAR
INDUCTION**
(73) Kenyon International, Inc., 8 Heritage Park
Road, Clinton, CT 06413, US
(72) REISCHMANN, Michael, Eustis, Florida
32726, US
WILLIAMS, Phillip, Clinton, Connecticut
06413, US
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, LLR 11
boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
(60) 16166405.7 / 3 068 190

(51) **H05B 6/06** (11) **2 735 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 12740935.7 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/064320 20.07.2012
(87) WO 2013/014090 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 DE 102011079689

- (54) • *TEMPERATURMESSUNG IM KOCHGE-FÄSS*
• *TEMPERATURE MEASUREMENT IN A COOKING VESSEL*
• *MESURE DE LA TEMPÉRATURE DANS UN RÉCIPIENT DE CUISSON*
- (73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) LANG, Steffen, 75038 Oberderdingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

H05B 6/10 → (51) **H05B 6/02**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 876 976 B1**
G06T 11/20
- (25) En (26) En
(21) 14194787.9 (22) 25.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
(30) 26.11.2013 KR 20130144821
- (54) • *Induktionsherd*
• *Induction heating cooker*
• *Appareil de cuisson chauffant par induction*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Lee, Ji Hyeoung, Seoul, KR
Kang, Joon Seok, Seoul, KR
Ireland, Simon, Seoul, KR
Lee, Young Seok, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H05B 6/12 → (51) **B23K 26/40**

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/02**

H05B 6/54 → (51) **F26B 3/347**

H05B 6/62 → (51) **F26B 3/347**

H05B 6/78 → (51) **A22C 11/10**

- (51) **H05B 7/148** (11) **2 545 746 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10847586.4 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) US 2010/002454 09.09.2010
(87) WO 2011/112169 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 661228
- (54) • *STEUERUNG DER VERFESTIGUNG EINES VAKUUM-LICHTBOGEN-UMSCHMELZ-BLOCKS*
• *VACUUM ARC REMELTING INGOT SOLIDIFICATION CONTROLLER*
• *SYSTÈME DE GESTION DE LA SOLIDIFICATION DE LINGOTS POUR LA REFUSION À L'ARC SOUS VIDE*
- (73) Specialty Metals Processing Consortium, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
- (72) WILLIAMSON, Rodney, L., Albuquerque NM 87112, US
BEAMAN, Joseph, J., Austin TX 76705, US
- (74) Lambrinos, Matthew Franklin, Franklin & Associates International Ltd. 1025a Finchley Road, London NW11 7ES, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 238 809 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09705382.1 (22) 27.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) IB 2009/050326 27.01.2009
(87) WO 2009/095854 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 EP 08101015
06.10.2008 EP 08105498
- (54) • *LED-TREIBERSCHALTUNG UND VERFAHREN UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER SPERRSCHICHT-TEMPERATUR EINER LEUCHTDIODE*
• *LED DRIVER CIRCUIT AND METHOD, AND SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING THE JUNCTION TEMPERATURE OF A LIGHT EMITTING DIODE*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE DE DEL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ESTIMER LA TEMPÉRATURE DE JONCTION D'UNE DIODE ÉLECTRO-LUMINESCENTE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) HOOGZAAD, Gian, 5656 AG Eindhoven, NL
SCHMITZ, Hans, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
LANGESLAG, Wilhelmus, H., M., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
SURDEANU, Radu, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 947 965 B1**

- (25) En (26) En
(21) 15168008.9 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
(30) 23.05.2014 IT PD20140129
- (54) • *TREIBERVORRICHTUNG FÜR LICHTQUELLEN*
• *DRIVER DEVICE FOR LIGHT SOURCES*
• *DISPOSITIF D'ATTAQUE POUR SOURCES DE LUMIÈRE*
- (73) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale, (TO), IT
- (72) Baccarin, Davide, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT
Guiotto, Alberto, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

H05B 33/08 → (51) **G09G 3/30**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/14 → (51) **C07C 13/62**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/20 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/22 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 440 020 B1**
H05B 39/08
- (25) En (26) En
(21) 10186908.9 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (54) • *Erzeugung aus einer Phasendimmer-Ausgabe mit schneller Reaktion auf Änderungen der Dimmerposition*

- *Generation from phase cut dimmer output with fast response to changes in dimmer position*
• *Génération à partir de la sortie d'un gradateur à coupure de phase à réponse rapide à des changements dans la position du gradateur*
- (73) Silergy Corp., Olander Way 802 West Bay Road P.O. Box 32052, Grand Cayman KY1-1208, KY
- (72) Daniel, Bobby Jacob, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Langeslag, Wilhelmus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 695 485 B1**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 12712768.6 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) IB 2012/051470 28.03.2012
(87) WO 2012/137103 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161748
- (54) • *ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAST, IM BESONDEREN EINE LED-EINHEIT*
• *DRIVER DEVICE AND DRIVING METHOD FOR DRIVING A LOAD, IN PARTICULAR AN LED ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ D'ATTAQUE POUR ATTAQUER UNE CHARGE, EN PARTICULIER UN ENSEMBLE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) RADERMACHER, Harald, Josef, Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **H04B 3/54**

H05B 37/03 → (51) **G01R 31/24**

H05B 39/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 41/285 → (51) **G01R 31/24**

H05H 1/44 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H05H 1/46** (11) **2 720 518 B1**
H01L 21/205
H01J 37/32 **C23C 16/50**
H01J 37/32 **H01J 37/34**
- (25) Ko (26) En
(21) 12797155.4 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(86) KR 2012/004345 01.06.2012
(87) WO 2012/169747 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 KR 20110055417
09.05.2012 KR 20120049386
- (54) • *PLASMAERZEUGUNGSQUELLE MIT EINEM BANDFÖRMIGEN MAGNETEN UND DÜNNFILMABSCHIEDUNGSSYSTEM DAMIT*
• *PLASMA-GENERATING SOURCE COMPRISING A BELT-TYPE MAGNET,*

AND THIN-FILM DEPOSITION SYSTEM USING SAME
 • SOURCE GÉNÉRANT UN PLASMA COMPRENANT UN AIMANT DE TYPE COURROIE, ET SYSTÈME DE DÉPÔT DE FILM MINCE L'UTILISANT
 (73) Korea Basic Science Institute, Eoeun-dong 52 113 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
 (72) YOO, Suk Jae, Daejeon 305-806, KR
 KIM, Seong Bong, Daejeon 305-752, KR
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
 (60) 15191835.6 / 3 002 996

(51) **H05H 1/46** (11) **2 743 495 B1**
F02P 23/04 **F02P 13/00**
F02P 3/01

(25) Ja (26) En
 (21) 12815229.5 (22) 13.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.06.2014
 (86) JP 2012/068009 13.07.2012
 (87) WO 2013/011966 2013/04 24.01.2013
 (30) 16.07.2011 JP 2011157285
 10.08.2011 JP 2011175393
 (54) • VERBRENNUNGSMOTOR
 • INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
 (73) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
 (72) IKEDA Yuji, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
 (74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H05H 1/46 → (51) **F02P 3/01**

H05H 1/46 → (51) **H01L 21/205**

H05H 6/00 → (51) **C22B 5/18**

(51) **H05H 7/20** (11) **2 571 337 B1**
B23K 15/00 **B23K 26/20**
B23K 33/00

(25) Ja (26) En
 (21) 11780581.2 (22) 09.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.03.2013
 (86) JP 2011/060672 09.05.2011
 (87) WO 2011/142324 2011/46 17.11.2011
 (30) 12.05.2010 JP 2010110145
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPRALEITER-BESCHLEUNIGUNGSRAUMES
 • METHOD OF PRODUCING SUPERCONDUCTING ACCELERATOR CAVITY
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CAVITÉ D'ACCÉLÉRATEUR SUPRACONDUCTEUR
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd., 4-22 Wadamia-ya-dori 5-chome Hyogo-ku, Kobe, Hyogo 652-0863, JP
 (72) SENNYU, Katsuya, Tokyo 108-8215, JP
 HARA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
 OKUDA, Takehisa, Tokyo 108-8215, JP
 (74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H05K 1/02** (11) **1 790 204 B1**
H05K 9/00

(25) En (26) En
 (21) 05798114.4 (22) 15.09.2005
 (84) CH DE GB LI
 (43) 30.05.2007

(86) US 2005/033129 15.09.2005
 (87) WO 2006/034017 2006/13 30.03.2006
 (30) 16.09.2004 US 942340
 (54) • EINSATZORT-EINRICHTUNG MIT EINER LEITERPLATTENBAUGRUPPE ALS UMGEBUNGS- UND EMI/RFI-ABSCHIRMUNG
 • FIELD DEVICE INCORPORATING CIRCUIT CARD ASSEMBLY AS ENVIRONMENTAL AND EMI/RFI SHIELD
 • DISPOSITIF DE TERRAIN INTEGRANT UN ENSEMBLE CARTE A CIRCUIT SERVANT DE BLINDAGE CONTRE L'ENVIRONNEMENT ET LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES

(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) ORTH, Kelly, M., Apple Valley, MN 55124, US
 McGUIRE, Chad, M., Minneapolis, MN 55402, US
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 270 851 B1**
H05K 3/46

(25) Zh (26) En
 (21) 08733855.4 (22) 31.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.01.2011
 (86) CN 2008/000630 31.03.2008
 (87) WO 2009/121200 2009/41 08.10.2009
 (54) • VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON SPANNUNGEN IN EINEM MEHRSCICHTIGEN SUBSTRAT UND MEHRSCICHTIGES SUBSTRAT
 • METHOD OF BALANCING MULTILAYER SUBSTRATE STRESS AND MULTILAYER SUBSTRATE
 • PROCÉDÉ D'EQUILIBRAGE DE CONTRAINTE DE SUBSTRAT MULTICOUCHE ET SUBSTRAT MULTICOUCHE

(73) Princo Corp., No. 6 Creation 4th Road Hsinchu Science-Based Industry Park Hsinchu 300, Taiwan, CN
 (72) YANG, Chih-kuang, Taiwan, CN
 (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

H05K 1/02 → (51) **A61B 5/06**

H05K 1/03 → (51) **C08J 5/18**

H05K 1/18 → (51) **H01L 33/00**

H05K 1/18 → (51) **H01L 33/38**

H05K 3/02 → (51) **H05K 3/32**

H05K 3/06 → (51) **H05K 3/32**

H05K 3/12 → (51) **H05K 3/32**

(51) **H05K 3/30** (11) **2 850 562 B1**
H05K 3/36 **G06K 19/077**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 13725313.4 (22) 16.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.03.2015
 (86) EP 2013/060167 16.05.2013
 (87) WO 2013/171314 2013/47 21.11.2013
 (30) 16.05.2012 EP 12168338
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ELEKTRONISCHEN KARTE MIT EXTERNEM ANSCHLUSS

• METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRONIC CARD WITH AN EXTERNAL CONNECTOR
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE ELECTRONIQUE AYANT UN CONNECTEUR EXTERNE

(73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
 (72) DROZ, François, CH-2035 Corcelles, CH
 (74) Surmely, Gérard, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H05K 3/30 → (51) **H01L 33/00**

H05K 3/30 → (51) **H01L 33/38**

(51) **H05K 3/32** (11) **2 327 284 B1**
G01K 1/14 **G01K 7/22**

(25) De (26) De
 (21) 09781640.9 (22) 07.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.06.2011
 (86) EP 2009/060306 07.08.2009
 (87) WO 2010/015717 2010/06 11.02.2010
 (30) 07.08.2008 DE 102008036837
 (54) • SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 • SENSOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURE
 • DISPOSITIF DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
 (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) KLOIBER, Gerald, A-8073 Feldkirchen, AT
 STRALLHOFER, Heinz, A-8530 Deutschlandsberg, AT
 FREIBERGER, Norbert, A-8054 Graz-Strassgang, AT
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H05K 3/32** (11) **2 684 434 B1**
H05K 3/40 **H01L 21/60**
H01L 23/00 **H05K 3/02**
H05K 3/06 **H05K 3/12**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 12708973.8 (22) 06.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.01.2014
 (86) IB 2012/051048 06.03.2012
 (87) WO 2012/120448 2012/37 13.09.2012
 (30) 10.03.2011 FR 1100719
 (54) • VERFAHREN FÜR DEN FLIP-CHIP-ANSCHLUSS EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS
 • PROCESS FOR FLIP-CHIP CONNECTION OF AN ELECTRONIC COMPONENT
 • PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION PAR RETOURNEMENT D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D, 75015 Paris, FR
 3D Plus, 641, rue Hélène Boucher, 78530 Buc, FR
 (72) LIMOUSIN, Olivier, 91120 Palaiseau, FR
 SOUFFLET, Fabrice, 91570 Bièvres, FR
 (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H05K 3/32 → (51) **G01K 17/00**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 852 263 B1**
 (25) Ja (26) En

- (21) 13791708.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) JP 2013/002479 11.04.2013
(87) WO 2013/171967 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114998
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE ELEKTRO-NISCHER KOMPONENTEN AUF EINEM OBERFLÄCHENMONTAGESUBSTRAT*
• *METHOD FOR MOUNTING ELECTRONIC COMPONENT ON SURFACE-MOUNTING SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MONTER UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE SUR UN SUBSTRAT DE MONTAGE SUPERFICIEL*
(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
(72) OKAMOTO, Kokichi, Tokyo 103-0011, JP
TAGUCHI, Takahiro, Tokyo 103-0011, JP
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H05K 3/34 → (51) **H01R 4/04**

H05K 3/36 → (51) **H05K 3/30**

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/32**

H05K 3/46 → (51) **A61B 5/06**

H05K 3/46 → (51) **C08J 5/18**

H05K 7/12 → (51) **H02B 1/052**

H05K 9/00 → (51) **H05K 1/02**

H05K 13/02 → (51) **C09J 7/02**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23C 1/00 → (51) **A23C 9/142**

A23C 1/12 → (51) **A23C 9/142**

- (51) **A23C 9/142** (11) **1 869 984 B2**
A23C 9/144 **A23C 9/146**
A23C 1/00 **C13K 5/00**
A23C 1/12
(25) De (26) De
(21) 06012917.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(45) 16.09.2009 B1
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Laktose aus Molke*
• *Process for the preparation of lactose from whey*
• *Procédé de préparation de lactose à partir de lactosérum*

- (73) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG, Zollerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE
(72) Cloidt, Roland, 01454 Radeberg, DE
Lehmann, Hanno, 59846 Sundern, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

A23C 9/144 → (51) **A23C 9/142**

A23C 9/146 → (51) **A23C 9/142**

- (51) **A23D 9/00** (11) **2 207 429 B2**
C11C 3/08 **A61K 31/23**
(25) En (26) En
(21) 08808110.4 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(45) 05.06.2013 B1
(86) IL 2008/001311 02.10.2008
(87) WO 2009/047754 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 960664 P
(54) • *LIPIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-STÖRUNGEN*
• *LIPID COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF GASTRO-INTESTINAL DISORDERS*
• *COMPOSITIONS LIPIDIQUES POUR TRAITER DES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
(73) Enzymotec Ltd., Sagi 2000 Industrial Park, 36584 Kfar Baruch, IL
(72) BAR YOSEF, Fabiana, 32545 Haifa, IL
BEN DROR, Gai, 30835 Moshav Ofer, IL
COHEN, Tzafra, 34521 Haifa, IL
LIFSHITZ, Yael, 30900 Zicron Yacov, IL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61K 6/00** (11) **1 695 685 B2**
A61K 6/083

- (25) Ja (26) En
(21) 04820681.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(45) 07.11.2012 B1
(86) JP 2004/018272 08.12.2004
(87) WO 2005/060920 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003423790
(54) • *KLEBEZUSAMMENSETZUNG VOM EINPACKUNGSTYP FÜR DIE VERWENDUNG IN DER ZAHNMEDIZIN*
• *ONE-PART DENTAL ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE DE TYPE À EMBALLAGE UNIQUE POUR UTILISATION DENTAIRE*
(73) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) NAKATSUKA, Kazumitsu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008115, JP
NISHIGAKI, Naoki, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 31/23 → (51) **A23D 9/00**

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 945 401 B2**
B23K 26/38
(25) De (26) De
(21) 06777003.2 (22) 21.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(45) 04.04.2012 B1
(86) EP 2006/008225 21.08.2006
(87) WO 2007/022948 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 DE 102005039833
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MATERIALTRENNUNG MIT LASERPULSEN, MIT ENERGIE EINES LASERPULS KLEINER ALS DIE ENERGIE EINES LASERPULS ZUM ERZEUGEN EINER MATERIALTRENNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MATERIAL SEPARATION USING LASER PULSES, THE ENERGY OF ONE OF WHICH IS LESS THAN THE ENERGY OF A LASER PULSE USED FOR SEPARATING MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR SEPARER UN MATERIEL, UTILISANT UN LASER PULSE, L'ENERGIE D'UN PULSE ETANT INFÉRIEURE A L'ENERGIE D'UN PULSE NECESSAIRE POUR SEPARER LE MATERIEL*
(73) Rowiak GmbH, Garbsener Landstrasse 10, 30419 Hannover, DE
(72) LUBATSCHOWSKI, Holger, 30989 Gehrden, DE
RIPKEN, Tammo, 31515 Wunstorf, DE
RATHJEN, Christian, 28197 Bremen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B29C 51/30** (11) **2 052 777 B2**
G01N 21/84 **G01N 21/01**

- (25) De (26) De
(21) 08167137.2 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(45) 10.04.2013 B1
(30) 24.10.2007 DE 202007014923 U
14.08.2008 US 88748 P
(54) • *Wannenförmiges Behältnis für optisch zu analysierende Testobjekte und Herstellungsvorrichtung dafür*
• *Tub-shaped container for test objects to be analysed optically and manufacturing device therefor*
• *Réceptif en forme de cuve pour objets de test devant être analysés optiquement et dispositif de fabrication correspondant*
(73) BioSciTec GmbH, Westerbachstrasse 47, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Jäger, Robert, Dr., 65719, Hofheim/Ts., DE
Dirla, Felix, 65931, Frankfurt am Main, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 772 269 B2**

- (25) En (26) En
(21) 06012968.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(45) 05.11.2008 B1
(30) 09.03.2006 JP 2006064867
28.11.2005 JP 2005342697
28.12.2005 JP 200537987
29.09.2005 JP 2005284646
23.03.2006 JP 2006081806
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink Cartridge*
• *Cartouche d'encre*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hattori, Shingo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B41J 3/407 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 687 148 B2**
B41J 3/407
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805851.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(45) 08.01.2014 B1
(86) FR 2004/050608 19.11.2004
(87) WO 2005/051668 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 FR 0350891
(54) • *ROBOTER FÜR DREIDIMENSIONALEN GROSSFORMAT-DIGITALDRUCK AUF EINER FESTGELEGTEN FLÄCHE UND MINDESTENS EINEN SOLCHEN ROBOTER EINSETZENDES DRUCKVERFAHREN*
• *ROBOT FOR LARGE-FORMAT, THREE-DIMENSIONAL DIGITAL PRINTING ON A FIXED SURFACE AND PRINTING METHOD INVOLVING AT LEAST ONE SUCH ROBOT*
• *ROBOT D'IMPRESSIION NUMERIQUE GRAND FORMAT EN TROIS DIMENSIONS SUR UNE SURFACE FIXE ET PROCEDE D'IMPRESSIION METTANT EN OEUVRE AU MOINS UN TEL ROBOT.*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Poitiers, SP2MI, Téléport, 2, bld Pierre et Marie Curie, BP 30179, 86962 Futuroscopie Chasseneuil Cedex, FR
(72) GAZEAU, Jean-Pierre, Henri, Laurent, F-86100 CHATELLERAULT, FR
LALLEMAND, Jean-Paul, F-86280 SAINT-BENOIT, FR
RAMIREZ TORRES, José Gabriel, F-86000 POITIERS, FR
ZEGHLOUL, Said, F-86800 TERCE, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **B60N 2/12** (11) **1 582 399 B2**
B60N 2/235
(25) En (26) En
(21) 05005758.7 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB TR
(43) 05.10.2005
(45) 21.04.2010 B1
(30) 30.03.2004 JP 2004100347
(54) • *Vorrichtung zur Lageverstellung eines Fahrzeugsitzes*
• *Vehicle seat position adjusting device*
• *Dispositif de réglage de position d'un siège de véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro Intellectual Prop.Dept., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/12**

B60R 16/02 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **B60R 21/207** (11) **1 581 413 B2**
(25) En (26) En
(21) 03772990.2 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(45) 27.02.2008 B1
(86) SE 2003/001728 10.11.2003
(87) WO 2004/062970 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 GB 0300610
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR FAHRZEUGSITZE ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO VEHICLE SEATS*
• *PERFECTIONNEMENTS DE SIEGES DE VEHICULES*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) SVENBRANT, Emma, S-442 42 Kungälv, SE
WOLLIN, Séverine, S-441 91 Alingsås, SE
SUNDMARK, Hakan, S-441 57 Alingsås, SE
PRETOT, Stephane, S-443 32 Lerum, SE
GARRET, Gilles, FR-76000 Rouen, FR
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07C 67/62 → (51) **C07C 69/54**

- (51) **C07C 69/54** (11) **1 125 919 B2**
C07C 67/62
(25) En (26) En
(21) 00128268.0 (22) 22.12.2000
(84) DE GB
(43) 22.08.2001
(45) 10.12.2008 B1
(30) 22.12.1999 JP 36515499
(54) • *Stabilisiertes Hydroxyalkyl(meth)acrylat*
• *Stabilized hydroxyalkyl(meth)acrylate*
• *(Meth)acrylate d'hydroxyalkyle stabilisé*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Ishida, Tokumasa, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
Shingai, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0985, JP
Ueoka, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 670-0886, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C08F 2/48** (11) **2 097 458 B2**
C08F 220/36 **C09D 133/24**
(25) En (26) En
(21) 07866286.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(45) 28.11.2012 B1
(86) EP 2007/064025 17.12.2007
(87) WO 2008/074759 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06126800
18.01.2007 US 885532 P
(54) • *NEUE STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL RADIATION CURABLE COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
(73) AGFA Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) LOCCUFIER, Johan, 2640 Mortsel, BE
CLAES, Roland, 2640 Mortsel, BE

- (74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

C08F 214/26 → (51) **C08F 259/08**

C08F 220/36 → (51) **C08F 2/48**

- (51) **C08F 259/08** (11) **1 816 148 B2**
C08F 214/26
(25) Ja (26) En
(21) 05806697.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(45) 04.01.2012 B1
(86) JP 2005/021058 16.11.2005
(87) WO 2006/054612 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004331587
(54) • *FEINES PULVER AUS MODIFIZIERTEM POLYTETRAFLUORETHYLEN UND FORMKÖRPER AUS MODIFIZIERTEM POLYTETRAFLUORETHYLEN*
• *MODIFIED POLYTETRAFLUOROETHYLEN FINE POWDER AND MODIFIED POLYTETRAFLUOROETHYLENE MOLDED PRODUCT*
• *Fine poudre de polytétrafluoroéthylène modifié et produit moulé en polytétrafluoroéthylène modifié*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAIRA, Takahiro, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
YOSHIMOTO, Hiroyuki, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
KATO, Taketo, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SAWADA, Yasuhiko, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka566- 8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09D 133/24 → (51) **C08F 2/48**

C11C 3/08 → (51) **A23D 9/00**

C13K 5/00 → (51) **A23C 9/142**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 182 202 B2**
(25) En (26) En
(21) 09173574.6 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(45) 25.12.2013 B1
(30) 31.10.2008 US 263068
(54) • *Verfahren zum Abbau eines Antriebs zur Windnachführung in einem Turm einer Windanlage*
• *Method of removing an internal yaw drive in a wind turbine tower*
• *Procédé pour le démontage d'un système d'engrenage dans la tour d'une éolienne*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Daniels, Jeffrey M., Delmar, NY 12054, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- (51) **F24D 5/08** (11) **2 397 781 B2**
F28D 7/10
(25) De (26) De
(21) 11152376.7 (22) 27.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(45) 09.10.2013 B1
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur thermique*
(73) GoGaS Goch GmbH & Co. KG, Zum Ihnedieck 18, 44265 Dortmund, DE
(72) Hiddemann, Herbert, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

F28D 7/10 → (51) **F24D 5/08**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 762 807 B2**
F28F 9/00
(25) De (26) De
(21) 05019383.8 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(45) 08.12.2010 B1
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Brost, Viktor, Dipl.-Ing. (FH), 72631 Aichtal, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 9/00 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 148 328 B2**
(25) De (26) De
(21) 01109655.9 (22) 19.04.2001
(84) DE FR IT
(43) 24.10.2001
(45) 23.11.2005 B1
(30) 19.04.2000 DE 10019386
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Prüfung von Reifen*
• *Procedure and device for the optical testing of tyres*
• *Procédé et dispositif d'essai optique de pneus*
(73) Mähner, Bernward, Auenstrasse 3a, 82275 Emmering, DE
Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw, DE
(72) Mähner, Bernward, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

G01N 21/01 → (51) **B29C 51/30**

G01N 21/84 → (51) **B29C 51/30**

G05B 19/418 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 044 494 B2**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 07798295.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(45) 12.10.2011 B1
(86) US 2007/070739 08.06.2007
(87) WO 2007/149711 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 US 425073

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOORDINIERUNG DER BEWEGUNG MOBILER ANTRIEBSEINHEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATING MOVEMENT OF MOBILE DRIVE UNITS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COORDONNER LE MOUVEMENT D'UNITES MOBILES*
(73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) D'ANDREA, Raffaello, Ithaca, NY 14853, US
WURMAN, Peter R., Raleigh, NC 27613, US
BARBEHENN, Michael T., Bedford, MA 01730, US
HOFFMAN, Andrew E., Arlington, MA 02474, US
MOUNTZ, Michael, Cambridge, MA 02138, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 7/72** (11) **0 874 307 B2**

- (25) En (26) En
(21) 98302286.4 (22) 25.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.10.1998
(45) 14.01.2009 B1
(30) 25.03.1997 GB 9706150
20.06.1997 GB 9713138
(54) • *Beschleunigte Finite-Feld-Operationen auf einer elliptischen Kurve*
• *Accelerated finite field operations on an elliptic curve*
• *Opérations accélérées dans un corps fini sur une courbe elliptique*
(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) Vanstone, Scott A., Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA
Mullin, Ronald C., Waterloo, Ontario N2L 4R9, CA
Antipa, Adrian, Mississauga, Ontario L4Z 3R3, CA
Gallant, Robert, Mississauga, Ontario L5M 5N1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE
(60) 02077593.8
07075591.3

(51) **H04W 36/30** (11) **2 115 909 B2**

- H04W 48/16** **H04W 36/00**
(25) En (26) En
(21) 08712778.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(45) 09.04.2014 B1
(86) SE 2008/050138 04.02.2008
(87) WO 2008/097185 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 SE 0700286
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM für Nachbarzellmessungen*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM for neighbour cell measurements*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION pour des MESURES DE CELLULES VOISINES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 13199061.6 / 2 712 236

(51) **H05K 5/00** (11) **0 785 705 B2**
H05K 5/02 **B60R 16/02**

- (25) De (26) De
(21) 96118001.5 (22) 09.11.1996
(84) DE FR SE
(43) 23.07.1997
(45) 28.01.2004 B1
(30) 17.01.1996 DE 19601518
(54) • *Gehäuse für eine elektrische Baugruppe*
• *Casing for an electrical equipment*
• *Boîtier pour un équipement électrique*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Krusel, William, Brighton, MI 48116, US
Romer, Richard A., Rochester Hills, MI 48307, US
Gröger, Jens, 30449 Hannover, DE
Risse, Rainer, 30982 Pattensen, DE
Kaess, Harald, 30916 Isernhagen N.B., DE
Corcoran, Thomas, Troy, MI 48098, US

H05K 5/02 → (51) **H05K 5/00**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

H01H 13/48 → (51) **H02K 35/06**

- (51) **H02K 35/06** (11) **1 611 663 B3**
H01H 13/48
(25) De (26) De
(21) 04721459.8 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(45) 12.10.2011 B1
(86) DE 2004/000562 18.03.2004
(87) WO 2004/093300 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10315764
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIEWANDLER*
• *ELECTROMAGNETIC ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ENERGIE ELECTRO-MAGNETIQUE*
(73) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
(72) SCHMIDT, Frank, 82054 Altkirchen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 10183879.5 / 2 267 873

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 905 855	(51) <i>H01M 10/44</i>	(11) 1 434 974	(51) <i>G01F 23/284</i>	(11) 1 634 901	(51) <i>C08G 18/79</i>
(11) 0 936 184	(51) <i>B01J 23/652</i>	(87) WO 2003/034004		(11) 1 634 902	(51) <i>C08G 18/79</i>
(11) 0 998 039	(51) <i>H03H 9/145</i>	(11) 1 445 192	(51) <i>B63B 3/70</i>	(11) 1 634 903	(51) <i>C08G 18/79</i>
(87) WO 1999/004489		(87) WO 2003/035466		(11) 1 636 918	(51) <i>H04B 7/00</i>
(11) 1 048 375	(51) <i>B21K 1/14</i>	(11) 1 450 210	(51) <i>G03F 9/00</i>	(87) WO 2004/114085	
(11) 1 085 251	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 457 899	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 638 349	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 159 027	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 472 270	(51) <i>C07J 9/00</i>	(87) WO 2004/107778	
(87) WO 2000/047272		(87) WO 2003/064444		(11) 1 639 175	(51) <i>D06F 33/02</i>
(11) 1 167 944	(51) <i>G01M 17/06</i>	(11) 1 480 553	(51) <i>A61B 5/00</i>	(87) WO 2004/106616	
(11) 1 182 636	(51) <i>G09G 3/32</i>	(87) WO 2003/067373		(11) 1 640 111	(51) <i>B23K 26/60</i>
(11) 1 209 552	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 482 677	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 645 244	(51) <i>A61F 2/24</i>
(87) WO 2001/086399		(11) 1 499 134	(51) <i>H04N 19/105</i>	(11) 1 653 522	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 1 226 648	(51) <i>H02M 1/32</i>	(87) WO 2003/092300		(11) 1 656 186	(51) <i>A62C 31/22</i>
(87) WO 2000/072435		(11) 1 503 251	(51) <i>G03G 15/00</i>	(87) WO 2005/018747	
(11) 1 258 026	(51) <i>H01J 37/34</i>	(11) 1 503 287	(51) <i>G06F 9/48</i>	(11) 1 661 048	(51) <i>G06F 17/50</i>
(87) WO 2001/063643		(11) 1 514 069	(51) <i>F41A 3/56</i>	(87) WO 2005/022629	
(11) 1 294 033	(51) <i>H01M 2/16</i>	(87) WO 2003/104739		(11) 1 662 083	(51) <i>E05F 5/00</i>
(87) WO 2001/091207		(11) 1 519 273	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 1 667 843	(51) <i>A61F 13/42</i>
(11) 1 316 780	(51) <i>B06B 3/00</i>	(11) 1 525 362	(51) <i>E05B 81/22</i>	(87) WO 2005/032819	
(11) 1 332 169	(51) <i>C08J 3/12</i>	(87) WO 2004/015230		(11) 1 668 071	(51) <i>C08K 5/098</i>
(87) WO 2002/036663		(11) 1 548 231	(51) <i>F01D 9/00</i>	(87) WO 2005/040259	
(11) 1 335 045	(51) <i>C08B 3/16</i>	(11) 1 552 644	(51) <i>H04L 9/06</i>	(11) 1 670 825	(51) <i>C07K 16/24</i>
(87) WO 2003/000966		(87) WO 2004/036824		(87) WO 2005/030124	
(11) 1 341 394	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 1 552 833	(51) <i>A61K 31/4439</i>	(11) 1 673 427	(51) <i>C11D 3/00</i>
(11) 1 360 722	(51) <i>H01L 23/498</i>	(87) WO 2004/035052		(87) WO 2005/035704	
(87) WO 2002/063683		(11) 1 557 795	(51) <i>G06T 19/00</i>	(11) 1 676 176	(51) <i>G04B 3/04</i>
(11) 1 364 657	(51) <i>A61K 38/21</i>	(11) 1 569 693	(51) <i>A61K 9/00</i>	(87) WO 2005/040942	
(87) WO 2002/064159		(87) WO 2004/045646		(11) 1 678 526	(51) <i>G01T 1/24</i>
(11) 1 369 723	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 1 577 415	(51) <i>C23C 10/08</i>	(87) WO 2005/040854	
(87) WO 2002/075419		(11) 1 586 959	(51) <i>G03G 21/12</i>	(11) 1 687 865	(51) <i>H01M 10/04</i>
(11) 1 383 406	(51) <i>A45D 40/06</i>	(11) 1 589 304	(51) <i>F25B 41/04</i>	(87) WO 2005/048390	
(87) WO 2002/087385		(11) 1 591 879	(51) <i>G06F 3/0481</i>	(11) 1 688 531	(51) <i>D06F 58/02</i>
(11) 1 384 306	(51) <i>H02K 3/46</i>	(11) 1 598 269	(51) <i>B64C 27/473</i>	(11) 1 690 876	(51) <i>C07H 3/06</i>
(87) WO 2002/089292		(11) 1 598 644	(51) <i>G01F 1/58</i>	(87) WO 2005/052008	
(11) 1 385 210	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 1 598 644	(51) <i>G01N 15/08</i>	(11) 1 701 027	(51) <i>F02D 41/30</i>
(11) 1 390 145	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 600 760	(51) <i>G01N 15/08</i>	(11) 1 707 145	(51) <i>A61B 18/12</i>
(87) WO 2002/078845		(11) 1 604 387	(51) <i>H01L 21/67</i>	(11) 1 707 316	(51) <i>B24D 5/02</i>
(11) 1 400 900	(51) <i>G06F 12/08</i>	(87) WO 2004/084280		(11) 1 711 772	(51) <i>F28F 9/02</i>
(11) 1 402 475	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 610 613	(51) <i>A61K 31/365</i>	(87) WO 2005/073662	
(87) WO 2002/065395		(87) WO 2004/089239		(11) 1 711 945	(51) <i>G11B 20/12</i>
(11) 1 408 650	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 610 670	(51) <i>A61B 3/10</i>	(87) WO 2005/076277	
(87) WO 2003/009535		(87) WO 2004/084803		(11) 1 717 525	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 411 032	(51) <i>C03B 20/00</i>	(11) 1 625 445	(51) <i>G02F 1/139</i>	(11) 1 718 405	(51) <i>B01J 13/00</i>
(87) WO 2003/008332		(87) WO 2004/102265		(87) WO 2005/082514	
(11) 1 414 123	(51) <i>H02B 1/052</i>	(11) 1 627 201	(51) <i>F42D 5/045</i>	(11) 1 723 810	(51) <i>H04W 4/10</i>
		(87) WO 2004/106843		(87) WO 2005/094096	
		(11) 1 628 012	(51) <i>F02F 1/40</i>	(11) 1 729 092	(51) <i>G01C 21/36</i>
		(11) 1 630 872	(51) <i>H01L 29/739</i>	(11) 1 730 113	(51) <i>C07D 215/38</i>
		(87) WO 2004/109808		(87) WO 2005/090308	
		(11) 1 631 842	(51) <i>G01S 13/00</i>	(11) 1 733 147	(51) <i>F04C 2/107</i>
		(87) WO 2004/109329		(87) WO 2005/047701	

(11) 1 733 571 (87) WO 2005/089119	(51) H04W 8/02	(11) 1 799 625 (87) WO 2006/044431	(51) C04B 26/10	(11) 1 869 935 (87) WO 2006/109976	(51) H04L 12/28
(11) 1 734 830 (87) WO 2005/096828	(51) A22C 13/00	(11) 1 800 689 (87) WO 2006/022301	(51) A61K 38/25	(11) 1 871 817 (87) WO 2006/102155	(51) C08F 297/08
(11) 1 736 622 (11) 1 737 067	(51) E05B 47/06 (51) H01L 23/66	(11) 1 801 591 (11) 1 808 030 (87) WO 2006/047107	(51) G01N 33/569 (51) H04W 52/02	(11) 1 875 732 (87) WO 2006/116536	(51) H04N 5/74
(11) 1 738 329 (87) WO 2005/094466	(51) G06G 5/00	(11) 1 811 233 (11) 1 812 662 (87) WO 2006/035123	(51) F24D 19/02 (51) E04B 2/86	(11) 1 877 340 (87) WO 2006/115830	(51) C07C 51/41
(11) 1 743 380 (87) WO 2005/109516	(51) H01L 29/66	(11) 1 812 676 (87) WO 2007/021063	(51) E06B 7/02	(11) 1 877 918 (87) WO 2006/115338	(51) H04L 29/08
(11) 1 743 647 (87) WO 2005/094850	(51) A61K 35/20	(11) 1 812 756 (87) WO 2006/053866	(51) F23R 3/34	(11) 1 883 726 (87) WO 2006/126814	(51) D06F 37/04
(11) 1 747 244 (87) WO 2005/111109	(51) C08G 18/20	(11) 1 821 159 (11) 1 824 600 (87) WO 2006/044841	(51) G03G 15/08 (51) F15C 1/04	(11) 1 885 249 (87) WO 2006/123336	(51) A61C 3/00
(11) 1 747 288 (87) WO 2005/113825	(51) B01L 7/00	(11) 1 824 601 (87) WO 2006/044843	(51) B01L 3/02	(11) 1 885 549 (87) WO 2006/112767	(51) B31F 1/10
(11) 1 749 046 (87) WO 2005/116116	(51) C08J 3/12	(11) 1 826 780 (87) WO 2006/063503	(51) H01C 7/12	(11) 1 886 086 (87) WO 2006/125919	(51) F28D 9/00
(11) 1 750 592 (87) WO 2005/112792	(51) A61B 17/04	(11) 1 828 746 (87) WO 2006/044896	(51) G01N 15/06	(11) 1 888 081 (87) WO 2006/127620	(51) A61K 31/201
(11) 1 752 752 (11) 1 753 772 (87) WO 2005/118604	(51) G01L 25/00 (51) C07F 9/6574	(11) 1 828 967 (87) WO 2006/051006	(51) G06M 1/16	(11) 1 889 010 (87) WO 2006/127527	(51) G01F 1/74
(11) 1 753 885 (87) WO 2005/118899	(51) C22C 21/00	(11) 1 832 816 (11) 1 833 437 (87) WO 2006/071309	(51) F24D 3/10 (51) A61F 7/08	(11) 1 890 618 (87) WO 2006/120482	(51) A61B 17/64
(11) 1 757 946 (11) 1 758 327	(51) F02B 77/08 (51) H04L 27/26	(11) 1 840 155 (11) 1 841 927 (87) WO 2006/079688	(51) C08J 3/12 (51) E03F 1/00	(11) 1 892 603 (11) 1 893 056 (87) WO 2006/138446	(51) G06F 21/62 (51) H04N 5/64
(11) 1 758 345 (11) 1 758 534 (87) WO 2005/122984	(51) H04M 1/02 (51) A61F 13/49	(11) 1 843 403 (11) 1 847 656 (87) WO 2006/085575	(51) H01L 33/00 (51) E03D 11/08	(11) 1 895 160 (11) 1 897 745 (11) 1 903 905 (87) WO 2007/008908	(51) F04B 27/10 (51) B61L 3/00 (51) A46B 11/00
(11) 1 763 215 (11) 1 765 756 (87) WO 2006/005627	(51) H04N 1/21 (51) C07C 13/62	(11) 1 849 401 (87) WO 2006/085415	(51) A61B 1/04	(11) 1 909 801 (87) WO 2006/127627	(51) A61K 31/201
(11) 1 767 893 (11) 1 767 914	(51) F41G 7/22 (51) G01K 1/02	(11) 1 853 818 (87) WO 2006/087655	(51) F04B 19/00	(11) 1 911 066 (87) WO 2007/012995	(51) H01J 61/36
(11) 1 770 078 (11) 1 770 375	(51) C04B 41/85 (51) G01D 5/347	(11) 1 856 208 (87) WO 2006/076364	(51) A61L 9/02	(11) 1 916 372 (11) 1 916 489 (11) 1 918 394 (11) 1 918 482 (11) 1 922 340 (87) WO 2007/018783	(51) E05D 15/06 (51) F25C 5/18 (51) B23K 35/28 (51) E04F 15/04 (51) C08F 2/22
(11) 1 778 146 (87) WO 2006/009996	(51) A61F 13/15	(11) 1 861 336 (87) WO 2006/097762	(51) C02F 1/42	(11) 1 925 413 (11) 1 926 742 (87) WO 2007/035116	(51) F26B 1/00 (51) C07H 17/04
(11) 1 785 028 (11) 1 785 459 (87) WO 2006/016672	(51) A01G 3/00 (51) C09D 183/16	(11) 1 864 365 (87) WO 2006/103361	(51) H02K 1/24	(11) 1 926 915 (87) WO 2007/035701	(51) F04D 29/04
(11) 1 790 204 (87) WO 2006/034017	(51) H05K 1/02	(11) 1 865 788 (87) WO 2006/086781	(51) A23G 1/30	(11) 1 928 483 (87) WO 2007/038995	(51) A61K 38/04
(11) 1 792 099 (87) WO 2006/026288	(51) F16H 7/06	(11) 1 867 154 (87) WO 2006/103223	(51) H04N 5/775	(11) 1 928 786 (87) WO 2007/027437	(51) C01B 39/48
(11) 1 792 347 (87) WO 2006/029921	(51) H01L 29/868	(11) 1 867 272 (87) WO 2006/109733	(51) A61B 1/06	(11) 1 929 628 (87) WO 2007/036542	(51) H03K 3/57
(11) 1 795 342 (87) WO 2006/038252	(51) B32B 27/00	(11) 1 869 500 (87) WO 2006/111678	(51) G01T 1/29		
(11) 1 795 754 (11) 1 795 754	(51) F04D 13/02				

(11) 1 932 549 (87) WO 2007/023750	(51) A61K 35/50	(11) 1 998 361 (87) WO 2007/094443	(51) H01L 21/027	(11) 2 043 362 (11) 2 045 218 (11) 2 045 538	(51) H04N 5/335 (51) C03C 8/08 (51) F24F 1/00
(11) 1 937 353 (87) WO 2007/089293	(51) A61F 7/00	(11) 1 998 383 (87) WO 2007/097460	(51) H01L 41/047	(11) 2 046 653 (87) WO 2008/008802	(51) B65D 19/00
(11) 1 937 876 (87) WO 2007/025118	(51) C30B 29/06	(11) 1 999 618 (87) WO 2007/103481	(51) H04L 12/14	(11) 2 046 923 (87) WO 2008/012320	(51) C10L 1/04
(11) 1 945 240 (87) WO 2007/035716	(51) A61K 38/00	(11) 1 999 731 (87) WO 2007/110426	(51) G06Q 20/34	(11) 2 048 935 (87) WO 2008/009461	(51) A01G 31/00
(11) 1 946 192 (87) WO 2007/037683	(51) G05B 19/401	(11) 1 999 939 (87) WO 2007/113459	(51) H04M 3/42	(11) 2 049 312 (87) WO 2008/017882	(51) B29B 15/10
(11) 1 946 340 (87) WO 2007/054082	(51) H01G 4/012	(11) 1 999 996 (87) WO 2007/110478	(51) H04R 29/00	(11) 2 049 841 (87) WO 2008/017551	(51) F23R 3/00
(11) 1 949 872 (11) 1 950 971	(51) A61F 2/44 (51) H04N 19/186	(11) 2 000 529 (87) WO 2007/111105	(51) C12M 1/00	(11) 2 051 957 (87) WO 2008/071464	(51) B01D 3/36
(11) 1 958 643 (87) WO 2007/051431	(51) A61K 38/21	(11) 2 001 080 (11) 2 001 410 (87) WO 2007/109752	(51) H01Q 1/38 (51) A61F 2/38	(11) 2 053 707 (11) 2 055 842 (11) 2 056 481	(51) H01S 3/223 (51) E02F 3/36 (51) H04B 1/18
(11) 1 960 790 (87) WO 2007/069895	(51) C07K 14/47	(11) 2 002 032 (87) WO 2007/117858	(51) C01B 3/00	(11) 2 057 187 (87) WO 2008/018642	(51) E05D 11/10
(11) 1 963 230 (87) WO 2007/073822	(51) C02F 1/00	(11) 2 002 944 (11) 2 008 247 (87) WO 2007/114404	(51) B23D 47/02 (51) G06T 11/80	(11) 2 061 944 (87) WO 2008/031954	(51) F03D 80/00
(11) 1 964 619 (11) 1 965 581	(51) B08B 9/00 (51) H04N 1/00	(11) 2 011 346 (87) WO 2007/120875	(51) H04Q 3/00	(11) 2 063 116 (11) 2 064 506 (87) WO 2008/034829	(51) F28D 1/03
(11) 1 968 305 (11) 1 968 503 (87) WO 2007/073413	(51) H04N 1/60 (51) A61F 2/88	(11) 2 012 181 (11) 2 016 563 (87) WO 2007/128580	(51) G01T 1/20 (51) G06T 17/00	(11) 2 065 780 (11) 2 066 673 (87) WO 2008/021369	(51) G05F 1/575 (51) C07D 487/04
(11) 1 968 558 (87) WO 2007/075422	(51) A61K 9/70	(11) 2 018 155 (87) WO 2007/125217	(51) A61K 8/02	(11) 2 066 851 (87) WO 2008/039285	(51) B21D 47/01
(11) 1 970 185 (11) 1 972 230	(51) B29C 41/08 (51) A47B 88/10	(11) 2 020 821 (87) WO 2007/128204	(51) H04W 74/08	(11) 2 069 373 (87) WO 2008/039916	(51) C07F 17/00
(11) 1 978 196 (11) 1 978 555 (87) WO 2007/074846	(51) E05F 15/635 (51) H01L 23/00	(11) 2 021 811 (87) WO 2007/137659	(51) G01R 21/01	(11) 2 071 597 (87) WO 2008/032426	(51) H01F 41/02
(11) 1 981 783 (87) WO 2007/092486	(51) B65F 1/06	(11) 2 021 812 (87) WO 2007/137660	(51) G01R 21/14	(11) 2 073 819 (87) WO 2007/131047	(51) A61K 9/00
(11) 1 983 077 (11) 1 983 655	(51) C25D 3/58 (51) H04B 1/707	(11) 2 027 319 (87) WO 2007/144559	(51) D04B 21/04	(11) 2 074 328 (87) WO 2008/038326	(51) F04B 43/08
(11) 1 985 438 (11) 1 989 727 (87) WO 2007/094984	(51) B31F 1/07 (51) H01L 21/302	(11) 2 028 289 (11) 2 029 712 (87) WO 2007/141310	(51) C23C 30/00 (51) C11D 3/37	(11) 2 077 282 (11) 2 079 772 (87) WO 2008/051229	(51) A61K 9/00 (51) F04B 43/08 (51) C07K 16/28
(11) 1 989 855 (87) WO 2007/096604	(51) H01L 21/302	(11) 2 031 647 (87) WO 2007/148490	(51) H01L 21/322	(11) 2 080 440 (11) 2 081 698 (87) WO 2008/042856	(51) C08G 18/18
(11) 1 989 855 (87) WO 2007/096604	(51) H04L 29/06	(11) 2 035 890 (87) WO 2008/000773	(51) G02F 1/39	(11) 2 086 192 (11) 2 089 077 (87) WO 2008/036357	(51) A24D 3/02 (51) B07B 1/28
(11) 1 991 402 (87) WO 2007/103509	(51) B29B 9/06	(11) 2 036 293 (87) WO 2008/003711	(51) H04L 29/06	(11) 2 091 324 (87) WO 2008/057773	(51) A01N 33/12
(11) 1 992 018 (87) WO 2007/096752	(51) H01L 31/18	(11) 2 036 544 (11) 2 037 999 (87) WO 2008/008281	(51) A61K 9/16 (51) A61M 31/00	(11) 2 092 284 (87) WO 2008/066462	(51) H04L 9/18 (51) A61L 31/14
(11) 1 992 192 (87) WO 2007/102056	(51) H04R 7/00	(11) 2 038 539 (87) WO 2008/006936	(51) F02M 37/08		
(11) 1 994 383 (87) WO 2007/106018	(51) G01J 5/00	(11) 2 040 991 (87) WO 2008/016307	(51) B65D 47/24		
(11) 1 994 919 (11) 1 994 919	(51) B65H 39/14 (51) B65H 39/14				

(11) 2 092 540 (87) WO 2008/052552	(51) H01H 3/22	(11) 2 140 584 (87) WO 2009/044292	(51) H04B 7/26	(11) 2 171 412 (87) WO 2009/001109	(51) A61B 17/17
(11) 2 094 600 (87) WO 2008/049535	(51) B67C 3/22	(11) 2 140 965 (87) WO 2008/126459	(51) B23K 20/12	(11) 2 172 391 (11) 2 173 205 (87) WO 2009/021621	(51) B62M 9/12 (51) A41D 1/08
(11) 2 096 345 (87) WO 2008/065987	(51) F16K 31/66	(11) 2 141 251 (11) 2 141 364 (11) 2 141 665	(51) C21D 6/00 (51) F15B 1/26 (51) G07D 9/00	(11) 2 173 825 (87) WO 2009/058447	(51) C09D 11/324
(11) 2 098 864 (87) WO 2008/047941	(51) G01N 33/543	(11) 2 142 763 (87) WO 2008/122764	(51) F01D 25/28	(11) 2 175 299 (11) 2 175 910 (87) WO 2009/006495	(51) G02B 13/14 (51) A61M 1/28
(11) 2 099 162 (11) 2 099 420 (87) WO 2008/058755	(51) H04L 12/28 (51) A61K 8/04	(11) 2 142 788 (87) WO 2008/142290	(51) F02K 9/52	(11) 2 176 398 (87) WO 2009/004016	(51) C12N 5/071
(11) 2 103 032 (87) WO 2008/068655	(51) H04L 9/32	(11) 2 143 332 (87) WO 2008/133114	(51) A21C 9/08	(11) 2 177 719 (87) WO 2010/018774	(51) F01K 7/18
(11) 2 103 260 (11) 2 103 342 (11) 2 105 407	(51) A61B 17/04 (51) B01D 53/94 (51) C01B 31/02	(11) 2 143 828 (11) 2 147 677 (87) WO 2008/133098	(51) C25D 3/02 (51) A61K 35/64	(11) 2 180 447 (87) WO 2009/014075	(51) G08B 13/196
(11) 2 105 716 (11) 2 105 795	(51) G01L 19/14 (51) G03F 7/027	(11) 2 148 259 (11) 2 149 432	(51) G05B 19/418 (51) B25F 5/00	(11) 2 182 140 (11) 2 187 267	(51) E04H 1/12 (51) G03G 15/00
(11) 2 110 890 (11) 2 116 369 (87) WO 2008/105247	(51) H01R 13/52 (51) B32B 15/08	(11) 2 150 317 (87) WO 2008/139499	(51) A62B 23/06	(11) 2 188 454 (87) WO 2009/005342	(51) E02B 3/10
(11) 2 119 213 (87) WO 2008/109869	(51) H04M 11/04	(11) 2 151 532 (11) 2 151 986	(51) E04F 13/04 (51) H04N 1/00	(11) 2 189 272 (11) 2 190 377 (87) WO 2009/045982	(51) B29C 67/00 (51) A61C 17/22
(11) 2 119 634 (11) 2 120 174 (11) 2 120 712 (87) WO 2008/098943	(51) B65B 69/00 (51) G06F 21/31 (51) A61B 5/11	(11) 2 153 401 (87) WO 2008/137667	(51) G06Q 50/22	(11) 2 191 366 (87) WO 2009/038682	(51) G06F 9/30
(11) 2 120 825 (87) WO 2008/091878	(51) A61F 13/02	(11) 2 153 541 (87) WO 2008/132689	(51) H04B 7/06	(11) 2 192 236 (11) 2 195 575 (87) WO 2009/019315	(51) E02D 17/13 (51) F22G 1/16
(11) 2 122 902 (87) WO 2008/110791	(51) H04L 9/32	(11) 2 154 494 (11) 2 155 161 (87) WO 2008/146104	(51) G01F 5/00 (51) A61K 47/02	(11) 2 196 757 (11) 2 197 551 (87) WO 2009/032249	(51) F26B 3/092 (51) A61P 9/12
(11) 2 123 049 (87) WO 2008/087602	(51) H04N 19/61	(11) 2 156 064 (87) WO 2008/147284	(51) B22D 19/04	(11) 2 197 723 (87) WO 2009/030927	(51) B60W 20/00
(11) 2 126 476 (87) WO 2008/100086	(51) F24F 11/02	(11) 2 157 033 (11) 2 157 986 (87) WO 2009/001152	(51) B65F 1/06 (51) A61M 1/36	(11) 2 198 105 (87) WO 2009/030618	(51) E05F 5/02
(11) 2 128 299 (11) 2 128 576 (11) 2 128 863	(51) C23C 4/10 (51) G01F 23/28 (51) G11B 7/09	(11) 2 159 882 (11) 2 160 818 (87) WO 2008/141911	(51) H01R 11/28 (51) H02K 11/25	(11) 2 199 561 (11) 2 199 574 (11) 2 201 645 (87) WO 2009/049303	(51) F01N 13/18 (51) F02D 9/10 (51) H01Q 15/08
(11) 2 131 757 (87) WO 2008/121555	(51) A61B 17/16	(11) 2 161 005 (87) WO 2008/149795	(51) A61F 2/16	(11) 2 206 005 (87) WO 2009/050533	(51) G02B 6/44
(11) 2 134 244 (87) WO 2008/128183	(51) A61B 3/032	(11) 2 161 733 (11) 2 163 119 (87) WO 2008/157545	(51) H01H 71/68 (51) H04W 36/00	(11) 2 207 138 (87) WO 2009/057619	(51) G01C 11/06
(11) 2 134 543 (87) WO 2008/121959	(51) B32B 27/06	(11) 2 163 951 (11) 2 165 648	(51) G03G 15/00 (51) G01N 33/483	(11) 2 208 481 (11) 2 210 291 (87) WO 2009/058811	(51) A61F 2/46 (51) H01L 51/46
(11) 2 137 022 (87) WO 2008/113485	(51) B60K 35/00	(11) 2 167 382 (87) WO 2008/157013	(51) B64C 27/46	(11) 2 210 514 (87) WO 2009/050819	(51) A43B 23/02
(11) 2 137 650 (87) WO 2008/113464	(51) G06F 17/50	(11) 2 167 644 (87) WO 2008/134220	(51) C12N 5/073	(11) 2 210 838 (11) 2 212 046 (87) WO 2009/053028	(51) B65H 23/188 (51) B23B 51/02
(11) 2 139 952 (87) WO 2008/133887	(51) C09C 1/48	(11) 2 170 597 (87) WO 2009/010999	(51) B31F 1/07		

(11) 2 214 079 (87) WO 2009/059119	(51) <i>G06F 3/0481</i>	(11) 2 252 273 (87) WO 2009/115301	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 2 284 923 (87) WO 2009/124301	(51) <i>H01L 51/54</i>
(11) 2 214 602 (87) WO 2009/067069	(51) <i>A61B 17/60</i>	(11) 2 252 596 (87) WO 2009/100431	(51) <i>C07D 241/08</i>	(11) 2 285 115 (87) WO 2010/001015	(51) <i>H04N 19/577</i>
(11) 2 215 196 (87) WO 2009/070066	(51) <i>A23L 33/115</i>	(11) 2 252 628 (87) WO 2009/109332	(51) <i>C07K 7/08</i>	(11) 2 285 307 (87) WO 2009/141616	(51) <i>A61B 18/18</i>
(11) 2 217 459 (87) WO 2009/058611	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 255 415 (87) WO 2009/114550	(51) <i>H01R 13/523</i>	(11) 2 286 294 (87) WO 2009/138649	(51) <i>G02B 17/06</i>
(11) 2 218 298 (87) WO 2009/073103	(51) <i>H04W 84/10</i>	(11) 2 256 162 (87) WO 2009/103953	(51) <i>C08L 59/00</i>	(11) 2 288 301 (87) WO 2009/151894	(51) <i>A61B 17/32</i>
(11) 2 219 071 (87) WO 2009/062993	(51) <i>G03B 21/00</i>	(11) 2 256 912 (87) WO 2009/119237	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 288 775 (87) WO 2009/142286	(51) <i>E05D 15/10</i>
(11) 2 220 242 (87) WO 2009/069546	(51) <i>C12N 15/861</i>	(11) 2 257 286 (87) WO 2009/127185	(51) <i>A61K 31/40</i>	(11) 2 289 069 (87) WO 2009/158663	(51) <i>G11C 11/56</i>
(11) 2 221 065 (87) WO 2009/069727	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 2 261 747 (87) WO 2009/110557	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 2 290 092 (87) WO 2009/152240	(51) <i>C12N 15/09</i>
(11) 2 221 334 (87) WO 2009/128168	(51) <i>C07K 1/113</i>	(11) 2 262 430 (87) WO 2009/123717	(51) <i>A61B 90/90</i>	(11) 2 292 698 (87) WO 2009/144750	(51) <i>C08L 97/02</i>
(11) 2 221 674 (87) WO 2009/089494	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 264 107 (87) WO 2009/112458	(51) <i>C09D 11/322</i>	(11) 2 293 291 (87) WO 2009/155693	(51) <i>G10L 15/28</i>
(11) 2 222 285 (87) WO 2009/062993	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 2 264 123 (87) WO 2009/130688	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 293 545 (87) WO 2010/001946	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 2 224 191 (87) WO 2009/089266	(51) <i>F25B 41/00</i>	(11) 2 264 199 (87) WO 2009/117575	(51) <i>C22C 9/00</i>	(11) 2 293 739 (87) WO 2010/004018	(51) <i>A61F 2/24</i>
(11) 2 225 942 (87) WO 2009/089491	(51) <i>A21C 3/02</i>	(11) 2 264 488 (87) WO 2009/128347	(51) <i>G09F 3/00</i>	(11) 2 294 843 (87) WO 2009/152240	(51) <i>H04W 8/00</i>
(11) 2 227 973 (87) WO 2009/096477	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 2 265 427 (87) WO 2009/112458	(51) <i>B29C 43/22</i>	(11) 2 295 473 (87) WO 2009/152240	(51) <i>B01D 15/36</i>
(11) 2 230 874 (87) WO 2009/095854	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 265 681 (87) WO 2009/138608	(51) <i>C09J 5/06</i>	(11) 2 296 589 (87) WO 2009/144750	(51) <i>A61F 2/954</i>
(11) 2 237 567 (87) WO 2009/089494	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) 2 265 715 (87) WO 2009/124309	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 2 297 670 (87) WO 2009/152240	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 2 238 809 (87) WO 2009/089266	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 266 345 (87) WO 2009/117575	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 298 747 (87) WO 2010/001946	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 2 240 022 (87) WO 2009/089494	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) 2 266 390 (87) WO 2009/117575	(51) <i>F28D 9/00</i>	(11) 2 298 956 (87) WO 2010/001273	(51) <i>C23C 16/44</i>
(11) 2 240 055 (87) WO 2009/102570	(51) <i>B29L 31/00</i>	(11) 2 267 390 (87) WO 2009/112458	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 299 956 (87) WO 2009/155693	(51) <i>B32B 5/02</i>
(11) 2 240 177 (87) WO 2009/089491	(51) <i>A61K 31/4706</i>	(11) 2 267 951 (87) WO 2009/130688	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 302 538 (87) WO 2009/155693	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 2 240 317 (87) WO 2009/089491	(51) <i>F01D 11/12</i>	(11) 2 268 576 (87) WO 2009/128347	(51) <i>C01B 33/12</i>	(11) 2 303 023 (87) WO 2010/004457	(51) <i>A01N 43/90</i>
(11) 2 241 730 (87) WO 2009/089491	(51) <i>F01L 3/08</i>	(11) 2 269 406 (87) WO 2009/130688	(51) <i>H04W 48/10</i>	(11) 2 303 245 (87) WO 2010/004018	(51) <i>A61K 9/50</i>
(11) 2 242 289 (87) WO 2009/094023	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 269 971 (87) WO 2009/128347	(51) <i>C07C 45/67</i>	(11) 2 303 856 (87) WO 2010/004457	(51) <i>C07D 333/34</i>
(11) 2 242 720 (87) WO 2009/096477	(51) <i>C01B 33/12</i>	(11) 2 270 851 (87) WO 2009/121200	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 306 751 (87) WO 2009/154268	(51) <i>H04R 1/00</i>
(11) 2 246 464 (87) WO 2009/096477	(51) <i>D01G 19/18</i>	(11) 2 272 897 (87) WO 2009/113645	(51) <i>C08G 81/00</i>	(11) 2 307 701 (87) WO 2009/150050	(51) <i>F02N 11/08</i>
(11) 2 247 156 (87) WO 2009/096477	(51) <i>H05B 3/02</i>	(11) 2 273 551 (87) WO 2009/119573	(51) <i>H01L 27/148</i>	(11) 2 308 153 (87) WO 2010/012537	(51) <i>H02K 5/06</i>
(11) 2 249 393 (87) WO 2009/095178	(51) <i>H01L 31/02</i>	(11) 2 273 645 (87) WO 2009/141964	(51) <i>H02J 3/00</i>	(11) 2 308 820 (87) WO 2010/016493	(51) <i>C07C 51/56</i>
(11) 2 249 733 (87) WO 2009/089427	(51) <i>A61B 18/02</i>	(11) 2 276 105 (87) WO 2009/158130	(51) <i>H01G 9/20</i>	(11) 2 311 007 (87) WO 2010/016820	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 249 966 (87) WO 2009/095178	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 279 018 (87) WO 2009/158130	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 311 192 (87) WO 2010/033989	(51) <i>H04B 1/00</i>
(11) 2 250 100 (87) WO 2009/104106	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 279 704 (87) WO 2009/158130	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 312 407 (87) WO 2009/158130	(51) <i>G05B 17/02</i>
(11) 2 250 544 (87) WO 2009/088985	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 279 815 (87) WO 2009/158130	(51) <i>B22D 11/103</i>		

(11) 2 313 703 (87) WO 2010/006056	(51) F24J 2/10	(11) 2 339 307 (87) WO 2010/062311	(51) G01K 13/02	(11) 2 364 123 (87) WO 2010/047840	(51) A61C 5/06
(11) 2 314 166 (87) WO 2009/142260	(51) A21C 7/00	(11) 2 340 345 (87) WO 2010/062311	(51) E06B 5/16	(11) 2 364 271 (87) WO 2010/060630	(51) C01B 33/027
(11) 2 314 779 (87) WO 2010/036465	(51) E04B 1/76	(11) 2 342 282 (87) WO 2010/036465	(51) C08L 101/08	(11) 2 365 608 (87) WO 2010/057240	(51) A61B 34/00
(11) 2 316 931 (87) WO 2010/042574	(51) C12N 9/64	(11) 2 342 500 (87) WO 2010/042574	(51) F24B 1/20	(11) 2 365 697 (87) WO 2010/057240	(51) G09G 3/00
(11) 2 317 780 (87) WO 2010/036573	(51) H04R 25/00	(11) 2 342 714 (87) WO 2010/036573	(51) G11C 11/15	(11) 2 365 845 (87) WO 2010/057240	(51) A45B 9/00
(11) 2 317 795 (87) WO 2010/014728	(51) H04W 36/00	(11) 2 344 226 (87) WO 2010/014728	(51) A61M 25/00	(11) 2 365 983 (87) WO 2010/054667	(51) C07K 14/435
(11) 2 317 857 (87) WO 2010/023613	(51) A01N 43/90	(11) 2 344 453 (87) WO 2010/042867	(51) C07D 209/08	(11) 2 366 862 (87) WO 2010/076079	(51) E06B 3/54
(11) 2 319 184 (87) WO 2010/023613	(51) H04B 1/10	(11) 2 344 453 (87) WO 2010/042867	(51) C07D 209/08	(11) 2 371 047 (87) WO 2010/076079	(51) H02J 3/18
(11) 2 320 524 (87) WO 2010/022243	(51) H01R 13/422	(11) 2 346 766 (87) WO 2010/046522	(51) B66B 1/18	(11) 2 371 764 (87) WO 2010/035961	(51) C01B 13/36
(11) 2 320 894 (87) WO 2010/027361	(51) A61K 31/436	(11) 2 346 991 (87) WO 2010/045629	(51) C12N 9/10	(11) 2 372 304 (87) WO 2010/035961	(51) G01C 21/28
(11) 2 321 067 (87) WO 2010/027361	(51) C09J 7/02	(11) 2 347 491 (87) WO 2010/049231	(51) H02J 3/06	(11) 2 372 587 (87) WO 2010/035961	(51) G06F 17/50
(11) 2 321 796 (87) WO 2010/016823	(51) G06T 7/00	(11) 2 347 753 (87) WO 2010/049231	(51) A61P 1/02	(11) 2 372 891 (87) WO 2010/035961	(51) H02M 3/335
(11) 2 323 200 (87) WO 2010/044464	(51) H01M 2/34	(11) 2 348 042 (87) WO 2010/044464	(51) C07K 14/435	(11) 2 373 415 (87) WO 2010/035961	(51) B01J 35/10
(11) 2 325 559 (87) WO 2010/023426	(51) F22B 1/18	(11) 2 348 288 (87) WO 2010/044464	(51) G01D 5/347	(11) 2 375 492 (87) WO 2010/098123	(51) H01Q 1/42
(11) 2 326 540 (87) WO 2010/015717	(51) B60T 7/20	(11) 2 348 817 (87) WO 2010/046669	(51) A01J 5/017	(11) 2 375 803 (87) WO 2010/098123	(51) H04W 24/02
(11) 2 327 284 (87) WO 2010/053502	(51) H05K 3/32	(11) 2 350 204 (87) WO 2010/053502	(51) A01J 5/017	(11) 2 375 848 (87) WO 2010/072436	(51) H04W 74/08
(11) 2 327 662 (87) WO 2010/040840	(51) B82Y 30/00	(11) 2 350 209 (87) WO 2010/040840	(51) C09B 47/067	(11) 2 376 751 (87) WO 2010/072436	(51) F01N 3/20
(11) 2 327 983 (87) WO 2010/053502	(51) G01N 29/02	(11) 2 350 986 (87) WO 2010/040037	(51) C09C 1/56	(11) 2 376 751 (87) WO 2010/072436	(51) F01N 3/20
(11) 2 328 375 (87) WO 2010/006962	(51) H04W 36/00	(11) 2 351 513 (87) WO 2010/040840	(51) G07D 5/08	(11) 2 378 644 (87) WO 2010/098123	(51) H02K 1/30
(11) 2 328 886 (87) WO 2010/006962	(51) C07D 401/04	(11) 2 350 986 (87) WO 2010/040037	(51) A61B 1/04	(11) 2 378 782 (87) WO 2010/098123	(51) H04N 13/04
(11) 2 328 989 (87) WO 2010/017276	(51) A61B 5/0408	(11) 2 351 513 (87) WO 2011/055578	(51) F02D 45/00	(11) 2 379 753 (87) WO 2010/083250	(51) C12Q 1/68
(11) 2 329 104 (87) WO 2010/032152	(51) E21B 33/12	(11) 2 351 924 (87) WO 2010/050061	(51) F02D 45/00	(11) 2 380 874 (87) WO 2010/060259	(51) C07C 323/52
(11) 2 330 914 (87) WO 2010/031929	(51) A23L 5/00	(11) 2 351 967 (87) WO 2010/050061	(51) F23R 3/42	(11) 2 381 007 (87) WO 2010/060259	(51) C23C 8/06
(11) 2 332 856 (87) WO 2010/038759	(51) B32B 17/06	(11) 2 351 967 (87) WO 2010/038505	(51) F23R 3/42	(11) 2 381 760 (87) WO 2010/078528	(51) C07K 14/425
(11) 2 333 577 (87) WO 2010/033951	(51) G01S 7/52	(11) 2 352 240 (87) WO 2010/032842	(51) H01L 27/146	(11) 2 381 829 (87) WO 2010/078528	(51) C07K 14/425
(11) 2 334 047 (87) WO 2010/033951	(51) H04N 1/48	(11) 2 352 240 (87) WO 2010/032842	(51) H01L 27/146	(11) 2 381 829 (87) WO 2010/132472	(51) A61B 1/04
(11) 2 335 066 (87) WO 2010/033951	(51) G01N 33/48	(11) 2 352 337 (87) WO 2010/032842	(51) H04W 36/08	(11) 2 382 339 (87) WO 2010/077384	(51) C25D 13/12
(11) 2 335 814 (87) WO 2010/035793	(51) B01D 69/08	(11) 2 352 337 (87) WO 2010/032842	(51) H04W 36/08	(11) 2 382 387 (87) WO 2010/077384	(51) C25D 13/12
(11) 2 337 486 (87) WO 2010/044022	(51) A47L 11/292	(11) 2 353 087 (87) WO 2010/060680	(51) G06F 9/52	(11) 2 382 387 (87) WO 2010/086535	(51) F02P 15/08
(11) 2 337 732 (87) WO 2010/033579	(51) B63B 1/18	(11) 2 354 995 (87) WO 2010/056193	(51) G06F 21/00	(11) 2 382 460 (87) WO 2010/086535	(51) G01N 33/00
(11) 2 338 021 (87) WO 2010/034482	(51) F24J 2/42	(11) 2 355 764 (87) WO 2010/056193	(51) A61G 5/06	(11) 2 382 460 (87) WO 2010/084166	(51) G01N 33/00
(11) 2 339 032 (87) WO 2010/034482	(51) C12Q 1/68	(11) 2 357 321 (87) WO 2010/056193	(51) F01D 5/08	(11) 2 384 432 (87) WO 2008/157801	(51) G01N 21/63
		(11) 2 358 444 (87) WO 2010/054921	(51) F01D 5/08	(11) 2 384 432 (87) WO 2008/157801	(51) G01N 21/63
		(11) 2 360 371 (87) WO 2010/054921	(51) A61K 8/96	(11) 2 384 544 (87) WO 2010/088016	(51) H03K 5/19
		(11) 2 361 598 (87) WO 2010/054921	(51) F03B 13/18	(11) 2 385 961 (87) WO 2010/079202	(51) C08G 18/76
		(11) 2 362 449 (87) WO 2010/054921	(51) G06F 9/52	(11) 2 388 444 (87) WO 2010/079202	(51) F01D 25/28
		(11) 2 363 180 (87) WO 2010/054921	(51) G06F 21/00	(11) 2 389 109 (87) WO 2010/084430	(51) F01D 25/28
			(51) A61H 37/00		
			(51) H01L 33/38		
			(51) A63B 43/00		

(11) 2 390 460	(51) <i>E21B 33/035</i>	(11) 2 407 653	(51) <i>F02D 11/10</i>	(11) 2 429 482	(51) <i>A61K 8/44</i>
(11) 2 390 811	(51) <i>G06F 19/24</i>	(11) 2 409 102	(51) <i>B65G 11/20</i>	(87) WO 2010/130490	
(11) 2 390 895	(51) <i>H01H 71/04</i>	(87) WO 2010/106538		(11) 2 429 728	(51) <i>B08B 9/30</i>
(11) 2 391 104	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 409 903	(51) <i>B62D 59/04</i>	(87) WO 2010/130373	
(11) 2 391 424	(51) <i>A61K 8/64</i>	(11) 2 410 089	(51) <i>D06Q 1/00</i>	(11) 2 430 128	(51) <i>C10J 3/57</i>
(87) WO 2010/086754		(11) 2 410 853	(51) <i>A01N 43/40</i>	(87) WO 2010/130404	
(11) 2 392 115	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2010/108695		(11) 2 430 723	(51) <i>H02J 13/00</i>
(87) WO 2010/086764		(11) 2 411 038	(51) <i>A61K 38/29</i>	(87) WO 2010/130615	
(11) 2 393 162	(51) <i>H01R 12/71</i>	(87) WO 2010/111617		(11) 2 431 498	(51) <i>C25C 3/22</i>
(11) 2 394 014	(51) <i>E06B 9/62</i>	(11) 2 412 249	(51) <i>A23L 27/20</i>	(11) 2 431 861	(51) <i>G06F 3/12</i>
(87) WO 2010/089118		(87) WO 2010/110493		(11) 2 433 036	(51) <i>F02B 37/18</i>
(11) 2 394 379	(51) <i>H04B 10/2575</i>	(11) 2 412 664	(51) <i>B67C 3/02</i>	(87) WO 2010/133293	
(87) WO 2010/091004		(11) 2 412 679	(51) <i>C02F 9/00</i>	(11) 2 433 184	(51) <i>G05B 9/02</i>
(11) 2 394 909	(51) <i>B64C 1/12</i>	(87) WO 2010/110065		(87) WO 2010/133632	
(11) 2 395 051	(51) <i>C08L 23/16</i>	(11) 2 412 795	(51) <i>A61L 27/36</i>	(11) 2 434 273	(51) <i>G01N 21/33</i>
(11) 2 395 159	(51) <i>E03C 1/04</i>	(87) WO 2010/110067		(11) 2 434 275	(51) <i>G01N 21/67</i>
(11) 2 395 334	(51) <i>G01K 11/12</i>	(11) 2 413 428	(51) <i>H01Q 25/00</i>	(11) 2 434 830	(51) <i>H04W 76/06</i>
(87) WO 2010/090213		(11) 2 413 767	(51) <i>A47L 5/36</i>	(11) 2 435 041	(51) <i>A61K 31/282</i>
(11) 2 396 531	(51) <i>F02D 41/22</i>	(87) WO 2010/112881		(87) WO 2010/136394	
(87) WO 2010/091903		(11) 2 414 639	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 2 436 274	(51) <i>A61K 35/20</i>
(11) 2 397 897	(51) <i>G03B 17/18</i>	(87) WO 2010/112360		(11) 2 437 552	(51) <i>H04W 48/20</i>
(87) WO 2010/092808		(11) 2 415 408	(51) <i>A61B 34/30</i>	(87) WO 2010/137698	
(11) 2 398 043	(51) <i>H01L 21/205</i>	(87) WO 2011/108142		(11) 2 437 619	(51) <i>A23L 5/20</i>
(87) WO 2010/092758		(11) 2 417 898	(51) <i>A61B 1/00</i>	(87) WO 2010/141053	
(11) 2 398 098	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) 2 418 348	(51) <i>E21B 33/127</i>	(11) 2 437 644	(51) <i>A47L 15/44</i>
(11) 2 398 305	(51) <i>H01R 4/04</i>	(11) 2 418 999	(51) <i>A61B 1/05</i>	(87) WO 2010/139928	
(87) WO 2010/093031		(87) WO 2010/099927		(11) 2 438 437	(51) <i>G01N 31/12</i>
(11) 2 398 644	(51) <i>B32B 37/00</i>	(11) 2 421 427	(51) <i>A61B 1/247</i>	(87) WO 2010/141242	
(87) WO 2010/096166		(87) WO 2010/121723		(11) 2 438 529	(51) <i>G06F 15/78</i>
(11) 2 398 770	(51) <i>C07D 207/34</i>	(11) 2 421 796	(51) <i>C02F 1/00</i>	(87) WO 2010/141223	
(87) WO 2010/094666		(87) WO 2010/122319		(11) 2 438 954	(51) <i>A61M 25/01</i>
(11) 2 398 885	(51) <i>A61Q 5/02</i>	(11) 2 422 085	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 440 020	(51) <i>H05B 37/02</i>
(87) WO 2010/096275		(87) WO 2010/123847		(11) 2 441 081	(51) <i>H01H 33/42</i>
(11) 2 399 671	(51) <i>B01J 37/06</i>	(11) 2 422 537	(51) <i>H04W 8/26</i>	(87) WO 2010/142515	
(87) WO 2010/095599		(87) WO 2010/124184		(11) 2 443 164	(51) <i>C08G 18/00</i>
(11) 2 399 757	(51) <i>B43K 5/00</i>	(11) 2 422 675	(51) <i>A47L 9/28</i>	(87) WO 2010/147936	
(11) 2 400 944	(51) <i>A61K 8/11</i>	(11) 2 422 690	(51) <i>A61B 3/00</i>	(11) 2 444 814	(51) <i>G01N 33/68</i>
(87) WO 2010/097174		(11) 2 423 771	(51) <i>G05B 19/44</i>	(87) WO 2010/134308	
(11) 2 401 952	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 424 463	(51) <i>A61F 2/02</i>	(11) 2 446 292	(51) <i>G01S 5/02</i>
(87) WO 2011/104960		(87) WO 2010/127310		(87) WO 2010/151829	
(11) 2 403 163	(51) <i>H04B 10/50</i>	(11) 2 424 529	(51) <i>A61K 31/4025</i>	(11) 2 446 472	(51) <i>H01L 27/146</i>
(11) 2 403 547	(51) <i>A61L 27/12</i>	(87) WO 2010/127096		(87) WO 2010/151288	
(87) WO 2010/100277		(11) 2 424 964	(51) <i>C10M 163/00</i>	(11) 2 446 638	(51) <i>H04N 13/02</i>
(11) 2 403 585	(51) <i>A61N 1/32</i>	(87) WO 2010/124859		(87) WO 2010/150177	
(87) WO 2010/101641		(11) 2 425 300	(51) <i>G03H 1/02</i>	(11) 2 446 812	(51) <i>A61B 3/00</i>
(11) 2 403 657	(51) <i>B82Y 10/00</i>	(87) WO 2010/125316		(11) 2 447 911	(51) <i>G06T 5/00</i>
(87) WO 2010/102043		(11) 2 425 894	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 448 356	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 404 957	(51) <i>B32B 7/12</i>	(11) 2 426 954	(51) <i>H04S 3/00</i>	(11) 2 448 803	(51) <i>B61L 3/12</i>
(87) WO 2010/101084		(11) 2 429 024	(51) <i>G01R 31/36</i>	(87) WO 2011/000707	
(11) 2 405 280	(51) <i>G01R 31/24</i>	(87) WO 2010/128791		(11) 2 449 066	(51) <i>C10L 9/02</i>
(11) 2 405 533	(51) <i>H01Q 1/24</i>			(87) WO 2011/000914	

(11) 2 449 781 (87) WO 2011/008243	(51) H04N 19/13	(11) 2 473 627 (87) WO 2011/026909	(51) C12Q 1/68	(11) 2 490 654 (87) WO 2011/048180	(51) A61K 8/73
(11) 2 451 765 (87) WO 2011/003856	(51) C07C 45/41	(11) 2 474 455 (87) WO 2011/027456	(51) B60T 8/1761	(11) 2 491 366 (87) WO 2011/049965	(51) G01N 1/28
(11) 2 453 240 (11) 2 453 286	(51) G01N 21/64 (51) G02B 21/33	(11) 2 475 333 (87) WO 2011/029908	(51) A61F 2/38	(11) 2 492 422 (11) 2 492 429	(51) E05B 63/18 (51) E06B 1/62
(11) 2 453 506 (87) WO 2011/004853	(51) D21H 13/50	(11) 2 475 654 (87) WO 2011/031658	(51) C07D 401/04	(11) 2 492 684 (11) 2 494 062	(51) G01N 33/50 (51) C12P 21/08
(11) 2 453 549 (11) 2 454 160	(51) H02K 1/27 (51) B65D 5/30	(11) 2 475 892 (87) WO 2011/031338	(51) F04C 29/02	(87) WO 2011/056644	(51) C07D 401/14
(87) WO 2011/006976		(11) 2 475 954 (87) WO 2011/030090	(51) G01B 11/25	(11) 2 495 243 (87) WO 2011/052554	(51) H04B 7/06
(11) 2 454 572 (87) WO 2011/007294	(51) G01K 7/42	(11) 2 477 556 (87) WO 2011/034599	(51) A61B 17/00	(11) 2 495 885 (87) WO 2010/145621	(51) B22D 19/00
(11) 2 456 103 (11) 2 456 179	(51) H04H 60/04 (51) H04M 1/67	(11) 2 477 561 (87) WO 2011/034601	(51) A61B 17/16	(11) 2 496 374 (87) WO 2011/056780	(51) B28B 7/16
(11) 2 456 979 (87) WO 2011/009879	(51) F04B 39/08	(11) 2 478 539 (87) WO 2011/033182	(51) H01H 9/34	(11) 2 496 389 (87) WO 2011/056136	(51) C12N 5/079
(11) 2 459 497 (87) WO 2011/012682	(51) C04B 35/468	(11) 2 478 841 (11) 2 479 340	(51) A61B 5/145 (51) D06M 16/00	(11) 2 496 688 (87) WO 2011/055855	(51) F23R 3/20
(11) 2 459 856 (87) WO 2011/012983	(51) F01N 13/08	(11) 2 479 371 (11) 2 480 589	(51) E06B 3/54 (51) C08G 63/183	(87) WO 2011/054766	(51) H04J 3/06
(11) 2 460 442 (11) 2 460 460	(51) A47F 1/10 (51) G01N 21/47	(87) WO 2011/038071	(51) C12N 15/62	(11) 2 497 211 (87) WO 2011/050844	(51) H01H 9/02
(87) WO 2011/013314		(11) 2 480 672 (87) WO 2011/036416	(51) C22C 14/00	(11) 2 498 403 (11) 2 499 062	(51) B65D 21/02 (51) F04C 27/00
(11) 2 460 588 (11) 2 461 416	(51) B01J 37/16 (51) H01M 10/60	(87) WO 2011/037127	(51) G01N 21/03	(87) WO 2011/062502	(51) A61M 5/165
(87) WO 2011/013905		(11) 2 481 823 (87) WO 2011/037127	(51) H04W 72/00	(11) 2 499 374 (87) WO 2011/058339	(51) C07D 405/04
(11) 2 461 508 (87) WO 2011/013355	(51) H04J 99/00	(11) 2 482 056 (11) 2 482 599	(51) B61L 27/00 (51) H01M 4/36	(87) WO 2011/054157	(51) G06F 21/55
(11) 2 462 882 (11) 2 463 699	(51) A61B 17/22 (51) G02B 7/198	(87) WO 2011/035983	(51) E05B 1/00	(11) 2 501 696 (87) WO 2011/045415	(51) A61K 38/29
(87) WO 2011/015110		(11) 2 483 127 (87) WO 2011/035983	(51) H01M 4/36	(11) 2 502 180 (87) WO 2011/063340	(51) A61K 38/29
(11) 2 465 609 (11) 2 467 377	(51) B01L 3/00 (51) C07D 401/14	(87) WO 2011/040348	(51) H04W 72/00	(11) 2 502 632 (87) WO 2011/062073	(51) G02B 7/00
(87) WO 2011/022508		(11) 2 484 850 (87) WO 2011/037028	(51) B61L 27/00	(11) 2 503 371 (11) 2 503 377	(51) G02B 27/09
(11) 2 469 563 (87) WO 2011/021335	(51) H02B 1/052	(11) 2 486 672 (87) WO 2011/043727	(51) H04B 7/06	(11) 2 504 414 (87) WO 2011/061776	(51) C10L 1/223
(11) 2 469 568 (87) WO 2011/021329	(51) H01H 50/16	(11) 2 487 150 (87) WO 2011/043478	(51) C07C 45/66	(11) 2 505 339 (87) WO 2010/116567	(51) B29C 65/38
(11) 2 470 035 (87) WO 2011/066000	(51) A41D 31/00	(11) 2 487 287 (87) WO 2011/043228	(51) D06C 3/00	(11) 2 505 347 (11) 2 505 538	(51) B31B 1/00 (51) B65H 54/70
(11) 2 470 326 (87) WO 2011/025903	(51) B23K 26/40	(11) 2 487 737 (87) WO 2011/043261	(51) H01M 2/20	(11) 2 505 789 (11) 2 506 432	(51) F01D 25/02 (51) H03K 3/356
(11) 2 470 373 (87) WO 2011/028230	(51) B41M 5/41	(11) 2 488 426 (87) WO 2011/045538	(51) B65D 83/42	(11) 2 511 037 (11) 2 511 347	(51) B23K 9/18 (51) C09B 62/085
(11) 2 470 663 (87) WO 2011/024207	(51) C12N 15/82	(11) 2 489 015 (87) WO 2011/045640	(51) G07C 5/00	(11) 2 515 362 (11) 2 516 379	(51) H01M 2/22 (51) C07C 201/08
(11) 2 470 943 (87) WO 2011/025051	(51) G02F 1/035	(11) 2 489 205 (87) WO 2011/044898	(51) H04R 25/00	(87) WO 2011/078931	(51) F16C 29/06
(11) 2 472 111 (87) WO 2011/024647	(51) F28F 13/08	(11) 2 489 995 (11) 2 490 018	(51) G01F 23/24 (51) G01N 33/00	(11) 2 518 344	
		(87) WO 2011/045640	(51) H04M 1/60		

(11) 2 519 042 (87) WO 2011/079809	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 2 536 497 (87) WO 2011/098210	(51) <i>B01J 20/20</i>	(11) 2 557 754 (87) WO 2012/116541	(51) <i>H04L 12/801</i>
(11) 2 519 043	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 2 536 850 (87) WO 2011/098907	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 558 524 (87) WO 2011/130299	(51) <i>C11C 3/04</i>
(11) 2 520 963	(51) <i>G02B 7/04</i>	(11) 2 537 330 (87) WO 2011/098899	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 558 642 (87) WO 2011/128270	(51) <i>E01C 11/22</i>
(11) 2 521 391 (87) WO 2011/079809	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 537 952 (87) WO 2012/014541	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 558 693 (87) WO 2011/128542	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 2 521 703 (87) WO 2011/080496	(51) <i>C05B 1/02</i>	(11) 2 539 688 (87) WO 2011/104039	(51) <i>G01N 21/27</i>	(11) 2 559 514	(51) <i>B23K 26/40</i>
(11) 2 521 777 (87) WO 2011/083466	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 2 540 702	(51) <i>G07C 263/20</i>	(11) 2 560 039	(51) <i>G02B 23/24</i>
(11) 2 522 394	(51) <i>A61P 25/28</i>	(11) 2 541 892	(51) <i>H04N 1/58</i>	(11) 2 561 081 (87) WO 2009/095791	(51) <i>A61K 39/165</i>
(11) 2 522 669	(51) <i>C07D 471/10</i>	(11) 2 541 909 (87) WO 2011/105752	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 561 745	(51) <i>A01D 43/073</i>
(11) 2 524 972 (87) WO 2011/087057	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 542 771 (87) WO 2011/107079	(51) <i>F02F 3/18</i>	(11) 2 561 800	(51) <i>A61B 3/107</i>
(11) 2 525 656 (87) WO 2011/086115	(51) <i>A01N 25/30</i>	(11) 2 543 220 (87) WO 2011/107596	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 562 401 (87) WO 2011/132277	(51) <i>F02D 41/26</i>
(11) 2 526 332 (87) WO 2011/088842	(51) <i>F16L 55/24</i>	(11) 2 543 776 (87) WO 2011/108353	(51) <i>E02F 9/20</i>	(11) 2 562 571	(51) <i>C03C 3/06</i>
(11) 2 526 437 (87) WO 2011/086512	(51) <i>G01R 33/44</i>	(11) 2 544 772 (87) WO 2011/112658	(51) <i>A61G 13/12</i>	(11) 2 562 894 (87) WO 2011/132446	(51) <i>H02H 6/00</i>
(11) 2 528 713 (87) WO 2011/094196	(51) <i>B24B 23/02</i>	(11) 2 545 285 (87) WO 2011/112555	(51) <i>F04D 29/52</i>	(11) 2 565 812 (87) WO 2011/135797	(51) <i>G06F 21/57</i>
(11) 2 529 115 (87) WO 2011/094607	(51) <i>F04B 17/00</i>	(11) 2 545 746 (87) WO 2011/112169	(51) <i>H05B 7/148</i>	(11) 2 567 159 (87) WO 2011/139989	(51) <i>F25J 1/00</i>
(11) 2 529 462 (87) WO 2011/092193	(51) <i>H02P 21/00</i>	(11) 2 545 761	(51) <i>A01D 41/14</i>	(11) 2 567 464 (87) WO 2011/139944	(51) <i>H04B 1/38</i>
(11) 2 529 667	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 546 645	(51) <i>G01N 30/30</i>	(11) 2 569 500 (87) WO 2011/141677	(51) <i>E05C 17/28</i>
(11) 2 530 230	(51) <i>E06B 3/263</i>	(11) 2 546 719	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 569 935 (87) WO 2011/143501	(51) <i>H04N 5/247</i>
(11) 2 530 954	(51) <i>H04R 19/00</i>	(11) 2 546 994 (87) WO 2011/111453	(51) <i>H03M 7/30</i>	(11) 2 569 999 (87) WO 2011/137564	(51) <i>H04W 76/02</i>
(11) 2 531 611 (87) WO 2011/095623	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 547 074 (87) WO 2011/111799	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 570 341	(51) <i>B63H 5/14</i>
(11) 2 531 800 (87) WO 2011/091964	(51) <i>F41A 3/74</i>	(11) 2 548 916 (87) WO 2011/115007	(51) <i>C08K 9/04</i>	(11) 2 570 505 (87) WO 2011/142428	(51) <i>C22C 9/00</i>
(11) 2 532 279 (87) WO 2011/096113	(51) <i>A47C 27/10</i>	(11) 2 548 967	(51) <i>C12P 21/06</i>	(11) 2 570 644 (87) WO 2011/141988	(51) <i>F02D 21/08</i>
(11) 2 532 280 (87) WO 2011/096114	(51) <i>A47C 27/10</i>	(11) 2 549 125	(51) <i>F15B 13/08</i>	(11) 2 570 707 (87) WO 2012/077486	(51) <i>H01F 7/126</i>
(11) 2 532 312	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 549 742 (87) WO 2011/114450	(51) <i>H04N 5/335</i>	(11) 2 570 774	(51) <i>G01D 4/00</i>
(11) 2 532 448 (87) WO 2011/096567	(51) <i>B09B 3/00</i>	(11) 2 549 814	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 571 030 (87) WO 2011/142243	(51) <i>G21F 9/02</i>
(11) 2 533 123	(51) <i>G05D 1/10</i>	(11) 2 550 079 (87) WO 2011/117620	(51) <i>B01D 21/00</i>	(11) 2 571 337 (87) WO 2011/142324	(51) <i>H05H 7/20</i>
(11) 2 533 338 (87) WO 2011/093659	(51) <i>H01M 4/13</i>	(11) 2 551 226	(51) <i>B65H 54/20</i>	(11) 2 573 428	(51) <i>F16H 57/04</i>
(11) 2 533 369 (87) WO 2011/096547	(51) <i>H01R 13/11</i>	(11) 2 552 121 (87) WO 2012/019447	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 2 573 452	(51) <i>F21L 4/02</i>
(11) 2 533 786 (87) WO 2011/100671	(51) <i>A61K 31/522</i>	(11) 2 552 455 (87) WO 2011/121357	(51) <i>A61K 31/7088</i>	(11) 2 573 887 (87) WO 2011/145749	(51) <i>H01H 33/662</i>
(11) 2 535 788	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 552 678 (87) WO 2011/121340	(51) <i>B64C 1/12</i>	(11) 2 574 231	(51) <i>A01F 7/06</i>
(11) 2 536 014	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 553 788 (87) WO 2011/120523	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 575 179	(51) <i>H01L 29/778</i>
(11) 2 536 131 (87) WO 2011/096765	(51) <i>H04N 7/015</i>	(11) 2 554 776	(51) <i>E06B 9/68</i>	(11) 2 576 216 (87) WO 2011/156305	(51) <i>B32B 7/04</i>

(11) 2 576 294 (87) WO 2011/149407	(51) B60R 21/237	(11) 2 589 590 (87) WO 2012/002538	(51) C07C 269/08	(11) 2 612 805 (87) WO 2012/029423	(51) B62J 9/00
(11) 2 576 373 (87) WO 2011/153462	(51) B65D 35/56	(11) 2 589 831 (87) WO 2012/002262	(51) F16F 1/12	(11) 2 613 097 (11) 2 613 198 (87) WO 2012/029758	(51) F24D 3/08 (51) G03F 7/004
(11) 2 577 411 (87) WO 2011/151308	(51) G05B 13/02	(11) 2 589 986 (11) 2 591 656 (87) WO 2012/007754	(51) G01T 1/36 (51) A01C 7/08	(11) 2 614 300 (87) WO 2012/037644	(51) F21V 17/10
(11) 2 577 777 (87) WO 2011/156392	(51) H01M 4/02	(11) 2 591 958 (11) 2 593 076 (87) WO 2012/007754	(51) B60S 1/34 (51) A61K 8/39	(11) 2 614 507 (87) WO 2012/032435	(51) G21K 1/02
(11) 2 577 837 (87) WO 2011/147509	(51) H02J 50/12	(11) 2 594 931 (87) WO 2012/008144	(51) G01N 29/04	(11) 2 614 853 (11) 2 615 132 (87) WO 2012/032572	(51) A61M 25/10 (51) C08K 3/22
(11) 2 578 227 (87) WO 2011/150897	(51) A61K 38/10	(11) 2 595 062 (11) 2 595 697 (87) WO 2012/010747	(51) G06F 12/16 (51) A61N 1/05	(11) 2 615 548 (87) WO 2012/035505	(51) G06F 9/52
(11) 2 578 418 (11) 2 578 547 (87) WO 2012/169681	(51) B60C 11/03 (51) C03B 5/235	(11) 2 596 703 (87) WO 2012/011402	(51) A23L 2/00	(11) 2 616 583 (87) WO 2012/035967	(51) D06P 5/00
(11) 2 578 638 (87) WO 2012/169681	(51) C08L 83/04	(11) 2 597 354 (87) WO 2012/011279	(51) F21K 9/232	(11) 2 616 625 (87) WO 2012/035967	(51) B62D 1/18
(11) 2 580 270 (87) WO 2011/154521	(51) C08L 23/02	(11) 2 597 832 (87) WO 2012/013458	(51) H04L 12/861	(11) 2 617 625 (87) WO 2012/042021	(51) B62D 1/18
(11) 2 580 832 (87) WO 2011/154521	(51) H02J 3/14	(11) 2 598 761 (87) WO 2012/013458	(51) F16B 37/08	(11) 2 618 207 (87) WO 2013/038028	(51) G02F 1/1333
(11) 2 580 877 (87) WO 2011/156114	(51) H04L 27/00	(11) 2 598 963 (87) WO 2012/013217	(51) G05B 23/02	(11) 2 618 954 (87) WO 2013/038028	(51) B23B 5/46
(11) 2 581 154 (87) WO 2011/155567	(51) B29C 67/00	(11) 2 601 207 (87) WO 2012/016984	(51) C12N 9/10	(11) 2 620 363 (87) WO 2012/042021	(51) B64C 25/42
(11) 2 581 201 (11) 2 581 426 (87) WO 2012/016393	(51) B29C 70/24 (51) C09J 7/02	(11) 2 601 349 (87) WO 2012/016714	(51) E01B 23/00	(11) 2 621 513 (87) WO 2012/042021	(51) A61K 38/17
(11) 2 581 542 (87) WO 2012/016393	(51) E06B 3/82	(11) 2 602 133 (87) WO 2012/019631	(51) E01B 23/00	(11) 2 621 914 (87) WO 2012/041814	(51) C07D 401/04
(11) 2 581 826 (87) WO 2012/016393	(51) G06F 9/445	(11) 2 604 000 (87) WO 2012/019631	(51) B60D 1/26	(11) 2 621 914 (87) WO 2012/041814	(51) C07D 401/04
(11) 2 581 991 (11) 2 582 047 (87) WO 2011/157778	(51) H01R 13/518 (51) H03K 3/57	(11) 2 604 942 (87) WO 2013/011758	(51) H04L 29/08	(11) 2 622 293 (87) WO 2012/054194	(51) F26B 5/06
(11) 2 582 242 (87) WO 2011/157778	(51) A01N 43/56	(11) 2 605 315 (87) WO 2013/011758	(51) F24F 11/047	(11) 2 622 866 (87) WO 2012/043883	(51) H04N 19/196
(11) 2 582 453 (87) WO 2011/157645	(51) B01J 31/22	(11) 2 605 359 (87) WO 2013/011758	(51) H01M 4/38	(11) 2 622 908 (87) WO 2012/041420	(51) H04W 36/12
(11) 2 583 005 (87) WO 2011/157329	(51) F16H 61/00	(11) 2 605 748 (87) WO 2012/024395	(51) H02J 3/46	(11) 2 623 657 (87) WO 2012/042972	(51) D04H 11/08
(11) 2 583 009 (87) WO 2011/160661	(51) F16K 27/00	(11) 2 605 750 (87) WO 2012/024399	(51) H04B 17/00	(11) 2 624 646 (87) WO 2012/045755	(51) H04W 52/02
(11) 2 583 318 (87) WO 2011/162748	(51) B60C 13/02	(11) 2 607 527 (87) WO 2012/081670	(51) A61Q 19/02	(11) 2 624 968 (87) WO 2012/045755	(51) B06B 1/06
(11) 2 585 684 (87) WO 2012/016809	(51) F01K 7/02	(11) 2 608 428 (87) WO 2012/081670	(51) A61Q 19/00	(11) 2 625 026 (87) WO 2012/047751	(51) B29C 70/20
(11) 2 586 074 (87) WO 2011/161078	(51) H01L 51/30	(11) 2 610 187 (87) WO 2012/024946	(51) C01F 7/58	(11) 2 625 437 (87) WO 2012/045491	(51) F16C 41/04
(11) 2 586 178 (87) WO 2012/055794	(51) H04L 29/06	(11) 2 611 224 (87) WO 2012/024946	(51) H04B 17/00	(11) 2 625 456 (87) WO 2012/047255	(51) H01L 33/22
(11) 2 586 598 (11) 2 587 585 (87) WO 2012/003359	(51) F01K 7/02 (51) H01L 51/30	(11) 2 611 555 (87) WO 2012/028296	(51) H04B 17/00	(11) 2 625 456 (87) WO 2012/047255	(51) H01L 33/22
(11) 2 586 598 (87) WO 2012/003359	(51) B29C 70/08	(11) 2 611 797 (87) WO 2012/030160	(51) B65C 9/14	(11) 2 625 563 (87) WO 2012/045973	(51) G02F 1/13
(11) 2 587 585 (87) WO 2012/012113	(51) H01M 12/06	(11) 2 611 916 (87) WO 2012/028737	(51) H04W 4/02	(11) 2 627 260 (87) WO 2012/048387	(51) G02F 1/13
(11) 2 588 435 (87) WO 2012/012113	(51) C07C 17/269	(11) 2 612 744 (87) WO 2012/029528	(51) B21D 3/10	(11) 2 627 418 (87) WO 2012/051162	(51) A61B 17/00
(11) 2 588 850 (87) WO 2012/003359	(51) G01N 27/414	(11) 2 612 744 (87) WO 2012/029528	(51) C07D 403/12	(11) 2 628 418 (87) WO 2012/051162	(51) A63B 69/36
			(51) C12N 15/10	(11) 2 628 576 (87) WO 2012/051162	(51) B26D 1/16
			(51) B29C 49/64	(11) 2 628 842 (87) WO 2012/051162	(51) D06F 58/10
				(11) 2 628 965 (87) WO 2012/051162	(51) F16B 39/30
				(11) 2 629 052 (87) WO 2012/051162	(51) G01C 5/00

(11) 2 629 284	(51) <i>G10H 1/34</i>	(11) 2 644 349	(51) <i>B29C 43/36</i>	(11) 2 666 572	(51) <i>B23D 63/00</i>
(11) 2 629 286	(51) <i>G10H 1/34</i>	(11) 2 644 377	(51) <i>B32B 37/26</i>	(11) 2 668 247	(51) <i>C09K 11/06</i>
(11) 2 629 605	(51) <i>A01N 25/02</i>	(11) 2 645 737	(51) <i>H04R 1/10</i>	(87) WO 2012/103380	
(87) WO 2012/052545		(11) 2 646 636	(51) <i>B66B 13/14</i>	(11) 2 668 309	(51) <i>C23C 28/00</i>
(11) 2 629 611	(51) <i>A01N 45/02</i>	(87) WO 2012/072498		(87) WO 2012/100847	
(87) WO 2012/052547		(11) 2 647 297	(51) <i>A23K 10/00</i>	(11) 2 668 727	(51) <i>H04B 1/18</i>
(11) 2 630 016	(51) <i>B60T 8/36</i>	(11) 2 647 891	(51) <i>F16J 15/32</i>	(87) WO 2012/101591	
(87) WO 2012/052212		(11) 2 648 430	(51) <i>H04W 4/14</i>	(11) 2 669 227	(51) <i>B65H 54/28</i>
(11) 2 630 109	(51) <i>C07C 31/20</i>	(87) WO 2012/095018		(11) 2 669 228	(51) <i>B65H 55/04</i>
(87) WO 2012/052363		(11) 2 651 099	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 669 718	(51) <i>G02B 5/20</i>
(11) 2 630 373	(51) <i>F04D 25/08</i>	(11) 2 651 321	(51) <i>A61L 27/58</i>	(11) 2 670 963	(51) <i>F02C 6/18</i>
(87) WO 2012/052735		(87) WO 2012/082571		(87) WO 2012/106095	
(11) 2 632 370	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) 2 652 357	(51) <i>F16H 25/20</i>	(11) 2 671 642	(51) <i>G01N 33/49</i>
(87) WO 2012/058163		(87) WO 2012/096391		(11) 2 673 248	(51) <i>C07C 7/163</i>
(11) 2 632 531	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 2 652 902	(51) <i>H04L 9/32</i>	(87) WO 2012/109085	
(87) WO 2012/058660		(87) WO 2012/092867		(11) 2 673 489	(51) <i>F02C 6/12</i>
(11) 2 632 644	(51) <i>B25B 23/14</i>	(11) 2 653 074	(51) <i>A47G 25/06</i>	(87) WO 2012/107487	
(87) WO 2012/055640		(11) 2 653 313	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 674 898	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 2 633 244	(51) <i>F24F 13/075</i>	(11) 2 653 340	(51) <i>B60N 2/08</i>	(11) 2 675 311	(51) <i>A43B 3/00</i>
(87) WO 2012/056383		(87) WO 2012/081353		(87) WO 2012/112938	
(11) 2 633 254	(51) <i>F28C 3/14</i>	(11) 2 653 602	(51) <i>D06F 58/28</i>	(11) 2 675 759	(51) <i>C02F 1/00</i>
(87) WO 2012/058523		(11) 2 654 219	(51) <i>H04B 7/185</i>	(87) WO 2012/134527	
(11) 2 633 325	(51) <i>G01N 33/82</i>	(11) 2 654 274	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 675 962	(51) <i>E04B 1/90</i>
(87) WO 2012/058614		(11) 2 654 967	(51) <i>B05B 11/00</i>	(87) WO 2012/112128	
(11) 2 633 912	(51) <i>B01L 3/00</i>	(87) WO 2012/084354		(11) 2 676 244	(51) <i>G06T 13/80</i>
(11) 2 634 014	(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) 2 657 000	(51) <i>B29C 47/16</i>	(87) WO 2012/112255	
(11) 2 634 103	(51) <i>B65C 1/02</i>	(11) 2 657 432	(51) <i>E04F 21/08</i>	(11) 2 677 103	(51) <i>E05F 15/63</i>
(11) 2 634 137	(51) <i>C01B 13/14</i>	(11) 2 657 432	(51) <i>E04F 21/08</i>	(11) 2 677 265	(51) <i>F28F 9/26</i>
(87) WO 2012/056888		(11) 2 660 202	(51) <i>C01B 33/02</i>	(11) 2 677 906	(51) <i>A47J 31/36</i>
(11) 2 634 213	(51) <i>C08L 23/00</i>	(87) WO 2012/090543		(87) WO 2012/114218	
(87) WO 2012/057586		(11) 2 660 577	(51) <i>G01L 19/04</i>	(11) 2 678 463	(51) <i>C25D 13/12</i>
(11) 2 634 878	(51) <i>H02G 3/08</i>	(87) WO 2012/105514		(87) WO 2012/113926	
(11) 2 635 509	(51) <i>B65G 1/137</i>	(11) 2 661 209	(51) <i>A47L 11/40</i>	(11) 2 679 377	(51) <i>B29C 45/76</i>
(87) WO 2012/062273		(87) WO 2012/094231		(11) 2 679 595	(51) <i>C07H 19/056</i>
(11) 2 638 306	(51) <i>F16D 21/06</i>	(11) 2 661 409	(51) <i>B66F 9/16</i>	(11) 2 679 914	(51) <i>F24C 7/08</i>
(87) WO 2012/062268		(87) WO 2012/094211		(11) 2 680 065	(51) <i>G02F 1/1335</i>
(11) 2 639 380	(51) <i>E04D 13/10</i>	(11) 2 661 482	(51) <i>C10M 141/12</i>	(11) 2 680 603	(51) <i>H04N 21/4402</i>
(11) 2 639 611	(51) <i>G02B 6/35</i>	(87) WO 2012/094275		(11) 2 680 841	(51) <i>A61K 31/40</i>
(11) 2 639 860	(51) <i>H01M 4/04</i>	(11) 2 661 966	(51) <i>A22C 11/10</i>	(87) WO 2012/120284	
(11) 2 640 000	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 662 339	(51) <i>C03C 3/062</i>	(11) 2 680 998	(51) <i>B28D 1/12</i>
(11) 2 640 781	(51) <i>C08L 27/12</i>	(11) 2 662 435	(51) <i>C11D 3/22</i>	(87) WO 2012/119947	
(87) WO 2012/067936		(11) 2 662 545	(51) <i>F01N 13/10</i>	(11) 2 681 015	(51) <i>B25J 9/10</i>
(11) 2 641 511	(51) <i>A47D 13/10</i>	(11) 2 662 787	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2012/116836	
(11) 2 641 951	(51) <i>C09J 123/02</i>	(11) 2 664 134	(51) <i>G06F 21/10</i>	(11) 2 681 176	(51) <i>C05D 7/00</i>
(11) 2 642 506	(51) <i>H01J 37/02</i>	(87) WO 2012/095181		(87) WO 2012/117211	
(11) 2 642 751	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 2 664 142	(51) <i>H04N 19/103</i>	(11) 2 681 207	(51) <i>C07D 405/04</i>
(11) 2 642 812	(51) <i>H04W 72/04</i>	(87) WO 2012/095466		(87) WO 2012/119046	
(11) 2 644 028	(51) <i>A01K 89/01</i>	(11) 2 665 574	(51) <i>B23F 5/16</i>	(11) 2 683 191	(51) <i>H04W 24/10</i>
(11) 2 644 089	(51) <i>A61B 5/021</i>	(87) WO 2012/098002		(11) 2 684 089	(51) <i>G02B 6/44</i>
(11) 2 644 227	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 2 666 015	(51) <i>G01N 33/50</i>	(87) WO 2012/121904	
		(87) WO 2012/098208			

(11) 2 684 434 (87) WO 2012/120448	(51) H05K 3/32	(11) 2 698 413 (87) WO 2012/140892	(51) C09K 19/04	(11) 2 713 513 (87) WO 2012/163478	(51) H03K 5/1532
(11) 2 684 566 (87) WO 2012/121423	(51) A61K 36/47	(11) 2 698 581 (87) WO 2012/140888	(51) F23Q 7/00	(11) 2 714 844 (87) WO 2012/163949	(51) C09K 19/20
(11) 2 684 717 (87) WO 2012/123059	(51) B60H 1/00	(11) 2 698 629 (87) WO 2012/141314	(51) G01N 27/28	(11) 2 714 940 (87) WO 2012/159746	(51) C12Q 1/70
(11) 2 685 563 (87) WO 2012/123059	(51) H01R 4/70	(11) 2 698 775 (87) WO 2012/144133	(51) G08B 15/00	(11) 2 714 979 (87) WO 2012/159695	(51) D05B 63/00
(11) 2 686 413 (87) WO 2012/123059	(51) C12C 11/11	(11) 2 698 882 (87) WO 2012/145490	(51) H01R 13/6593	(11) 2 714 992 (87) WO 2012/162408	(51) E01B 11/24
(11) 2 688 259 (87) WO 2012/131238	(51) H04L 25/03	(11) 2 699 729 (87) WO 2012/144614	(51) E01C 5/00	(11) 2 715 031 (87) WO 2012/160375	(51) E21B 7/00
(11) 2 688 651 (87) WO 2012/128712	(51) A61Q 19/00	(11) 2 700 411 (87) WO 2012/144133	(51) A61K 39/395	(11) 2 715 094 (87) WO 2012/168036	(51) F02C 7/055
(11) 2 689 193 (87) WO 2012/128712	(51) F01K 17/02	(11) 2 700 470 (87) WO 2012/146940	(51) B23K 26/12	(11) 2 715 094 (87) WO 2012/168213	(51) F02C 7/055
(11) 2 690 175 (87) WO 2012/134526	(51) C12N 15/113	(11) 2 700 712 (87) WO 2012/146698	(51) C12N 15/09	(11) 2 717 450 (87) WO 2012/169954	(51) H02M 3/335
(11) 2 691 340 (87) WO 2012/134526	(51) B01D 21/30	(11) 2 700 739 (87) WO 2012/149234	(51) C30B 29/36	(11) 2 717 728 (87) WO 2012/169954	(51) A24F 17/00
(11) 2 691 576 (87) WO 2012/134525	(51) C02F 9/02	(11) 2 702 167 (87) WO 2012/149234	(51) C12Q 1/68	(11) 2 718 268 (87) WO 2012/169954	(51) C07D 215/46
(11) 2 692 153 (87) WO 2013/002847	(51) H04R 25/00	(11) 2 702 674 (87) WO 2012/149234	(51) H02M 1/42	(11) 2 718 661 (87) WO 2013/014070	(51) F41H 3/00
(11) 2 692 349 (87) WO 2012/133533	(51) A61K 35/747	(11) 2 702 778 (87) WO 2012/150015	(51) H04B 7/04	(11) 2 718 950 (87) WO 2012/169116	(51) H01H 33/14
(11) 2 692 754 (87) WO 2012/133190	(51) C08F 265/06	(11) 2 704 332 (87) WO 2012/151069	(51) H04B 3/54	(11) 2 719 041 (87) WO 2012/171405	(51) H02G 5/06
(11) 2 692 859 (87) WO 2012/133945	(51) C12N 5/071	(11) 2 704 629 (87) WO 2012/151069	(51) A61B 5/0476	(11) 2 719 973 (87) WO 2012/169116	(51) F24D 11/02
(11) 2 693 061 (87) WO 2012/133324	(51) F04D 29/32	(11) 2 705 609 (87) WO 2012/171870	(51) H04B 7/02	(11) 2 720 036 (87) WO 2012/169747	(51) G01N 27/92
(11) 2 693 191 (87) WO 2012/133324	(51) G01N 15/06	(11) 2 705 693 (87) WO 2012/152416	(51) H04W 36/08	(11) 2 720 518 (87) WO 2012/175683	(51) H05H 1/46
(11) 2 693 560 (87) WO 2012/138650	(51) H01P 1/20	(11) 2 705 758 (87) WO 2012/152416	(51) A23G 1/18	(11) 2 721 234 (87) WO 2012/171405	(51) E05B 47/00
(11) 2 694 817 (87) WO 2012/138650	(51) F04D 29/04	(11) 2 705 759 (87) WO 2012/156305	(51) A23G 1/18	(11) 2 721 994 (87) WO 2012/172604	(51) A61B 3/113
(11) 2 695 018 (87) WO 2012/138068	(51) G02F 1/00	(11) 2 705 885 (87) WO 2012/156305	(51) B01D 21/30	(11) 2 722 150 (87) WO 2012/172604	(51) B29C 49/42
(11) 2 695 485 (87) WO 2012/137103	(51) G02F 1/00	(11) 2 707 317 (87) WO 2012/156305	(51) B65G 47/52	(11) 2 722 841 (87) WO 2013/001393	(51) G09G 3/30
(11) 2 695 485 (87) WO 2012/137103	(51) H05B 37/02	(11) 2 707 622 (87) WO 2012/156305	(51) F16D 51/20	(11) 2 722 841 (87) WO 2013/001393	(51) G09G 3/30
(11) 2 695 798 (87) WO 2012/137643	(51) B62D 21/10	(11) 2 708 190 (87) WO 2012/156305	(51) F16D 51/20	(11) 2 723 258 (87) WO 2012/175683	(51) A61B 17/64
(11) 2 695 828 (87) WO 2012/128338	(51) B65D 30/24	(11) 2 708 516 (87) WO 2012/157510	(51) A61B 17/02	(11) 2 723 306 (87) WO 2012/177517	(51) A61K 8/19
(11) 2 695 948 (87) WO 2012/128338	(51) C12Q 1/00	(11) 2 708 516 (87) WO 2012/157510	(51) C02F 9/02	(11) 2 723 306 (87) WO 2012/177517	(51) A61K 8/19
(11) 2 696 099 (87) WO 2012/137418	(51) F16F 15/02	(11) 2 709 004 (87) WO 2012/157510	(51) G06F 9/44	(11) 2 724 115 (87) WO 2012/177517	(51) F41G 11/00
(11) 2 696 099 (87) WO 2012/137418	(51) F16F 15/02	(11) 2 709 081 (87) WO 2012/159980	(51) G08B 29/02	(11) 2 724 115 (87) WO 2012/177517	(51) F41G 11/00
(11) 2 696 475 (87) WO 2012/137308	(51) H02K 3/04	(11) 2 709 081 (87) WO 2012/159980	(51) G08B 29/02	(11) 2 725 115 (87) WO 2013/000511	(51) C23C 2/02
(11) 2 696 616 (87) WO 2012/137643	(51) H04W 16/26	(11) 2 710 113 (87) WO 2012/159980	(51) C12N 1/12	(11) 2 725 115 (87) WO 2013/000511	(51) C23C 2/02
(11) 2 696 616 (87) WO 2012/137643	(51) H04W 16/26	(11) 2 711 245 (87) WO 2012/157510	(51) B60R 1/08	(11) 2 727 266 (87) WO 2013/000511	(51) H04B 10/516
(11) 2 696 798 (87) WO 2012/139989	(51) A61C 8/00	(11) 2 711 470 (87) WO 2012/157510	(51) E02F 9/20	(11) 2 727 964 (87) WO 2012/136170	(51) C08L 101/00
(11) 2 697 217 (87) WO 2012/140597	(51) C07D 405/10	(11) 2 711 942 (87) WO 2012/157510	(51) H01F 27/08	(11) 2 728 374 (87) WO 2012/136170	(51) G01S 17/89
(11) 2 697 217 (87) WO 2012/140597	(51) C07D 405/10	(11) 2 711 988 (87) WO 2013/020637	(51) H01F 27/08	(11) 2 728 942 (87) WO 2013/004578	(51) H04W 48/18
(11) 2 697 987 (87) WO 2012/141907	(51) H04W 4/24	(11) 2 712 413 (87) WO 2013/020637	(51) H01L 31/0224	(11) 2 729 078 (87) WO 2013/004578	(51) H04W 48/18
(11) 2 697 987 (87) WO 2012/141907	(51) H04W 4/24		(51) F16L 37/091		(51) A61B 17/435

(11) 2 729 115 (87) WO 2013/004772	(51) A61K 8/39	(11) 2 740 739 (87) WO 2013/016896	(51) C07K 14/375	(11) 2 757 337 (11) 2 757 557 (11) 2 757 567	(51) F28F 3/08 (51) G10L 15/22 (51) H01H 19/00
(11) 2 729 196 (87) WO 2013/007666	(51) A61L 29/08	(11) 2 740 790 (87) WO 2013/018545	(51) C12N 5/073	(11) 2 757 924 (87) WO 2013/042101	(51) A47J 31/00
(11) 2 730 204 (11) 2 730 308 (87) WO 2013/005607	(51) A47L 9/00 (51) A61M 25/08	(11) 2 741 373 (87) WO 2013/018193	(51) H01R 13/447	(11) 2 758 347 (87) WO 2013/041654	(51) C02F 1/50
(11) 2 731 882 (87) WO 2013/011424	(51) B65D 23/06	(11) 2 741 829 (87) WO 2013/022523	(51) A62C 3/00	(11) 2 758 506 (87) WO 2013/041131	(51) C11D 3/39
(11) 2 731 926 (87) WO 2013/004016	(51) C07C 209/48	(11) 2 742 141 (87) WO 2013/024066	(51) C12N 15/74	(11) 2 758 651 (87) WO 2013/041076	(51) F02F 3/18
(11) 2 731 990 (87) WO 2013/010936	(51) C08L 27/16	(11) 2 742 647 (87) WO 2013/079225	(51) H04L 12/751	(11) 2 759 214 (11) 2 759 481 (87) WO 2013/040936	(51) A23L 3/005 (51) B65B 13/06
(11) 2 733 132 (87) WO 2013/008697	(51) C04B 35/581	(11) 2 743 495 (87) WO 2013/011966	(51) H05H 1/46	(11) 2 760 047 (11) 2 760 219 (87) WO 2013/042389	(51) H01L 25/075 (51) H04R 1/10
(11) 2 733 433 (87) WO 2013/008570	(51) F24F 11/02	(11) 2 744 844 (87) WO 2013/012707	(51) C08G 63/181	(11) 2 760 259 (87) WO 2013/042597	(51) F02P 3/01
(11) 2 734 045 (87) WO 2013/012099	(51) A01P 7/02	(11) 2 745 267 (87) WO 2013/038313	(51) G06T 7/00	(11) 2 760 514 (87) WO 2013/045569	(51) G01J 5/02
(11) 2 734 169 (87) WO 2013/016302	(51) A61G 13/12	(11) 2 747 274 (87) WO 2013/136645	(51) H02P 29/00	(11) 2 760 579 (87) WO 2013/045024	(51) B01J 20/20
(11) 2 734 558 (87) WO 2013/010813	(51) C09J 7/02	(11) 2 748 314 (87) WO 2013/028927	(51) C12N 9/24	(11) 2 761 151 (87) WO 2013/045785	(51) F02D 41/00
(11) 2 734 736 (87) WO 2013/010224	(51) F04D 7/04	(11) 2 748 816 (87) WO 2013/049737	(51) G01S 3/805	(11) 2 761 186 (87) WO 2013/045102	(51) F04D 15/00
(11) 2 735 210 (87) WO 2013/014090	(51) H05B 6/06	(11) 2 749 841 (87) WO 2013/030907	(51) G01C 19/56	(11) 2 761 239 (87) WO 2013/045281	(51) F25C 5/00
(11) 2 735 421 (11) 2 736 352 (87) WO 2013/017911	(51) B29C 45/42 (51) A23L 9/20	(11) 2 750 509 (87) WO 2013/033213	(51) A61K 35/34	(11) 2 762 269 (11) 2 762 519 (87) WO 2013/048206	(51) B23Q 17/00 (51) C08J 5/18
(11) 2 736 353 (87) WO 2013/013401	(51) A23L 29/262	(11) 2 750 833 (87) WO 2013/033556	(51) B25C 5/00	(11) 2 762 671 (11) 2 762 941 (87) WO 2013/047111	(51) E21B 33/08 (51) G02B 7/28
(11) 2 736 706 (87) WO 2013/014289	(51) B32B 37/10	(11) 2 751 163 (87) WO 2013/033285	(51) C08G 63/183	(11) 2 763 032 (11) 2 763 155 (11) 2 763 213 (87) WO 2013/048060	(51) G01N 27/12 (51) H01H 71/68 (51) H01M 10/667
(11) 2 737 011 (87) WO 2013/019320	(51) C10G 11/18	(11) 2 751 530 (87) WO 2013/029664	(51) G01F 1/66	(11) 2 763 613 (87) WO 2013/050187	(51) A61B 17/70
(11) 2 738 018 (87) WO 2013/015410	(51) B60C 11/04	(11) 2 752 486 (87) WO 2013/031700	(51) C12N 15/09	(11) 2 763 991 (87) WO 2013/050310	(51) C07D 487/04
(11) 2 738 596 (87) WO 2014/044049	(51) G02F 1/1333	(11) 2 753 391 (87) WO 2013/036339	(51) A61M 16/00	(11) 2 764 050 (87) WO 2013/050542	(51) C08L 69/00
(11) 2 739 129 (87) WO 2013/017229	(51) A01F 15/08	(11) 2 753 591 (87) WO 2013/034567	(51) C04B 20/10	(11) 2 764 608 (87) WO 2013/050722	(51) H02K 5/15
(11) 2 739 238 (87) WO 2013/022522	(51) A61B 50/30	(11) 2 753 633 (87) WO 2013/036744	(51) C07K 1/107	(11) 2 765 251 (11) 2 765 345 (11) 2 765 667	(51) E04B 1/76 (51) F16L 57/06 (51) H02J 3/14
(11) 2 739 346 (87) WO 2013/022422	(51) A61N 1/36	(11) 2 753 890 (87) WO 2013/034589	(51) F41H 5/04		
(11) 2 739 531 (87) WO 2013/017290	(51) B64D 11/02	(11) 2 754 664 (87) WO 2013/035956	(51) C07F 7/04		
(11) 2 739 532 (87) WO 2013/039995	(51) B65F 1/14	(11) 2 754 853 (11) 2 754 868 (87) WO 2013/035155	(51) E21B 47/01 (51) F01N 3/20		
(11) 2 740 104 (87) WO 2013/016825	(51) G06T 11/60	(11) 2 755 572 (87) WO 2013/037418	(51) H02H 6/00		
(11) 2 740 724 (87) WO 2013/021935	(51) C07C 405/00	(11) 2 757 133 (87) WO 2013/037277	(51) C09D 11/10		

(11) 2 766 251 (87) WO 2013/054019	(51) B62D 57/032	(11) 2 775 936 (87) WO 2013/070841	(51) A61B 17/04	(11) 2 787 742 (87) WO 2013/097525	(51) H04N 21/433
(11) 2 767 365 (11) 2 767 507 (11) 2 767 995 (11) 2 768 257 (87) WO 2013/055173	(51) B25C 1/00 (51) C01B 13/11 (51) H01G 11/36 (51) H04W 36/30	(11) 2 776 510 (87) WO 2013/070551	(51) C08L 77/06	(11) 2 788 272 (87) WO 2013/055214	(51) B66F 9/12
(11) 2 768 420 (87) WO 2013/056701	(51) A61B 90/40	(11) 2 776 694 (87) WO 2013/068670	(51) F02D 41/02	(11) 2 789 121 (87) WO 2013/085778	(51) H04L 29/06
(11) 2 768 647 (87) WO 2013/056715	(51) B29C 33/30	(11) 2 777 037 (87) WO 2013/070774	(51) G06F 1/32	(11) 2 789 519 (11) 2 789 699	(51) B61D 15/00 (51) C21D 8/02
(11) 2 768 846 (87) WO 2013/058485	(51) C07K 1/22	(11) 2 777 304 (87) WO 2013/070170	(51) H04W 4/02	(11) 2 790 361 (87) WO 2013/139184	(51) G06F 13/20
(11) 2 768 999 (87) WO 2013/056831	(51) C23C 14/06	(11) 2 778 020 (11) 2 778 120 (87) WO 2013/070013	(51) B62D 5/04 (51) B81C 1/00	(11) 2 790 391 (11) 2 792 835	(51) H04M 1/725 (51) E06B 3/46
(11) 2 769 783 (87) WO 2013/057793	(51) B22D 17/22	(11) 2 778 337 (11) 2 778 630	(51) E05F 15/614 (51) G01F 1/716	(11) 2 793 250 (87) WO 2013/088636	(51) H01L 21/687
(11) 2 769 994 (11) 2 770 618 (87) WO 2013/058268	(51) C07K 16/44 (51) H02K 23/26	(11) 2 778 868 (11) 2 780 066 (87) WO 2013/072119	(51) G01F 3/044 (51) A61M 16/08	(11) 2 793 273 (11) 2 793 313	(51) H01L 31/18 (51) H01R 12/70
(11) 2 770 852 (87) WO 2013/060759	(51) A61K 38/01	(11) 2 780 249 (87) WO 2013/040621	(51) B65D 41/04	(11) 2 794 936 (87) WO 2013/091923	(51) B32B 15/01
(11) 2 770 853 (87) WO 2013/060758	(51) A61K 38/01	(11) 2 780 452 (87) WO 2012/177129	(51) C07K 16/40	(11) 2 796 104 (87) WO 2013/091392	(51) A61B 17/86
(11) 2 771 144 (87) WO 2013/060554	(51) B23D 25/12	(11) 2 780 509 (87) WO 2013/053061	(51) E01F 9/688	(11) 2 796 385 (11) 2 798 321 (87) WO 2013/097874	(51) B65D 77/06 (51) G01J 3/28
(11) 2 771 470 (87) WO 2013/061010	(51) C12N 15/85	(11) 2 781 199 (11) 2 781 638	(51) A61B 34/20 (51) D05B 19/12	(11) 2 799 156 (11) 2 800 118	(51) B08B 3/02 (51) H01H 47/00
(11) 2 772 011 (87) WO 2013/062341	(51) H04L 12/24	(11) 2 782 087 (87) WO 2013/073488	(51) G09C 1/00	(11) 2 800 418 (11) 2 801 390	(51) H04W 28/26 (51) A61N 1/36
(11) 2 772 513 (87) WO 2013/060288	(51) C08L 9/06	(11) 2 782 619 (87) WO 2013/076055	(51) A61M 1/06	(11) 2 801 533 (11) 2 802 520 (87) WO 2013/105038	(51) B65B 53/06 (51) B65D 85/804
(11) 2 772 521 (11) 2 772 542	(51) C09J 9/00 (51) C12N 15/864	(11) 2 782 657 (87) WO 2013/075981	(51) B01D 53/04	(11) 2 802 676 (87) WO 2013/106788	(51) C22C 14/00
(11) 2 772 636 (87) WO 2013/061394	(51) F02D 45/00	(11) 2 782 668 (87) WO 2013/075768	(51) B01J 20/20	(11) 2 802 727 (87) WO 2013/104542	(51) E06B 3/673
(11) 2 773 011 (87) WO 2013/061358	(51) H02J 7/00	(11) 2 783 058 (87) WO 2013/076224	(51) E05B 77/06	(11) 2 802 760 (87) WO 2013/104872	(51) F02D 41/02
(11) 2 773 647 (87) WO 2013/066911	(51) C07F 7/08	(11) 2 783 633 (11) 2 783 959	(51) A61B 6/00 (51) B62K 3/00	(11) 2 802 799 (87) WO 2013/106416	(51) F16K 43/00
(11) 2 773 818 (87) WO 2013/062493	(51) E03D 11/14	(11) 2 784 033 (87) WO 2013/077263	(51) C03B 37/018	(11) 2 803 339 (11) 2 803 598	(51) A61F 2/88 (51) B65D 81/38
(11) 2 773 879 (87) WO 2013/063709	(51) F16C 32/04	(11) 2 784 037 (11) 2 784 222	(51) C04B 26/28 (51) E01F 15/12	(11) 2 803 669 (87) WO 2013/169069	(51) C07F 11/00
(11) 2 774 164 (87) WO 2013/092126	(51) H01H 71/12	(11) 2 784 544 (11) 2 784 556	(51) G01S 19/07 (51) G02B 6/00	(11) 2 803 928 (87) WO 2013/105578	(51) F27B 9/34
(11) 2 774 925 (11) 2 774 945 (87) WO 2013/065453	(51) C07D 405/12 (51) C08J 5/18	(11) 2 784 675 (87) WO 2013/117002	(51) G06F 11/00	(11) 2 804 647 (87) WO 2013/107992	(51) A61M 11/00
(11) 2 775 153 (11) 2 775 933 (87) WO 2013/070838	(51) F16B 7/04 (51) A61B 17/12	(11) 2 785 596 (87) WO 2013/079133	(51) G06F 11/00 (51) B65B 17/02	(11) 2 804 925 (87) WO 2013/108125	(51) C09K 11/02
		(11) 2 787 572 (87) WO 2013/080512	(51) H01M 10/6565	(11) 2 804 991 (87) WO 2013/108131	(51) E02F 3/92

(11) 2 805 320 (87) WO 2013/110012	(51) G10H 3/18	(11) 2 817 034 (87) WO 2013/126260	(51) A61L 2/20	(11) 2 826 598 (11) 2 827 015 (11) 2 827 050 (11) 2 827 055 (11) 2 827 087	(51) B25B 25/00 (51) F16D 7/04 (51) F21S 4/28 (51) F21V 25/02 (51) F26B 3/347
(11) 2 805 345 (87) WO 2013/107675	(51) H01J 37/32	(11) 2 817 437 (87) WO 2013/149605	(51) C25B 1/00	(11) 2 828 102 (87) WO 2014/132169	(51) B60B 3/00
(11) 2 805 362 (87) WO 2013/107537	(51) H01L 39/02	(11) 2 818 011 (87) WO 2013/158401	(51) H04W 64/00	(11) 2 829 173 (87) WO 2013/125886	(51) C12P 19/02
(11) 2 805 439 (87) WO 2013/109934	(51) H04B 10/114	(11) 2 818 171 (87) WO 2013/123840	(51) A61K 31/551	(11) 2 829 394 (11) 2 829 597 (87) WO 2013/141366	(51) B31F 1/28 (51) C10M 169/06
(11) 2 805 668 (87) WO 2013/108693	(51) A61B 1/04	(11) 2 818 525 (87) WO 2013/125562	(51) C09D 201/00	(11) 2 829 712 (11) 2 829 743 (87) WO 2013/140934	(51) B31F 1/28 (51) C10M 169/06 (51) F02D 41/40
(11) 2 806 059 (11) 2 806 413 (87) WO 2013/108406	(51) D05B 49/00 (51) G08G 1/16	(11) 2 818 550 (11) 2 818 620 (11) 2 818 701 (87) WO 2013/125380	(51) C12N 15/113 (51) E05F 15/43 (51) F03D 80/50	(11) 2 829 928 (11) 2 830 810 (87) WO 2013/148920	(51) B31F 1/28 (51) C10M 169/06 (51) F02D 41/40 (51) F15B 15/22
(11) 2 806 911 (87) WO 2013/112550	(51) A61M 1/12	(11) 2 818 945 (11) 2 819 606 (87) WO 2013/128380	(51) G04C 17/00 (51) A61B 18/20	(11) 2 830 821 (87) WO 2013/144211	(51) G05B 19/4069 (51) B23K 9/12
(11) 2 807 207 (87) WO 2013/112530	(51) C08G 59/02	(11) 2 819 629 (87) WO 2013/131078	(51) A61G 7/012	(11) 2 830 864 (87) WO 2013/149127	(51) B23K 35/365
(11) 2 807 900 (87) WO 2013/112436	(51) H05B 6/02	(11) 2 819 824 (87) WO 2013/127972	(51) B29C 45/14	(11) 2 831 018 (87) WO 2013/144292	(51) B23K 35/365 (51) B29D 22/04
(11) 2 808 140 (11) 2 808 284	(51) B27L 7/00 (51) B65H 54/52	(11) 2 820 981 (11) 2 821 044	(51) A47J 31/06 (51) A61G 1/06	(11) 2 831 018 (87) WO 2013/144292	(51) B29D 22/04
(11) 2 809 267 (87) WO 2013/113876	(51) A61F 2/07	(11) 2 821 672 (87) WO 2013/129144	(51) B60K 17/16	(11) 2 831 436 (87) WO 2013/143817	(51) C07B 59/00 (51) F16C 33/64
(11) 2 809 867 (87) WO 2013/066276	(51) E21B 7/14	(11) 2 822 012 (11) 2 822 221 (87) WO 2014/117538	(51) H01H 3/22 (51) H04L 29/12	(11) 2 831 454 (87) WO 2013/143964	(51) F16C 33/64 (51) F16D 65/02
(11) 2 809 975 (87) WO 2013/116276	(51) F16K 3/00	(11) 2 822 458 (87) WO 2013/133697	(51) H01H 3/22 (51) H04L 29/12	(11) 2 832 081 (87) WO 2013/144539	(51) F16C 33/64 (51) F16D 65/02
(11) 2 810 795 (11) 2 811 193 (11) 2 811 580	(51) B60C 23/00 (51) F16D 1/06 (51) H01R 24/30	(11) 2 822 481 (87) WO 2013/134595	(51) A61B 5/04 (51) A61B 17/15	(11) 2 832 175 (87) WO 2013/155991	(51) H04M 3/22 (51) H04W 48/02
(11) 2 812 126 (87) WO 2013/117679	(51) B05D 1/20	(11) 2 822 527 (87) WO 2014/184686	(51) A61J 9/00	(11) 2 832 327 (87) WO 2013/146839	(51) H04M 3/22 (51) H04W 48/02
(11) 2 812 127 (87) WO 2013/117678	(51) B05D 1/20	(11) 2 822 614 (87) WO 2013/134319	(51) A61M 1/10	(11) 2 832 328 (87) WO 2013/146842	(51) A61F 13/15 (51) A61F 13/15
(11) 2 812 597 (87) WO 2013/117562	(51) F16D 65/56	(11) 2 822 933 (87) WO 2013/132520	(51) A61M 1/10	(11) 2 832 707 (87) WO 2013/146915	(51) A61F 13/15 (51) C04B 35/462
(11) 2 812 613 (87) WO 2013/120048	(51) F16J 15/06	(11) 2 823 106 (87) WO 2013/131843	(51) C07D 317/60 (51) E02F 3/26	(11) 2 832 829 (87) WO 2013/145535	(51) C07D 317/60 (51) E02F 3/26
(11) 2 813 203 (87) WO 2013/118623	(51) A61H 1/02	(11) 2 823 298 (87) WO 2013/131999	(51) E02F 3/26	(11) 2 833 013 (87) WO 2013/146776	(51) C10L 1/04 (51) C10L 1/04
(11) 2 813 293 (87) WO 2013/118669	(51) B05C 5/00	(11) 2 824 152 (11) 2 824 579 (87) WO 2014/005261	(51) G01N 3/02 (51) C09D 11/324 (51) G06F 13/38	(11) 2 833 887 (87) WO 2013/150150	(51) F16D 41/06 (51) F16D 41/06
(11) 2 815 786 (87) WO 2013/121769	(51) A61M 39/02	(11) 2 824 717 (11) 2 825 451 (87) WO 2013/135431	(51) C09D 11/324 (51) G06F 13/38	(11) 2 834 136 (87) WO 2013/149706	(51) A61K 31/4725 (51) B62D 29/00
(11) 2 815 802 (87) WO 2013/122026	(51) B01D 53/94	(11) 2 825 805 (87) WO 2013/138014	(51) H01L 31/048 (51) H01L 31/048	(11) 2 834 184 (87) WO 2013/150281	(51) B62D 29/00 (51) B66D 1/38
(11) 2 816 352 (11) 2 816 579 (11) 2 816 710 (87) WO 2013/121555	(51) G01N 33/00 (51) H01H 33/06 (51) H02K 5/173	(11) 2 826 169 (87) WO 2013/138068	(51) B64C 27/605 (51) F16L 21/00 (51) H04W 52/36	(11) 2 834 280 (87) WO 2013/149698	(51) C08F 210/02 (51) H01L 21/677
(11) 2 816 798 (11) 2 816 798	(51) H04N 5/232 (51) H04N 5/232			(11) 2 834 840 (87) WO 2013/176963	(51) H01L 21/677

(11) 2 835 083 (87) WO 2013/149505	(51) <i>A47L 1/02</i>	(11) 2 843 426	(51) <i>G01R 19/00</i>	(11) 2 855 240 (87) WO 2013/182769	(51) <i>B62D 6/00</i>
(11) 2 835 387 (87) WO 2013/151069	(51) <i>C08F 236/08</i>	(11) 2 843 437	(51) <i>G01S 3/22</i>	(11) 2 855 650 (87) WO 2013/178683	(51) <i>C11D 1/94</i>
(11) 2 835 388 (11) 2 835 847	(51) <i>C08G 12/00</i> (51) <i>H01M 2/22</i>	(11) 2 844 002 (87) WO 2013/159659	(51) <i>H04W 48/06</i>	(11) 2 855 800 (87) WO 2013/178708	(51) <i>E05B 15/10</i>
(11) 2 836 332 (87) WO 2013/153195	(51) <i>B23K 26/38</i>	(11) 2 844 507 (87) WO 2013/186097	(51) <i>B60K 7/00</i>	(11) 2 856 157 (87) WO 2013/178559	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) 2 836 537 (87) WO 2013/152732	(51) <i>C08G 77/445</i>	(11) 2 845 277 (87) WO 2013/164420	(51) <i>H02G 3/08</i>	(11) 2 857 050 (11) 2 857 593	(51) <i>A61L 29/16</i> (51) <i>A01B 63/108</i>
(11) 2 836 642 (87) WO 2013/153341	(51) <i>E01C 19/10</i>	(11) 2 846 369 (11) 2 846 436	(51) <i>H01L 41/047</i> (51) <i>H02J 9/06</i>	(11) 2 857 594 (11) 2 857 774	(51) <i>E02F 3/627</i> (51) <i>F24H 9/12</i>
(11) 2 836 656 (87) WO 2013/144984	(51) <i>E03D 11/11</i>	(11) 2 846 560 (11) 2 847 256	(51) <i>H04W 4/00</i> (51) <i>C08J 3/05</i>	(87) WO 2013/176269	(11) 2 858 736 (87) WO 2013/185878
(11) 2 837 400 (11) 2 838 970	(51) <i>A61M 25/00</i> (51) <i>C09K 8/02</i>	(87) WO 2014/004357	(11) 2 847 459 (87) WO 2014/027212	(11) 2 858 860 (87) WO 2013/182184	(51) <i>B01D 46/00</i> (51) <i>B60R 25/021</i>
(11) 2 839 028 (87) WO 2013/158972	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 847 613 (87) WO 2013/167526	(51) <i>F03D 13/20</i>	(11) 2 859 858 (87) WO 2013/183714	(51) <i>A61B 18/00</i>
(11) 2 839 280 (87) WO 2013/158505	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 847 974 (87) WO 2013/168092	(51) <i>G01S 7/497</i>	(11) 2 859 985 (11) 2 860 124	(51) <i>B23K 26/00</i> (51) <i>C22C 38/00</i>
(11) 2 839 542 (87) WO 2014/022054	(51) <i>A61B 34/20</i>	(11) 2 848 677 (87) WO 2013/168291	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2013/183274	(11) 2 860 812 (87) WO 2013/180175
(11) 2 840 012 (11) 2 840 256	(51) <i>B62D 5/00</i> (51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 849 290 (11) 2 849 901	(51) <i>C10M 169/02</i> (51) <i>H01R 13/405</i>	(11) 2 861 399 (87) WO 2013/189907	(51) <i>H01M 10/0567</i> (51) <i>B29C 33/08</i>
(11) 2 840 974 (87) WO 2013/162357	(51) <i>A61B 6/04</i>	(87) WO 2013/171713	(11) 2 849 901 (87) WO 2013/171713	(11) 2 861 676 (87) WO 2013/186064	(51) <i>C09D 4/00</i>
(11) 2 841 449 (87) WO 2013/160291	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 850 004 (87) WO 2013/171663	(51) <i>B21F 1/00</i>	(11) 2 861 748 (87) WO 2013/188269	(51) <i>C12P 7/06</i>
(11) 2 841 607 (87) WO 2013/159201	(51) <i>C22B 5/18</i>	(11) 2 850 562 (87) WO 2013/171314	(51) <i>B65B 29/02</i>	(11) 2 862 562 (11) 2 862 897	(51) <i>A61K 8/362</i> (51) <i>C08L 29/04</i>
(11) 2 841 649 (87) WO 2013/160553	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 850 593 (87) WO 2013/173540	(51) <i>H05K 3/30</i>	(87) WO 2013/187455	(11) 2 862 898 (87) WO 2013/187454
(11) 2 841 652 (87) WO 2013/140338	(51) <i>C22B 5/18</i>	(11) 2 850 905 (87) WO 2013/185608	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 862 971 (11) 2 863 647	(51) <i>D04H 3/04</i> (51) <i>H04R 1/02</i>
(11) 2 841 654 (87) WO 2013/159770	(51) <i>D21H 11/18</i>	(11) 2 851 676 (11) 2 852 101	(51) <i>H04W 74/00</i> (51) <i>G01N 25/20</i>	(87) WO 2014/000533	(11) 2 864 332 (87) WO 2013/192301
(11) 2 841 789 (87) WO 2013/159938	(51) <i>E01F 9/615</i>	(11) 2 852 263 (87) WO 2013/171967	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 862 971 (11) 2 863 647	(51) <i>D04H 3/04</i> (51) <i>H04R 1/02</i>
(11) 2 841 814 (87) WO 2013/159995	(51) <i>F16D 66/02</i>	(11) 2 852 364 (87) WO 2013/171967	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 864 571 (87) WO 2013/192518	(51) <i>A61K 31/4188</i>
(11) 2 842 318 (87) WO 2013/153226	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) 2 852 676 (11) 2 853 500	(51) <i>H05K 3/34</i> (51) <i>A61G 13/12</i>	(11) 2 864 620 (87) WO 2014/001686	(51) <i>H01G 11/14</i>
(11) 2 842 318 (87) WO 2013/153226	(51) <i>H04N 19/91</i>	(11) 2 853 500 (11) 2 854 247	(51) <i>H05K 3/34</i> (51) <i>A61G 13/12</i>	(11) 2 865 279 (11) 2 865 345	(51) <i>F02K 9/48</i> (51) <i>A23L 2/52</i>
(11) 2 842 651 (87) WO 2013/161869	(51) <i>F16C 33/76</i>	(11) 2 854 247 (11) 2 854 249	(51) <i>B65D 1/02</i> (51) <i>H01R 13/523</i>	(87) WO 2014/001686	(11) 2 865 508 (11) 2 865 558
(11) 2 842 749 (87) WO 2013/161657	(51) <i>B41J 2/01</i>	(87) WO 2013/189314	(11) 2 854 249 (87) WO 2013/189314	(11) 2 865 830 (11) 2 866 325	(51) <i>A23L 2/52</i> (51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 2 842 838 (11) 2 842 905	(51) <i>B62D 5/04</i> (51) <i>B66F 9/22</i>	(11) 2 854 348 (87) WO 2013/174080	(51) <i>H02H 9/04</i>	(87) WO 2014/091846	(51) <i>B29C 45/80</i>
(87) WO 2013/159590	(51) <i>B66F 9/22</i>	(11) 2 854 573 (87) WO 2013/179009	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 865 558 (11) 2 865 830	(51) <i>B60L 3/00</i> (51) <i>E05B 63/04</i>
(11) 2 842 973 (87) WO 2013/161890	(51) <i>C08F 6/08</i>	(11) 2 854 777 (87) WO 2013/181224	(51) <i>A24D 3/02</i>	(11) 2 866 325 (11) 2 866 325	(51) <i>B29C 45/80</i> (51) <i>B60L 3/00</i>
(11) 2 843 097 (11) 2 843 097	(51) <i>C08F 6/08</i> (51) <i>D06F 37/22</i>	(11) 2 854 973 (87) WO 2013/186616	(51) <i>A61K 9/16</i> (51) <i>A63F 13/533</i>	(11) 2 866 325 (11) 2 866 325	(51) <i>E05B 63/04</i> (51) <i>H02J 7/00</i>

(11) 2 866 355 (87) WO 2014/002594	(51) H04B 3/58	(11) 2 879 292 (87) WO 2014/019621	(51) H03F 1/26	(11) 2 892 944 (87) WO 2014/038720	(51) C08G 77/50
(11) 2 866 627 (87) WO 2014/003618	(51) A47K 10/36	(11) 2 879 551 (87) WO 2014/023562	(51) A47F 3/04	(11) 2 892 954 (87) WO 2014/037522	(51) C08L 23/10
(11) 2 866 767 (87) WO 2014/019022	(51) A61G 10/00	(11) 2 879 939 (87) WO 2014/021775	(51) B62D 15/02	(11) 2 893 177 (87) WO 2015/007256	(51) F02F 3/00
(11) 2 867 288 (87) WO 2014/008149	(51) C09C 1/56	(11) 2 880 957 (87) WO 2014/021775	(51) H04W 76/04	(11) 2 893 207 (87) WO 2014/036997	(51) F16C 33/54
(11) 2 867 887 (87) WO 2014/001849	(51) G10H 1/40	(11) 2 882 604 (87) WO 2014/026990	(51) B60K 26/02	(11) 2 894 342 (87) WO 2014/044086	(51) F04D 3/02
(11) 2 867 891 (87) WO 2014/001605	(51) G10L 19/008	(11) 2 882 947 (87) WO 2014/023518	(51) F02B 23/10	(11) 2 894 356 (87) WO 2014/041736	(51) F16B 19/10
(11) 2 867 997 (87) WO 2014/001983	(51) H04B 5/00	(11) 2 883 174 (87) WO 2014/026171	(51) G06F 9/44	(11) 2 894 377 (87) WO 2014/048055	(51) F01D 11/00
(11) 2 868 670 (87) WO 2015/034110	(51) C08C 19/25	(11) 2 883 443 (87) WO 2014/025128	(51) A01G 17/02	(11) 2 894 506 (87) WO 2014/042235	(51) G02B 21/00
(11) 2 868 733 (87) WO 2014/0011983	(51) C10L 1/00	(11) 2 883 875 (87) WO 2014/025128	(51) C07D 403/14	(11) 2 894 794 (87) WO 2014/044086	(51) H04B 7/005
(11) 2 868 903 (87) WO 2014/0011983	(51) F02D 41/02	(11) 2 883 899 (87) WO 2014/024904	(51) C08G 64/20	(11) 2 894 923 (87) WO 2014/044086	(51) H04W 72/12
(11) 2 868 955 (87) WO 2014/0011983	(51) F16L 1/235	(11) 2 884 812 (87) WO 2014/048476	(51) H04W 76/02	(11) 2 895 004 (87) WO 2014/041453	(51) A23F 3/40
(11) 2 868 965 (87) WO 2014/0011983	(51) F21V 23/00	(11) 2 885 860 (87) WO 2014/031878	(51) H02J 3/38	(11) 2 895 026 (87) WO 2014/042283	(51) A45D 26/00
(11) 2 869 109 (87) WO 2014/0011983	(51) G02B 26/00	(11) 2 887 003 (87) WO 2014/033706	(51) F41A 19/16	(11) 2 895 555 (87) WO 2014/042283	(51) C08L 69/00
(11) 2 869 600 (87) WO 2014/012231	(51) H04R 25/00	(11) 2 887 486 (87) WO 2014/031878	(51) H02J 3/38	(11) 2 895 723 (87) WO 2014/011350	(51) F02D 41/12
(11) 2 869 620 (87) WO 2014/012231	(51) H04W 16/10	(11) 2 887 906 (87) WO 2014/033706	(51) A61F 2/14	(11) 2 895 723 (87) WO 2014/011350	(51) F02D 41/12
(11) 2 871 096 (87) WO 2014/009803	(51) B60Q 7/00	(11) 2 887 919 (87) WO 2014/033706	(51) A61J 1/20	(11) 2 896 220 (87) WO 2014/040649	(51) H04R 25/00
(11) 2 871 649 (87) WO 2014/009173	(51) H01G 4/33	(11) 2 888 421 (87) WO 2014/029517	(51) E04G 21/04	(11) 2 896 486 (87) WO 2014/040649	(51) H04R 25/00
(11) 2 872 447 (87) WO 2014/009173	(51) C01G 51/10	(11) 2 888 853 (87) WO 2014/031046	(51) E04L 29/06	(11) 2 896 486 (87) WO 2014/040649	(51) B25F 5/02
(11) 2 873 086 (87) WO 2014/008935	(51) H01J 35/06	(11) 2 888 853 (87) WO 2014/031046	(51) H04L 29/06	(11) 2 896 508 (87) WO 2014/040649	(51) B42D 15/00
(11) 2 873 537 (87) WO 2014/008935	(51) B60C 7/22	(11) 2 888 926 (87) WO 2014/033612	(51) H05B 3/84	(11) 2 896 772 (87) WO 2014/041453	(51) E05D 7/04
(11) 2 873 628 (87) WO 2014/067170	(51) B65D 33/25	(11) 2 889 247 (87) WO 2014/027910	(51) H05B 3/84	(11) 2 897 146 (87) WO 2014/044587	(51) H01H 19/11
(11) 2 874 356 (87) WO 2014/013192	(51) H04L 12/715	(11) 2 890 747 (87) WO 2014/027910	(51) C09D 11/08	(11) 2 897 244 (87) WO 2014/044587	(51) H01H 19/11
(11) 2 874 870 (87) WO 2014/013192	(51) B63G 13/02	(11) 2 890 933 (87) WO 2014/033128	(51) F23J 1/06	(11) 2 897 244 (87) WO 2014/044587	(51) H02H 7/26
(11) 2 875 567 (87) WO 2014/015929	(51) H02K 5/14	(11) 2 890 936 (87) WO 2014/032891	(51) F24F 11/00	(11) 2 897 347 (87) WO 2014/044587	(51) H04L 29/12
(11) 2 875 768 (87) WO 2014/015929	(51) A47L 11/40	(11) 2 891 537 (87) WO 2014/033931	(51) B23K 13/06	(11) 2 897 347 (87) WO 2014/044587	(51) H04L 29/12
(11) 2 875 835 (87) WO 2014/015478	(51) A61M 1/06	(11) 2 891 687 (87) WO 2014/034813	(51) C08L 101/02	(11) 2 897 525 (87) WO 2014/118686	(51) A61B 5/06
(11) 2 876 839 (87) WO 2014/015478	(51) H04L 29/06	(11) 2 891 689 (87) WO 2014/034093	(51) C09B 23/00	(11) 2 897 525 (87) WO 2014/118686	(51) A61B 5/06
(11) 2 876 940 (87) WO 2014/013781	(51) H04W 48/16	(11) 2 892 474 (87) WO 2014/037046	(51) F23J 1/06	(11) 2 897 778 (87) WO 2014/044362	(51) B29C 45/14
(11) 2 876 976 (87) WO 2014/040817	(51) H05B 6/12	(11) 2 892 581 (87) WO 2014/036993	(51) F24F 11/00	(11) 2 897 772 (87) WO 2014/041453	(51) E05D 7/04
(11) 2 877 823 (87) WO 2014/040817	(51) G01J 5/04	(11) 2 892 726 (87) WO 2014/037814	(51) B23K 13/06	(11) 2 897 806 (87) WO 2014/044587	(51) H01H 19/11
(11) 2 878 636 (87) WO 2014/017885	(51) C08L 83/04	(11) 2 892 770 (87) WO 2014/037135	(51) C08L 101/02	(11) 2 897 934 (87) WO 2014/044742	(51) H02H 7/26
(11) 2 878 764 (87) WO 2014/017885	(51) E21B 43/08		(51) C09B 23/00	(11) 2 897 934 (87) WO 2014/044742	(51) H04L 29/12
			(51) A61F 5/41	(11) 2 897 987 (87) WO 2014/044544	(51) A61B 5/06
			(51) A61M 1/00	(11) 2 898 007 (87) WO 2014/078215	(51) A61B 5/06
			(51) B41J 11/00	(11) 2 898 007 (87) WO 2014/078215	(51) C08J 9/12
			(51) B60T 8/40	(11) 2 898 295 (87) WO 2014/046728	(51) C07C 267/00
				(11) 2 898 499 (87) WO 2014/045050	(51) C08F 10/00
				(11) 2 898 714 (87) WO 2014/044348	(51) C08F 10/00

(11) 2 898 903 (87) WO 2014/067342	(51) A61L 15/60	(11) 2 908 700 (87) WO 2014/060188	(51) A47C 21/08	(11) 2 918 668	(51) C12M 1/00
(11) 2 899 130	(51) B65B 7/28	(11) 2 908 965 (87) WO 2014/045242	(51) B21F 23/00	(11) 2 918 720	(51) D05B 19/08
(11) 2 899 463	(51) F23D 14/14	(11) 2 909 189 (87) WO 2014/062655	(51) C07D 401/06	(11) 2 918 915	(51) F23R 3/00
(11) 2 899 731	(51) H01H 1/54	(11) 2 910 725	(51) E06B 9/17	(11) 2 918 937	(51) F24F 13/14
(11) 2 901 830	(51) A01B 71/08	(11) 2 910 736	(51) F01D 5/08	(11) 2 919 081	(51) G05B 19/4061
(11) 2 901 992	(51) A61F 13/534	(11) 2 910 998	(51) G03B 5/04	(11) 2 919 097	(51) G06F 3/01
(11) 2 902 262	(51) B60R 1/00	(11) 2 911 035	(51) H02M 5/42	(11) 2 919 245	(51) H01H 1/20
(11) 2 902 555	(51) E03F 1/00	(11) 2 911 541 (87) WO 2014/064657	(51) A43B 5/04	(11) 2 920 042 (87) WO 2014/075766	(51) B62D 5/00
(11) 2 902 715	(51) F24D 19/06	(11) 2 911 966 (87) WO 2014/063788	(51) B65H 39/02	(11) 2 920 052 (87) WO 2014/076351	(51) B63B 29/18
(11) 2 903 375 (87) WO 2014/049917	(51) H04W 72/04	(11) 2 912 230 (87) WO 2014/064364	(51) E02D 17/18	(11) 2 920 226 (87) WO 2014/078218	(51) C08G 59/50
(11) 2 903 482 (87) WO 2014/055664	(51) A47F 1/12	(11) 2 912 379 (87) WO 2014/064285	(51) F23Q 7/00	(11) 2 920 320 (87) WO 2014/076214	(51) C12Q 1/68
(11) 2 903 852 (87) WO 2014/053742	(51) B60L 3/04	(11) 2 912 829 (87) WO 2014/070543	(51) H04L 29/08	(11) 2 921 196	(51) A61M 25/09
(11) 2 903 982 (87) WO 2014/056771	(51) C07D 403/12	(11) 2 913 159	(51) B25F 5/00	(11) 2 921 756	(51) F16L 19/06
(11) 2 904 070 (87) WO 2014/056784	(51) C10G 1/06	(11) 2 913 971	(51) H04L 29/02	(11) 2 921 833	(51) G01K 17/00
(11) 2 904 154 (87) WO 2014/054942	(51) E02D 7/18	(11) 2 914 460 (87) WO 2014/071336	(51) B60R 21/232	(11) 2 922 388 (87) WO 2015/000545	(51) A01G 25/09
(11) 2 905 000	(51) A61F 13/15	(11) 2 914 623 (87) WO 2014/067959	(51) C07K 14/735	(11) 2 922 655 (87) WO 2014/079742	(51) B23K 1/00
(11) 2 905 044	(51) A61M 5/32	(11) 2 914 756 (87) WO 2014/068272	(51) C21D 9/00	(11) 2 922 822 (87) WO 2014/079497	(51) C07D 233/94
(11) 2 905 092	(51) B21L 21/00	(11) 2 914 814 (87) WO 2014/070438	(51) F01D 5/06	(11) 2 923 135 (87) WO 2014/079955	(51) F16L 55/163
(11) 2 905 206 (87) WO 2014/054623	(51) B62D 6/00	(11) 2 915 255 (87) WO 2014/068360	(51) H03K 17/96	(11) 2 923 139 (87) WO 2014/079655	(51) F16N 11/00
(11) 2 905 207 (87) WO 2014/054476	(51) B62D 6/00	(11) 2 916 001 (87) WO 2015/109654	(51) F04B 25/00	(11) 2 923 234 (87) WO 2014/079574	(51) G02C 7/10
(11) 2 905 593	(51) G01L 9/00	(11) 2 916 208	(51) G06F 3/0484	(11) 2 923 241 (87) WO 2014/079736	(51) G04B 13/00
(11) 2 906 065 (87) WO 2014/056687	(51) A43B 7/14	(11) 2 916 481	(51) H04L 9/06	(11) 2 923 553	(51) A01D 34/73
(11) 2 906 069 (87) WO 2014/058720	(51) F16B 2/22	(11) 2 916 793 (87) WO 2014/072768	(51) A61G 5/10	(11) 2 924 395	(51) G01D 4/00
(11) 2 906 426 (87) WO 2014/056718	(51) B32B 37/12	(11) 2 916 992 (87) WO 2014/072611	(51) B23K 26/04	(11) 2 924 401	(51) G01G 21/28
(11) 2 906 474 (87) WO 2014/056806	(51) B65B 31/02	(11) 2 917 253 (87) WO 2014/074854	(51) C08F 293/00	(11) 2 924 464	(51) G01S 17/10
(11) 2 906 876 (87) WO 2014/057025	(51) F23K 1/04	(11) 2 917 500 (87) WO 2014/114372	(51) F01D 11/08	(11) 2 924 609	(51) G06K 9/00
(11) 2 906 893 (87) WO 2014/040797	(51) F28D 21/00	(11) 2 917 517 (87) WO 2014/071928	(51) F01L 13/00	(11) 2 925 165 (87) WO 2014/083146	(51) A23L 27/28
(11) 2 907 450	(51) A61B 6/00	(11) 2 917 581 (87) WO 2014/041361	(51) F04B 43/12	(11) 2 925 652 (87) WO 2014/086669	(51) B66B 1/32
(11) 2 907 671	(51) B41M 5/00	(11) 2 917 970 (87) WO 2014/072182	(51) H01R 4/48	(11) 2 925 754 (87) WO 2014/085153	(51) C07D 417/14
(11) 2 907 821	(51) C07K 14/025	(11) 2 918 508	(51) B65D 19/18	(11) 2 925 814 (87) WO 2014/085010	(51) C08K 5/17
(11) 2 907 999 (87) WO 2014/057866	(51) F02M 61/08	(11) 2 918 528	(51) B65H 5/24	(11) 2 925 984 (87) WO 2014/086540	(51) F02C 9/28
(11) 2 908 693 (87) WO 2014/062186	(51) A46B 5/00			(11) 2 926 178 (87) WO 2014/085531	(51) G02B 1/04

(11) 2 926 536 (87) WO 2014/084786	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 2 941 190 (87) WO 2014/137897	(51) <i>A61B 5/042</i>	(11) 2 950 681 (87) WO 2014/119993	(51) <i>A47B 23/04</i>
(11) 2 926 941	(51) <i>B23K 37/04</i>	(11) 2 942 077	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 950 830 (87) WO 2014/118266	(51) <i>A61L 24/00</i>
(11) 2 927 083 (87) WO 2014/083762	(51) <i>B60W 30/09</i>	(11) 2 942 167	(51) <i>B26D 11/00</i>	(11) 2 950 941 (87) WO 2014/118300	(51) <i>B21D 53/92</i>
(11) 2 927 474 (87) WO 2014/157297	(51) <i>F02M 61/10</i>	(11) 2 942 291	(51) <i>B65B 11/28</i>	(11) 2 950 966 (87) WO 2014/120475	(51) <i>B23K 101/00</i>
(11) 2 927 581	(51) <i>F22B 37/00</i>	(11) 2 942 564	(51) <i>F23D 14/02</i>	(11) 2 950 967 (87) WO 2014/120854	(51) <i>B23K 26/00</i>
(11) 2 928 003	(51) <i>C07D 233/00</i>	(11) 2 942 714	(51) <i>G06F 11/30</i>	(11) 2 951 036 (87) WO 2014/117909	(51) <i>B60C 23/00</i>
(11) 2 928 010	(51) <i>H01P 1/205</i>	(11) 2 943 495 (87) WO 2014/108406	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 951 082 (87) WO 2014/118595	(51) <i>B63H 5/07</i>
(11) 2 929 400 (87) WO 2014/087115	(51) <i>G05B 19/416</i>	(11) 2 943 597 (87) WO 2014/108720	(51) <i>C22C 16/00</i>	(11) 2 951 392 (87) WO 2014/120762	(51) <i>E21B 47/12</i>
(11) 2 929 829	(51) <i>A47L 25/00</i>	(11) 2 943 950 (87) WO 2014/108805	(51) <i>G10L 13/04</i>	(11) 2 951 453 (87) WO 2014/117997	(51) <i>F16D 3/76</i>
(11) 2 930 073 (87) WO 2015/064656	(51) <i>B60T 8/1761</i>	(11) 2 944 588	(51) <i>B65G 29/00</i>	(11) 2 952 346	(51) <i>B41F 15/18</i>
(11) 2 930 329	(51) <i>F02B 75/04</i>	(11) 2 944 614	(51) <i>C02F 1/48</i>	(11) 2 952 845	(51) <i>F28D 21/00</i>
(11) 2 932 007 (87) WO 2014/075120	(51) <i>E06B 1/70</i>	(11) 2 944 615	(51) <i>C02F 1/76</i>	(11) 2 952 874	(51) <i>G01N 9/00</i>
(11) 2 933 033	(51) <i>B21D 1/02</i>	(11) 2 944 655	(51) <i>C08F 4/28</i>	(11) 2 953 347	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 2 933 215	(51) <i>B65H 45/16</i>	(11) 2 944 925	(51) <i>G01D 5/245</i>	(11) 2 953 477 (87) WO 2014/123412	(51) <i>A23F 5/24</i>
(11) 2 933 775	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 2 945 827 (87) WO 2014/154440	(51) <i>B61D 1/00</i>	(11) 2 953 809 (87) WO 2014/122323	(51) <i>B60K 17/344</i>
(11) 2 933 995 (87) WO 2014/091040	(51) <i>H04N 5/243</i>	(11) 2 945 831 (87) WO 2014/114485	(51) <i>B61L 23/14</i>	(11) 2 953 956 (87) WO 2014/122225	(51) <i>C07F 11/00</i>
(11) 2 935 914 (87) WO 2014/095188	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 2 946 542 (87) WO 2014/113383	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 954 216 (87) WO 2014/123714	(51) <i>F15B 15/12</i>
(11) 2 936 533 (87) WO 2014/096584	(51) <i>H01H 50/00</i>	(11) 2 946 615 (87) WO 2014/113067	(51) <i>H04W 52/32</i>	(11) 2 955 137 (87) WO 2014/141761	(51) <i>B65H 29/04</i>
(11) 2 936 577 (87) WO 2014/094964	(51) <i>H01L 51/54</i>	(11) 2 946 700	(51) <i>A47J 25/00</i>	(11) 2 955 398	(51) <i>F16C 32/04</i>
(11) 2 936 884 (87) WO 2014/099223	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 946 872 (87) WO 2014/111604	(51) <i>B23Q 1/76</i>	(11) 2 955 742	(51) <i>H01J 49/04</i>
(11) 2 937 279	(51) <i>B64C 1/20</i>	(11) 2 947 018	(51) <i>B65B 35/58</i>	(11) 2 955 887	(51) <i>H04L 12/801</i>
(11) 2 937 349	(51) <i>C07D 471/14</i>	(11) 2 947 289	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 2 956 298 (87) WO 2014/125454	(51) <i>B32B 27/10</i>
(11) 2 937 654	(51) <i>F26B 17/00</i>	(11) 2 947 965	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 956 315 (87) WO 2014/124721	(51) <i>B60G 11/18</i>
(11) 2 937 662	(51) <i>F41H 11/14</i>	(11) 2 948 022 (87) WO 2015/022371	(51) <i>A45D 34/04</i>	(11) 2 956 385 (87) WO 2014/124735	(51) <i>B65D 85/804</i>
(11) 2 937 662	(51) <i>F41H 11/14</i>	(11) 2 948 587 (87) WO 2014/114547	(51) <i>D06P 5/00</i>	(11) 2 956 783 (87) WO 2014/124733	(51) <i>G01R 31/36</i>
(11) 2 937 734	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 948 661 (87) WO 2014/114667	(51) <i>F02D 9/02</i>	(11) 2 957 003 (87) WO 2014/124746	(51) <i>H01R 31/06</i>
(11) 2 937 786	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) 2 949 278	(51) <i>A61B 17/29</i>	(11) 2 957 079 (87) WO 2014/125239	(51) <i>H04L 12/861</i>
(11) 2 937 933	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 949 278	(51) <i>A61B 17/29</i>	(11) 2 957 127 (87) WO 2014/126875	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 2 937 985	(51) <i>H02M 7/487</i>	(11) 2 949 407	(51) <i>B21F 1/02</i>	(11) 2 957 128 (87) WO 2014/126877	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 2 938 130 (87) WO 2014/166382	(51) <i>H04W 48/02</i>	(11) 2 949 495 (87) WO 2015/151712	(51) <i>B60K 6/40</i>	(11) 2 957 171	(51) <i>A01K 89/015</i>
(11) 2 938 132 (87) WO 2014/097411	(51) <i>H04W 48/04</i>	(11) 2 949 678	(51) <i>C08G 18/79</i>		
(11) 2 939 792	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 949 681	(51) <i>C08G 61/12</i>		
(11) 2 940 371 (87) WO 2014/132998	(51) <i>F17C 9/02</i>	(11) 2 949 837	(51) <i>E04H 4/16</i>		
(11) 2 940 381	(51) <i>F22B 37/02</i>	(11) 2 950 106	(51) <i>G01P 13/02</i>		
(11) 2 940 519	(51) <i>G02F 1/1345</i>	(11) 2 950 115	(51) <i>G01S 7/481</i>		
		(11) 2 950 355	(51) <i>H01L 33/10</i>		

(11) 2 957 682	(51) <i>E03C 1/04</i>	(11) 2 965 421	(51) <i>H02P 29/02</i>	(11) 2 984 886	(51) <i>H04L 5/00</i>
(87) WO 2014/202370		(87) WO 2014/202370		(87) WO 2014/168574	
(11) 2 957 705	(51) <i>E06B 9/322</i>	(11) 2 966 972	(51) <i>A01F 12/32</i>	(11) 2 985 054	(51) <i>A61N 1/08</i>
(87) WO 2014/139988		(87) WO 2014/139988		(87) WO 2014/197469	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 957 741	(51) <i>F01N 5/02</i>	(11) 2 967 174	(51) <i>A41D 31/00</i>	(11) 2 987 302	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2014/152495		(87) WO 2014/152495		(87) WO 2014/197469	
(11) 2 957 865	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 2 969 557	(51) <i>B32B 25/08</i>	(11) 2 987 418	(51) <i>A24C 5/42</i>
(87) WO 2014/140433		(87) WO 2014/140433		(87) WO 2015/024794	(51) <i>B32B 7/14</i>
(11) 2 957 866	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 2 970 294	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 990 297	(51) <i>B61L 29/08</i>
(87) WO 2014/140433		(87) WO 2014/143606		(87) WO 2015/024794	
(11) 2 957 867	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 2 970 295	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 990 879	(51) <i>G04B 17/28</i>
(87) WO 2014/140433		(87) WO 2014/143606		(87) WO 2014/177141	(51) <i>F16C 35/073</i>
(11) 2 958 324	(51) <i>H04N 19/105</i>	(11) 2 971 632	(51) <i>F01P 5/02</i>	(11) 2 992 233	(51) <i>F16C 35/073</i>
(87) WO 2014/130258		(87) WO 2014/140012		(87) WO 2014/177141	
(11) 2 958 346	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 972 114	(51) <i>H02P 6/182</i>	(11) 2 993 027	(51) <i>B29C 49/48</i>
(87) WO 2014/127915		(87) WO 2014/140489		(87) WO 2014/183903	(51) <i>G06F 21/62</i>
(11) 2 958 764	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 974 459	(51) <i>H04W 48/16</i>	(11) 2 995 204	(51) <i>A23K 20/174</i>
(87) WO 2014/127915		(87) WO 2014/182366		(87) WO 2014/183903	(51) <i>C08B 37/08</i>
(11) 2 958 924	(51) <i>C07D 491/052</i>	(11) 2 974 704	(51) <i>A61G 3/02</i>	(11) 2 995 627	(51) <i>C08B 37/08</i>
(87) WO 2014/130258		(87) WO 2014/182366		(87) WO 2014/187442	(51) <i>B21C 37/02</i>
(11) 2 959 036	(51) <i>C23C 18/18</i>	(11) 2 975 928	(51) <i>A01K 1/01</i>	(11) 2 996 825	(51) <i>B21C 37/02</i>
(87) WO 2014/128420		(87) WO 2014/148889		(87) WO 2014/187442	
(11) 2 959 165	(51) <i>F04B 1/32</i>	(11) 2 976 251	(51) <i>B62D 21/15</i>	(11) 2 997 211	(51) <i>E05D 3/18</i>
(87) WO 2014/128024		(87) WO 2014/147309		(87) WO 2014/183903	
(11) 2 959 220	(51) <i>F21V 15/01</i>	(11) 2 976 448	(51) <i>D01H 5/50</i>	(11) 2 997 321	(51) <i>F27B 7/16</i>
(87) WO 2014/128514		(87) WO 2014/146891		(87) WO 2014/183927	
(11) 2 959 467	(51) <i>G08G 1/0967</i>	(11) 2 976 553	(51) <i>F16H 59/04</i>	(11) 2 998 341	(51) <i>C08J 5/18</i>
(87) WO 2014/127898		(87) WO 2014/147105		(87) WO 2014/185442	
(11) 2 960 121	(51) <i>B60T 7/10</i>	(11) 2 977 342	(51) <i>B65H 75/40</i>	(11) 2 999 798	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2014/127898		(87) WO 2014/155091		(87) WO 2014/189398	
(11) 2 960 497	(51) <i>F03G 7/06</i>	(11) 2 977 786	(51) <i>G01S 17/10</i>	(11) 3 004 245	(51) <i>C08L 71/00</i>
(87) WO 2014/127898		(87) WO 2014/155091		(87) WO 2014/191674	
(11) 2 960 499	(51) <i>F04B 13/00</i>	(11) 2 978 481	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 3 004 807	(51) <i>G01C 25/00</i>
(87) WO 2014/132207		(87) WO 2014/154702		(87) WO 2014/195259	
(11) 2 961 543	(51) <i>B21F 1/02</i>	(11) 2 978 873	(51) <i>C23C 18/40</i>	(11) 3 005 380	(51) <i>H01F 7/08</i>
(87) WO 2014/132207		(87) WO 2014/154702		(87) WO 2014/191891	
(11) 2 961 635	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 2 979 097	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 3 006 132	(51) <i>B21D 39/04</i>
(87) WO 2014/131406		(87) WO 2014/154492		(87) WO 2014/191891	
(11) 2 961 727	(51) <i>C07C 51/367</i>	(11) 2 979 614	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 3 006 701	(51) <i>F02D 41/00</i>
(87) WO 2014/132135		(87) WO 2014/157472		(87) WO 2014/199248	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 2 961 840	(51) <i>C12N 9/96</i>	(11) 2 979 721	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 3 007 429	(51) <i>H04N 5/232</i>
(87) WO 2014/132177		(87) WO 2014/165572		(87) WO 2014/199248	
(11) 2 962 089	(51) <i>G01N 23/083</i>	(11) 2 981 181	(51) <i>A23N 15/00</i>	(11) 3 007 981	(51) <i>B65B 25/02</i>
(87) WO 2014/135135		(87) WO 2014/161018		(87) WO 2015/158322	
(11) 2 962 127	(51) <i>G01S 17/10</i>	(11) 2 981 639	(51) <i>D01F 2/00</i>	(11) 3 008 253	(51) <i>E02F 3/88</i>
(87) WO 2014/131483		(87) WO 2014/161019		(87) WO 2015/158322	
(11) 2 963 268	(51) <i>F02C 9/00</i>	(11) 2 981 640	(51) <i>D01F 2/00</i>	(11) 3 009 700	(51) <i>F16C 35/02</i>
(87) WO 2014/131483		(87) WO 2014/161019		(87) WO 2014/202412	
(11) 2 963 720	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 2 982 233	(51) <i>A01D 46/26</i>	(11) 3 010 821	(51) <i>B65D 65/46</i>
(87) WO 2014/131483		(87) WO 2014/165572		(87) WO 2014/202412	
(11) 2 963 817	(51) <i>H03G 9/00</i>	(11) 2 982 607	(51) <i>B65B 19/10</i>	(11) 3 011 262	(51) <i>G01B 3/46</i>
(87) WO 2014/131483		(87) WO 2014/165572		(87) WO 2014/203062	
(11) 2 963 906	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 982 641	(51) <i>B68C 1/02</i>	(11) 3 014 018	(51) <i>D21C 9/00</i>
(87) WO 2014/131483		(87) WO 2014/161018		(87) WO 2015/165783	
(11) 2 964 110	(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) 2 982 981	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 3 014 019	(51) <i>D21F 3/04</i>
(87) WO 2014/137726		(87) WO 2014/161019		(87) WO 2014/206535	
(11) 2 964 686	(51) <i>C08G 18/78</i>	(11) 2 983 103	(51) <i>G06F 21/55</i>	(11) 3 015 226	(51) <i>B25G 1/10</i>
(87) WO 2014/135461		(87) WO 2014/166571		(87) WO 2014/207264	
(11) 2 964 993	(51) <i>F16L 53/00</i>	(11) 2 984 150	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 3 015 416	(51) <i>B67C 3/00</i>
(87) WO 2014/177466		(87) WO 2014/166571		(87) WO 2014/207264	
(11) 2 965 082	(51) <i>G01N 33/536</i>				
(87) WO 2014/135512					
(11) 2 965 381	(51) <i>H01Q 1/38</i>				
(87) WO 2014/135970					

(11) 3 017 211 (87) WO 2015/121345	(51) F16F 3/10	(11) 1 695 685	(51) A61K 6/00
(11) 3 017 716	(51) A45C 13/30	(11) 1 762 807	(51) F28D 9/00
(11) 3 017 924	(51) B27N 1/00	(11) 1 772 269	(51) B41J 2/175
(11) 3 018 245	(51) D04C 3/14	(11) 1 816 148	(51) C08F 259/08
(11) 3 018 462	(51) G01K 1/14	(11) 1 869 984	(51) A23C 9/142
(11) 3 018 917	(51) H04S 7/00	(11) 1 945 401	(51) B23K 26/06
(11) 3 019 390 (87) WO 2015/158333	(51) B62D 55/10	(11) 2 044 494	(51) G05D 1/02
(11) 3 021 817 (87) WO 2015/007503	(51) A61K 8/24	(11) 2 052 777	(51) B29C 51/30
(11) 3 023 807	(51) G01S 7/40	(11) 2 097 458	(51) C08F 2/48
(11) 3 025 983	(51) B65D 65/46	(11) 2 115 909	(51) H04W 36/30
(11) 3 027 700 (87) WO 2015/014890	(51) C09D 183/04	(11) 2 182 202	(51) F03D 1/00
(11) 3 028 005 (87) WO 2015/014901	(51) G01B 21/04	(11) 2 207 429	(51) A23D 9/00
(11) 3 028 942	(51) B64C 23/00	(11) 2 397 781	(51) F24D 5/08
(11) 3 030 782 (87) WO 2015/019258	(51) F04B 43/02		
(11) 3 031 226 (87) WO 2015/024763	(51) H04W 12/04		
(11) 3 036 934 (87) WO 2015/027016	(51) H04W 28/16		
(11) 3 038 557 (87) WO 2015/028375	(51) A61B 34/30	(11) 1 611 663	(51) H02K 35/06
(11) 3 040 286	(51) B65B 31/02		
(11) 3 040 287 (87) WO 2016/070358	(51) B65B 43/30		
(11) 3 040 862	(51) G06F 11/07		
(11) 3 041 384 (87) WO 2015/033258	(51) A46B 9/02		
(11) 3 048 789	(51) H04N 5/232		
(11) 3 055 044 (87) WO 2015/052036	(51) B01D 19/02		

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 785 705	(51) H05K 5/00
(11) 0 874 307	(51) G06F 7/72
(11) 1 125 919	(51) C07C 69/54
(11) 1 148 328	(51) G01M 17/02
(11) 1 581 413	(51) B60R 21/207
(11) 1 582 399	(51) B60N 2/12
(11) 1 687 148	(51) B41J 11/00

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) 0 800 496 | (51) C06C 7/00 | (11) 1 026 481 | (51) G01F 1/075 | (11) 1 072 254 | (51) A61K 8/97 |
| (84) ES 25.05.2016
SE 25.05.2016 | (84) PT 26.09.2016 | (84) GR 17.06.2016
SE 16.03.2016
ES 16.03.2016 | (84) FI 16.03.2016
NL 16.03.2016
PT 18.07.2016 | (84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) NL 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016 |
| (11) 0 830 055 | (51) A01K 1/12 | (11) 1 026 838 | (51) H04B 10/114 | (11) 1 076 810 | (51) A47J 31/54 |
| (84) FR 31.03.2014
GB 28.03.2015 | (84) NL 01.10.2014
SE 29.03.2016 | (84) FI 01.06.2016 | (84) NL 01.06.2016 | (84) FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016 | (84) ES 01.06.2016
NL 01.06.2016 |
| (11) 0 860 968 | (51) H04M 1/725 | (11) 1 027 015 | (51) A61F 2/14 | (11) 1 084 454 | (51) G03F 7/00 |
| (84) ES 18.05.2016 | (84) SE 18.05.2016 | (84) IE 18.03.2005
MC 31.03.2005 | (84) LU 18.03.2005 | (84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
SE 09.03.2016
AT 09.03.2016 | (84) GR 10.06.2016
BE 30.04.2016
NL 09.03.2016
PT 11.07.2016 |
| (11) 0 865 188 | (51) H04M 1/72 | (11) 1 034 622 | (51) H04B 7/005 | (11) 1 092 327 | (51) H04W 8/08 |
| (84) SE 27.04.2016 | | (84) FI 18.05.2016 | (84) SE 18.05.2016 | (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 | (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 |
| (11) 0 866 793 | (51) C07D 487/04 | (11) 1 038 149 | (51) F41G 1/38 | (11) 1 094 425 | (51) G07F 17/32 |
| (84) DK 27.01.2005
NL 27.10.2004 | (84) FI 27.10.2004
SE 27.01.2005 | (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 | (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) GR 01.07.2016
SE 30.03.2016
AT 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) FI 30.03.2016
NL 30.03.2016
ES 30.03.2016 |
| (11) 0 871 570 | (51) B65B 55/14 | (11) 1 039 092 | (51) E06B 9/32 | (11) 1 094 677 | (51) H04W 88/08 |
| (84) LU 25.06.2008
GB 24.06.2016
ES 26.06.2016 | (84) MC 30.06.2008
IE 25.06.2016
PT 05.07.2016 | (84) GR 24.06.2016
BE 31.03.2016
ES 23.03.2016 | (84) FI 23.03.2016
AT 23.03.2016
PT 25.07.2016 | (84) FI 29.06.2016
NL 29.06.2016 | (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016 |
| (11) 0 875 828 | (51) G06F 9/54 | (11) 1 053 880 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 095 493 | (51) H04L 29/06 |
| (84) FI 25.05.2016
SE 25.05.2016 | (84) ES 25.05.2016 | (84) BE 31.05.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016 | (84) NL 06.04.2016
AT 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016 | (84) FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
PT 08.08.2016 |
| (11) 0 881 221 | (51) C07D 319/06 | (11) 1 056 573 | (51) B26D 7/01 | (11) 1 097 526 | (51) H04W 36/16 |
| (84) FI 29.06.2016
NL 29.06.2016 | (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016 | (84) BE 28.02.2004
DK 12.02.2004
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004 | (84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 12.02.2004
SE 12.02.2004 | (84) FI 13.04.2016 | (84) SE 13.04.2016 |
| (11) 0 882 336 | (51) H04L 12/46 | (11) 1 057 216 | (51) H01L 27/32 | (11) 1 098 641 | (51) A61K 31/06 |
| (84) GB 02.07.2016 | (84) SE 06.04.2016 | (84) NL 29.06.2016 | (84) NL 29.06.2016 | (84) AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 | (84) ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 |
| (11) 0 905 493 | (51) G01K 7/16 | (11) 1 060 580 | (51) H04L 1/00 | (11) 1 102 053 | (51) G01N 11/14 |
| (84) FI 11.05.2016 | (84) SE 11.05.2016 | (84) FI 27.04.2016 | (84) SE 27.04.2016 | (84) FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 | (84) AT 13.04.2016
PT 16.08.2016 |
| (11) 0 930 664 | (51) H01M 4/06 | (11) 1 062 507 | (51) G01N 15/14 | (11) 1 102 212 | (51) G06T 9/00 |
| (84) NL 08.06.2016 | (84) SE 08.06.2016 | (84) FI 29.06.2016
NL 29.06.2016 | (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016 | (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 | (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 |
| (11) 0 964 593 | (51) H04M 1/72 | (11) 1 066 072 | (51) A61M 15/00 | (11) 1 103 041 | (51) G09B 23/28 |
| (84) FI 22.06.2016 | (84) SE 22.06.2016 | (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 | (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) GR 24.06.2016
SE 23.03.2016
AT 23.03.2016
PT 25.07.2016 | (84) FI 23.03.2016
NL 23.03.2016
ES 23.03.2016 |
| (11) 0 983 349 | (51) C12N 15/10 | (11) 1 067 846 | (51) A23L 1/304 | (11) 1 103 123 | (51) H04L 29/06 |
| (84) BE 31.05.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 | (84) DK 14.07.2010
BE 31.03.2016
PT 23.09.2016 | (84) LU 23.03.2011
FI 23.03.2016
SE 24.03.2016 | (84) FI 29.06.2016
NL 29.06.2016 | (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016 |
| (11) 1 000 588 | (51) A61C 13/083 | (11) 1 068 594 | (51) G06K 9/03 | (11) 1 105 154 | (51) A61K 39/00 |
| (84) BE 30.11.2006
FI 02.11.2006
PT 17.10.2005 | (84) DK 30.11.2006
IE 04.05.2005
NL 04.05.2005 | (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 | (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016 | (84) ES 01.06.2016
NL 01.06.2016 |
| (11) 1 010 091 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 068 777 | (51) H05B 6/80 | (11) 1 106 542 | (51) B65G 37/02 |
| (84) NL 29.06.2016 | | (84) NL 27.04.2016
ES 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016 | (84) FI 01.06.2016
GR 02.09.2016 | (84) ES 01.06.2016
NL 01.06.2016 |
| (11) 1 017 984 | (51) G01N 1/10 | | | | |
| (84) FI 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016 | (84) ES 01.06.2016
NL 01.06.2016 | | | | |
| (11) 1 019 680 | (51) G01F 1/708 | | | | |
| (84) GR 24.06.2016
NL 23.03.2016
ES 23.03.2016 | (84) FI 23.03.2016
AT 23.03.2016
PT 25.07.2016 | | | | |

(11) 1 113 749	(51) A61B 5/00	(11) 1 146 418	(51) G06F 3/12	(11) 1 195 954	(51) H04L 12/715
(84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 AT 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 AT 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 ES 16.03.2016
(11) 1 114 848	(51) C09C 1/50	(11) 1 150 367	(51) H01M 4/136	(11) 1 198 543	(51) C10L 1/02
(84) AT 22.01.2006 DK 31.01.2006 FI 22.01.2006 LU 22.01.2005 BE 31.01.2016 GB 22.01.2016 SE 23.01.2016	(84) CH 31.01.2006 ES 23.01.2010 LI 31.01.2006 PT 24.07.2006 DE 02.08.2016 FR 01.02.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) SE 13.04.2016	(84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 AT 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 ES 16.03.2016
(11) 1 115 841	(51) C12N 5/00	(11) 1 152 053	(51) C12M 3/00	(11) 1 201 100	(51) H04Q 3/66
(84) FI 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) SE 22.06.2016	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 SE 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 1 116 118	(51) H04L 29/06	(11) 1 155 785	(51) B25J 9/10	(11) 1 206 698	(51) G01N 29/00
(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 AT 09.03.2016	(11) 1 165 110	(51) A61K 38/00	(84) GR 17.06.2016 NL 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 ES 16.03.2016
(11) 1 119 309	(51) A61C 3/00	(11) 1 166 904	(51) B09C 1/08	(11) 1 209 097	(51) B65D 81/24
(84) FI 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) FI 15.06.2016 SE 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016	(84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 121 778	(51) H04L 9/32	(11) 1 171 189	(51) A61N 1/00	(11) 1 212 135	(51) B01J 37/08
(84) FI 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 1 124 368	(51) H04M 11/00	(11) 1 175 080	(51) H04N 1/00	(11) 1 212 702	(51) G06F 17/30
(84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 AT 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 ES 30.03.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 125 464	(51) H04M 3/22	(11) 1 176 232	(51) D01D 11/06	(11) 1 213 595	(51) G02B 6/02
(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 SE 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 NL 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 AT 23.03.2016	(84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 1 126 072	(51) D06P 1/00	(11) 1 179 078	(51) C12N 15/82	(11) 1 214 420	(51) C12P 13/02
(84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) GR 01.07.2016 BE 31.05.2016 NL 30.03.2016 ES 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 SE 30.03.2016 AT 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 AT 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 ES 23.03.2016
(11) 1 132 562	(51) E05D 15/10	(11) 1 181 842	(51) H05B 33/12	(11) 1 221 342	(51) B01L 3/14
(84) FI 29.06.2016	(84) SE 29.06.2016	(84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 1 133 457	(51) C04B 35/195	(11) 1 183 065	(51) A61M 5/172	(11) 1 225 655	(51) H01Q 9/04
(84) ES 06.04.2016	(84) SE 06.04.2016	(84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 AT 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 ES 23.03.2016	(84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 AT 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 ES 30.03.2016
(11) 1 134 561	(51) A61B 5/145	(11) 1 191 990	(51) A61J 1/10	(11) 1 227 561	(51) H02H 7/08
(84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016 BE 31.05.2016 NL 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 SE 23.03.2016 AT 23.03.2016	(84) SE 20.04.2016	
(11) 1 137 746	(51) C10L 1/22	(11) 1 192 486	(51) G02B 5/30	(11) 1 229 133	(51) C12Q 1/68
(84) NL 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 AT 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 1 141 682	(51) G01N 21/88	(11) 1 193 276	(51) C08F 265/04	(11) 1 230 307	(51) C09D 5/36
(84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NL 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 AT 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 ES 16.03.2016
(11) 1 143 405	(51) G09G 3/36				

- (11) **1 230 739** (51) *H04R 1/40*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 234 285** (51) *B27G 19/00*
(84) FI 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **1 236 102** (51) *G06F 9/45*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 236 117** (51) *G06F 21/62*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 237 473** (51) *A61B 5/048*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 240 939** (51) *B01D 53/04*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 242 855** (51) *G06F 21/10*
(84) FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 243 035** (51) *H01L 51/40*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 243 091** (51) *H04W 72/00*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 243 671** (51) *C25B 15/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 244 284** (51) *H04M 3/51*
(84) FI 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **1 245 743** (51) *E03C 1/084*
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 247 069** (51) *G01N 21/84*
(84) FI 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **1 247 187** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 AT 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 249 951** (51) *H04L 1/16*
(84) GR 02.09.2016
- (11) **1 250 559** (51) *F28F 27/02*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 250 656** (51) *G06F 17/00*
(84) FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 251 100** (51) *C01B 7/04*
(84) NL 01.06.2016
- (11) **1 252 610** (51) *G07D 7/20*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 255 220** (51) *G06F 3/03*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **1 258 711** (51) *G01D 5/347*
(84) FI 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **1 260 602** (51) *C23C 4/12*
(84) FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 260 807** (51) *G01N 1/02*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 261 265** (51) *A47C 21/04*
(84) PT 09.11.2015 (84) FI 08.07.2015
GR 09.10.2015 ES 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 BE 31.03.2016
LU 09.03.2016 MC 08.07.2015
SE 10.03.2016
- (11) **1 261 686** (51) *C11D 17/00*
(84) FI 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **1 263 072** (51) *H01M 8/06*
(84) FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **1 263 332** (51) *A61B 17/14*
(84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 263 497** (51) *A61N 1/18*
(84) PT 18.07.2016
- (11) **1 263 896** (51) *C09D 5/03*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 264 046** (51) *D21H 21/04*
(84) CY 23.04.2008
- (11) **1 264 402** (51) *H03K 17/00*
(84) FI 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016
- (11) **1 265 576** (51) *H02P 6/00*
(84) FI 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 265 744** (51) *B29C 70/32*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
AT 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 266 613** (51) *A61B 5/06*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 268 664** (51) *C08L 55/02*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 269 665** (51) *H04B 7/04*
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 270 158** (51) *B28B 1/26*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
AT 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 273 393** (51) *B24B 55/12*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 274 177** (51) *H04B 1/7107*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 BE 31.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
AT 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 275 224** (51) *H04L 12/741*
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **1 276 531** (51) *A61M 16/00*
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 277 355** (51) *H04M 7/12*
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 279 020** (51) *G01N 1/40*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
BE 30.04.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 280 306** (51) *H04L 12/70*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 281 223** (51) *H01H 31/00*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 282 593** (51) *C07C 229/00*
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 283 659** (51) *H05B 3/44*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **1 283 984** (51) *G01N 27/447*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
BE 31.05.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 PT 18.07.2016

- (11) **1 289 102** (51) *H02K 37/14*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 BE 31.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
AT 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 292 758** (51) *E21B 43/00*
(84) FI 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **1 294 661** (51) *C07C 11/02*
(84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 294 699** (51) *C07D 233/54*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 296 174** (51) *G02F 1/133*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 BE 30.04.2016
SE 09.03.2016 AT 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 296 763** (51) *B01L 3/02*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 297 170** (51) *C12N 15/90*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
AT 02.03.2016 SE 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 297 700** (51) *H04H 20/28*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
SE 09.03.2016 AT 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 298 381** (51) *F17C 9/02*
(84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **1 298 398** (51) *F25D 25/04*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 299 506** (51) *C10G 50/00*
(84) FI 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
AT 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 301 014** (51) *H04M 1/21*
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 301 972** (51) *H02H 9/04*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 303 073** (51) *H04L 1/24*
(84) SE 11.05.2016
- (11) **1 303 740** (51) *G01C 21/00*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 304 445** (51) *F01D 5/04*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 305 579** (51) *G01F 1/74*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 307 768** (51) *G02B 5/18*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
AT 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 307 795** (51) *H04L 29/08*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
AT 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 310 117** (51) *H04L 12/28*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 310 118** (51) *H04L 12/28*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 AT 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 310 120** (51) *H04W 40/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 311 531** (51) *C07J 41/00*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 313 331** (51) *H04B 7/26*
(84) FI 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **1 314 383** (51) *A47G 19/22*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 316 209** (51) *H04N 7/16*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 316 234** (51) *H04W 12/06*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 317 706** (51) *G06F 9/45*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 317 776** (51) *H01L 23/66*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 AT 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 317 843** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 320 163** (51) *H02G 3/12*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 320 457** (51) *B29C 44/12*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **1 320 547** (51) *C07K 14/52*
(84) FI 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **1 322 555** (51) *C01G 49/08*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 322 588** (51) *C07C 67/03*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 322 978** (51) *G02B 6/28*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 324 752** (51) *A61K 9/16*
(84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 325 118** (51) *C12N 15/10*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **1 325 286** (51) *G01P 3/488*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **1 326 228** (51) *G10H 1/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 326 316** (51) *H02G 15/068*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 326 506** (51) *A45C 11/04*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 327 742** (51) *E06B 9/262*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016
- (11) **1 328 155** (51) *A01N 31/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 330 736** (51) *H04L 29/08*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016

(11) 1 330 903 (84) FI 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) H04L 27/00 (84) GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 1 342 553 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B29C 70/30 (84) NL 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 1 357 175 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C10M 173/02 (84) NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 1 331 661 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H01L 49/02 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 343 412 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61B 1/32 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 AT 09.03.2016	(11) 1 357 745 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 SE 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G09G 5/00 (84) GR 10.06.2016 BE 31.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 332 248 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) D01H 4/02 (84) NL 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 344 992 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) F24F 3/14 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 357 765 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H04W 68/02 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 332 479 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G08B 13/00 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 347 799 (84) GR 17.06.2016 AT 16.03.2016	(51) A61N 1/00 (84) FI 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 1 357 858 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A61F 2/91 (84) ES 01.06.2016 SE 01.06.2016
(11) 1 332 621 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04N 21/8355 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 348 280 (84) GR 23.09.2016	(51) H04L 9/32	(11) 1 358 368 (84) FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) C30B 25/02 (84) ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 333 142 (84) FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) E05F 5/12 (84) NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 1 348 975 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G01C 21/20 (84) AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 358 430 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) F21S 8/00 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 333 748 (84) GR 23.09.2016	(51) B08B 15/00 (84) NL 22.06.2016	(11) 1 349 835 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 AT 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61P 25/24 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 ES 30.03.2016	(11) 1 359 239 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) D04B 1/26 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 334 637 (84) FI 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) H04W 36/14 (84) GR 09.09.2016	(11) 1 350 230 (84) FI 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G06Q 20/34 (84) GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 1 359 805 (84) FI 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A22C 13/00 (84) GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 1 337 387 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 ES 16.03.2016	(51) B29C 44/34 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 1 351 325 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 BE 30.04.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H01L 51/56 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 1 360 027 (84) FI 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) B23K 9/10 (84) GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 1 340 412 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H05B 37/00 (84) NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 351 403 (84) GR 01.07.2016 BE 30.04.2016 NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H04B 1/16 (84) FI 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 1 360 488 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G01N 33/536 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 340 871 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) E05C 9/02 (84) ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 351 424 (84) GR 12.08.2016	(51) H04L 1/16 (84) PT 12.09.2016	(11) 1 360 520 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G01S 19/23 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 340 877 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E05F 3/12 (84) NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 351 475 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) H04M 3/42 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 1 360 557 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 AT 30.03.2016	(51) G05B 13/02 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 1 341 277 (84) GR 24.06.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H01S 5/14 (84) SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 355 591 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 AT 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61F 2/06 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 ES 23.03.2016	(11) 1 360 763 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) H01L 23/00 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 1 341 403 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H05B 33/22 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 1 355 690 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61M 16/00 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 1 363 873 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C07C 245/00 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 342 197 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G06F 19/00 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 AT 09.03.2016	(11) 1 356 296 (84) FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B82Y 30/00 (84) AT 20.04.2016 GR 21.07.2016		

(11) 1 364 464	(51) H04B 1/00	(11) 1 374 573	(51) H04N 5/45	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
SE 06.04.2016					
(11) 1 365 289	(51) G03F 7/037	(11) 1 374 613	(51) G06F 21/71	(11) 1 385 417	(51) A61B 5/00
(84) AT 20.04.2016	(84) ES 20.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 09.03.2016	BE 30.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
		SE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 11.07.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 1 365 301	(51) G05D 1/02	(11) 1 375 545	(51) C08G 18/02	(11) 1 386 007	(51) C12Q 1/68
(84) BE 31.05.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 13.04.2016				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 1 366 541	(51) H01Q 5/00	(11) 1 376 278	(51) G05B 19/042	(11) 1 386 664	(51) B01J 35/02
(84) AT 20.02.2007	(84) BE 28.02.2007	(84) BE 31.05.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016
BG 08.02.2007	CH 28.02.2007	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
CY 08.11.2006	CZ 08.11.2006	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
DK 08.02.2007	EE 08.11.2006	SE 13.04.2016			
FI 08.11.2006	GR 09.02.2007				
HU 09.05.2007	IE 08.11.2006	(11) 1 376 795	(51) H02B 1/30	(11) 1 387 409	(51) H01L 31/09
LI 28.02.2007	LU 20.02.2007	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016
MC 28.02.2007	NL 08.11.2006	BE 31.05.2016	SE 16.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 09.04.2007	SI 08.11.2006	NL 16.03.2016	EE 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SK 08.11.2006	TR 08.11.2006	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 20.04.2016	
SE 21.02.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 1 367 203	(51) E05D 7/04	(11) 1 378 101	(51) H04L 29/06	(11) 1 387 422	(51) B01J 35/06
(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		SE 13.04.2016		SE 06.04.2016	
(11) 1 368 699	(51) G02F 1/1362	(11) 1 378 925	(51) H01H 83/20	(11) 1 387 552	(51) H04L 29/06
(84) FI 25.05.2016	(84) GR 26.08.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
		EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 27.04.2016	
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 1 369 456	(51) C08L 61/34	(11) 1 379 810	(51) F23D 14/60	(11) 1 388 984	(51) H04L 12/54
(84) NL 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	BE 30.04.2016	SE 16.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		ES 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 27.04.2016	
(11) 1 370 134	(51) A01N 1/02	(11) 1 379 833	(51) G01B 11/00	(11) 1 389 366	(51) H04L 1/00
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) GR 02.09.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) FI 20.04.2016
BE 31.03.2016	SE 23.03.2016	NL 01.06.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
NL 23.03.2016	AT 23.03.2016			ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 23.03.2016	PT 25.07.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 1 370 290	(51) A61K 39/44	(11) 1 379 962	(51) G06F 15/16	(11) 1 392 397	(51) A61N 5/10
(84) FI 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 18.05.2016	GR 19.08.2016
		BE 31.03.2016	SE 02.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
		NL 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 1 370 598	(51) C08G 18/54	(11) 1 381 211	(51) H04M 3/523	(11) 1 395 005	(51) H04W 28/22
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 16.08.2016	
SE 27.04.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 1 370 962	(51) G06F 15/16	(11) 1 381 889	(51) G02B 1/00	(11) 1 398 363	(51) C09K 11/06
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 18.07.2016		EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 1 371 012	(51) G06T 15/50	(11) 1 383 336	(51) H04N 21/43	(11) 1 399 626	(51) E02B 3/10
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 1 371 806	(51) E06B 9/174	(11) 1 384 901	(51) F15B 3/00	(11) 1 401 203	(51) H04N 21/21
(84) FI 06.04.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
SE 06.04.2016		FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
				SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
				PT 04.07.2016	

(11) 1 402 119	(51) E02D 27/52	(11) 1 410 212	(51) H04L 29/06	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	SE 13.04.2016	
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 1 402 369	(51) G06F 1/28	(11) 1 410 228	(51) G06F 15/16	(11) 1 415 323	(51) H01J 49/10
(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 08.06.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		PT 25.07.2016		SE 06.04.2016	
(11) 1 403 292	(51) C08F 10/00	(11) 1 410 475	(51) H01S 5/0683	(11) 1 415 454	(51) H04L 29/06
(84) FI 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
		SE 06.04.2016		(11) 1 415 679	(51) A61M 16/04
(11) 1 403 294	(51) C08F 10/00	(11) 1 410 907	(51) G03F 7/038	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016
(84) GR 05.08.2016	(84) PT 05.09.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 04.05.2016		ES 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 22.08.2016	
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
(11) 1 404 281	(51) A61K 9/00	(11) 1 411 168	(51) B05C 5/00	(11) 1 416 091	(51) E01C 19/50
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) ES 06.04.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016
FI 09.03.2016	BE 31.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
AT 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 1 404 346	(51) A61K 31/70	(11) 1 411 729	(51) H04N 7/12	(11) 1 416 366	(51) G06F 3/0488
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) GR 09.09.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	BE 30.04.2016	SE 23.03.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 1 416 533	(51) H01L 23/498
PT 25.07.2016		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 1 405 152	(51) G06F 1/00	(11) 1 412 017	(51) A61M 5/168	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 13.04.2016	PT 16.08.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 13.04.2016		(11) 1 416 604	(51) H02J 3/38
SE 27.04.2016				(84) NL 29.06.2016	
(11) 1 405 188	(51) G06F 11/14	(11) 1 412 453	(51) C09K 13/00	(11) 1 416 624	(51) H02P 7/00
(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) GR 23.09.2016	
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 08.06.2016		(11) 1 417 447	(51) F41G 7/00
SE 20.04.2016				(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
				SE 30.03.2016	EE 30.03.2016
(11) 1 405 189	(51) G06F 11/14	(11) 1 412 724	(51) G01N 21/64	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 01.08.2016	
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 1 417 666	(51) G09G 3/20
(11) 1 407 444	(51) G09G 3/36	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016			AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 1 413 402	(51) B25D 16/00	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
ES 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	SE 13.04.2016	
		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016		
(11) 1 407 617	(51) H04N 19/895	SE 01.06.2016		(11) 1 418 961	(51) A61M 5/32
(84) FI 22.06.2016	(84) GR 23.09.2016			(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 1 413 567	(51) C07C 31/26	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
		(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 407 795	(51) A61M 15/08	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016		
(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016			(11) 1 419 218	(51) C10G 19/02
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 1 414 125	(51) H02G 3/04	(84) FI 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
		(84) FI 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
		GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 408 873	(51) A61F 2/01	(11) 1 414 959	(51) C12N 15/11	(11) 1 419 437	(51) G06F 9/54
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) GR 09.09.2016
FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 08.06.2016	
NL 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 29.08.2016			
PT 11.07.2016				(11) 1 420 730	(51) A61F 5/00
				(84) FI 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
(11) 1 409 125	(51) B01J 13/18	(11) 1 414 975	(51) A01H 5/10	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) FI 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016		
SE 20.04.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 1 421 385	(51) G01N 33/53
		SE 20.04.2016		(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016
(11) 1 409 571	(51) C08J 3/00	(11) 1 415 146	(51) A61B 18/04	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
(84) FI 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(11) 1 422 503	(51) G01F 23/284
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
SE 18.05.2016			GR 28.07.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
			SE 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				PT 22.08.2016	

(11) 1 423 195 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 SE 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B01J 31/00 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 NL 02.03.2016	(11) 1 429 982 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B65G 53/20 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 ES 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 435 631 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H01C 10/30 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 423 248 (84) NL 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B29C 45/56 (84) FI 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 430 450 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G07D 5/08 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 AT 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 435 972 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07H 15/00 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 1 423 795 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G06Q 10/10 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 431 723 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) G01S 7/03 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 436 242 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C07C 7/04 (84) AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 424 118 (84) NL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B01D 29/11 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 432 849 (84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) C25D 11/06 (84) NL 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 436 533 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 SE 27.04.2016	(51) F16K 31/122 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 1 425 351 (84) GR 12.08.2016	(51) C09C 1/42 (84) PT 12.09.2016	(11) 1 433 184 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G01Q 70/02 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 ES 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 436 844 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H01L 29/78 (84) FI 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 1 425 761 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H01B 13/14 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 433 213 (84) GR 24.06.2016 PT 25.07.2016	(51) H01M 4/04 (84) FI 23.03.2016	(11) 1 436 869 (84) NL 01.06.2016	(51) H04B 10/291
(11) 1 426 335 (84) NL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C01G 23/053 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 433 239 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 AT 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H02J 7/34 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 ES 30.03.2016	(11) 1 437 215 (84) FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B32B 17/10 (84) NL 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 426 540 (84) NL 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) E06B 1/62 (84) FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 1 433 496 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61N 1/36 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 438 061 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61K 38/00 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 1 426 782 (84) ES 01.06.2016	(51) G01S 19/30 (84) NL 01.06.2016	(11) 1 433 705 (84) BE 31.03.2016	(51) B65B 3/00 (84) SE 13.03.2016	(11) 1 438 074 (84) FI 01.06.2016 SE 01.06.2016	(51) A61K 39/00 (84) GR 02.09.2016
(11) 1 427 186 (84) FI 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H04N 21/442 (84) AT 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 434 101 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G03F 7/30 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 438 275 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C07C 2/12 (84) NL 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 1 427 994 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) G06F 3/0484 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 434 365 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04B 7/06 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 438 427 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C12Q 1/68 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 428 000 (84) AT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) G01N 29/04 (84) ES 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 434 365 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04B 7/06 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 439 476 (84) FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) G06T 13/20 (84) NL 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 1 429 264 (84) NL 29.06.2016	(51) G06T 17/30	(11) 1 435 309 (84) FI 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) B60P 1/28 (84) AT 13.04.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 439 621 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H02B 1/21 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 1 429 497 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H04L 12/715 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 NL 02.03.2016 SK 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 1 435 345 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C04B 35/19 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 1 439 650 (84) EE 23.03.2016 FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04H 60/04 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 1 429 630 (84) FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A23L 2/02 (84) AT 13.04.2016 PT 16.08.2016				

- (11) **1 440 218** (51) *E05F 15/611*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 442 047** (51) *C07K 1/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 442 920** (51) *B60K 35/00*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 444 545** (51) *G02F 1/15*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 444 852** (51) *H04W 16/18*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 445 310** (51) *C12N 1/14*
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 31.01.2008
BG 17.08.2006 CY 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
EE 17.05.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 HU 18.11.2006
IE 29.01.2008 LU 29.01.2007
MC 31.01.2007 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 TR 17.05.2006
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
SK 29.01.2016 NL 01.02.2016
- (11) **1 445 761** (51) *G10L 21/0208*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 447 005** (51) *A21C 5/02*
(84) FI 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **1 447 491** (51) *E04C 1/42*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 447 665** (51) *G01N 33/487*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 448 297** (51) *B01J 20/30*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 448 409** (51) *B60R 13/02*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
ES 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 448 721** (51) *A47J 36/02*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 449 486** (51) *A61B 17/70*
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **1 450 716** (51) *A61M 1/36*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 451 389** (51) *C25B 9/04*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 451 396** (51) *D01F 9/12*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **1 451 417** (51) *E03D 11/08*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **1 451 562** (51) *G01F 1/40*
(84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 451 657** (51) *G05D 7/06*
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
- (11) **1 452 181** (51) *A61K 31/7032*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 452 192** (51) *A61M 1/00*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 453 872** (51) *C08F 220/18*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 454 219** (51) *G06T 1/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 454 521** (51) *A01F 15/07*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 454 582** (51) *A61B 3/107*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 455 581** (51) *A01N 49/00*
(84) FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 456 823** (51) *G08B 13/18*
(84) FI 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 456 863** (51) *H01H 71/74*
(84) FI 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
- (11) **1 457 123** (51) *A43B 5/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 457 745** (51) *C01F 17/00*
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 458 337** (51) *A61K 8/42*
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 459 208** (51) *G06Q 30/06*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **1 460 374** (51) *G01B 11/00*
(84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **1 460 647** (51) *H01B 13/012*
(84) PT 29.08.2016
- (11) **1 461 031** (51) *A61K 47/18*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 461 637** (51) *G01S 5/02*
(84) FI 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **1 461 791** (51) *G08C 19/28*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 461 934** (51) *H04L 29/12*
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 463 269** (51) *G06F 9/44*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
BE 31.03.2016 SE 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 463 970** (51) *G02C 7/08*
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 464 096** (51) *H01R 12/72*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016

- (11) **1 464 927** (51) *G01F 1/10* ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 (11) **1 476 576** (51) *G01N 33/50*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) BG 29.01.2009 (84) CH 31.01.2009
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) CY 29.10.2008 (84) CZ 29.10.2008
SE 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) DK 29.10.2008 (84) EE 29.10.2008
(11) **1 465 294** (51) *H01R 13/514* (11) **1 469 289** (51) *G01G 13/16* (84) FI 29.10.2008 (84) GR 30.01.2009
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) HU 30.04.2009 (84) IE 22.01.2009
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LI 31.01.2009 (84) LU 22.01.2009
SE 01.06.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) MC 31.01.2009 (84) SI 29.10.2008 (84) SE 29.01.2009
(11) **1 465 438** (51) *H04Q 1/02* (11) **1 469 781** (51) *A61B 17/08* (84) TR 29.10.2008 (84) SK 29.10.2008
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (11) **1 469 888** (51) *A61K 48/00* (11) **1 477 767** (51) *G01S 7/481*
(84) BE 30.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
NL 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (11) **1 470 018** (51) *B60L 11/16* (11) **1 478 903** (51) *G01C 21/16*
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
PT 01.08.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
(11) **1 465 456** (51) *H04R 25/00* (11) **1 470 162** (51) *C08B 15/06* (84) AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
ES 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 18.07.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016 (11) **1 470 281** (51) *D06M 10/00* (11) **1 479 302** (51) *A23N 1/02*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PT 08.08.2016
(84) SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) NL 25.05.2016
EE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (11) **1 470 596** (51) *H01L 51/50* (84) BE 31.05.2016 (84) SE 16.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
(11) **1 466 292** (51) *G06K 7/10* (84) FI 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007 (84) ES 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
BG 28.06.2007 (84) CY 28.03.2007 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
CZ 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007 (84) PT 26.09.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PT 18.07.2016
EE 28.03.2007 (84) ES 09.07.2007 (84) NL 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) SE 16.03.2016
FI 28.03.2007 (84) GR 29.06.2007 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
HU 29.09.2007 (84) IE 16.01.2008 (84) PL 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
LU 16.01.2008 (84) MC 31.01.2008 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 28.08.2007 (84) SE 28.06.2007 (84) RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
SI 28.03.2007 (84) SK 28.03.2007 (84) PT 18.07.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PT 18.07.2016
TR 28.03.2007 (84) CH 31.01.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PT 18.07.2016
LI 31.01.2016 (84) FR 01.02.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PT 18.07.2016
NL 01.02.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **1 466 292** (51) *G06K 7/10* (84) BE 28.03.2007 (84) SE 16.03.2016
(84) AT 28.03.2007 (84) CY 28.03.2007 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
CZ 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007 (84) ES 09.07.2007 (84) GR 29.06.2007 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
EE 28.03.2007 (84) ES 09.07.2007 (84) GR 29.06.2007 (84) IE 16.01.2008 (84) MC 31.01.2008 (84) SE 28.06.2007 (84) SK 28.03.2007 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
HU 29.09.2007 (84) IE 16.01.2008 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
LU 16.01.2008 (84) MC 31.01.2008 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 28.08.2007 (84) SE 28.06.2007 (84) PT 18.07.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PT 18.07.2016
SI 28.03.2007 (84) SK 28.03.2007 (84) PT 18.07.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PT 18.07.2016
TR 28.03.2007 (84) CH 31.01.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PT 18.07.2016
LI 31.01.2016 (84) FR 01.02.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PT 18.07.2016
NL 01.02.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **1 468 141** (51) *D21H 21/40* (84) BE 28.03.2007 (84) SE 16.03.2016
(84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
PT 22.08.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
(11) **1 468 269** (51) *G01N 15/08* (84) AT 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
(84) CY 08.10.2008 (84) MC 31.01.2009 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
(11) **1 468 426** (51) *B29C 71/04* (84) SE 27.04.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
SE 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
(11) **1 468 430** (51) *C12Q 1/68* (84) CZ 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
PT 18.07.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
- (11) **1 468 517** (51) *H04L 1/06* (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
- (11) **1 469 139** (51) *E04F 13/06* (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016
(11) **1 474 671** (51) *G01M 3/04* (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016
ES 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016
PT 26.09.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016
- (11) **1 474 678** (51) *G01N 27/327* (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016
(84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) EE 16.03.2016

(11) 1 483 733 (84) FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) G06K 19/077 (84) NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 1 490 571 (84) GR 24.06.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) E05B 17/20 (84) FI 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 495 400 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G06F 9/44 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 484 364 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C09C 1/36 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 490 858 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G09G 3/34 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 495 641 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04N 19/51 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 1 484 406 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) C12N 15/52 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 491 850 (84) NL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G01B 5/25 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 496 388 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G02C 7/02 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 485 048 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A61F 5/448 (84) ES 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 1 491 989 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G06F 3/033 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 496 583 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H01S 5/183 (84) NL 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 1 485 212 (84) FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B05D 3/02 (84) NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 1 492 172 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H01L 51/05 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 496 817 (84) GR 17.06.2016 BE 31.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61F 2/16 (84) FI 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 1 485 979 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H02J 7/00 (84) NL 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 492 294 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04L 1/00 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 497 239 (84) GR 17.06.2016 BE 30.04.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C03C 25/10 (84) FI 16.03.2016 SE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 486 489 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C07D 213/81 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 492 400 (84) FI 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) A01G 1/00 (84) GR 09.09.2016	(11) 1 497 358 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) C08J 3/14 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 1 486 870 (84) BE 31.05.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G06F 9/44 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 492 477 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61F 5/00 (84) NL 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 497 729 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) G06F 11/14 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 1 488 612 (84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) H04L 12/24 (84) ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 492 585 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) A61F 2/00 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 497 829 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 BE 30.04.2016 NL 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) G11B 20/12 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 1 488 935 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) B42D 25/29 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 1 493 058 (84) FI 22.06.2016 SE 22.06.2016	(51) G03F 7/033 (84) GR 23.09.2016	(11) 1 497 934 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H04L 12/70 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 1 489 100 (84) FI 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) C07K 19/00 (84) GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 1 494 332 (84) NL 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H02J 7/02 (84) FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 1 498 382 (84) BE 30.06.2007 CY 28.02.2007 DK 28.02.2007 GR 29.05.2007 IE 28.02.2007 LU 05.06.2007 PL 28.02.2007 RO 28.02.2007 SI 28.02.2007 TR 28.02.2007 NL 28.02.2007	(51) B66B 13/08 (84) BG 29.05.2007 CZ 28.02.2007 EE 28.02.2007 HU 01.09.2007 IT 28.02.2007 MC 30.06.2007 PT 30.07.2007 SE 31.05.2007 SK 28.02.2007 FI 01.06.2016
(11) 1 489 372 (84) ES 13.04.2016	(51) F28F 1/02 (84) SE 13.04.2016	(11) 1 494 400 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 BE 31.05.2016 NL 02.03.2016	(51) H04L 12/46 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 SE 02.03.2016 PT 04.07.2016		
(11) 1 489 928 (84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) A24D 1/02 (84) NL 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 494 733 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61M 1/00 (84) NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016		
(11) 1 490 122 (84) GR 24.06.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61L 24/10 (84) FI 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 494 969 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) C01G 51/00 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016		
(11) 1 490 471 (84) FI 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) C12N 5/07 (84) GR 16.09.2016 SE 15.06.2016				

(11) 1 499 247 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61B 5/145 (84) NL 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 1 504 574 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H04L 12/841 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 510 866 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) G03F 7/11 (84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 1 499 739 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C07K 14/495 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 505 099 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) C08G 69/36 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 512 933 (84) GR 24.06.2016 PT 25.07.2016	(51) F28F 21/02 (84) RO 23.03.2016
(11) 1 500 077 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) G09G 5/00 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 1 506 568 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) H01L 23/00 (84) ES 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 1 513 169 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) H01F 13/00 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 1 501 409 (84) BE 30.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61B 5/145 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 507 133 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G01F 23/284 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 515 213 (84) FI 29.06.2016	(51) G06F 1/00 (84) GR 30.09.2016
(11) 1 501 410 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) A61B 5/15 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 1 507 192 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) G06F 3/0354 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 515 402 (84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H01R 13/655 (84) ES 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 1 501 892 (84) GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C08L 23/04 (84) PT 19.09.2016	(11) 1 507 885 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) C23C 16/04 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 516 226 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G03C 1/735 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 502 176 (84) GR 17.06.2016 BE 31.05.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H04L 1/00 (84) FI 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 1 508 192 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H02H 9/00 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 1 517 108 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) F28D 1/04 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 1 502 422 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) H04W 24/06 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 1 508 203 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G06F 1/32 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 517 213 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B01F 15/00 (84) PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 502 430 (84) GR 17.06.2016 BE 30.04.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H04N 1/401 (84) FI 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 1 508 238 (84) BE 31.05.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H04L 29/12 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 517 360 (84) SE 22.06.2016	(51) H01L 21/02
(11) 1 503 208 (84) FI 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) G01N 33/38 (84) GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 1 508 979 (84) SE 27.04.2016	(51) H04B 7/08	(11) 1 517 436 (84) FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) H03D 3/00 (84) ES 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 1 503 520 (84) SE 06.04.2016	(51) H04B 7/06	(11) 1 509 132 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) A61B 6/00 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 518 293 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H01M 4/14 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 503 697 (84) GR 01.07.2016 BE 31.05.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61F 2/60 (84) FI 30.03.2016 EE 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 1 509 203 (84) BE 31.05.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61K 9/127 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 518 320 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) H03F 1/02 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 1 504 174 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) F01M 1/00 (84) NL 11.05.2016 GR 11.05.2016 SE 12.08.2016	(11) 1 509 259 (84) BE 31.05.2016 NL 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B05B 1/00 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 518 519 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61F 2/40 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 1 504 252 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) G01N 27/327 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 1 510 197 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61K 6/00 (84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 NL 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 518 698 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B41J 3/407 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
		(11) 1 510 534 (84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) C08G 18/48 (84) ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 518 901 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C08L 77/00 (84) NL 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016

(11) 1 518 972	(51) E04D 3/35	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 1 529 389	(51) H04L 27/26
(84) FI 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 16.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
SE 18.05.2016				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 1 519 302	(51) G06K 9/22			(11) 1 529 405	(51) H04W 16/12
(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016			(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			SE 09.03.2016	EE 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SE 13.04.2016				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 1 520 409	(51) H04N 21/434			(11) 1 529 864	(51) D04B 1/24
(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016			(84) FI 22.06.2016	(84) GR 23.09.2016
ES 25.05.2016	GR 26.08.2016				
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				
(11) 1 521 069	(51) G01J 3/51	(11) 1 525 288	(51) C10G 9/12	(11) 1 530 681	(51) F02M 63/02
(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016	(84) CZ 18.03.2016	(84) SE 19.03.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 15.06.2016			
(11) 1 521 139	(51) G03G 21/18	(11) 1 525 339	(51) C30B 11/12	(11) 1 530 701	(51) F28D 1/053
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 1 521 987	(51) G02B 6/12	(11) 1 525 534	(51) G01N 21/27	(11) 1 531 175	(51) C10M 129/16
(84) FI 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 1 522 011	(51) H04N 1/00	(11) 1 525 642	(51) H01Q 1/24	(11) 1 532 108	(51) C07C 403/24
(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) GR 16.09.2016	(84) NL 15.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 1 522 151	(51) H04B 1/30	(11) 1 526 120	(51) C04B 40/00	(11) 1 532 181	(51) C08F 4/64
(84) GR 24.06.2016	(84) SE 23.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 25.07.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		PT 01.08.2016		PT 18.07.2016	
(11) 1 523 152	(51) H04L 29/06	(11) 1 527 311	(51) F28F 1/12	(11) 1 534 582	(51) B63B 9/00
(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			SE 06.04.2016	
(11) 1 523 532	(51) C09K 3/18	(11) 1 527 502	(51) H01R 13/66	(11) 1 534 673	(51) C07C 403/24
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) EE 30.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 30.03.2016	PT 01.08.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
PT 04.07.2016		SE 06.04.2016			
(11) 1 524 251	(51) C04B 35/42	(11) 1 527 637	(51) H04W 4/02	(11) 1 534 943	(51) F02B 53/00
(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) ES 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) FI 13.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 13.04.2016		ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 524 259	(51) C07C 209/36	(11) 1 528 729	(51) H04L 12/54	(11) 1 535 141	(51) H04L 12/58
(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 08.06.2016		ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 1 524 296	(51) C08L 75/04	(11) 1 528 751	(51) G06F 9/445	(11) 1 535 159	(51) G06F 11/30
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 29.06.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016			SE 02.03.2016	EE 02.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 1 524 937	(51) A61B 5/087	(11) 1 528 918	(51) A61K 9/70	(11) 1 536 209	(51) G01D 7/00
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 26.09.2016	
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		

- (11) **1 536 533** (51) *H02G 3/04*
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 536 871** (51) *B01D 9/00*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **1 537 047** (51) *C01B 13/32*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 538 277** (51) *E04G 9/05*
(84) NL 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 538 977** (51) *A61B 5/053*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 539 179** (51) *A61P 3/10*
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 SE 02.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 539 870** (51) *C08K 5/01*
(84) FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 540 498** (51) *H04L 29/06*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 540 664** (51) *G21G 1/00*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 540 832** (51) *G01S 3/74*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 540 844** (51) *H04B 3/04*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 540 869** (51) *G06F 21/31*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 540 962** (51) *H04N 19/13*
(84) NL 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **1 541 844** (51) *F02D 41/40*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 541 967** (51) *G01C 19/5691*
(84) LT 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 542 013** (51) *G01N 33/543*
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 542 975** (51) *C07D 221/18*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 543 299** (51) *G01G 19/04*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 543 418** (51) *G06F 9/30*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 543 655** (51) *H04L 29/12*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 543 896** (51) *B22C 9/10*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 544 629** (51) *G01R 22/06*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **1 545 259** (51) *A45C 11/04*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 545 371** (51) *A61B 17/00*
(84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 545 394** (51) *A61F 2/07*
(84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **1 546 271** (51) *C09D 5/44*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 547 005** (51) *G06K 19/07*
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **1 547 361** (51) *H04N 1/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 547 615** (51) *A61K 31/496*
(84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **1 548 393** (51) *F42B 39/20*
(84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 549 174** (51) *A46B 5/02*
(84) NL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **1 549 367** (51) *A61M 5/315*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **1 549 382** (51) *A61M 5/142*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 550 241** (51) *H04B 7/185*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 550 605** (51) *B62K 19/12*
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 550 834** (51) *F24D 3/14*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **1 551 046** (51) *H01H 19/58*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016

(11) 1 562 616 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A61K 33/36 (84) ES 01.06.2016 NL 01.06.2016	GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 570 969 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B29C 44/38 (84) FI 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 563 562 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) F28F 3/12 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 567 624 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C10M 169/04 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 571 426 (84) LT 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) G01D 5/245 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 1 563 644 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H04L 12/70 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 567 837 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G01F 25/00 (84) NL 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 571 726 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) H01M 8/04 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 1 564 261 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C09C 1/00 (84) FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 567 983 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G06T 7/00 (84) NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 571 998 (84) SE 27.04.2016	(51) A61B 6/00
(11) 1 564 406 (84) LT 22.06.2016 SE 22.06.2016	(51) F03D 80/00 (84) GR 23.09.2016	(11) 1 568 086 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H01L 31/0216 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 1 572 465 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B41J 29/393 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 1 565 024 (84) SE 29.06.2016	(51) H04W 36/12	(11) 1 568 346 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) A61J 3/00 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 572 894 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A61K 38/16 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 565 099 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A61B 1/00 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 568 695 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07D 239/84 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 573 278 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G01F 25/00 (84) NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 1 565 167 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) A61K 9/14 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 568 845 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) E06B 9/68 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 573 553 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G06F 12/08 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 565 277 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B08B 9/032 (84) FI 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 569 358 (84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) H04B 3/54 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 1 573 754 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H01F 17/00 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 565 667 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) F16D 65/00 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 569 580 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61F 2/06 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 1 573 872 (84) FI 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) H01T 23/00 (84) GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 1 565 979 (84) NL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H02M 3/22 (84) AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 1 569 706 (84) FI 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A61M 5/14 (84) AT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 574 210 (84) FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A61K 9/107 (84) AT 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 1 566 043 (84) AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H04L 29/08 (84) ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 569 709 (84) NL 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A61M 11/00 (84) FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 575 214 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H04L 12/24 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 566 178 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A61K 35/36 (84) ES 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 1 570 205 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) F21L 4/02 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 575 475 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) A61H 1/00 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 566 212 (84) GR 17.06.2016 PT 18.07.2016	(51) B01J 19/00 (84) FI 16.03.2016	(11) 1 570 241 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G01F 13/00 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 575 596 (84) FI 22.06.2016 SE 22.06.2016	(51) A61K 31/5575 (84) GR 23.09.2016
(11) 1 566 899 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04B 17/318 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 1 570 252 (84) FI 29.06.2016 SE 29.06.2016	(51) G01M 11/02 (84) GR 30.09.2016	(11) 1 575 650 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61M 16/06 (84) NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 1 567 103 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016	(51) A61F 13/14 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016				

- (11) **1 586 444** (51) **B32B 17/06**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
BE 30.04.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 587 180** (51) **H01R 13/645**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **1 587 442** (51) **A61F 2/01**
(84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 587 681** (51) **B32B 27/36**
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 588 008** (51) **B32B 17/10**
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 588 198** (51) **G02B 5/28**
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 588 323** (51) **G06T 5/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 588 703** (51) **A61K 31/09**
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **1 588 728** (51) **A61M 5/145**
(84) FI 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **1 589 035** (51) **C08B 11/193**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **1 589 485** (51) **G06T 7/20**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 589 722** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 589 881** (51) **A61B 17/122**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 589 947** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **1 590 024** (51) **A61M 5/32**
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 590 369** (51) **C07K 16/24**
(84) FI 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 590 391** (51) **C08G 18/65**
(84) FI 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **1 590 861** (51) **H01R 4/62**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 590 970** (51) **H04B 7/06**
(84) FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 590 994** (51) **H05K 1/00**
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 591 108** (51) **A61K 9/08**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 591 531** (51) **C12P 7/62**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 591 750** (51) **C23C 14/54**
(84) BE 30.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 591 855** (51) **G05D 7/01**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 591 896** (51) **G06F 9/48**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 591 966** (51) **G06Q 10/06**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **1 592 031** (51) **H01G 9/08**
(84) SE 13.04.2016
- (11) **1 592 197** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 592 367** (51) **A61F 2/24**
(84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 592 503** (51) **B01J 13/00**
(84) FI 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 592 530** (51) **B23K 1/008**
(84) FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **1 592 950** (51) **G01F 1/58**
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 592 966** (51) **G01N 27/447**
(84) FI 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 593 231** (51) **H04L 12/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 593 251** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 593 299** (51) **A01F 15/08**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 593 481** (51) **B31B 1/02**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **1 593 485** (51) **B31B 1/74**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 593 787** (51) **E03D 5/092**
(84) NL 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
- (11) **1 593 910** (51) **F23N 5/08**
(84) SE 04.05.2016
- (11) **1 593 977** (51) **G01R 11/04**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 594 003** (51) **G03F 7/027**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016

(11) 1 594 680 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B29C 70/54 (84) NL 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 600 113 (84) BE 31.05.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A61B 18/14 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 603 044 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G06F 12/14 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 1 595 158 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G01R 33/04 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 600 177 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61L 27/38 (84) NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 603 161 (84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) H01L 27/32 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 1 595 206 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) G06F 7/48 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 1 600 689 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) F21S 8/10 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 1 603 174 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H01L 51/52 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 595 295 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H01L 51/50 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 600 737 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G01D 5/14 (84) FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 NL 23.03.2016 AT 02.03.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 1 603 473 (84) BE 31.03.2016 GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A61B 18/14 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 1 595 395 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H04N 21/431 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 600 748 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G01F 23/284 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 603 502 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61F 13/15 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 595 866 (84) FI 08.06.2016	(51) C07D 207/16 (84) GR 09.09.2016				
(11) 1 597 082 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C40B 40/06 (84) NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 600 801 (84) FI 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G02B 6/44 (84) GR 14.07.2016	(11) 1 603 529 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61K 8/34 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 1 597 214 (84) BE 08.07.2009 CY 08.07.2009 EE 08.07.2009 HU 09.01.2010 MC 01.03.2010 RO 08.07.2009 CH 29.02.2016 FI 19.02.2016 CZ 19.02.2016	(51) C04B 40/00 (84) BG 08.10.2009 DK 08.07.2009 GR 09.10.2009 LU 19.02.2010 NL 08.07.2009 TR 08.07.2009 LI 29.02.2016 SI 20.02.2016 PT 19.08.2016	(11) 1 601 227 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04R 7/12 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 603 723 (84) AT 13.02.2008 BG 13.05.2008 CY 13.02.2008 EE 13.02.2008 HU 14.08.2008 LU 06.03.2008 NL 13.02.2008 SE 13.05.2008 SK 13.02.2008 PT 06.09.2016	(51) B29B 11/16 (84) BE 13.02.2008 CH 31.03.2008 CZ 13.02.2008 FI 13.02.2008 LI 31.03.2008 MC 31.03.2008 RO 13.02.2008 SI 13.02.2008 TR 13.02.2008
(11) 1 597 842 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H04B 7/26 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 601 294 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61B 17/04 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016		
(11) 1 597 852 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) H04B 7/04 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 601 699 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C08B 30/00 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 603 740 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B31D 3/00 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 1 598 622 (84) NL 29.06.2016	(51) A47B 91/02			(11) 1 604 115 (84) FI 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) F04D 17/12 (84) GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 1 598 878 (84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H01L 51/52 (84) FI 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 601 833 (84) NL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) D21F 1/48 (84) AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 604 340 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G07F 19/00 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 1 599 421 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C02F 3/34 (84) FI 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 601 982 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04W 48/08 (84) PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 604 440 (84) FI 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) H02H 3/02 (84) GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 1 599 576 (84) AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C12Q 1/68 (84) GR 28.07.2016			(11) 1 605 823 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61B 6/00 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 599 714 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G01N 1/20 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 602 290 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A24B 3/14 (84) IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 1 606 025 (84) NL 06.04.2016 AT 06.04.2016	(51) A63B 1/00 (84) FI 06.04.2016 ES 06.04.2016
		(11) 1 602 791 (84) PT 11.07.2016	(51) E04G 25/06		

GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 1 609 422	(51) A61B 8/06	(11) 1 611 495	(51) H04L 12/58
(11) 1 606 332	(51) C08G 18/00	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 611 723	(51) H04L 27/26
SE 27.04.2016		SE 13.04.2016		(84) FI 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016
(11) 1 606 356	(51) C09C 1/24	(11) 1 609 558	(51) B23K 26/38	ES 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
SE 29.06.2016		FI 09.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 1 611 765	(51) G08G 1/01
(11) 1 607 184	(51) B25C 1/00	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 29.06.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 1 607 432	(51) C08J 5/18	(11) 1 609 619	(51) B42D 15/00	(11) 1 611 917	(51) A61M 25/10
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) SE 27.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 1 612 036	(51) B30B 11/00
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 18.05.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 1 607 985	(51) H01B 11/08	(11) 1 610 072	(51) F24J 2/04	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(11) 1 612 901	(51) H02G 3/04
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
(11) 1 608 077	(51) H04B 1/38	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	SE 25.05.2016		(11) 1 613 240	(51) A61F 2/02
LT 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 1 610 292	(51) G09G 3/32	(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) NL 15.06.2016	ES 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 1 610 473	(51) H04W 4/02	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) GR 26.08.2016	(11) 1 613 252	(51) A61M 39/02
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			FI 09.03.2016	PL 09.03.2016
(11) 1 608 199	(51) H04W 48/10	(11) 1 610 911	(51) B05D 7/14	BE 30.04.2016	SE 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(11) 1 608 343	(51) A61K 9/20	(11) 1 611 256	(51) C12Q 1/68	PT 11.07.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 1 613 360	(51) A01M 1/20
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) GR 12.08.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 16.03.2016	EE 16.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
SE 27.04.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 1 613 835	(51) B25F 3/00
(11) 1 608 633	(51) C07D 249/12	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016
(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 18.07.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			SE 20.04.2016	
SE 20.04.2016		(11) 1 611 351	(51) F03D 11/04	(11) 1 613 935	(51) G01J 3/42
(11) 1 608 860	(51) F02D 41/02	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	BG 13.05.2008	CH 31.03.2008	BE 31.03.2016	SE 16.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	CY 13.02.2008	EE 13.02.2008	NL 16.03.2016	EE 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FR 05.12.2008	GR 14.05.2008	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	HU 14.08.2008	IE 21.03.2008	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	LI 31.03.2008	LU 21.03.2008	GR 21.07.2016	CZ 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	MC 31.03.2008	RO 13.02.2008	SE 20.04.2016	
(11) 1 608 986	(51) B01L 3/00	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	(11) 1 613 939	(51) G01K 7/36
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	SK 13.02.2008	TR 13.02.2008	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 21.03.2016	PT 21.09.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 609 078	(51) G06F 15/82	(11) 1 611 465	(51) G02B 6/26	(11) 1 613 943	(51) G01N 30/06
(84) FI 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	BE 30.04.2016	SE 30.03.2016
SE 01.06.2016		ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 30.03.2016	EE 30.03.2016
(11) 1 609 375	(51) A23L 2/00	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(11) 1 611 486	(51) G03F 7/20	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 30.04.2016	SE 16.03.2016	PT 01.08.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 1 613 977	(51) G01S 19/23
SE 13.04.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		

GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 1 618 064 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) B81C 1/00 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 1 614 043 (84) NL 08.06.2016	(51) G06F 11/34	(11) 1 618 720 (84) SE 18.05.2016	(51) H04W 8/06	(11) 1 623 078 (84) CY 22.12.2010 MC 31.03.2011 FI 03.03.2016	(51) E04B 2/02 (84) LU 03.03.2011 PT 22.04.2011 SE 04.03.2016
(11) 1 614 098 (84) FI 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G06F 3/0485 (84) GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 618 733 (84) BE 30.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04M 1/725 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 623 267 (84) BE 31.05.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G02B 27/09 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 614 845 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) E05F 11/48 (84) FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 1 618 748 (84) BE 30.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H04Q 1/20 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 623 390 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) G07C 5/12 (84) ES 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 1 615 171 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) G06T 5/00 (84) ES 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 1 618 864 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61K 8/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 623 518 (84) SE 13.04.2016	(51) H04W 74/00
(11) 1 615 333 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) H02P 6/18 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 1 619 452 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F24F 13/06 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 624 498 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) H01L 33/48 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 1 615 543 (84) GR 01.07.2016 BE 31.03.2016 NL 30.03.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04L 29/08 (84) FI 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 619 823 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H04L 9/14 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 624 500 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H01L 51/30 (84) FI 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 615 551 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) A61B 5/05 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 1 619 936 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H05B 41/288 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 624 828 (84) GR 24.06.2016 BE 30.04.2016 NL 23.03.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61B 17/00 (84) FI 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 1 615 566 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) A61B 5/05 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 1 620 590 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) D04B 9/38 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 1 624 840 (84) BE 31.05.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B41J 3/407 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 615 798 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) B60N 2/48 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 620 608 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) E01F 13/02 (84) FI 16.03.2016 NL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 1 624 977 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B08B 1/00 (84) PL 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 1 615 884 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) C07D 207/34 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 620 895 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H01L 27/146 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 BE 31.05.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 1 625 133 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) C07F 9/572 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 615 942 (84) GR 17.06.2016 BE 30.04.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C12Q 1/48 (84) FI 16.03.2016 SE 16.03.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 1 621 571 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 PL 16.03.2016	(51) C08J 3/12 (84) FI 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016	(11) 1 625 279 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) E21B 33/13 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 1 616 052 (84) GR 30.09.2016	(51) D21F 11/00 (84) NL 29.06.2016			(11) 1 625 909 (84) FI 27.04.2016	(51) B23D 61/12 (84) SE 27.04.2016
(11) 1 616 128 (84) FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) F23D 14/14 (84) ES 04.05.2016 PT 05.09.2016			(11) 1 626 470 (84) SE 13.04.2016	(51) B64D 11/06
(11) 1 616 158 (84) BE 30.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G01J 3/457 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016			(11) 1 626 669 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61C 5/14 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 1 617 751 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G01J 1/00 (84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016				

- (11) **1 627 352** (51) *G06F 21/62*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
PL 09.03.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 628 557** (51) *A47G 21/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 629 684** (51) *H04W 36/18*
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 630 293** (51) *E01D 15/04*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 630 326** (51) *E05B 63/24*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 630 989** (51) *H04H 60/04*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 631 368** (51) *B01D 39/08*
(84) FI 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **1 631 731** (51) *E06B 9/68*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 631 829** (51) *G01N 35/08*
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 632 175** (51) *A61B 5/0452*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 632 262** (51) *A61M 16/06*
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **1 633 193** (51) *A01N 65/00*
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **1 633 259** (51) *A61B 17/70*
(84) FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **1 633 266** (51) *A61N 7/02*
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **1 633 270** (51) *A61C 19/00*
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 633 272** (51) *A61C 19/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **1 633 392** (51) *A61K 38/28*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 634 180** (51) *H04N 21/41*
(84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 634 272** (51) *G06F 3/0481*
(84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 634 442** (51) *H04N 5/445*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
BE 31.05.2016 (84) SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 635 074** (51) *F15D 1/02*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 635 700** (51) *A61B 5/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 636 130** (51) *B81B 7/00*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **1 636 709** (51) *G06F 9/54*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **1 636 713** (51) *G06F 15/16*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **1 636 976** (51) *H04M 3/51*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 637 022** (51) *H05K 9/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 637 092** (51) *A61F 2/966*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **1 637 578** (51) *C10G 75/02*
(84) FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **1 638 031** (51) *G06F 21/51*
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 638 454** (51) *A61B 5/145*
(84) FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **1 639 117** (51) *C12N 15/90*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 639 243** (51) *F02B 25/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **1 639 493** (51) *G06F 15/177*
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **1 639 678** (51) *H01S 3/067*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **1 639 800** (51) *H04M 15/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 640 160** (51) *B41F 9/00*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016

SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 04.07.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 1 640 524	(51) E04C 3/04	(11) 1 643 191	(51) C02F 1/68	(11) 1 647 297	(51) A61M 16/16
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LV 15.06.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 16.09.2016		ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 1 643 435	(51) G06Q 10/00	(11) 1 647 802	(51) G01B 13/10
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		SE 27.04.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 1 640 543	(51) E05F 15/638	(11) 1 644 434	(51) C08K 5/00	(11) 1 648 385	(51) A61B 18/18
(84) FI 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SE 01.06.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 04.05.2016	
(11) 1 640 896	(51) G07F 7/06	(11) 1 644 490	(51) C12N 5/10	(11) 1 648 595	(51) H01J 49/04
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
FI 09.03.2016	PL 09.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 09.03.2016	EE 09.03.2016	SE 08.06.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 1 640 989	(51) G10H 1/00	(11) 1 644 564	(51) D04H 13/00	(11) 1 648 940	(51) C07K 16/06
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) GR 02.09.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) GR 28.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 01.06.2016		PT 29.08.2016	
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016				
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 1 641 107	(51) H02K 37/14	(11) 1 644 947	(51) H01G 13/00	(11) 1 648 971	(51) C09D 11/00
(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 08.06.2016			
SE 06.04.2016					
(11) 1 641 444	(51) A61K 31/12	(11) 1 645 263	(51) A61K 8/21	(11) 1 649 493	(51) G06F 17/50
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
BE 31.05.2016	EE 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 1 641 912	(51) C12N 5/0735	(11) 1 645 696	(51) E04C 2/12	(11) 1 650 642	(51) G06F 3/033
(84) PL 27.04.2016	(84) GR 28.07.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 30.03.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) GR 23.09.2016
PT 29.08.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 1 641 917	(51) C12N 5/071	(11) 1 645 701	(51) E04H 12/08	(11) 1 651 042	(51) A01N 47/36
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) LV 13.04.2016	(84) PT 16.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016	GR 28.07.2016			AT 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 1 642 030	(51) F04C 2/344	(11) 1 646 458	(51) B21D 35/00	(11) 1 651 526	(51) B29K 67/00
(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) SE 06.04.2016	(84) SE 06.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016			SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 13.04.2016				AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 1 642 527	(51) G06K 9/00	(11) 1 646 484	(51) B28D 1/18	(11) 1 651 527	(51) B29K 67/00
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	BE 30.04.2016	SE 23.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 23.03.2016	EE 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 18.07.2016	
(11) 1 642 702	(51) B29C 70/24	(11) 1 646 501	(51) B32B 27/08	(11) 1 651 836	(51) E04D 3/08
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	SE 13.04.2016		ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 1 643 049	(51) E04B 2/96	(11) 1 647 194	(51) A23G 3/20	(11) 1 651 897	(51) E03F 7/00
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016

(11) 1 652 062	(51) G06F 7/00	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 1 656 787	(51) H04M 3/22
(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
ES 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 18.07.2016		ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 652 245	(51) H01M 2/30	(11) 1 654 927	(51) A01G 31/00	(11) 1 657 026	(51) B24B 37/04
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 1 652 999	(51) D21C 5/02	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) PL 06.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 11.07.2016			
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
(11) 1 653 582	(51) H02B 13/00	(11) 1 654 976	(51) A61B 1/01	(11) 1 657 088	(51) B60H 1/00
(84) FI 01.06.2016	(84) GR 02.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		SE 08.06.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 1 653 751	(51) H04B 1/7083	(11) 1 655 417	(51) E02F 3/30	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 04.05.2016	PT 05.09.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 04.05.2016			
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 1 653 770	(51) H04R 9/08	(11) 1 655 870	(51) H04L 1/00	(11) 1 657 935	(51) H04N 21/63
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 1 653 858	(51) A61B 6/03	(11) 1 656 080	(51) A61C 19/06	(11) 1 659 348	(51) F25B 13/00
(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
ES 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 01.06.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 1 653 905	(51) A61M 16/00	(11) 1 656 158	(51) A61K 38/36	(11) 1 659 906	(51) A47F 1/02
(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
NL 15.06.2016		PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 30.03.2016	EE 30.03.2016
		NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		PT 11.07.2016			
(11) 1 654 195	(51) C01B 25/32	(11) 1 656 633	(51) G06K 15/02	(11) 1 659 921	(51) A61B 1/00
(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) GR 12.08.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
(11) 1 654 459	(51) F03D 7/04	(11) 1 656 645	(51) G06T 15/20	(11) 1 660 197	(51) A63B 22/02
(84) FI 22.06.2016	(84) GR 23.09.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 1 654 533	(51) G01N 27/12	(11) 1 656 662	(51) G10L 15/06	(11) 1 660 560	(51) C08G 73/12
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 01.06.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			PT 25.07.2016	
(11) 1 654 823	(51) H04L 9/12	(11) 1 656 684	(51) H01G 9/20	(11) 1 661 283	(51) H03M 13/37
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016			SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 1 654 832	(51) H04L 12/16	(11) 1 656 731	(51) H02P 5/68	(11) 1 661 947	(51) C08L 27/18
(84) FI 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	(84) ES 25.05.2016	(84) SE 25.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 1 654 842	(51) H04W 74/04	(11) 1 656 745	(51) H04B 3/54		
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016		
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
		ES 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.07.2016	SE 06.04.2016		

- (11) **1 662 062** (51) *E04B 5/19*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 662 372** (51) *G06F 3/12*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 662 849** (51) *H05K 1/00*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 662 979** (51) *A61B 3/06*
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 02.03.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 663 045** (51) *A61C 5/10*
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **1 663 082** (51) *A61F 2/66*
(84) NL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 663 357** (51) *A61M 5/34*
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 663 372** (51) *A61M 25/01*
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 663 614** (51) *B29C 45/76*
(84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **1 663 861** (51) *B01D 53/56*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 663 872** (51) *C02F 1/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 664 077** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 664 436** (51) *E01C 13/08*
(84) GR 19.08.2016
- (11) **1 664 737** (51) *G01N 15/12*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 665 017** (51) *G06F 3/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 665 028** (51) *G06F 3/14*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 665 245** (51) *G11B 7/24*
(84) FI 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 665 395** (51) *H01L 33/48*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 665 484** (51) *H02B 1/20*
(84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 665 808** (51) *H04N 19/51*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 666 228** (51) *B29C 44/18*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 666 505** (51) *C08F 4/64*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 666 656** (51) *D06F 37/26*
(84) NL 29.06.2016
- (11) **1 667 176** (51) *H01F 1/11*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 667 272** (51) *H01M 10/052*
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 667 298** (51) *H02G 3/14*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 668 304** (51) *F28F 9/02*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 668 912** (51) *H04N 19/57*
(84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
- (11) **1 669 939** (51) *G06Q 10/06*
(84) FI 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **1 670 708** (51) *B65H 39/14*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 671 299** (51) *G09B 23/32*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **1 671 541** (51) *A01N 33/08*
(84) FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **1 671 557** (51) *A41G 3/00*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 671 900** (51) *B65F 1/16*
(84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 672 291** (51) *F24F 5/00*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 673 007** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
- (11) **1 673 410** (51) *C08L 35/06*
(84) FI 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **1 673 676** (51) *H04W 76/06*
(84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 673 853** (51) *H02P 6/00*
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 673 908** (51) *H04L 12/64*
(84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **1 674 276** (51) *B41J 11/00*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **1 674 487** (51) *C08F 283/10*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 675 187** (51) *H01L 31/042*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016

- (11) **1 675 508** (51) **A61B 5/04**
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **1 675 630** (51) **A61L 15/60**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 675 770** (51) **B64G 1/64**
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 675 836** (51) **C07D 277/28**
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 676 387** (51) **G06F 15/16**
(84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 676 399** (51) **H04L 29/08**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 676 559** (51) **A61K 8/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 677 484** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 677 644** (51) **A45D 33/02**
(84) FI 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **1 677 734** (51) **C07K 1/00**
(84) PL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **1 677 898** (51) **B01D 65/02**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 677 933** (51) **B23C 3/35**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 678 117** (51) **C07C 67/08**
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **1 678 379** (51) **E01F 15/02**
(84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 678 389** (51) **E04B 5/40**
(84) FI 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **1 678 843** (51) **H04W 52/12**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **1 678 855** (51) **H04L 25/02**
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 678 912** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **1 678 926** (51) **H04M 1/725**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **1 679 104** (51) **A63H 3/36**
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 679 269** (51) **B65D 75/00**
(84) CY 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 (84) GR 02.08.2013
HU 07.01.2015 (84) IS 03.12.2011
LT 06.01.2013 (84) LU 06.01.2012
LV 03.08.2011 (84) MC 31.01.2012
PT 05.12.2011 (84) RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 (84) TR 03.08.2011
BE 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 (84) SK 06.01.2016
NL 01.02.2016 (84) SE 07.01.2016
- (11) **1 679 620** (51) **G06F 17/30**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **1 679 786** (51) **H02J 1/08**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **1 679 980** (51) **A23L 33/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **1 680 794** (51) **H01H 9/26**
(84) FI 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 680 803** (51) **B81C 1/00**
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **1 680 940** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 680 982** (51) **A47C 7/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **1 681 051** (51) **A61K 9/24**
(84) BE 30.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **1 681 262** (51) **H01L 21/263**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **1 681 591** (51) **G02B 26/02**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 682 067** (51) **A61H 31/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 682 098** (51) **A61K 9/20**
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **1 682 197** (51) **A61L 31/18**
(84) PL 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 682 477** (51) **C07C 51/25**
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 682 478** (51) **C07C 51/25**
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **1 682 752** (51) **F16N 39/08**
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016

- (11) **1 682 936** (51) *G01S 5/16*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 682 981** (51) *G06F 21/74*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 683 077** (51) *G06K 15/02*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 683 396** (51) *H05B 41/282*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 683 428** (51) *A23L 27/20*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 683 798** (51) *C07D 487/04*
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **1 684 369** (51) *C22B 3/46*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 684 909** (51) *B03C 1/033*
(84) GR 23.09.2016
- (11) **1 685 164** (51) *C08F 2/00*
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 685 290** (51) *D06F 73/02*
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 685 374** (51) *G01M 3/00*
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 685 622** (51) *H01M 10/44*
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 EE 17.02.2010
HU 18.08.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 NL 17.02.2010
- (11) **1 685 660** (51) *H04B 7/04*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 685 729** (51) *H04W 48/16*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 685 985** (51) *B60C 23/00*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 686 096** (51) *C02F 1/68*
(84) FI 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **1 686 167** (51) *C10M 133/20*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 686 323** (51) *F24F 1/00*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 686 447** (51) *G06F 1/16*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 686 491** (51) *G06F 17/24*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 687 068** (51) *A61Q 13/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 687 090** (51) *A01B 33/10*
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 687 216** (51) *B65D 35/24*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 687 392** (51) *C10M 169/02*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 687 647** (51) *H04L 12/18*
(84) FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 687 664** (51) *G02B 9/00*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 687 807** (51) *G10L 15/32*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 688 372** (51) *B65F 1/14*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 688 478** (51) *C12C 13/02*
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
GR 17.12.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LU 03.02.2010
MC 01.03.2010 PT 18.01.2010
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
TR 16.09.2009 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 HU 04.02.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
RO 03.02.2016 SE 04.02.2016
- (11) **1 688 489** (51) *C12N 15/09*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 688 573** (51) *E05D 15/10*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 689 011** (51) *H01M 4/48*
(84) FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 689 070** (51) *H02M 3/158*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 689 172** (51) *H04N 5/222*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 SE 09.03.2016
AT 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 689 294** (51) *A61B 5/02*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 689 438** (51) *A61K 47/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016

(11) 1 689 449 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61B 46/00 (84) PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 691 750 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61F 13/56 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016
(11) 1 689 629 (84) FI 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) B62B 7/06 (84) GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 1 691 865 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A61M 5/142 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 693 885 (84) FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) H01L 21/027 (84) ES 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 1 689 649 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B65D 1/36 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 691 868 (84) FI 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) A61M 5/32 (84) GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 1 694 091 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) H04W 24/02 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 690 083 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G01N 27/403 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 692 053 (84) FI 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) B65D 81/32 (84) GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 1 694 206 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61B 5/0484 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 690 407 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04M 1/00 (84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 692 333 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) D04B 23/16 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 694 234 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61C 7/14 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 690 472 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) A47B 88/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 692 596 (84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H04L 9/00 (84) FI 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 694 391 (84) FI 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61M 5/50 (84) GR 05.08.2016
(11) 1 690 473 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A47B 88/04 (84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 1 692 784 (84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) H04B 7/15 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 1 694 398 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61M 25/06 (84) FI 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 1 690 847 (84) NL 22.06.2016	(51) C07C 13/567	(11) 1 692 829 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04L 12/54 (84) NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 694 489 (84) LT 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B29C 45/17 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 1 690 896 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C08K 5/01 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 SE 08.06.2016	(11) 1 692 887 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H04W 36/14 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 694 710 (84) FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C08B 11/06 (84) AT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 1 690 919 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) C10L 1/18 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 1 693 068 (84) FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) A61K 39/39 (84) NL 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 1 694 736 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C08G 18/48 (84) FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 691 036 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) F01D 11/12 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 693 077 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A61M 5/168 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 695 133 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G02B 21/00 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 691 173 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G01D 5/48 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 1 693 544 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) E05F 15/43 (84) FI 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 695 444 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H03M 13/29 (84) FI 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 1 691 610 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A01N 43/40 (84) FI 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 693 577 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016	(51) B21K 1/46 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016	(11) 1 695 591 (84) FI 29.06.2016 SE 29.06.2016	(51) H04R 25/00 (84) GR 30.09.2016
				(11) 1 695 847 (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015	(51) B60G 11/27 (84) ES 10.06.2015 BG 10.09.2015

LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	(11) 1 697 596	(51) E03C 1/33	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PT 12.10.2015	EE 10.06.2015	(84) FI 08.06.2016	(84) GR 09.09.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 10.10.2015	RO 10.06.2015	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015	(11) 1 697 721	(51) G01N 15/02	(11) 1 700 911	(51) C12N 7/04
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016
IT 10.06.2015	BE 29.02.2016	LT 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
MC 10.06.2015	LU 22.02.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 06.04.2016	
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 1 700 917	(51) C12N 9/42
HU 23.02.2016	SI 23.02.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
SE 23.02.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		PT 18.07.2016		SE 13.04.2016	
(11) 1 696 324	(51) G06F 9/50	(11) 1 698 059	(51) H04N 7/173	(11) 1 700 998	(51) E21B 21/10
(84) NL 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) SE 08.06.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 06.04.2016				SE 18.05.2016	
(11) 1 696 367	(51) G06K 17/00	(11) 1 698 121	(51) H04L 27/26	(11) 1 701 247	(51) G06F 3/16
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 08.06.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 1 696 512	(51) G06K 19/07	(11) 1 698 747	(51) E04G 21/32	(11) 1 701 389	(51) G02F 1/13357
(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 25.05.2016	
(11) 1 696 779	(51) A47L 15/00	(11) 1 698 837	(51) F24F 12/00	(11) 1 701 695	(51) A61K 8/40
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 1 696 912	(51) C07D 401/14	(11) 1 698 968	(51) G06F 3/12	(11) 1 701 752	(51) A61M 1/34
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
SE 11.05.2016		NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 1 697 053	(51) B03D 1/16	(11) 1 699 346	(51) A61B 3/02	(11) 1 702 020	(51) C09K 11/56
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 1 697 118	(51) B31F 1/28	(11) 1 699 976	(51) D21F 1/00	(11) 1 702 238	(51) G02B 13/06
(84) PL 13.04.2016	(84) ES 13.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 29.06.2016	
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 1 697 130	(51) B32B 27/12	(11) 1 699 993	(51) A62B 35/00	(11) 1 702 253	(51) G06F 1/32
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 09.03.2016	SE 09.03.2016		
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 11.07.2016			
(11) 1 697 235	(51) G06M 1/04	(11) 1 700 344	(51) H01L 25/075	(11) 1 702 531	(51) A45D 34/04
(84) FI 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
ES 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 27.04.2016	
		SK 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 1 697 531	(51) C12P 13/08	(11) 1 700 407	(51) H04B 10/07	(11) 1 703 280	(51) B01D 15/40
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
SE 18.05.2016				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 1 697 576	(51) D06F 75/38				
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016				
FI 09.03.2016	PL 09.03.2016				
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016				
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				

- (11) **1 703 351** (51) *G05B 19/418* RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (11) **1 707 180** (51) *A61Q 5/04*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 (11) **1 705 361** (51) *F02K 1/28* GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 11.05.2016 (84) SE 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 703 617** (51) *H02K 5/22* (11) **1 705 532** (51) *G03G 21/18* (11) **1 707 645** (51) *C21D 8/02*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
PT 22.08.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **1 703 864** (51) *A61F 2/91* (11) **1 706 049** (51) *A61B 17/80* (11) **1 708 315** (51) *H01R 13/58*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
SE 15.06.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
PT 26.09.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **1 704 050** (51) *B32B 27/28* (11) **1 706 258** (51) *B30B 15/06* (11) **1 708 616** (51) *A61N 1/05*
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
ES 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) PT 05.09.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **1 704 126** (51) *C03C 17/23* (11) **1 706 280** (51) *B42D 15/00* (11) **1 708 649** (51) *A61F 2/24*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) EE 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
SE 13.04.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) LT 23.04.2014 (84) LU 19.01.2015 (84) PT 08.08.2016
- (11) **1 704 313** (51) *F02C 7/143* (11) **1 706 357** (51) *C02F 1/461* (11) **1 708 725** (51) *A61K 36/28*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) SE 04.05.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) PT 05.09.2016
PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **1 704 367** (51) *F23D 14/22* (11) **1 706 357** (51) *C02F 1/461* (11) **1 708 738** (51) *A61K 38/28*
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SE 04.05.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **1 704 402** (51) *G01N 15/14* (11) **1 706 431** (51) *C08F 2/22* (11) **1 708 741** (51) *A61K 39/00*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
SE 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
ES 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
GR 12.08.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
SE 11.05.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **1 704 463** (51) *G06F 3/0482* (11) **1 706 474** (51) *C11D 1/66* (11) **1 708 777** (51) *A61M 25/01*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016
ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 22.06.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 704 465** (51) *G06F 3/01* (11) **1 706 548** (51) *E03C 1/06* (11) **1 708 873** (51) *B31F 5/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) (84) LT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) (84) LT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) SE 20.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) (84) LT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **1 704 470** (51) *G06F 11/14* (11) **1 706 554** (51) *E04B 9/30* (11) **1 709 090** (51) *C08F 36/04*
(84) NL 29.06.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
NL 29.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
(84) NL 29.06.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
(84) NL 29.06.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
(84) NL 29.06.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 25.07.2016
(84) GR 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **1 704 662** (51) *H04J 14/02* (11) **1 706 548** (51) *E03C 1/06* (11) **1 709 098** (51) *C08G 18/76*
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
ES 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) (84) LT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) (84) LT 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **1 705 326** (51) *E05D 15/06* (11) **1 707 065** (51) *A43B 3/00* (11) **1 709 098** (51) *C08G 18/76*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) (84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) (84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
(84) AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) (84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) PT 25.07.2016

(11) 1 709 151	(51) C12N 5/00	(11) 1 711 781	(51) G01F 19/00	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	IT 02.07.2008	LI 31.01.2009
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 02.07.2008	LU 27.01.2009
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	MC 31.01.2009	PL 27.01.2011
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
(11) 1 709 223	(51) D04B 15/06	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 02.07.2008	TR 02.07.2008
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	DE 02.08.2016	NL 01.02.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
		(11) 1 712 520	(51) C01B 13/14	(11) 1 713 904	(51) C12N 9/16
(11) 1 709 243	(51) D21F 11/00	(84) FI 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
(84) BE 13.02.2008	(84) BG 13.05.2008	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
CH 31.01.2009	CY 13.02.2008	SE 11.05.2016		SE 29.06.2016	
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008				
EE 13.02.2008	ES 20.01.2013	(11) 1 712 643	(51) C12Q 1/68	(11) 1 713 924	(51) C12P 13/12
FR 31.01.2013	GR 14.05.2008	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
HU 14.08.2008	IE 19.01.2009	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 09.03.2016	SE 09.03.2016
IS 13.06.2008	LI 31.01.2009	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LT 13.02.2008	LU 19.01.2009	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
MC 31.01.2009	NL 13.02.2008	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PL 19.01.2013	PT 14.07.2008	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
RO 13.02.2008	SI 13.02.2008			(11) 1 714 024	(51) F02M 63/00
SK 13.02.2008	DE 02.08.2016	(11) 1 713 110	(51) C23C 14/56	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
GB 19.01.2016	FI 19.01.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 19.01.2016	SE 20.01.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		PL 09.03.2016	SE 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 1 714 029	(51) F03D 1/00
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 16.09.2016	
		PT 11.07.2016			
(11) 1 709 420	(51) G01N 1/00	(11) 1 713 115	(51) H01L 21/027	(11) 1 714 361	(51) H02G 3/08
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 18.09.2015	(84) BG 17.09.2015
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 17.06.2015	EE 17.06.2015
SE 15.06.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	IS 17.10.2015	CZ 17.06.2015
				SK 17.06.2015	BE 29.02.2016
				SI 17.06.2015	MC 17.06.2015
				LU 10.02.2016	FI 10.02.2016
				SE 11.02.2016	
(11) 1 709 885	(51) A46B 3/06	(11) 1 713 405	(51) A61B 17/16	(11) 1 714 507	(51) H04W 76/00
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
LT 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 29.06.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			SE 04.05.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 1 710 217	(51) C04B 35/58	(11) 1 713 435	(51) A61K 8/34	(11) 1 714 508	(51) H04W 8/24
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
BE 31.05.2016	PT 01.08.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 1 710 502	(51) F23R 3/28	(11) 1 713 497	(51) A61K 38/48	(11) 1 714 508	(51) H04W 8/24
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 1 710 769	(51) G09B 9/00	(11) 1 713 729	(51) C02F 1/44	(11) 1 714 708	(51) G02C 7/02
(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
BE 30.04.2016	IS 16.07.2016	LT 16.03.2016	SE 16.03.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 18.07.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 1 711 126	(51) A61F 2/82	(11) 1 713 736	(51) C03C 17/34	(11) 1 714 721	(51) B23B 31/12
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
ES 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		SE 27.04.2016		SE 13.04.2016	
(11) 1 711 420	(51) B65G 47/51	(11) 1 713 760	(51) C07C 253/10	(11) 1 714 947	(51) C03B 9/31
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) AT 27.01.2009	(84) BG 02.10.2008	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	CH 31.01.2009	CY 02.07.2008	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 02.07.2008	ES 28.01.2011	SE 13.04.2016	
SE 06.04.2016		FI 02.07.2008	GB 27.01.2011		
		GR 03.10.2008	HU 03.01.2009		
(11) 1 711 776	(51) G01B 9/02			(11) 1 715 246	(51) F21V 5/00
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016			(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016			LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SE 27.04.2016					

PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 1 719 162	(51) H01L 21/027
RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(11) 1 715 740	(51) A01N 25/34	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NL 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 1 716 520	(51) G06K 19/073	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 1 716 104	(51) C07C 253/10	PT 22.08.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) AT 27.01.2011	(84) BG 04.11.2010	(11) 1 716 617	(51) H01M 4/13	PT 25.07.2016	
CH 31.01.2011	CY 04.08.2010	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 1 719 677	(51) B60T 11/10
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
EE 04.08.2010	ES 28.01.2011	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
FI 04.08.2010	GB 27.01.2011	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 16.03.2016	NL 16.03.2016
GR 05.11.2010	HU 04.08.2010	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
IT 04.08.2010	LI 31.01.2011	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
LT 04.08.2010	LU 27.01.2011			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
MC 31.01.2011	PL 04.08.2010	(11) 1 717 012	(51) B29C 47/90	(11) 1 719 737	(51) C01G 23/053
PT 06.12.2010	RO 04.08.2010	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
SK 04.08.2010	TR 04.08.2010	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016
DE 02.08.2016	NL 01.02.2016	SE 08.06.2016		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
(11) 1 716 106	(51) C07C 253/10	(11) 1 717 025	(51) B41F 9/06	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) AT 27.01.2012	(84) BG 09.06.2011	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	PT 11.07.2016	
CH 31.01.2012	CY 09.03.2011	PT 19.09.2016		(11) 1 719 969	(51) F42C 13/00
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011			(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(11) 1 717 923	(51) H02J 13/00	LT 09.03.2016	BE 30.04.2016
FI 09.03.2011	GB 27.01.2012	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	LV 09.03.2016	NL 09.03.2016
GR 10.06.2011	HU 27.01.2005	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
IT 09.03.2011	LI 31.01.2012	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LT 09.03.2011	LU 27.01.2012			PT 11.07.2016	
MC 31.01.2012	PL 09.03.2011	(11) 1 718 184	(51) A45D 33/00		
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(11) 1 720 291	(51) H04L 12/28
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016
SK 09.03.2011	TR 09.03.2011	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
DE 02.08.2016	NL 01.02.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016		(11) 1 720 434	(51) A47J 31/40
(11) 1 716 109	(51) C07C 253/34	(11) 1 718 200	(51) A61B 5/053	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
(84) AT 26.01.2011	(84) BG 22.12.2010	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
CH 31.01.2011	CY 22.09.2010	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010			SE 27.04.2016	
EE 22.09.2010	ES 27.01.2011	(11) 1 718 408	(51) B01J 38/48		
FI 22.09.2010	GB 26.01.2011	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(11) 1 720 662	(51) B05B 11/00
GR 23.12.2010	HU 22.09.2010	GR 23.09.2016		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
IE 22.09.2010	IS 22.01.2011			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
IT 22.09.2010	LI 31.01.2011	(11) 1 718 454	(51) B29C 70/44	(11) 1 720 809	(51) C04B 28/02
LT 22.09.2010	LU 26.01.2011	(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
MC 31.01.2011	PL 22.09.2010	SE 25.05.2016		ES 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 24.01.2011	RO 22.09.2010			PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	(11) 1 718 532	(51) B09B 3/00	(11) 1 720 820	(51) C07C 51/12
SK 22.09.2010	TR 22.09.2010	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
DE 02.08.2016	NL 01.02.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 13.04.2016	GR 14.07.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 716 183	(51) C08F 4/60	(11) 1 718 693	(51) C08J 5/00	(11) 1 720 883	(51) C07D 487/04
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 16.08.2016		ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 20.04.2016	
(11) 1 716 393	(51) G01F 1/50	(11) 1 718 903	(51) F24H 1/10	(11) 1 720 945	(51) C09B 23/06
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 16.03.2016	SE 16.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 20.04.2016		(11) 1 718 962	(51) G01N 30/72	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 1 716 414	(51) G01N 33/487	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016		
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 1 716 499	(51) H04W 36/00				
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016				
LT 23.03.2016	SE 23.03.2016				
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016				

(11) 1 721 086 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) F16D 65/14 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 1 725 168 (84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61B 5/15 (84) FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 727 529 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61K 31/203 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 1 721 110 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C08J 9/28 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 725 185 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61F 2/06 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 727 653 (84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B26D 1/00 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 1 721 139 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G01N 1/00 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 725 186 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) A61F 2/06 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 1 727 769 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) C01G 23/053 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 1 721 583 (84) FI 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61F 2/28 (84) GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 725 307 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) A63B 23/12 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 1 727 874 (84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) C08K 3/26 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 1 722 104 (84) BE 30.04.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) F04C 18/16 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 725 514 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) C07C 69/15 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 1 728 365 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H04W 52/36 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 722 719 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61F 2/34 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 726 179 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H04W 36/30 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 1 728 444 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A43B 7/08 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 1 722 915 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) B23K 9/095 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 1 726 234 (84) BE 31.05.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A45D 40/26 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 728 527 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61M 39/10 (84) GR 10.06.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 722 924 (84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B24B 13/005 (84) FI 09.03.2016 SE 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 726 449 (84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B41M 5/00 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 1 728 626 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B32B 27/32 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 723 522 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G06F 11/00 (84) FI 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 726 819 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) F02M 51/06 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 1 729 326 (84) NL 29.06.2016	(51) H01K 1/46
(11) 1 723 569 (84) GR 17.06.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016	(51) G06F 9/455 (84) FI 16.03.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 1 727 245 (84) BE 31.05.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H01R 13/648 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 729 358 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H01L 51/40 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 1 723 696 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) H01Q 3/44 (84) ES 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 1 727 424 (84) LT 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) A01N 41/10 (84) FI 01.06.2016 SE 01.06.2016	(11) 1 729 429 (84) BE 31.05.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04W 52/34 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 724 380 (84) FI 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) D01F 9/14 (84) GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 1 727 506 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61H 1/00 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 1 729 626 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016	(51) A61F 9/008 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
(11) 1 724 597 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G01R 31/08 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016				

GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 1 731 563	(51) C08L 23/02	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(11) 1 729 728	(51) A61K 9/14	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) FI 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			PT 11.07.2016	
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 1 731 964	(51) G03F 7/00	(11) 1 734 902	(51) A61F 2/24
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
		SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 29.06.2016	
(11) 1 729 879	(51) B01J 20/18	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 1 734 911	(51) A61F 13/56
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 16.03.2016	PT 18.07.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 1 729 906	(51) B23B 31/107	(11) 1 732 332	(51) H04W 4/02	(11) 1 735 044	(51) A61M 37/00
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SE 18.05.2016				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 1 730 097	(51) C07C 69/732	(11) 1 732 343	(51) H04W 48/04	(11) 1 735 575	(51) F26B 13/20
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 13.04.2016	
(11) 1 730 260	(51) C12N 5/00	(11) 1 732 453	(51) A61B 17/16	(11) 1 735 577	(51) F28F 1/12
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
NL 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		SE 27.04.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 1 730 270	(51) A61K 38/00	(11) 1 732 720	(51) F27D 3/04	(11) 1 735 652	(51) G02F 1/167
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 22.06.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			SE 11.05.2016	
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 1 730 309	(51) C12Q 1/68	(11) 1 733 043	(51) G01N 27/327	(11) 1 735 833	(51) H01L 27/148
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 06.04.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 04.05.2016				ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 1 730 487	(51) G01N 3/00	(11) 1 733 133	(51) F02F 1/42	(11) 1 735 978	(51) H04L 25/02
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) GR 02.09.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016		
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 22.06.2016			
(11) 1 730 492	(51) G01N 17/02	(11) 1 733 586	(51) H04W 36/00	(11) 1 736 645	(51) F01N 3/20
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
ES 11.05.2016	PT 12.09.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
SE 11.05.2016		BE 31.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	
		PT 11.07.2016			
(11) 1 730 505	(51) C12M 1/34	(11) 1 734 108	(51) C12G 1/02	(11) 1 736 772	(51) G01N 33/487
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
SE 29.06.2016		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 18.05.2016	
		PL 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 1 730 594	(51) G03F 7/12	(11) 1 734 551	(51) H01H 71/08	(11) 1 736 835	(51) G03G 15/01
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 15.06.2016		GR 02.09.2016	SE 01.06.2016		
(11) 1 730 761	(51) H01H 59/00	(11) 1 734 798	(51) H05H 1/30		
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016		
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 09.03.2016	BE 31.03.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 1 731 497	(51) C07C 59/01				
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				

PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 1 738 140	(51) G01D 5/22	ES 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 1 740 593	(51) C07D 495/04
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 11.07.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
		SE 06.04.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 1 737 063	(51) H01M 10/48	(11) 1 738 349	(51) G09G 5/42	(11) 1 740 646	(51) C08J 3/28
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 29.06.2016		AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			PT 18.07.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 1 738 383	(51) H01H 47/00	(11) 1 740 667	(51) C09J 7/02
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
PT 01.08.2016		BG 05.08.2010	CY 05.05.2010	ES 01.06.2016	GR 02.09.2016
		CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 1 737 259	(51) H04W 8/18	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010		
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	GR 06.08.2010	HU 05.05.2010	(11) 1 740 772	(51) E01B 19/00
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	IE 05.05.2010	IS 05.09.2010	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 30.03.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 05.05.2010	LU 23.03.2011	IS 30.07.2016	PL 30.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	MC 31.03.2011	NL 05.05.2010	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		PL 05.05.2010	PT 06.09.2010	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 1 737 289	(51) A01G 23/081	RO 05.05.2010	SI 05.05.2010	PT 01.08.2016	
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 05.05.2010	TR 05.05.2010		
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 24.03.2016		(11) 1 740 928	(51) G01N 21/27
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016			(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 1 738 519	(51) H04L 12/00	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 16.08.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
		LT 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 1 737 402	(51) A61F 9/008	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 13.04.2016	
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
SE 04.05.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
		(11) 1 738 609	(51) H04W 76/02	(11) 1 742 530	(51) A61K 33/38
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
NL 04.05.2016	GR 26.08.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 05.08.2016	SE 25.05.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SE 04.05.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 11.05.2016	
(11) 1 737 487	(51) A61K 39/395	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 1 742 544	(51) A23L 27/60
ES 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
		(11) 1 738 780	(51) A61L 27/56		
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 1 743 010	(51) C09K 5/04
ES 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 29.06.2016	
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
(11) 1 737 505	(51) A61L 27/34	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 1 743 140	(51) G01D 3/024
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	PT 01.08.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			NL 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016			PT 16.08.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
		(11) 1 739 917	(51) H04L 29/06	(11) 1 743 192	(51) G01T 1/24
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 11.05.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
		(11) 1 740 088	(51) F21V 9/00	(11) 1 743 235	(51) G06F 3/01
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 13.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
		(11) 1 740 099	(51) A61B 8/00	(11) 1 743 365	(51) H01L 21/4763
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
GR 23.09.2016		ES 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 1 737 587	(51) B21C 51/00			GR 07.07.2016	GR 07.07.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016			SE 06.04.2016	SE 06.04.2016
ES 08.06.2016	GR 09.09.2016				
SE 08.06.2016					
		(11) 1 740 320	(51) B07B 1/46		
		(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016		
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		

- (11) **1 743 442** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **1 743 623** (51) **A61K 8/42**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 744 331** (51) **H01F 7/02**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 744 649** (51) **A46B 3/20**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **1 744 657** (51) **A61B 1/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 744 677** (51) **A61B 17/132**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 AT 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **1 744 683** (51) **A61K 38/29**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 744 686** (51) **A61B 5/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 744 708** (51) **A61B 17/24**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 744 710** (51) **A61F 2/44**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 744 800** (51) **A61M 15/00**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 744 841** (51) **B09B 1/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 745 004** (51) **A61K 38/28**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 745 270** (51) **G01N 1/28**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 745 334** (51) **B41M 5/52**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **1 745 598** (51) **H04L 12/28**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 745 628** (51) **H04B 1/707**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 746 284** (51) **F03D 1/06**
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **1 746 747** (51) **H04B 17/391**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **1 746 844** (51) **H04N 19/44**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 746 942** (51) **A61B 17/12**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 746 944** (51) **F01C 1/344**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 747 371** (51) **F03B 13/10**
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 747 450** (51) **G01N 27/327**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 747 482** (51) **G01T 1/40**
(84) BE 31.05.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 747 606** (51) **H01R 39/39**
(84) AT 04.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 23.04.2008 CH 31.03.2009
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
GR 24.04.2008 HU 05.03.2010
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LI 31.03.2009
LT 23.01.2008 LU 04.03.2008
MC 31.03.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 04.03.2010
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008 CZ 04.03.2016
SE 05.03.2016
- (11) **1 747 619** (51) **H04B 7/00**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 747 620** (51) **H04B 7/04**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 747 621** (51) **H04B 7/04**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 747 905** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 748 030** (51) **B81B 7/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **1 748 092** (51) **C25D 7/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 748 142** (51) **E05C 19/16**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 IS 23.07.2016

(11) 1 755 386	(51) A01N 25/30	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 22.06.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 755 527	(51) A61J 15/00	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 1 759 521	(51) H04M 3/38
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	PT 01.08.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
SE 22.06.2016		(11) 1 756 694	(51) G06F 21/33	SE 29.06.2016	
(11) 1 755 718	(51) A61M 16/04	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 1 759 730	(51) A61M 5/34
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
NL 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016
(11) 1 756 205	(51) C08J 3/215	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 11.07.2016	
ES 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 1 757 351	(51) B01D 46/00	(11) 1 759 824	(51) B29C 39/24
(11) 1 756 221	(51) C08L 67/02	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 1 756 252	(51) C10L 1/08	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 09.03.2016	SE 09.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
AT 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 1 757 984	(51) G03F 7/09	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
SE 20.04.2016		(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 1 756 290	(51) C12P 1/04	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 1 760 059	(51) C07C 27/02
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(11) 1 758 165	(51) H01L 23/057	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 1 756 333	(51) C25B 11/04	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 1 760 326	(51) F15B 11/16
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PT 08.08.2016		SE 27.04.2016		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 1 756 356	(51) D07B 1/06	(11) 1 758 175	(51) H01L 31/0224	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 04.05.2016		(11) 1 760 351	(51) F16D 65/12
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 758 560	(51) A61K 9/36	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 1 756 367	(51) E01C 11/08	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	SE 29.06.2016		(11) 1 760 614	(51) G06F 17/30
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 1 758 598	(51) A61K 33/00	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
SE 15.06.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 1 756 374	(51) B32B 27/12	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
NL 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 760 689	(51) G10H 1/00
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 13.04.2016		(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(11) 1 756 379	(51) B32B 3/26	(11) 1 759 045	(51) D06F 35/00	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 1 760 915	(51) H04B 17/00
(11) 1 756 391	(51) E21B 7/02	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 1 759 339	(51) G06K 19/077	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 25.05.2016		NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 27.04.2016	
(11) 1 756 435	(51) F16B 13/14	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 1 760 977	(51) H04L 27/00
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 27.04.2016	SE 04.05.2016		(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 1 759 428	(51) H05B 33/00	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
SE 27.04.2016		NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 1 756 595	(51) G01Q 10/06	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	SE 18.05.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 1 759 472	(51) H04W 56/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PT 18.07.2016	
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016		

AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 11.07.2016					
(11) 1 766 633	(51) G21C 19/307	(11) 1 768 566	(51) A61B 7/04	(11) 1 771 455	(51) C07D 207/40
(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 11.05.2016	
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 1 771 923	(51) H01R 43/04
(11) 1 766 917	(51) G07F 17/32	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016			NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(11) 1 768 970	(51) C07D 321/08	(11) 1 772 360	(51) B62J 7/04
		(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(11) 1 767 157	(51) A61B 17/072	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 11.07.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 1 769 116	(51) D06F 39/00	(11) 1 772 586	(51) E06B 7/20
		(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(11) 1 767 177	(51) A61F 13/512	NL 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016				
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 1 769 127	(51) E04F 13/08	(11) 1 773 165	(51) A47J 43/20
		(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(11) 1 767 542	(51) C07K 7/00	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 11.05.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		(11) 1 769 643	(51) H04N 19/39	(11) 1 773 227	(51) A61B 18/14
(11) 1 767 886	(51) F28D 9/00	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 13.04.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		(11) 1 769 837	(51) B01D 39/20	(11) 1 773 250	(51) A61F 2/06
(11) 1 768 140	(51) H01G 9/042	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 08.06.2016	
		(11) 1 769 902	(51) B29C 67/00	(11) 1 773 368	(51) A61K 38/00
(11) 1 768 269	(51) H04B 1/44	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SE 22.06.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(11) 1 773 432	(51) A61M 5/32
(11) 1 768 316	(51) H04W 4/02	(11) 1 770 069	(51) C02F 9/00	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 04.05.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 1 768 330	(51) H04L 12/70	(11) 1 770 396	(51) A61B 5/145	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	PT 18.07.2016	
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 1 773 858	(51) C07H 21/02
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
		(11) 1 771 030	(51) H04M 15/00	SE 22.06.2016	
(11) 1 768 339	(51) H04L 12/70	(84) FI 04.05.2016	(84) ES 04.05.2016	(11) 1 773 943	(51) C08L 89/00
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 04.05.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016			PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		(11) 1 771 046	(51) H05B 41/38	ES 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 1 768 546	(51) A61B 5/00	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	RO 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PT 11.07.2016	RO 09.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 16.03.2016	PT 18.07.2016		
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			(11) 1 773 943	(51) C08L 89/00
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 771 285	(51) B28B 7/04	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SE 13.04.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 1 768 565	(51) A61B 6/00	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
				PT 11.07.2016	

NL 09.03.2016 PT 11.07.2016	AT 09.03.2016	RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(11) 1 791 479 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61C 17/34 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 1 788 067 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C10M 159/18 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 1 789 709 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F16K 5/04 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 791 565 (84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61K 47/48 (84) FI 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 1 788 318 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F24F 11/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 789 813 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G01R 33/07 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 791 607 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A63B 53/04 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 1 788 516 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G06K 19/10 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 1 790 032 (84) AT 20.04.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01Q 3/20 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 792 084 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F04C 23/00 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 1 788 720 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) H04W 52/12 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 790 047 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H01R 12/70 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 1 792 235 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G04B 19/23 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 788 897 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) A23L 5/44 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 790 078 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) H03K 17/955 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 1 792 254 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G06F 11/10 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 789 000 (84) ES 01.06.2016	(51) A61F 13/15 (84) GR 02.09.2016	(11) 1 790 141 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04L 27/36 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 792 452 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H04L 12/26 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 789 161 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B01D 53/94 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 790 144 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G08G 1/16 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 792 663 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B05C 11/10 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 1 789 250 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B32B 5/20 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 1 790 291 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61B 6/14 (84) PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 793 157 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) F16N 37/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 1 789 253 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B32B 3/12 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 790 323 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61K 6/083 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 793 244 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G01V 8/20 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 789 296 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) B60T 17/18 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 790 544 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B60T 13/66 (84) FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016		
(11) 1 789 423 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) C07F 7/02 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016				
(11) 1 789 684 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016	(51) F04F 5/46 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016				

- (11) **1 793 775** (51) **A61F 7/00**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 793 798** (51) **A61K 8/40**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **1 793 872** (51) **A61L 15/32**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **1 794 191** (51) **G01N 33/50**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **1 794 192** (51) **C08B 37/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 794 229** (51) **C08K 5/13**
(84) AT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 794 283** (51) **C12N 1/04**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 794 398** (51) **E05D 15/06**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 794 445** (51) **F02N 11/08**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 794 446** (51) **F02N 11/10**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 794 513** (51) **F25B 39/02**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 794 685** (51) **G06F 17/00**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 794 693** (51) **G06F 17/50**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 794 777** (51) **H01L 21/033**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 794 828** (51) **H01M 4/36**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 795 049** (51) **G05F 1/66**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 795 115** (51) **A61B 1/01**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 795 464** (51) **A47F 10/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 795 565** (51) **C09D 127/16**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 795 582** (51) **C10M 163/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 795 685** (51) **E05F 15/611**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **1 795 731** (51) **F02M 26/00**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 796 214** (51) **H01R 4/36**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 796 217** (51) **H01R 12/52**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 796 309** (51) **H04L 9/18**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 796 483** (51) **A23G 3/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 796 557** (51) **A61B 17/16**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 796 619** (51) **A61K 8/27**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **1 796 658** (51) **A61K 31/19**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 796 676** (51) **A61K 31/519**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
BE 31.05.2016 (84) SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 796 848** (51) **B05C 5/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **1 797 164** (51) **C12P 7/06**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 797 186** (51) **C12N 15/78**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **1 797 248** (51) **G05D 23/13**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016

(11) 1 797 253	(51) E04C 2/38	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 1 800 913	(51) B60C 23/04
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 18.05.2016		PT 25.07.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 1 797 477	(51) G01J 11/00	(11) 1 799 195	(51) A61K 9/16	(11) 1 801 571	(51) G01N 23/203
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 1 797 678	(51) H04W 12/06	(11) 1 799 215	(51) A61K 31/47	(11) 1 801 658	(51) G03F 7/20
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) NL 15.06.2016	
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 1 802 154	(51) H04W 8/10
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016			(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(11) 1 799 300	(51) A61N 1/32	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 1 797 679	(51) H04W 4/24	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 1 799 540	(51) B63C 13/00	PT 11.07.2016	
(11) 1 797 680	(51) H04W 48/18	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(11) 1 802 158	(51) H04W 36/08
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 16.08.2016		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 1 799 909	(51) E01B 29/05	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 1 797 765	(51) A23C 19/09	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 1 802 273	(51) A61K 8/97
(84) LT 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 1 797 903	(51) A61K 49/00	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 1 802 526	(51) B64C 25/24
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 799 973	(51) F04C 18/16	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 1 798 385	(51) F01K 23/10	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 1 802 759	(51) C12N 15/79
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 11.07.2016		LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 1 800 034	(51) F16K 15/00	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 1 803 071	(51) G06F 17/30
PT 25.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016
(11) 1 798 735	(51) G21F 9/28	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 1 803 197	(51) H01R 24/38
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 1 800 058	(51) F23D 14/72	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(11) 1 798 841	(51) H02K 1/14	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 1 803 415	(51) A61F 2/00
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 1 800 081	(51) F28F 13/18	(84) NL 01.06.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(11) 1 803 435	(51) A61Q 17/04
SE 20.04.2016		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(11) 1 798 870	(51) H04B 7/08	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 13.04.2016		SE 08.06.2016	
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 1 800 244	(51) G06K 9/00	(11) 1 803 446	(51) A61K 47/18
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 15.06.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 1 800 511	(51) H04W 48/18		
(11) 1 799 074	(51) A46D 1/00	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016		
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016		
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 08.06.2016			
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016				

IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 1 805 616	(51) H04L 29/06	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 1 807 995	(51) H04L 29/06
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
PT 01.08.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 1 803 689	(51) B01D 61/02	(11) 1 806 117	(51) A61F 13/15	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 1 808 033	(51) H04L 29/06
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 1 806 143	(51) A61K 38/17	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 1 804 162	(51) G06F 9/44	(11) 1 806 509	(51) F16B 37/06	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	SE 13.04.2016	
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(11) 1 808 398	(51) B66B 5/18
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 1 804 284	(51) H01L 21/32A	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 04.05.2016	
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 11.07.2016		(11) 1 808 489	(51) C12N 15/70
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 1 806 864	(51) H04L 12/00	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) ES 25.05.2016	(84) GR 26.08.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 1 804 640	(51) A61B 1/06	PT 26.09.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 1 806 904	(51) H04L 29/08	PT 25.07.2016	
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 1 808 565	(51) E04F 13/06
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 1 808 667	(51) F42B 3/198
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016
(11) 1 804 726	(51) A61F 2/24	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 1 806 977	(51) A23L 27/20	(11) 1 808 917	(51) H01M 4/12
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	SE 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 13.04.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 1 807 138	(51) A61M 16/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	PT 01.08.2016	
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 1 809 264	(51) A61K 9/70
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
SE 04.05.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 1 804 950	(51) B01D 15/08	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 14.07.2016	SE 13.04.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 1 809 470	(51) A01F 15/18
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 1 807 726	(51) G01J 3/10	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(11) 1 804 961	(51) B01D 67/00	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	NL 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 13.04.2016	
NL 08.06.2016	ES 08.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 1 809 474	(51) B32B 27/08
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
SE 08.06.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 1 804 972	(51) B01L 3/00	(11) 1 807 904	(51) H01Q 21/00	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	SE 11.05.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 1 809 480	(51) B41J 2/14
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 29.06.2016	
SE 06.04.2016		(11) 1 807 915	(51) H02B 1/20	(11) 1 809 523	(51) C03C 17/32
(84) SE 01.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
(11) 1 805 418	(51) F04C 18/16	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 809 644	(51) C07H 15/24
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 1 807 994	(51) H04L 29/06	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016		

(11) 1 809 693	(51) B32B 25/00	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 1 813 659	(51) C09J 7/02
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 01.08.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016			SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 11.05.2016				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 1 809 790	(51) C23C 22/34	(11) 1 812 264	(51) B60R 13/08	(11) 1 813 872	(51) F24C 7/08
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 28.07.2016	SE 27.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		SE 08.06.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 809 889	(51) F02K 1/38	(11) 1 812 651	(51) E01H 5/06	(11) 1 813 889	(51) F25B 25/00
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 22.06.2016	
SE 04.05.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 1 809 890	(51) F02K 1/38	(11) 1 812 688	(51) F04D 29/02	(11) 1 813 915	(51) G01C 21/36
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 05.08.2016	SE 04.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 1 810 250	(51) G06Q 10/06	(11) 1 812 740	(51) F16L 5/04	(11) 1 814 352	(51) H04Q 11/04
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
NL 22.06.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 1 810 329	(51) H01L 23/373	(11) 1 812 752	(51) F23J 3/00	(11) 1 814 399	(51) A23C 7/04
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LV 18.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016		
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016		
SE 27.04.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 1 811 111	(51) E06B 1/64	(11) 1 812 852	(51) G06F 11/00	(11) 1 814 491	(51) A61F 2/38
(84) GR 26.08.2016		(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
		NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
		NL 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		LV 11.05.2016	SE 11.05.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
		PT 12.09.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 1 811 565	(51) H01L 23/00	(11) 1 812 863	(51) G06F 11/34	(11) 1 814 573	(51) A61K 38/16
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
SE 04.05.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 11.07.2016	
		PT 04.07.2016			
(11) 1 811 626	(51) H02G 15/34	(11) 1 813 056	(51) G06F 1/26	(11) 1 814 581	(51) A61K 38/28
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
GR 14.07.2016	SE 13.04.2016	SE 25.05.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 1 811 840	(51) A01N 43/08	(11) 1 813 198	(51) A61B 17/072	(11) 1 815 206	(51) C07D 271/06
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 1 811 859	(51) A23L 29/238	(11) 1 813 562	(51) B65H 37/00	(11) 1 815 208	(51) F42B 5/26
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		SE 25.05.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 1 811 933	(51) A61L 31/14	(11) 1 813 562	(51) B65H 37/00	(11) 1 815 208	(51) F42B 5/26
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SE 25.05.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					

ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 1 817 489	(51) F02K 1/38	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	SE 01.06.2016	
(11) 1 815 637	(51) H04L 9/32	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 1 819 624	(51) B66B 5/00
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
PL 20.04.2016	NI 20.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 1 817 542	(51) G01N 21/84	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 1 815 792	(51) A61B 5/15	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 819 643	(51) C03C 17/36
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	SE 13.04.2016		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 1 817 685	(51) G06F 15/173	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 01.06.2016		LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 816 200	(51) C12N 15/34	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 1 819 774	(51) C08L 71/12
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 1 817 885	(51) H04L 12/66	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 09.03.2016	AT 09.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 11.07.2016		LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 1 816 227	(51) C22C 38/02	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(11) 1 818 131	(51) B23K 35/30	(11) 1 820 268	(51) H03F 1/14
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 1 818 213	(51) B60Q 1/115	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 1 816 404	(51) F24F 1/00	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	SE 06.04.2016	
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 1 820 440	(51) A61B 3/10
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 13.04.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 1 818 652	(51) G01D 5/14	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 1 820 543	(51) A63B 71/00
(11) 1 816 431	(51) G06T 7/00	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 1 818 715	(51) G02F 1/13357	SE 04.05.2016	
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(11) 1 821 036	(51) F23D 14/22
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 1 819 217	(51) A01H 5/00	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 1 816 723	(51) H05B 37/02	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(11) 1 821 087	(51) G01J 3/02
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 11.07.2016		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 1 819 243	(51) A24B 15/18	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 1 816 964	(51) A61B 6/04	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 1 821 337	(51) H01L 21/027
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 29.08.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SE 18.05.2016		(11) 1 819 284	(51) A61B 17/32	SE 11.05.2016	
(11) 1 817 417	(51) C12N 15/62	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(11) 1 821 469	(51) H04L 12/773
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 1 819 395	(51) A61N 1/32	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 18.05.2016		(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 1 817 433	(51) C12Q 1/68	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 1 819 397	(51) A61N 1/365	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(11) 1 824 343	(51) A23B 4/20
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	AT 27.04.2016

LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	(11) 1 825 936 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 SE 27.04.2016	(51) B21D 51/26 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 824 419 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61F 2/46 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 825 218 (84) ES 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) G01C 19/56 (84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 826 416 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) F15B 11/16 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 1 824 425 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61F 2/28 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 1 825 220 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) G01C 22/00 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 826 622 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G03G 15/00 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 824 520 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G01N 33/60 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 825 225 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G01D 5/20 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 827 285 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61C 3/025 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 1 824 561 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61N 5/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 825 299 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G01T 1/202 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 827 396 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016	(51) A61K 9/52 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 1 824 675 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) B32B 15/04 (84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016			(11) 1 827 751 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B23K 26/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 824 887 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C07K 16/28 (84) FI 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 1 825 440 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G07B 17/00 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 827 751 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B23K 26/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 824 889 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C08F 8/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 825 450 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) G08G 1/087 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 827 751 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B23K 26/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 824 894 (84) LT 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) C08F 279/02 (84) LV 22.06.2016 NL 22.06.2016			(11) 1 827 751 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B23K 26/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 824 955 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C11D 3/37 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 825 558 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H01P 5/107 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 827 751 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B23K 26/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 825 080 (84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) E04F 13/00 (84) LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 825 638 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H04L 12/28 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 827 751 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B23K 26/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 825 192 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016	(51) F23C 10/20 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016	(11) 1 825 904 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B01D 65/00 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 827 904 (84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B60P 1/64 (84) FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
				(11) 1 827 979 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B64D 39/06 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016

- (11) **1 828 072** (51) **C03C 17/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 828 077** (51) **C04B 35/565**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 828 224** (51) **C07C 22/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 828 441** (51) **C25D 13/22**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 828 502** (51) **B66B 23/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 828 523** (51) **E05F 5/10**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 828 571** (51) **F02C 7/042**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **1 828 674** (51) **F21V 7/00**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 828 726** (51) **C08G 18/48**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **1 829 292** (51) **H04W 48/16**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 829 413** (51) **H04W 8/20**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 829 427** (51) **G05F 1/66**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 829 436** (51) **H01J 49/14**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 829 901** (51) **C08F 10/02**
(84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 830 016** (51) **E04G 3/28**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 830 098** (51) **F16F 9/18**
(84) SE 11.05.2016
- (11) **1 830 254** (51) **G06F 9/445**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 830 285** (51) **G06F 17/30**
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 830 334** (51) **A47F 5/10**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 LV 18.05.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 830 433** (51) **H01R 13/52**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **1 830 443** (51) **H01S 5/022**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 830 520** (51) **H04L 29/06**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 830 752** (51) **A61F 2/30**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **1 830 886** (51) **A61K 47/30**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 830 927** (51) **C23C 18/06**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 830 963** (51) **F26B 17/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 831 232** (51) **C07F 7/02**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
- (11) **1 831 325** (51) **C09J 153/00**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 831 465** (51) **D21H 27/28**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 831 510** (51) **F01N 3/20**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 831 828** (51) **G06K 19/077**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 832 062** (51) **H04L 12/801**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016

IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 1 833 549	(51) A61M 37/00	(11) 1 834 655	(51) A61M 1/16
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 01.08.2016				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 1 832 075	(51) H04L 27/26	(11) 1 833 579	(51) A63F 9/12	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 25.07.2016	
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 25.05.2016		(11) 1 834 924	(51) B81C 1/00
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			(84) SE 25.05.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 1 833 660	(51) B29C 70/44	(11) 1 835 089	(51) E04F 10/06
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
PT 11.07.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SE 29.06.2016		GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
(11) 1 832 316	(51) A63B 21/00	(11) 1 833 837	(51) C07F 7/02	(11) 1 835 477	(51) B65D 23/08
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 13.04.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			PT 11.07.2016	
(11) 1 832 332	(51) B01D 53/94	(11) 1 834 038	(51) D21H 11/12	(11) 1 835 825	(51) A46B 15/00
(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
		SE 06.04.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 1 832 629	(51) C09C 1/30	(11) 1 834 394	(51) H02J 7/02	(11) 1 835 861	(51) A61F 9/008
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 13.04.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 1 832 863	(51) A01D 41/127	(11) 1 834 438	(51) H04L 9/00	(11) 1 835 877	(51) A61F 13/15
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 1 833 153	(51) H02M 5/458	(11) 1 834 448	(51) H04L 12/46	(11) 1 835 929	(51) A61K 38/20
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 1 833 267	(51) H04M 3/53	(11) 1 834 483	(51) H04N 21/258	(11) 1 835 960	(51) A61B 5/06
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		SE 13.04.2016			
(11) 1 833 494	(51) A01N 63/00	(11) 1 834 579	(51) A61B 5/00	(11) 1 836 371	(51) E06B 9/17
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 13.04.2016	
		SE 27.04.2016			
(11) 1 833 522	(51) A61L 27/12	(11) 1 834 646	(51) A61K 41/00	(11) 1 836 423	(51) F16K 17/16
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 22.06.2016		SE 22.06.2016	SE 22.06.2016		
(11) 1 833 548	(51) A61M 37/00				
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016				
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016				
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016				
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016				
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				

AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 1 843 910	(51) B60J 10/00	(11) 1 845 075	(51) C04B 35/83
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 1 842 278	(51) H02K 16/02			ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 1 843 971	(51) B81C 1/00	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	SE 06.04.2016	
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 845 207	(51) E03B 7/04
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 25.07.2016				PT 12.09.2016	
(11) 1 842 344	(51) H04L 12/851	(11) 1 844 181	(51) C23C 24/04	(11) 1 845 281	(51) F16F 15/02
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 1 844 196	(51) E01C 3/00	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PT 11.07.2016		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016		
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 1 845 342	(51) G01D 5/14
(11) 1 842 635	(51) B27B 9/04	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 1 844 208	(51) E06B 3/54	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 1 842 802	(51) B65F 1/14	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(84) GR 10.06.2016	(84) LT 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 1 845 399	(51) G02B 6/02
LV 09.03.2016	IS 09.07.2016			(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 1 844 330	(51) G01N 33/542	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 1 842 975	(51) E04B 1/00	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016			CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 1 844 420	(51) G05D 1/00		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(11) 1 845 578	(51) H01M 8/04
		LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
(11) 1 843 155	(51) G01N 30/60	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016			LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 1 844 482	(51) H01F 38/30	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
SE 29.06.2016		(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016		
		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 1 845 859	(51) A61B 10/02
(11) 1 843 610	(51) H04L 12/12	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	PT 22.08.2016		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 1 844 509	(51) H01M 8/10	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 1 846 024	(51) A61K 39/04
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
PT 01.08.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 1 843 641	(51) H05B 41/282	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	PT 25.07.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 1 844 682	(51) A47B 96/06	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016		
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 1 846 162	(51) G01N 21/64
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
		LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 1 843 667	(51) A23K 20/111	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016			PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 1 844 706	(51) A61B 5/0444		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 1 846 422	(51) C07F 1/10
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(11) 1 843 709	(51) A61B 17/06	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 01.08.2016			
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				

- (11) **1 846 651** (51) *F02M 26/28*
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **1 846 781** (51) *G01V 3/30*
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015
LV 30.09.2015 (84) SE 30.09.2015
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016
EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 (84) BE 31.01.2016
PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015
LU 27.01.2016 (84) MC 30.09.2015
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
GB 27.01.2016 (84) SI 30.09.2015
FR 01.02.2016 (84) NL 01.02.2016
- (11) **1 847 050** (51) *H04J 3/22*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 847 562** (51) *C08J 9/18*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 847 676** (51) *E06B 3/68*
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 847 869** (51) *G02C 13/00*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **1 848 115** (51) *H04B 1/713*
(84) LT 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **1 848 309** (51) *A47J 31/00*
(84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 848 347** (51) *A61B 17/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **1 848 359** (51) *A61B 17/17*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 848 402** (51) *A61K 9/00*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **1 848 737** (51) *C07K 14/53*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **1 849 001** (51) *G01N 33/53*
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 849 149** (51) *G09B 21/00*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **1 849 169** (51) *H01F 27/36*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016
- (11) **1 849 252** (51) *H04L 1/00*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 849 445** (51) *A61F 13/15*
(84) BE 31.03.2016 (84) SE 02.03.2016
- (11) **1 849 453** (51) *A61K 8/06*
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 849 462** (51) *A61K 9/54*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **1 849 851** (51) *C10L 5/44*
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 849 950** (51) *E05F 15/632*
(84) LT 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **1 850 445** (51) *H02J 7/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 850 461** (51) *H02K 41/03*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 850 504** (51) *H04W 52/26*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 850 900** (51) *A61M 16/04*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 851 048** (51) *C08L 41/00*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 851 062** (51) *B41M 3/00*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **1 851 070** (51) *B44C 1/175*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 851 338** (51) *C12N 9/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 851 339** (51) *C07H 21/04*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **1 851 361** (51) *C23C 28/00*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **1 851 394** (51) *E04B 9/00*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 851 396** (51) *C04B 28/02*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **1 851 408** (51) *E05D 15/06*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **1 851 425** (51) *F02M 37/22*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **1 851 511** (51) *A63B 69/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016

(11) 1 851 568	(51) G01S 13/00	(11) 1 853 532	(51) C04B 35/486	(11) 1 854 987	(51) F02D 41/24
(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) BE 28.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 27.02.2014 EE 30.06.2010 HU 28.02.2015 IS 30.10.2010 LT 30.06.2010 LV 30.06.2010 RO 27.02.2014 SK 27.02.2014 FI 27.02.2016	(84) BG 30.09.2010 CY 30.06.2010 DK 28.02.2014 GR 01.10.2010 IE 30.06.2010 LI 28.02.2014 LU 27.02.2011 MC 28.02.2011 SE 28.02.2014 PL 27.02.2015 PT 29.08.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 1 851 654	(51) G06K 13/07	(11) 1 853 631	(51) A61K 47/48	(11) 1 855 247	(51) G06T 7/00
(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) GR 10.06.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) PL 09.03.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 1 851 820	(51) H01Q 1/22	(11) 1 853 641	(51) C08G 18/10	(11) 1 855 371	(51) H02K 1/27
(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 851 858	(51) C12N 5/077	(11) 1 853 892	(51) G01M 13/04	(11) 1 855 445	(51) H04L 29/08
(84) LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 LV 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) GR 17.06.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 1 852 139	(51) A61M 25/00	(11) 1 853 892	(51) G06K 19/077	(11) 1 855 599	(51) A61B 17/04
(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NL 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NL 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 1 852 238	(51) B29C 44/14	(11) 1 854 053	(51) G06K 19/077	(11) 1 855 679	(51) A61K 31/4745
(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NL 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 852 479	(51) C09D 163/02	(11) 1 854 165	(51) H01M 10/44	(11) 1 855 690	(51) A61K 31/65
(84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010 HU 24.03.2010 IS 24.07.2010 LV 24.03.2010 PT 26.07.2010 SI 24.03.2010	(84) CY 24.03.2010 EE 24.03.2010 IE 24.03.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010 RO 24.03.2010 NL 24.03.2010	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 1 852 790	(51) G06F 17/30	(11) 1 854 287	(51) H04N 5/445	(11) 1 855 713	(51) C12N 15/86
(84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 1 852 837	(51) G07D 7/00	(11) 1 854 714	(51) B63B 19/14	(11) 1 856 027	(51) C07F 9/54
(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 1 852 999	(51) H04L 9/32	(11) 1 854 795	(51) C07D 417/14	(11) 1 856 215	(51) C09D 5/16
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 SE 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 1 853 108	(51) C07K 16/02	(11) 1 854 796	(51) C07D 487/10	(11) 1 856 247	(51) A61K 31/00
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 1 853 306	(51) A61K 39/085	(11) 1 854 805	(51) C07H 13/06		
(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 SE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016		

- (11) **1 856 344** (51) **E02D 19/18**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 856 475** (51) **F42D 1/055**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **1 856 512** (51) **G01T 3/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 856 534** (51) **G01N 33/569**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 856 606** (51) **G06F 9/455**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **1 856 764** (51) **H01Q 1/38**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 856 774** (51) **A61B 18/20**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 857 055** (51) **A61B 17/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **1 857 078** (51) **A61F 2/18**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 857 081** (51) **A61F 2/78**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 857 682** (51) **F04C 29/06**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **1 857 706** (51) **F16F 3/087**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **1 857 956** (51) **G06F 21/10**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 858 144** (51) **H02M 3/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 858 368** (51) **A47B 31/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **1 858 400** (51) **A61B 5/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **1 858 424** (51) **A61B 17/56**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **1 858 443** (51) **A61F 2/06**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 858 566** (51) **A61M 1/34**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 858 577** (51) **A61M 31/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **1 858 586** (51) **A61F 9/08**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **1 858 656** (51) **B09C 1/10**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 858 689** (51) **B29C 49/42**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **1 858 862** (51) **C07D 241/26**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **1 858 942** (51) **C08F 297/08**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 859 005** (51) **C09K 11/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 859 247** (51) **G01M 3/02**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **1 859 318** (51) **G02F 1/1335**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 859 566** (51) **H04L 12/10**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 859 616** (51) **H04N 5/445**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **1 859 649** (51) **H04R 7/02**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **1 859 919** (51) **B29C 65/20**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 859 989** (51) **B60P 3/36**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016

(11) 1 870 526	(51) E03C 1/04	(11) 1 871 966	(51) E05D 5/06	(11) 1 874 344	(51) A61K 39/08
(84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 1 870 536	(51) E04G 17/04	(11) 1 872 068	(51) F25B 6/04	(11) 1 874 397	(51) A61N 1/36
(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 SE 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 1 870 691	(51) G01N 1/32	(11) 1 872 144	(51) G01R 27/26	(11) 1 874 506	(51) B25C 5/15
(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 1 871 014	(51) H04W 52/16	(11) 1 872 209	(51) G06F 9/44	(11) 1 874 515	(51) B28B 5/02
(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 1 871 014	(51) H04W 52/16	(11) 1 873 061	(51) B64G 1/22	(11) 1 874 521	(51) B29C 47/28
(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 1 871 188	(51) A43B 13/18	(11) 1 873 071	(51) B65D 33/04	(11) 1 874 560	(51) B44B 5/02
(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 1 871 295	(51) A61F 2/95	(11) 1 873 182	(51) H01G 9/028	(11) 1 874 613	(51) B62D 21/15
(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 1 871 300	(51) A61B 17/04	(11) 1 873 531	(51) G01N 35/02	(11) 1 874 668	(51) B65H 75/08
(84) BE 30.04.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) AT 13.04.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) BE 30.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 871 307	(51) A61F 2/44	(11) 1 873 826	(51) H01L 23/15	(11) 1 874 692	(51) C02F 1/467
(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 1 871 478	(51) A61N 7/00	(11) 1 874 002	(51) H04L 29/08	(11) 1 874 738	(51) C07D 239/46
(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 871 505	(51) B01D 21/26	(11) 1 874 336	(51) A61K 38/17	(11) 1 874 792	(51) C07H 21/04
(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) BE 30.04.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
(11) 1 871 947	(51) D06M 23/10				
(84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016				

GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 876 681	(51) H02B 1/48	LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 1 874 893	(51) C09K 11/06	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 878 375	(51) A47K 10/48
(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 876 855	(51) H04L 9/12	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 1 875 132	(51) F23D 14/06	(84) AT 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) GR 21.07.2016	(11) 1 878 384	(51) A61B 5/06
(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 1 876 978	(51) A61B 17/32	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 SE 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 1 875 231	(51) G01N 33/487	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 1 879 001	(51) G01C 21/26
(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 876 988	(51) A61B 6/00	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 1 879 009	(51) G01M 11/00
(11) 1 875 466	(51) G10L 21/0208	(11) 1 877 034	(51) A61K 31/352	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 879 049	(51) G01S 17/89
(11) 1 875 515	(51) H01L 29/778	(11) 1 877 118	(51) A61M 5/31	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 879 149	(51) G06T 7/20
(11) 1 875 629	(51) H04W 52/14	(11) 1 877 644	(51) E21B 19/16	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(84) BE 30.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 1 879 339	(51) H04W 28/12
(11) 1 875 881	(51) A61F 2/80	(11) 1 877 700	(51) C10J 3/66	(84) AT 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 879 514	(51) A61B 17/54
(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 1 877 716	(51) F28D 7/16	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) FI 09.03.2016 BE 31.05.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 1 876 150	(51) G02B 6/02	(84) BE 30.04.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 879 584	(51) A61K 31/506
(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 877 733	(51) G01D 3/036	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 1 876 396	(51) F24F 1/02	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 1 879 602	(51) A61K 36/185
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 878 085	(51) H01M 2/10	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 1 876 426	(51) G01D 13/26	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 1 879 806	(51) B65D 33/06
(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 1 878 267	(51) H04N 13/04	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016 BE 30.04.2016	(11) 1 879 829	(51) B01J 4/02
				(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016

ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 1 883 942	(51) H01H 71/02
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
SE 20.04.2016				LV 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 1 879 845	(51) C07C 51/44	(11) 1 882 303	(51) H03D 3/22	(11) 1 884 004	(51) H02G 3/12
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 01.06.2016		LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	GR 21.07.2016	SE 20.04.2016
(11) 1 880 476	(51) H04B 1/10	(11) 1 882 456	(51) A61B 17/34	(11) 1 884 126	(51) H04W 8/24
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016			LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 1 882 640	(51) B65D 17/34	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
SE 13.04.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 1 884 179	(51) A47J 27/08
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(11) 1 880 505	(51) H04L 9/08	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 25.07.2016			
(11) 1 880 627	(51) A43B 13/18	(11) 1 882 707	(51) C08F 220/12	(11) 1 884 584	(51) D06F 39/02
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 18.05.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 881 149	(51) E06B 9/50	(11) 1 882 784	(51) E03B 7/04	(11) 1 884 856	(51) G05F 3/26
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 1 881 270	(51) F23D 14/46	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 1 882 796	(51) E04H 4/00	SE 06.04.2016	
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016		
		NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	(11) 1 884 886	(51) G06K 15/10
(11) 1 881 535	(51) H01L 33/32	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016			GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(11) 1 882 954	(51) G01R 15/22	SE 08.06.2016	
SE 01.06.2016		(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016		
		LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 1 885 202	(51) A23K 50/48
(11) 1 881 867	(51) B01D 53/86			(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(11) 1 883 198	(51) H04L 29/06	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
SE 01.06.2016		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016		
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 1 885 241	(51) G06F 19/00
(11) 1 881 948	(51) C05F 11/08	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			(11) 1 885 306	(51) A61F 7/00
SE 13.04.2016		(11) 1 883 263	(51) H04W 36/00	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
		(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 1 882 050	(51) C22C 33/02	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016				
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 1 883 432	(51) A61L 27/60	(11) 1 885 342	(51) A61K 9/48
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
		LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LT 09.03.2016	BE 31.03.2016
(11) 1 882 072	(51) E05B 9/08	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 11.07.2016	
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016		(11) 1 885 349	(51) A61K 45/06
(11) 1 882 164	(51) G01F 1/84			(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(11) 1 883 776	(51) F28F 9/04	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
SE 29.06.2016		LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 1 882 250	(51) H04L 12/54	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016				
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				

- (11) **1 885 384** (51) **A61K 38/00** PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 885 422** (51) **A61M 16/04**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 885 456** (51) **A61Q 11/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **1 885 550** (51) **B32B 3/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 885 629** (51) **B65F 1/02**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 885 803** (51) **A01P 13/00**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 885 817** (51) **C09K 11/06**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **1 885 827** (51) **C10M 111/04**
(84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **1 885 934** (51) **D06F 39/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **1 885 941** (51) **D21C 5/02**
(84) LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
- (11) **1 886 030** (51) **F16B 19/10**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 886 096** (51) **G01D 5/353**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 886 098** (51) **G01F 1/74**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
- (11) **1 886 307** (51) **G10L 19/005**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 886 529** (51) **H04W 72/04**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 886 530** (51) **H04W 36/02**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 886 559** (51) **A01N 1/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 886 580** (51) **A23G 9/50**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 886 883** (51) **B60R 22/46**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 887 724** (51) **H04J 14/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 887 772** (51) **H04M 3/537**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 887 908** (51) **A46B 3/20**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 887 965** (51) **A61C 17/16**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 887 970** (51) **A61F 2/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **1 887 982** (51) **A61F 2/24**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IE 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 887 991** (51) **A61F 2/80**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 888 159** (51) **A61M 25/00**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
- (11) **1 888 247** (51) **B04B 7/12**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 888 358** (51) **B60G 17/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **1 888 408** (51) **B65B 3/17**
(84) GR 10.06.2016 (84) IS 09.07.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 888 839** (51) **D21G 9/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 888 907** (51) **F01N 3/08**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 889 093** (51) **G01S 15/89**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016

- (11) **1 889 139** (51) *G06F 1/16* (11) **1 891 863** (51) *A23G 9/34* RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 PT 25.07.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **1 893 266** (51) *A61M 16/00*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **1 893 333** (51) *B01J 27/053*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 889 371** (51) *H04B 1/00* (11) **1 892 052** (51) *B23B 27/14*
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 892 214** (51) *B01F 15/00*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **1 893 384** (51) *B24B 11/06*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
ES 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 893 509** (51) *B65F 5/00*
(84) LT 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **1 893 781** (51) *C23C 8/26*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 893 834** (51) *E05B 47/06*
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **1 893 944** (51) *G01C 5/06*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 893 951** (51) *G01F 1/58*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 894 225** (51) *H01J 49/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) AT 23.03.2016
NL 09.03.2016 (84) SK 23.03.2016
IS 02.07.2016 (84) RO 23.03.2016
EE 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SK 02.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **1 894 382** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 889 684** (51) *B23K 35/26* (11) **1 892 241** (51) *C07D 211/22*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **1 890 703** (51) *A61K 31/5377* (11) **1 892 644** (51) *G06K 7/00*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 890 829** (51) *B21D 5/04* (11) **1 892 755** (51) *H01L 21/677*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
PT 11.07.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 890 861** (51) *B29C 55/14* (11) **1 892 764** (51) *H01L 27/15*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
SK 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 891 183** (51) *C10G 65/04* (11) **1 893 058** (51) *A47D 13/02*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
NL 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
GR 26.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **1 891 293** (51) *E06B 5/01* (11) **1 893 115** (51) *A61B 18/14*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 891 390** (51) *F28D 7/16* (11) **1 893 228** (51) *A61K 38/16*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016

(11) 1 894 400	(51) <i>H04M 3/42</i>	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 18.07.2016	
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 11.07.2016			
(11) 1 894 407	(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) 1 895 915	(51) <i>A61B 17/42</i>	(11) 1 896 858	(51) <i>G01N 35/00</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
SE 06.04.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 11.07.2016	
		PT 25.07.2016			
(11) 1 894 479	(51) <i>A23L 3/36</i>	(11) 1 895 934	(51) <i>A61F 2/915</i>	(11) 1 896 978	(51) <i>G06F 15/16</i>
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 22.06.2016	
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
PT 11.07.2016		PT 01.08.2016			
(11) 1 894 735	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 1 896 083	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 898 162	(51) <i>F24F 11/02</i>
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
		PT 04.07.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 1 894 887	(51) <i>C01B 7/19</i>	(11) 1 896 214	(51) <i>B23K 11/02</i>	(11) 1 898 193	(51) <i>G01G 23/10</i>
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016			SE 01.06.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 1 895 170	(51) <i>G01D 11/30</i>	(11) 1 896 231	(51) <i>B27K 3/38</i>	(11) 1 898 494	(51) <i>H01F 41/06</i>
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 13.04.2016		SE 27.04.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016				
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 1 895 306	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 1 896 306	(51) <i>B60S 1/52</i>	(11) 1 898 508	(51) <i>H02J 7/00</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
SE 27.04.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		SE 06.04.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 1 895 747	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 896 590	(51) <i>C07K 14/535</i>	(11) 1 898 587	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) ES 01.06.2016	(84) NL 01.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 1 895 795	(51) <i>H04W 52/24</i>	(11) 1 896 620	(51) <i>C14C 9/02</i>	(11) 1 898 598	(51) <i>H04L 29/08</i>
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 25.07.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
PT 11.07.2016					
(11) 1 895 811	(51) <i>H04R 1/24</i>	(11) 1 896 667	(51) <i>E03F 5/02</i>	(11) 1 898 673	(51) <i>H04R 25/00</i>
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
SE 08.06.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		

GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	NL 08.06.2016	SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 1 901 465 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) H04J 11/00 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 1 898 782 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A61B 5/05 (84) IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 899 574 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) E21B 41/00 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 1 901 733 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A61K 31/215 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 1 898 784 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61B 5/053 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 1 899 983 (84) LT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B01L 3/00 (84) IS 06.08.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 901 920 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B32B 27/18 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 1 898 991 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) A61N 1/32 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 900 285 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A23C 9/12 (84) FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 901 950 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) B60T 13/22 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 1 899 000 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A61N 1/36 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 1 900 294 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) A23L 29/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 902 184 (84) LT 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A47L 11/282 (84) PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 899 035 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A47L 7/04 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 900 640 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B65B 13/18 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 1 902 236 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) F16H 25/20 (84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 1 899 166 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B41J 2/18 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 900 712 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) C07C 1/20 (84) FI 15.06.2016 SE 15.06.2016	(11) 1 902 254 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F23N 1/02 (84) FI 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 1 899 174 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B60C 9/18 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 900 845 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C23C 14/58 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 1 902 265 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F27B 3/18 (84) FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 899 194 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) B60N 2/235 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 900 881 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 13.04.2016	(51) E02F 5/10 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 902 469 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H01L 27/12 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 899 401 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C08G 63/199 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 1 901 332 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H01J 49/04 (84) FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 902 561 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016	(51) H04L 29/06 (84) FI 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 1 899 440 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 SE 15.06.2016	(51) C10L 1/14 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 1 901 397 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H01R 12/79 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 902 613 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) A01J 5/08 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 1 899 527 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) D21F 11/08 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 1 901 442 (84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H04W 52/34 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 903 144 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) D21H 21/42 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 1 899 534 (84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016	(51) D21H 25/00 (84) AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016				

- (11) **1 903 541** (51) **G09F 9/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 903 813** (51) **H04B 7/26**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 904 024** (51) **A61K 8/11**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 904 124** (51) **A61M 5/46**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **1 904 130** (51) **A61M 5/34**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 904 162** (51) **A61N 1/36**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 904 310** (51) **B41J 19/20**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 904 351** (51) **B60T 7/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 904 541** (51) **C08F 220/26**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 904 572** (51) **C08L 27/16**
(84) AT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 904 656** (84) LT 04.05.2016
(84) NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **1 904 707** (84) LT 15.06.2016
(84) LV 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **1 904 870** (84) LT 20.04.2016
(84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 905 045** (84) LT 04.05.2016
(84) GR 05.08.2016
- (11) **1 905 048** (84) GR 01.07.2016
(84) LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 905 057** (84) ES 09.03.2016
(84) FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 905 385** (84) LT 13.04.2016
(84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 13.07.2016
SE 14.04.2016
- (11) **1 905 539** (84) LT 13.04.2016
(84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 905 915** (84) ES 09.03.2016
(84) LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 905 925** (84) GR 01.07.2016
(84) LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **1 906 088** (84) LT 08.06.2016
(84) LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **1 906 186** (84) FI 29.06.2016
(84) SE 29.06.2016
- (11) **1 906 504** (84) GR 24.06.2016
(84) LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 906 684** (84) ES 02.03.2016
(84) FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 906 782** (84) LT 20.04.2016
(84) LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **1 906 799** (84) ES 02.03.2016
(84) FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 906 810** (84) NL 27.04.2016
(84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **1 906 811** (84) LT 20.04.2016
(84) PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **1 906 884** (84) LT 22.06.2016
(84) LV 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 907 025** (84) LT 13.04.2016
(84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 907 337** (84) LT 04.05.2016
(84) NL 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **1 907 464** (84) LT 15.06.2016
(84) LV 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (51) **G01N 21/03** (84) GR 30.09.2016
- (51) **H02H 9/00** (84) FI 23.03.2016
(84) LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H04W 4/10** (84) GR 03.06.2016
(84) AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **A43B 7/12** (84) FI 20.04.2016
(84) GR 21.07.2016
- (51) **A47J 31/40** (84) GR 03.06.2016
(84) AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **A61B 17/58** (84) LT 27.04.2016
(84) PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A61B 3/12** (84) FI 20.04.2016
(84) NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A61F 2/24** (84) FI 22.06.2016
(84) GR 23.09.2016
- (51) **A61L 29/06** (84) FI 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A61L 27/12** (84) FI 04.05.2016
(84) LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B82Y 30/00** (84) FI 15.06.2016
(84) GR 16.09.2016
SE 15.06.2016

(11) 1 907 913	(51) G05F 1/575	(11) 1 910 250	(51) C05G 3/00	(11) 1 911 016	(51) G09G 3/34
(84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 1 908 082	(51) H01B 17/50	(11) 1 910 297	(51) C07D 217/02	(11) 1 911 125	(51) G06K 7/10
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 1 908 279	(51) H04N 21/262	(11) 1 910 488	(51) C09D 183/16	(11) 1 911 204	(51) H04W 48/18
(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 908 407	(51) A61B 17/00	(11) 1 910 641	(51) E21B 17/10	(11) 1 911 207	(51) H04L 12/28
(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 908 783	(51) C07H 3/06	(11) 1 910 794	(51) G01M 3/22	(11) 1 911 228	(51) H04L 29/02
(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 909 012	(51) F16L 5/04	(11) 1 910 794	(51) G01M 3/22	(11) 1 911 280	(51) H04N 5/44
(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 1 909 261	(51) G10D 13/08	(11) 1 910 829	(51) C07K 16/18	(11) 1 911 312	(51) H04W 36/02
(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 1 909 643	(51) A61B 5/0476	(11) 1 910 833	(51) G01N 33/558	(11) 1 912 099	(51) G03F 7/24
(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 909 657	(51) A61B 17/135	(11) 1 910 879	(51) G02B 6/44	(11) 1 912 190	(51) G01D 18/00
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 909 977	(51) B08B 9/00	(11) 1 910 880	(51) G02B 6/293	(11) 1 912 273	(51) H01M 2/10
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 1 910 053	(51) B29C 45/13	(11) 1 910 880	(51) G02B 6/293	(11) 1 912 471	(51) H04R 25/00
(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016

ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 25.07.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 1 915 509	(51) E21B 43/12	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	PT 11.07.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016			PT 25.07.2016	
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 1 917 608	(51) G06F 21/62	(11) 1 919 540	(51) A61M 5/32
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
		LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 1 915 540	(51) F16B 35/06	SE 22.06.2016		LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) FI 09.03.2016	(84) LT 09.03.2016			PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 1 917 920	(51) A61B 90/00	(11) 1 919 607	(51) B01J 19/00
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 1 915 548	(51) A62B 35/04	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 06.04.2016	
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PT 11.07.2016			
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016				
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 1 918 295	(51) C07J 31/00	(11) 1 919 698	(51) B32B 3/24
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) FI 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
		(11) 1 918 532	(51) F01K 3/00	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 1 915 612	(51) G01N 27/30	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
LT 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 1 919 828	(51) B01J 19/00
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 1 918 656	(51) F24F 7/06	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 27.04.2016	
		SE 29.06.2016			
(11) 1 915 785	(51) H01L 31/042	(11) 1 918 664	(51) F25D 17/06	(11) 1 920 194	(51) F24C 3/12
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LV 22.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 23.09.2016	
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 1 920 317	(51) G06F 3/06
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 1 915 839	(51) H04W 28/16	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	PT 11.07.2016		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016				
		(11) 1 919 103	(51) H04B 7/26	(11) 1 920 501	(51) H01R 4/18
(11) 1 915 922	(51) A47B 13/06	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 30.03.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 30.03.2016	NL 30.03.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016			PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		(11) 1 919 277	(51) A01K 15/02	PT 01.08.2016	
(11) 1 916 231	(51) C07C 17/25	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016		
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 1 920 595	(51) H04N 3/14
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 1 919 278	(51) A01M 1/14	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 11.07.2016	
(11) 1 916 313	(51) C22C 28/00	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	SE 20.04.2016		(11) 1 920 622	(51) H04W 36/14
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016			IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		(11) 1 919 297	(51) A23G 4/20	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 1 917 020	(51) A61K 38/00	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	LT 09.03.2016	BE 31.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 06.04.2016	
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
(11) 1 917 582	(51) G06F 9/44	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 1 920 757	(51) A61K 8/365
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 1 919 478	(51) A61K 31/454	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016
		(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	SE 11.05.2016	

(11) 1 920 759 (84) LT 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) A61K 8/39 (84) LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 922 090 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61L 15/40 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016
(11) 1 920 791 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) A61M 1/00 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 922 131 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) B01D 46/24 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 1 923 106 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A63C 10/22 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 920 855 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B21D 28/34 (84) NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 1 922 367 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C09C 1/30 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 923 284 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B60T 13/26 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 1 921 026 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) B65F 3/04 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 922 428 (84) NL 08.06.2016	(51) C22C 29/08	(11) 1 923 376 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) C01C 1/24 (84) LV 15.06.2016 SE 15.06.2016
(11) 1 921 052 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C04B 35/468 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 922 518 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) F25D 25/02 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 1 923 456 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) C11D 3/20 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 921 054 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C04B 41/49 (84) FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 922 542 (84) GR 01.07.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G01N 29/02 (84) LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 923 632 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) F23L 17/04 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 921 668 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) H01L 21/20 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 922 615 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 SE 15.06.2016	(51) G06F 12/08 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 1 923 986 (84) LT 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) H02M 5/00 (84) FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 921 867 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04N 19/527 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 922 638 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G06F 21/10 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 1 924 187 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A47L 9/06 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 1 921 949 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A47B 88/10 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 1 922 638 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G06F 12/08 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 1 924 310 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61M 16/08 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 1 922 003 (84) AT 23.03.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61B 17/80 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 922 996 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61B 5/103 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 1 924 312 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) A61M 16/16 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 1 922 025 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61L 31/16 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 923 067 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016	(51) A61K 36/48 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 924 318 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61H 31/00 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 1 922 059 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) A61K 9/08 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 923 090 (84) GR 24.06.2016 BE 31.05.2016 NL 23.03.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016	(51) A61M 16/04 (84) FI 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016	(11) 1 924 746 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) E01C 21/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016

(11) 1 927 816	(51) F25B 1/10	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 1 930 586	(51) H02G 13/00
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 19.09.2016	
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016		(11) 1 930 624	(51) F16G 11/00
(11) 1 928 303	(51) A61B 5/1455	(11) 1 929 661	(51) H04W 76/00	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 1 928 346	(51) A61C 8/00	(11) 1 929 664	(51) H04B 7/08	(11) 1 930 990	(51) H01R 13/631
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 08.06.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 1 928 386	(51) A61G 5/04	(11) 1 929 706	(51) H04L 29/08	(11) 1 931 136	(51) H04N 5/44
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 29.08.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 1 928 479	(51) A01N 63/00	(11) 1 929 716	(51) H04W 76/02	(11) 1 931 352	(51) A61K 31/522
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 08.06.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 13.04.2016	
(11) 1 928 518	(51) A61M 1/00	(11) 1 929 879	(51) A23G 9/04	(11) 1 931 612	(51) C07C 7/00
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016			PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
PT 16.08.2016					
(11) 1 928 530	(51) A61M 16/04	(11) 1 929 934	(51) A61B 1/31	(11) 1 931 623	(51) C07C 257/12
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		PT 08.08.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 928 630	(51) B23K 9/00	(11) 1 929 956	(51) A61B 8/13	(11) 1 931 677	(51) C07D 487/04
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 29.06.2016		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 1 928 674	(51) B65B 31/02	(11) 1 930 211	(51) B60P 3/20	(11) 1 931 744	(51) C09J 133/06
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SE 13.04.2016		SE 13.04.2016			
(11) 1 928 763	(51) A23L 7/161	(11) 1 930 433	(51) C12N 15/09	(11) 1 931 789	(51) C12N 15/82
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 12.09.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 1 929 467	(51) A61F 2/44	(11) 1 930 473	(51) C23C 22/78	(11) 1 932 304	(51) H04L 25/02
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 1 929 499	(51) H01H 50/54	(11) 1 930 584	(51) F03D 80/00		
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016		
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016		
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016		
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016				

- (11) **1 932 363** (51) *H04N 19/61* GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 SE 04.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 932 379** (51) *H04W 88/08*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 932 394** (51) *H05B 33/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 932 550** (51) *A61L 27/44*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **1 932 877** (51) *C08J 9/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 932 932** (51) *C21D 8/02*
(84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **1 932 971** (51) *E02D 29/14*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **1 933 440** (51) *H02H 7/085*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **1 933 499** (51) *H04L 12/24*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 933 535** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 933 622** (51) *C07D 217/24*
(84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 933 658** (51) *A43B 7/14*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
- (11) **1 933 702** (51) *A61B 5/0478*
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **1 933 865** (51) *A61K 39/02*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 934 424** (51) *E05F 15/60*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 934 532** (51) *F24C 15/10*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 934 667** (51) *G06F 1/02*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 934 668** (51) *H05K 7/20*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 934 818** (51) *G06F 11/30*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **1 934 903** (51) *G06Q 30/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 934 942** (51) *G06T 11/00*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 934 943** (51) *G06T 11/00*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 935 202** (51) *H04W 8/26*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 935 205** (51) *H04W 36/30*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 935 279** (51) *A45D 40/26*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 935 397** (51) *A61K 8/35*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 935 488** (51) *B01J 23/54*
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **1 935 831** (51) *B66B 23/02*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 935 832** (51) *B66B 23/14*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 935 879** (51) *A61K 31/357*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 935 890** (51) *C07D 401/04*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 936 047** (51) *E03C 1/298*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016

- (11) **1 936 053** (51) *E04B 1/24*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **1 936 091** (51) *E05F 15/611*
(84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 936 106** (51) *E06B 9/50*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 936 154** (51) *F02D 21/08*
(84) FI 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **1 936 212** (51) *F16B 13/14*
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **1 936 462** (51) *G05D 1/02*
(84) SE 06.04.2016
- (11) **1 937 114** (51) *A47J 27/62*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 937 286** (51) *A61K 33/14*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 937 312** (51) *C12N 15/11*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 937 351** (51) *A61M 1/36*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **1 937 403** (51) *B01J 39/18*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 937 420** (51) **1 937 420**
(84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 LT 16.03.2016
SE 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 IS 16.07.2016
PL 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 ES 16.03.2016
RO 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 937 454** (51) **1 937 454**
(84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 PT 26.09.2016
- (11) **1 937 496** (51) **1 937 496**
(84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 LV 22.06.2016
SE 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 937 598** (51) **1 937 598**
(84) NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 LV 27.04.2016
PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
- (11) **1 937 755** (51) **1 937 755**
(84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016 ES 18.05.2016
GR 19.08.2016 GR 19.08.2016
SE 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 937 908** (51) **1 937 908**
(84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 LV 22.06.2016
SE 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **1 938 095** (51) **1 938 095**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 GR 14.07.2016
- (11) **1 938 230** (51) **1 938 230**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 16.08.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 938 524** (51) **1 938 524**
(84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016 LT 30.03.2016
SE 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 IS 30.07.2016
PL 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 ES 30.03.2016
RO 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 938 638** (51) **1 938 638**
(84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 PT 26.09.2016
- (11) **1 938 728** (51) **1 938 728**
(84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
BE 31.05.2016 BE 31.05.2016
NL 23.03.2016 NL 23.03.2016
AT 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **1 938 821** (51) **1 938 821**
(84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
SE 30.03.2016 SE 30.03.2016
AT 30.03.2016 AT 30.03.2016
PT 01.08.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 938 828** (51) **1 938 828**
(84) ES 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016 FI 09.03.2016
PL 09.03.2016 PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 IS 09.07.2016
AT 09.03.2016 AT 09.03.2016
RO 09.03.2016 RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 938 859** (51) **1 938 859**
(84) ES 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016 FI 09.03.2016
PL 09.03.2016 PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 IS 09.07.2016
AT 09.03.2016 AT 09.03.2016
RO 09.03.2016 RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 940 041** (51) **1 940 041**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 16.08.2016 PT 16.08.2016
- (11) **1 940 095** (51) **1 940 095**
(84) FI 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
GR 26.08.2016 GR 26.08.2016
SE 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 940 115** (51) **1 940 115**
(84) ES 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016 FI 09.03.2016
PL 09.03.2016 PL 09.03.2016
SE 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 IS 09.07.2016
AT 09.03.2016 AT 09.03.2016
RO 09.03.2016 RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 940 218** (51) **1 940 218**
(84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 LT 16.03.2016
SE 16.03.2016 SE 16.03.2016
EE 16.03.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **1 940 499** (51) **1 940 499**
(84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016 ES 08.06.2016
GR 09.09.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **1 940 524** (51) **1 940 524**
(84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 NL 04.05.2016
GR 05.08.2016 GR 05.08.2016
SE 04.05.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 940 610** (51) **1 940 610**
(84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 NL 18.05.2016
GR 19.08.2016 GR 19.08.2016
SE 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **A61K 31/425** (51) **A61K 31/425**
(84) FI 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
NL 30.03.2016 NL 30.03.2016
ES 30.03.2016 ES 30.03.2016
- (11) **A61K 36/185** (51) **A61K 36/185**
(84) GR 10.06.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016 LT 09.03.2016
LV 09.03.2016 LV 09.03.2016
NL 09.03.2016 NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **A61M 25/00** (51) **A61M 25/00**
(84) GR 10.06.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016 LT 09.03.2016
LV 09.03.2016 LV 09.03.2016
NL 09.03.2016 NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **H04B 1/707** (51) **H04B 1/707**
(84) FI 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **H04W 36/02** (51) **H04W 36/02**
(84) ES 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
PT 26.09.2016 PT 26.09.2016
- (11) **H04L 29/06** (51) **H04L 29/06**
(84) GR 10.06.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016 LT 09.03.2016
LV 09.03.2016 LV 09.03.2016
NL 09.03.2016 NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **A01J 5/017** (51) **A01J 5/017**
(84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
LV 16.03.2016 LV 16.03.2016
IS 16.07.2016 IS 16.07.2016
PL 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 ES 16.03.2016
RO 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 PT 18.07.2016
- (11) **A61M 25/10** (51) **A61M 25/10**
(84) FI 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 NL 08.06.2016
- (11) **A63F 5/00** (51) **A63F 5/00**
(84) FI 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
LV 04.05.2016 LV 04.05.2016
PT 05.09.2016 PT 05.09.2016
- (11) **B29C 70/08** (51) **B29C 70/08**
(84) FI 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016 LV 18.05.2016
PT 19.09.2016 PT 19.09.2016

(11) 1 940 739	(51) C01B 19/00	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 1 944 282	(51) C07C 1/24
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 25.07.2016		LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016			NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
		(11) 1 941 922	(51) A61M 5/142	(11) 1 944 676	(51) G06F 21/55
(11) 1 940 979	(51) C09D 11/40	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) ES 08.06.2016	(84) NL 08.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016
		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 1 941 120	(51) H02P 3/12	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 11.07.2016	
(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
LV 16.03.2016	IS 16.07.2016			(11) 1 944 879	(51) H04B 7/005
EE 16.03.2016	SK 16.03.2016			(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 18.07.2016				LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 1 941 197	(51) B64G 1/40	(11) 1 942 347	(51) G01N 15/08	(11) 1 945 078	(51) A63B 69/12
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 18.07.2016				PT 25.07.2016	
		(11) 1 942 625	(51) H04L 29/06		
(11) 1 941 217	(51) F24H 1/20	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016		
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 11.07.2016			
PT 18.07.2016					
		(11) 1 942 772	(51) A61G 7/057	(11) 1 945 163	(51) A61F 13/15
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
		(11) 1 943 085	(51) B29C 70/34	(11) 1 945 183	(51) A61K 9/14
(11) 1 941 493	(51) G10L 25/48	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
		(11) 1 943 478	(51) G01B 7/06	(11) 1 945 239	(51) A61K 36/88
(11) 1 941 570	(51) H01M 8/10	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016					
		(11) 1 943 659	(51) H01J 5/22	(11) 1 945 397	(51) B23K 35/36
(11) 1 941 633	(51) H04B 7/04	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		(11) 1 943 666	(51) H01G 4/30	(11) 1 945 404	(51) B23K 35/36
(11) 1 941 646	(51) H04L 1/08	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
		(11) 1 943 978	(51) A61C 8/00	(11) 1 945 434	(51) B32B 5/30
(11) 1 941 764	(51) H04W 24/10	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
		(11) 1 941 907	(51) A61K 45/00		
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016		

- (11) **1 945 512** (51) **B65B 25/22**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **1 946 005** (51) **F23K 3/02**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **1 946 163** (51) **B29C 47/12**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **1 946 337** (51) **H01F 6/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **1 946 534** (51) **H04M 3/42**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 947 123** (51) **C08F 4/64**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 947 230** (51) **D06F 39/04**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 947 256** (51) **E04B 5/32**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 947 283** (51) **E06B 3/96**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 947 502** (51) **G02F 1/13**
(84) NL 01.06.2016
- (11) **1 947 513** (51) **G03F 7/20**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 947 743** (51) **H01R 13/627**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **1 947 862** (51) **H04N 19/13**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **1 947 889** (51) **H04W 48/20**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **1 948 124** (51) **A61K 8/24**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **1 948 326** (51) **A62C 35/64**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **1 948 523** (51) **B65D 5/72**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **1 948 601** (51) **A61K 31/4412**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 948 773** (51) **C11D 3/39**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 948 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **1 948 832** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **1 948 869** (51) **E01F 9/635**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **1 949 038** (51) **G01D 5/347**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **1 949 045** (51) **G01F 1/84**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 949 120** (51) **G01R 31/28**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **1 949 208** (51) **G06F 3/041**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **1 949 280** (51) **G01V 1/28**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 949 302** (51) **G06K 9/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 949 346** (51) **G08B 13/14**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 949 404** (51) **A61N 5/10**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **1 949 634** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 949 894** (51) **A61K 31/047**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **1 949 895** (51) **A61K 9/08**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 949 966** (51) **B04B 1/20**
(84) HR 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016
LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016

LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	(11) 1 952 001	(51) F02B 53/00	ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 950 016	(51) B27M 3/00	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 1 952 874	(51) B01D 53/00
(84) HR 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 1 952 074	(51) F24J 2/54	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 1 950 176	(51) C01B 17/76	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 952 893	(51) B05B 11/00
(84) NO 11.08.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 1 952 079	(51) F25D 17/04	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 1 950 342	(51) D21H 17/07	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) F25D 17/04	(11) 1 953 179	(51) B29B 9/12
(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 1 952 097	(51) G01D 5/241	(84) FI 27.04.2016	(84) SE 27.04.2016
(11) 1 950 567	(51) G01N 33/86	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G01N 27/02	(11) 1 953 298	(51) E03C 1/04
(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G01N 27/02	(84) HR 08.06.2016 LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 SE 08.06.2016
(11) 1 951 022	(51) H05K 9/00	(11) 1 952 133	(51) G01N 27/02	(11) 1 953 300	(51) E04B 1/26
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) G02B 5/30	(84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 951 134	(51) A61B 17/80	(11) 1 952 189	(51) G02B 5/30	(11) 1 953 915	(51) H03K 17/96
(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) G06K 19/04	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 951 275	(51) A61K 36/53	(11) 1 952 309	(51) G06K 19/04	(11) 1 954 141	(51) A01N 59/00
(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) H03L 7/06	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 951 342	(51) A61M 5/32	(11) 1 952 537	(51) H04B 7/26	(11) 1 954 163	(51) B60N 2/28
(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04B 7/26	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 1 951 704	(51) C07D 401/06	(11) 1 952 559	(51) H04B 7/26	(11) 1 954 329	(51) A61L 15/42
(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 EE 16.07.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) H04B 7/26	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 1 951 852	(51) C11C 3/04	(11) 1 952 672	(51) G10L 19/008	(11) 1 954 347	(51) A61N 1/05
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G10L 19/008	(84) GR 17.06.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016
(11) 1 951 900	(51) C12Q 1/68	(11) 1 952 828	(51) A61L 15/28		
(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016	(51) A61L 15/28		
(11) 1 951 922	(51) C22C 38/02				
(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016				

SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 1 955 952	(51) B65C 9/00	(11) 1 957 336	(51) B61F 15/20
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
(11) 1 954 568	(51) B65B 19/28	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 01.06.2016	
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
SE 01.06.2016				(11) 1 957 455	(51) C07D 209/46
		(11) 1 956 013	(51) C07D 263/58	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
(11) 1 954 683	(51) C07D 235/02	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016		
SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(11) 1 957 516	(51) C07K 5/06
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 1 956 324	(51) F25D 25/02	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
PT 04.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 1 954 878	(51) D21H 19/10	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SK 16.03.2016	ES 16.03.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 1 957 531	(51) C07K 16/32
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		PT 18.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 1 956 465	(51) G06F 1/32	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 1 955 339	(51) H01F 7/122	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 13.04.2016	
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 1 957 542	(51) C08B 15/06
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
(11) 1 955 472	(51) H04L 9/08	PT 18.07.2016			
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016			(11) 1 957 612	(51) C09K 21/00
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 1 956 806	(51) H04M 1/247	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
SE 29.06.2016		(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 1 955 529	(51) H04M 1/247	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 16.08.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 1 957 760	(51) F01K 13/02
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 01.08.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 1 956 813	(51) G06F 3/023	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 01.08.2016		(84) FI 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 1 955 594	(51) A01N 59/12	SE 13.04.2016			
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016			(11) 1 957 943	(51) G01D 5/244
FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 1 956 824	(51) H04N 1/405	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 1 955 686	(51) A61J 1/05	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 1 958 013	(51) G02B 6/44
PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 06.04.2016		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016			PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 1 956 961	(51) A47L 15/00	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
		(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 1 955 757	(51) B01D 53/32	FI 09.03.2016	(84) LT 09.03.2016	SE 13.04.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 1 958 248	(51) C03C 27/06
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
				SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(11) 1 955 895	(51) B60Q 1/26			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(11) 1 957 295	(51) D04B 21/12	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
ES 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 11.07.2016	
		SE 30.03.2016	IS 30.07.2016		
(11) 1 955 932	(51) B62D 33/02	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 1 958 264	(51) H01L 29/812
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 01.08.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
NL 22.06.2016				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016

PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 1 960 522	(51) C12N 15/10
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) LT 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
PT 01.08.2016				SE 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 1 958 414	(51) H04L 29/06	(11) 1 959 376	(51) G06K 7/10	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 04.07.2016	
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
		SE 06.04.2016			
(11) 1 958 421	(51) H04L 29/08	(11) 1 959 525	(51) H01R 13/719	(11) 1 960 634	(51) E21B 47/08
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
NL 15.06.2016		ES 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		HR 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		PT 12.09.2016			
(11) 1 958 440	(51) H04H 20/28	(11) 1 959 607	(51) H04L 29/06	(11) 1 960 707	(51) F16P 3/14
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 14.07.2016	SE 13.04.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
(11) 1 958 454	(51) H04N 17/00	(84) SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 1 960 766	(51) G01N 29/22
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) AT 02.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016			LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 1 958 583	(51) A61B 18/14	(11) 1 959 629	(51) H04W 12/06	(11) 1 960 892	(51) G05B 19/042
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 1 958 678	(51) A63C 9/00	(11) 1 959 722	(51) A01B 49/06	(11) 1 960 899	(51) G06F 17/00
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SE 29.06.2016		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 1 959 070	(51) E04D 13/068	(11) 1 959 837	(51) A61B 17/00	(11) 1 961 025	(51) H01H 25/06
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016			SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PT 11.07.2016					
(11) 1 959 074	(51) E04H 17/16	(11) 1 960 011	(51) A61L 27/26	(11) 1 961 143	(51) H04L 1/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 1 959 127	(51) F03B 11/00	(11) 1 960 095	(51) B01F 17/08	(11) 1 961 959	(51) F04B 39/12
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 1 959 188	(51) F21L 4/00	(11) 1 960 319	(51) A61C 8/00	(11) 1 961 962	(51) F04D 9/00
(84) NL 06.04.2016	(84) SE 06.04.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
		LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SE 22.06.2016		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
(11) 1 959 287	(51) G02B 15/177	(11) 1 960 419	(51) C07K 1/36	(11) 1 962 024	(51) F24D 11/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016	(84) BG 22.03.2011	(84) CY 22.12.2010
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	CZ 22.12.2010	EE 22.12.2010
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010
		AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	HU 22.12.2010	IE 22.12.2010
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010
		PT 18.07.2016		LU 30.01.2013	LV 22.12.2010

MC 31.01.2011	MT 22.12.2010	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 1 964 232	(51) H02J 3/36
PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
RO 22.12.2010	SI 22.12.2010	(11) 1 962 950	(51) A61N 1/08	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
SK 22.12.2010	TR 30.01.2013	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
BE 31.01.2016	CH 31.01.2016	(84) LV 25.05.2016	(84) GR 26.08.2016	(11) 1 964 276	(51) H04B 1/712
LI 31.01.2016	NO 31.01.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
GB 30.01.2016	AT 30.01.2016	(11) 1 962 984	(51) B01D 15/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FR 01.02.2016	NL 01.02.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 31.01.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
(11) 1 962 062	(51) G01D 5/14	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 25.07.2016		(11) 1 964 316	(51) H04L 12/22
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 1 963 008	(51) B01J 23/00	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 11.07.2016		(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 1 962 079	(51) G01N 21/47	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016			PT 11.07.2016	
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(11) 1 963 193	(51) B65D 39/00		
SE 01.06.2016		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(11) 1 964 363	(51) H04L 29/06
		PL 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(11) 1 962 136	(51) G03B 11/06	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 13.04.2016		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 1 963 248	(51) C07C 57/05		
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(11) 1 964 528	(51) A61B 17/072
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 08.06.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 01.08.2016		(11) 1 963 536	(51) C12Q 1/68	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	SE 13.04.2016	
(11) 1 962 460	(51) H04W 74/08	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016		
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 1 964 577	(51) A61K 47/48
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 1 963 744	(51) F22B 37/20	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		(84) LT 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 1 962 599	(51) A01N 43/12	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 1 963 753	(51) F24H 9/18	(11) 1 964 717	(51) B60Q 1/14
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 08.06.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 18.07.2016				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		(11) 1 963 815	(51) G01N 1/28	SE 20.04.2016	
(11) 1 962 722	(51) A61F 2/07	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016		
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 1 964 925	(51) C12P 41/00
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 01.06.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 1 963 853	(51) G01N 33/53	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 1 962 759	(51) A61F 13/49	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 01.08.2016	
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 1 964 999	(51) E04F 10/06
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(11) 1 963 891	(51) G02B 1/11	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 1 962 811	(51) A61K 9/20	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 01.06.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016		
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 1 965 026	(51) F01D 5/22
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SE 27.04.2016				FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		(11) 1 963 932	(51) G07C 9/00	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(11) 1 962 945	(51) A61B 18/14	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 08.06.2016	
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016		
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016				

(11) 1 971 025	(51) H03M 1/80	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			PT 18.07.2016	
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 1 971 713	(51) D06B 3/18	(11) 1 973 289	(51) H04L 29/06
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
(11) 1 971 076	(51) H04L 29/06	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 1 971 752	(51) E21C 25/00	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016		(11) 1 971 813	(51) B01J 19/18	(11) 1 973 418	(51) A23K 20/00
(11) 1 971 109	(51) H04L 29/08	(84) LT 15.06.2016	(84) LV 15.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	NL 15.06.2016		NL 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 1 972 248	(51) A47L 9/20	SE 18.05.2016	
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 1 973 449	(51) A47C 20/02
(11) 1 971 204	(51) A01N 25/12	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 18.05.2016		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		(11) 1 972 269	(51) A61B 5/00	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 1 971 212	(51) A23D 9/007	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 29.06.2016		PT 25.07.2016	
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016		(11) 1 972 357	(51) A61M 16/06	(11) 1 973 497	(51) A61F 2/07
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
(11) 1 971 263	(51) A61B 5/151	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 22.06.2016	
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016			(11) 1 973 590	(51) A61J 1/20
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(11) 1 972 399	(51) B23C 5/10	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 1 971 298	(51) A61F 2/95	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
		(11) 1 972 401	(51) B23D 35/00	(11) 1 973 662	(51) B01L 3/02
(11) 1 971 308	(51) A61K 8/34	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 25.05.2016		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 1 972 498	(51) B60R 7/06	(11) 1 973 863	(51) C06C 7/00
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016
PT 11.07.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016		
(11) 1 971 328	(51) A61K 9/70	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 1 973 894	(51) C07D 305/14
(84) LT 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016			IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 1 973 035	(51) G06F 9/445	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 1 971 370	(51) A61K 45/06	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
LV 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 27.04.2016			
SE 15.06.2016					
		(11) 1 973 087	(51) G08G 1/01	(11) 1 973 983	(51) C09K 11/06
(11) 1 971 449	(51) B09B 3/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 1 973 158	(51) H01L 23/498	PT 01.08.2016	
PT 11.07.2016		(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016		
		LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 1 973 993	(51) C10G 47/26
(11) 1 971 558	(51) C03C 3/21	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016

- (11) **1 974 145** (51) *F04C 29/00*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 974 166** (51) *F21V 7/00*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 974 241** (51) *G03F 7/00*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 974 296** (51) *G06F 11/16*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **1 974 487** (51) *H04J 13/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 974 553** (51) *H04W 4/00*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 974 593** (51) *H05K 7/20*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 975 058** (51) *B63C 7/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **1 975 458** (51) *F16F 15/129*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 975 517** (51) *F24C 7/08*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **1 975 571** (51) *G01D 5/30*
(84) NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **1 975 647** (51) *G01V 3/08*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **1 975 675** (51) *G02B 27/01*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 975 705** (51) *G03F 7/004*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 975 923** (51) *G10L 15/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 975 961** (51) *H01H 36/00*
(84) FI 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **1 976 062** (51) *H01Q 15/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **1 976 104** (51) *H02M 3/337*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 976 202** (51) *H04L 12/46*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
BE 31.03.2016 (84) LV 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 976 447** (51) *A61B 34/30*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 976 456** (51) *A61F 2/16*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **1 976 463** (51) *A61F 2/66*
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **1 976 545** (51) *A61K 38/08*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 976 607** (51) *F26B 3/12*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **1 976 750** (51) *B63H 23/24*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **1 976 789** (51) *B65H 29/68*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **1 976 795** (51) *B82Y 30/00*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **1 976 849** (51) *C07D 401/14*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 976 915** (51) *C08J 5/04*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **1 977 032** (51) *D06F 35/00*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **1 977 320** (51) *G06F 11/34*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **1 977 493** (51) *H02J 7/00*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **1 977 536** (51) *H04B 7/185*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	PT 12.09.2016	LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	BE 31.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 1 977 957 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B62D 25/08 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 979 789 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) G03G 15/00 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 1 980 964 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G06F 17/50 (84) FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 1 978 199 (84) LT 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) E06B 3/66 (84) LV 25.05.2016	(11) 1 979 929 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) H01J 61/42 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 981 406 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61B 17/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 978 262 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F15B 15/20 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 1 979 960 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H01M 2/02 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 1 981 437 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61F 2/14 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 1 978 803 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A01N 65/44 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 1 980 061 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H04L 12/701 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 1 981 577 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) A61B 17/00 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 1 978 807 (84) LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 RO 23.03.2016	(51) A01N 55/02 (84) LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 1 980 145 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A01G 9/02 (84) FI 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 981 581 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61N 1/32 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 978 843 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B60N 2/44 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 1 980 196 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A61B 1/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 1 981 589 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61N 1/372 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 1 978 961 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C07D 215/12 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 1 980 274 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61L 27/24 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 1 981 599 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A62B 9/06 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 1 979 294 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 SE 29.06.2016	(51) C05C 9/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 1 980 307 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) B01D 35/16 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 981 895 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C07F 7/08 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 1 979 450 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) A23D 9/007 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 1 980 339 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) B21D 37/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 1 981 914 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) C07K 19/00 (84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 1 979 533 (84) GR 01.07.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) D21C 9/10 (84) LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 1 980 493 (84) GR 17.06.2016 NL 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B65D 1/02 (84) FI 16.03.2016 AT 16.03.2016	(11) 1 982 086 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) F16D 55/02 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 1 979 618 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) F04C 18/16 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 1 980 858 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016	(51) G01N 35/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016		
(11) 1 979 719 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016	(51) G01D 11/24 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016				

- (11) **1 982 392** (51) **H01R 13/707**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **1 982 446** (51) **H04B 17/391**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **1 982 481** (51) **H04L 29/12**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
BE 06.05.2015 LU 23.01.2016
MC 06.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 GB 23.01.2016
FR 01.02.2016 NL 01.02.2016
- (11) **1 982 644** (51) **A61B 5/15**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 982 671** (51) **A61C 8/00**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **1 983 139** (51) **E06B 3/667**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 983 140** (51) **E06B 3/667**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **1 983 510** (51) **G10H 1/34**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 983 591** (51) **H01L 51/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **1 983 606** (51) **H01Q 1/24**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **1 983 685** (51) **H04W 4/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **1 983 692** (51) **H04J 13/00**
(84) FI 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **1 983 697** (51) **H04L 12/701**
(84) GR 01.07.2016 (84) LT 30.03.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 983 921** (51) **A61B 18/20**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **1 984 092** (51) **B01D 39/00**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **1 984 270** (51) **B65D 75/52**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **1 984 275** (51) **B65D 65/38**
(84) GR 24.06.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 984 409** (51) **C08F 220/14**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **1 984 555** (51) **D06M 13/432**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
- (11) **1 984 574** (51) **E02F 3/38**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **1 984 804** (51) **G06F 3/02**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **1 984 980** (51) **H01R 4/64**
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015
LV 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 PT 23.11.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.01.2016 SI 22.07.2015
LU 22.01.2016 MC 22.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
GB 22.01.2016 FR 01.02.2016
SE 23.01.2016
- (11) **1 985 030** (51) **H04B 7/005**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **1 985 086** (51) **H04L 29/06**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **1 985 090** (51) **H04W 36/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **1 985 135** (51) **H04M 1/725**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **1 985 151** (51) **H04W 48/08**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **1 985 163** (51) **H05K 3/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **1 985 193** (51) **A41G 3/00**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016

LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 1 988 946	(51) A61M 1/16
LV 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 13.04.2016		(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 1 987 173	(51) C23F 11/10	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 04.07.2016		(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 1 985 195	(51) A43B 13/14	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 1 989 056	(51) B41J 17/32
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 1 985 437	(51) B31B 43/00	(11) 1 987 351	(51) G01N 29/22	(11) 1 989 230	(51) C07K 16/22
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 02.09.2016		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 1 985 471	(51) B60C 19/00	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 1 989 259	(51) C08L 67/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PT 25.07.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 08.06.2016					
(11) 1 985 824	(51) F02D 17/04	(11) 1 987 476	(51) G06K 19/073	(11) 1 989 393	(51) E21B 15/04
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SE 18.05.2016		(11) 1 987 539	(51) H01L 25/04	SE 13.04.2016	
		(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(11) 1 989 497	(51) F25D 23/00
(11) 1 985 828	(51) F02D 31/00	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(11) 1 987 683	(51) G06F 17/00	SE 13.04.2016	
SE 01.06.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 1 989 500	(51) F28D 1/047
(11) 1 986 448	(51) H04W 68/02	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 06.04.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 1 986 539	(51) A47L 15/23	(11) 1 988 035	(51) B65D 88/20	(11) 1 989 804	(51) H04J 13/20
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 1 988 445	(51) G06F 3/033		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 1 989 886	(51) H04N 9/31
PT 11.07.2016		FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 1 986 553	(51) A61B 17/06	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 1 988 796	(51) A45C 11/00		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(11) 1 990 043	(51) A61K 8/898
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 1 986 697	(51) C12N 15/113	(11) 1 988 865	(51) A61F 9/009	(11) 1 990 089	(51) B01J 13/06
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 1 986 821	(51) B24D 13/12	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) AT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 01.08.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			PT 01.08.2016	
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 1 988 927	(51) A61K 49/00	(11) 1 990 675	(51) G02B 27/01
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
SE 06.04.2016		PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
		LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 1 986 850	(51) B32B 37/12	PT 16.08.2016			
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016				
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016				

AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 1 992 167	(51) B61K 9/04	(11) 1 993 350	(51) A01H 15/00
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 27.04.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 29.06.2016	
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 1 990 891	(51) H02J 7/34	(11) 1 992 201	(51) H05B 33/08	(11) 1 993 453	(51) A61B 17/32
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 1 991 053	(51) A01N 25/34	(11) 1 992 340	(51) A61K 31/164	(11) 1 993 656	(51) A61M 35/00
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 11.05.2016		LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 02.03.2016	IS 02.07.2016			PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 1 991 088	(51) A47C 27/06	(11) 1 992 351	(51) A61K 35/745	(11) 1 993 807	(51) B29C 47/62
(84) LT 25.05.2016	(84) ES 25.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LV 11.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		SE 11.05.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 1 991 129	(51) A61B 8/00	(11) 1 992 776	(51) E06B 1/62	(11) 1 993 811	(51) B29C 39/00
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 1 991 650	(51) C11D 3/37	(11) 1 992 920	(51) G01F 23/24	(11) 1 993 948	(51) G01L 9/00
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 06.04.2016			
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 1 991 694	(51) C12Q 1/68	(11) 1 993 183	(51) H02J 3/14	(11) 1 993 982	(51) C07C 5/32
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PL 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		SE 06.04.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 1 991 847	(51) G01K 13/02	(11) 1 993 195	(51) H02M 1/32	(11) 1 994 128	(51) C10L 1/08
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 1 991 974	(51) G09B 29/10	(11) 1 993 223	(51) H04J 14/02	(11) 1 994 211	(51) D03D 27/00
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 11.05.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(11) 1 991 995	(51) H01F 27/32	(11) 1 993 237	(51) H04L 1/00	(11) 1 994 215	(51) B29L 31/00
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 29.06.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
		NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 1 992 109	(51) H04L 12/70	(11) 1 993 342	(51) A01D 41/14	(11) 1 994 469	(51) G06F 12/08
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016		
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016				

(11) 1 997 935	(51) C23C 22/48	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 001 938	(51) C08J 7/06
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 20.04.2016		LV 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 1 998 101	(51) F21K 9/00	(11) 2 001 096	(51) H02H 7/16	(11) 2 001 946	(51) C08K 5/13
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 01.06.2016			
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 1 998 182	(51) G01R 29/08	(11) 2 001 269	(51) H05B 33/08	(11) 2 001 990	(51) B01L 3/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) GR 23.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 22.06.2016		LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016				
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016				
SE 08.06.2016					
(11) 1 998 625	(51) A23C 11/10	(11) 2 001 326	(51) A47B 67/04	(11) 2 002 048	(51) D06F 58/24
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 01.06.2016				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 1 998 650	(51) A47C 20/02	(11) 2 001 385	(51) A61B 18/14	(11) 2 002 089	(51) F01K 21/02
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		PT 25.07.2016		PT 25.07.2016	
(11) 1 998 816	(51) A61L 2/26	(11) 2 001 431	(51) A61J 3/00	(11) 2 002 115	(51) F02N 11/04
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 11.05.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 1 999 137	(51) C07H 15/06	(11) 2 001 474	(51) C07D 217/24	(11) 2 002 262	(51) G01N 33/53
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 09.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 1 999 177	(51) C08G 59/24	(11) 2 001 491	(51) A61K 31/716	(11) 2 002 279	(51) G01S 5/06
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 11.05.2016		SE 08.06.2016			
(11) 1 999 726	(51) G07D 7/00	(11) 2 001 513	(51) A61K 47/48	(11) 2 002 311	(51) G04B 3/04
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 01.06.2016		SE 01.06.2016	
(11) 1 999 733	(51) G08B 13/191	(11) 2 001 586	(51) B01J 20/28	(11) 2 002 352	(51) G06F 17/21
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 11.05.2016		SE 11.05.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 000 619	(51) E05F 15/643	(11) 2 001 650	(51) B29C 47/64	(11) 2 002 425	(51) G10L 19/008
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
SE 18.05.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 000 638	(51) F01N 1/16	(11) 2 001 670	(51) B32B 27/32	(11) 2 002 475	(51) H01L 21/78
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
		NL 01.06.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
				SE 04.05.2016	

(11) 2 002 480	(51) H01L 29/10	(11) 2 004 261	(51) A61M 15/00	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 11.07.2016	
SE 08.06.2016		SE 25.05.2016			
(11) 2 002 572	(51) H04B 10/2581	(11) 2 004 283	(51) A61B 5/0476	(11) 2 005 011	(51) F16B 5/06
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 005 049	(51) F16L 1/00
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 18.07.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) LT 06.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
				AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 002 662	(51) H04N 19/105	(11) 2 004 447	(51) B60N 2/08	(11) 2 005 064	(51) F23G 5/40
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
AT 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
SK 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
CZ 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
	PT 18.07.2016				
(11) 2 002 747	(51) A45D 19/00	(11) 2 004 456	(51) B60R 22/18	(11) 2 005 116	(51) G01C 21/36
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 004 458	(51) B60T 3/00	(11) 2 005 150	(51) G01N 27/36
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 003 237	(51) D06F 39/02	(11) 2 004 532	(51) B65H 29/04	(11) 2 005 240	(51) G02B 5/20
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		PL 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 003 258	(51) E04B 1/41	(11) 2 004 574	(51) C05B 7/00	(11) 2 005 604	(51) H04B 1/38
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		PT 04.07.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 003 282	(51) E06B 9/17	(11) 2 004 646	(51) C07D 471/10	(11) 2 005 657	(51) H04W 52/02
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
FI 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 08.06.2016		LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016			LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 004 063	(51) B06B 1/06	(11) 2 004 683	(51) C07K 14/745	(11) 2 005 659	(51) H04W 8/00
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016	(84) GR 12.08.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 12.09.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
SE 11.05.2016				LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 004 113	(51) A61F 7/08	(11) 2 004 759	(51) C09B 23/14	(11) 2 005 711	(51) H04L 29/08
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 11.05.2016			
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 004 823	(51) C12N 15/11		
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 25.05.2016	LV 25.05.2016		
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 004 194	(51) A01N 43/54	(11) 2 004 884	(51) C30B 29/30		
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016		
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		

HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 010 696 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) C23G 1/14 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 011 481 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61K 8/72 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 009 671 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H01L 21/67 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 010 701 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) D01F 9/127 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 011 790 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) C07D 307/91 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 010 035 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A47L 9/14 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 010 871 (84) BE 30.04.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G01F 23/284 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 012 205 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G05B 19/408 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 010 049 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61B 8/06 (84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 010 904 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) G01N 33/49 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 012 323 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G11C 11/16 (84) FI 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 010 098 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61F 2/07 (84) FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 011 002 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) G06F 7/00 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 012 436 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04W 52/02 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 010 111 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61F 5/11 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 011 128 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 RO 30.03.2016	(51) H01H 37/76 (84) FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 012 514 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H04M 3/42 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 010 124 (84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016	(51) A61J 1/20 (84) IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 011 132 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) B81B 3/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 012 625 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A47G 21/02 (84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 010 133 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) A61K 31/192 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 011 183 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) H01M 8/00 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 012 652 (84) BE 30.04.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A61B 1/06 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 010 148 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) A61K 9/107 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 011 217 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H02M 1/00 (84) FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 012 721 (84) BE 30.04.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61F 7/12 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 010 209 (84) LT 15.06.2016 SE 15.06.2016	(51) A61K 39/00 (84) LV 15.06.2016	(11) 2 011 308 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04L 29/08 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 012 826 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016	(51) A61K 45/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
(11) 2 010 253 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A61M 5/31 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 011 480 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61K 8/46 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016		
(11) 2 010 455 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) C01B 17/16 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016				

- (11) **2 016 861** (51) **A46B 7/06** (11) **2 018 750** (51) **H04L 5/00** GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
(84) FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 SE 22.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 017 243** (51) **C05G 3/00** (11) **2 018 769** (51) **H04N 21/414** (11) **2 020 102** (51) **H04B 10/114**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
(84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 IS 16.07.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 017 418** (51) **E05D 15/26** (11) **2 018 826** (51) **A61B 17/068** (11) **2 020 188** (51) **A45C 5/06**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
(84) LV 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 01.06.2016 AT 20.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
SE 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 017 507** (51) **E21B 17/042** (11) **2 019 120** (51) **C08F 297/02** (11) **2 020 205** (51) **A61B 3/00**
(84) NL 01.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
(84) FI 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 20.04.2016 GR 21.07.2016 ES 13.04.2016
ES 20.04.2016 SE 20.04.2016 GR 14.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 017 519** (51) **F16L 37/084** (11) **2 019 533** (51) **H04L 29/08** (11) **2 020 506** (51) **F03D 7/04**
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 NL 13.04.2016 LV 15.06.2016 ES 04.05.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 GR 14.07.2016 HR 04.05.2016
SE 13.04.2016 PT 16.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 017 527** (51) **F21V 17/00** (11) **2 019 594** (51) **A61K 8/99** (11) **2 020 547** (51) **F16K 11/044**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 23.03.2016 NL 27.04.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 23.03.2016 LV 27.04.2016
IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 AT 23.03.2016 HR 27.04.2016
PL 16.03.2016 RO 16.03.2016 RO 23.03.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
SK 16.03.2016 PT 18.07.2016 PT 25.07.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 018 099** (51) **A01K 11/00** (11) **2 019 604** (51) **A43B 13/20** (11) **2 020 726** (51) **H02J 9/06**
(84) BE 30.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 NL 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
(84) PL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 PT 29.08.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 018 265** (51) **B32B 1/02** (11) **2 019 616** (51) **A61B 3/12** (11) **2 020 797** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
(84) PL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 RO 09.03.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
SE 27.04.2016 PT 29.08.2016 SE 20.04.2016 NL 15.06.2016 NL 15.06.2016
- (11) **2 018 389** (51) **C07F 7/00** (11) **2 019 624** (51) **A61B 8/00** (11) **2 020 927** (51) **A61B 17/16**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
(84) LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 30.03.2016 SE 30.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 EE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 PL 30.03.2016 NL 18.05.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 ES 30.03.2016 PL 30.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 RO 09.03.2016 RO 30.03.2016
PT 11.07.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 018 390** (51) **C07F 7/00** (11) **2 019 625** (51) **A61B 8/00** (11) **2 021 045** (51) **A61L 31/04**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
(84) LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) FI 16.03.2016
BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 30.03.2016 SE 30.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 EE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 PL 30.03.2016 NL 18.05.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 ES 30.03.2016 PL 30.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 RO 09.03.2016 RO 30.03.2016
PT 11.07.2016 SE 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 018 516** (51) **A63B 21/012** (11) **2 019 625** (51) **A61B 8/00** (11) **2 021 045** (51) **A61L 31/04**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
(84) NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 NL 30.03.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 018 579** (51) **G01S 15/89** (11) **2 019 625** (51) **A61B 8/00** (11) **2 021 045** (51) **A61L 31/04**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
(84) NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 NL 30.03.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016

NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 023 355	(51) H01F 19/06
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 27.04.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		(11) 2 021 693	(51) F23N 1/00	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 021 121	(51) B01D 3/00	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016		
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016			(11) 2 023 717	(51) A01N 1/02
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		(11) 2 021 852	(51) G02B 6/44	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016			
		(11) 2 022 211	(51) H04L 12/26		
		(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	GR 30.09.2016		
		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016		
		(11) 2 022 492	(51) A61K 31/16		
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
		(11) 2 022 528	(51) A61M 16/06		
		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016		
		GR 10.06.2016	NO 09.03.2016		
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
		(11) 2 022 555	(51) B01D 69/08		
		(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016		
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
		PL 09.03.2016	BE 30.04.2016		
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
		(11) 2 022 634	(51) B41F 33/00		
		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
		SE 06.04.2016			
		(11) 2 022 809	(51) C08G 69/18		
		(84) FI 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016		
		BE 31.05.2016	LV 23.03.2016		
		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016		
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
		(11) 2 022 950	(51) F02C 7/06		
		(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016		
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	PT 11.07.2016		
				(11) 2 024 038	(51) A62D 3/00
				(84) LT 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016
				GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
				(11) 2 024 153	(51) B29C 31/04
				(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
				LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
				NL 22.06.2016	
				(11) 2 024 229	(51) B64D 11/06
				(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
				IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
				PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
				ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
				(11) 2 024 397	(51) C08B 1/00
				(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
				ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
				GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
				(11) 2 024 528	(51) C04B 35/56
				(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
				ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
				GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
				(11) 2 024 557	(51) D06F 75/38
				(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
				NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
				ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	

- (11) **2 024 674** (51) **F16L 55/10** LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 (11) **2 026 744** (51) **A61K 6/083**
(84) GR 24.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
PT 25.07.2016 (84) LV 13.04.2016 ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
NL 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 025 879** (51) **F01D 15/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 30.03.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 EE 30.03.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 AT 30.03.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 SK 30.03.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) RO 30.03.2016
SE 13.04.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 025 915** (51) **F02M 26/24**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 30.03.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016 EE 30.03.2016
SE 01.06.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 026 054** (51) **G01K 11/12**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) LT 30.03.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 (84) BE 31.05.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.03.2016
EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 026 073** (51) **G01N 33/68**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
BE 30.04.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) SE 09.03.2016
PT 12.09.2016 (84) IS 09.07.2016
NL 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) GR 07.07.2016
SE 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 026 164** (51) **G06F 1/18**
(84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) NO 09.03.2016
SE 11.05.2016 (84) LT 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 026 250** (51) **G06K 15/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NL 25.05.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LV 25.05.2016
PL 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) GR 26.08.2016
SE 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) PT 26.09.2016
IS 09.07.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) SE 20.04.2016
AT 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) FI 20.04.2016
RO 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) ES 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) HR 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
SE 20.04.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 026 366** (51) **H01H 19/11**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 026 419** (51) **H01R 13/52**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 026 701** (51) **A61B 17/04**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 026 704** (51) **A61B 17/24**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 025 154** (51) **H04N 5/76**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 10.06.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) LT 09.03.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 09.03.2016
LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) FI 06.04.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) AT 06.04.2016
SE 25.05.2016 (84) LV 06.04.2016
SK 09.03.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
- (11) **2 025 358** (51) **A61M 16/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LT 09.03.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LV 09.03.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) FI 06.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) AT 06.04.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 025 552** (51) **B60N 2/32**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) FI 06.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) AT 06.04.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 025 645** (51) **C01B 37/08**
(84) LT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 06.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 025 800** (51) **D06F 58/08**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) LT 06.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 026 865** (51) **A61M 25/02**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 026 879** (51) **A61K 8/64**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 026 884** (51) **A62D 5/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 027 028** (51) **B65D 17/34**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 027 100** (51) **C07D 307/20**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 027 236** (51) **C10M 161/00**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) GR 09.09.2016
SE 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 027 273** (51) **C07K 16/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 027 282** (51) **C12P 39/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 027 531** (51) **G06F 9/44**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016

- (11) **2 030 484** (51) *H05B 37/02*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 030 564** (51) *A61B 5/0215*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 030 572** (51) *A61B 5/00*
(84) NL 08.06.2016
- (11) **2 030 784** (51) *B32B 27/08*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 031 056** (51) *C12N 15/09*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 031 205** (51) *F01N 13/10*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 031 371** (51) *G01N 15/14*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 031 376** (51) *G01N 21/84*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 031 404** (51) *G01N 35/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 031 704** (51) *H01R 4/24*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 031 769** (51) *H04B 7/185*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 031 770** (51) *H04B 7/185*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 031 924** (51) *H04W 36/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 032 019** (51) *A61B 5/00*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 032 048** (51) *A61B 17/221*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 032 122** (51) *A61K 36/02*
(84) LV 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 032 145** (51) *A61K 31/70*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 032 244** (51) *B01J 4/00*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 032 376** (51) *G01G 19/08*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 032 415** (51) *B62D 6/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 032 731** (51) *C22C 29/08*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 032 803** (51) *F04C 2/10*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 032 847** (51) *F03D 15/00*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 032 925** (51) *F26B 17/16*
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 033 253** (51) *H01M 8/04*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 033 324** (51) *B01D 67/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 033 528** (51) *A23L 33/105*
(84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 033 921** (51) *B65H 69/06*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 033 922** (51) *B66B 5/16*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
BE 31.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 033 991** (51) *C08L 29/02*
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016

- (11) **2 034 004** (51) **C10L 1/08** LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 (11) **2 035 709** (51) **F04C 2/107**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 (84) NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 (84) LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 034 035** (51) **C22B 21/06** (11) **2 034 974** (51) **A61K 9/50** (11) **2 035 718** (51) **F16C 19/38**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 (84) LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 (84) FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) LV 15.06.2016 SE 15.06.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) NL 15.06.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (84) LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 (84) PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 (11) **2 035 206** (51) **B29C 45/16** (11) **2 035 790** (51) **G01F 23/284**
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
ES 25.05.2016 ES 25.05.2016 (84) PL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 034 210** (51) **F16F 9/04** (11) **2 035 209** (51) **B29C 49/06** (11) **2 035 948** (51) **H04L 9/32**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LV 04.05.2016 SE 04.05.2016 (84) PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 13.04.2016 GR 14.07.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 (84) FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 (84) PL 13.04.2016 SE 13.04.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (84) LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 (84) PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 GR 10.06.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 (84) SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 LT 09.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
PT 25.07.2016 (84) RO 23.03.2016 SK 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
PT 25.07.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 SK 09.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) RO 09.03.2016 SK 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
- (11) **2 034 275** (51) **G01D 3/08** (11) **2 035 341** (51) **C03C 17/38** (11) **2 036 166** (51) **H01R 11/28**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 (84) LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 (84) LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) ES 06.04.2016 LV 16.03.2016 (84) AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) GR 07.07.2016 SE 06.04.2016 (84) LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
PT 25.07.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 034 278** (51) **G01F 1/00** (11) **2 035 419** (51) **C07D 471/04** (11) **2 036 478** (51) **A47K 10/28**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 (84) LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) NL 22.06.2016 SE 22.06.2016 (84) AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 034 564** (51) **H01R 13/506** (11) **2 035 505** (51) **C09B 23/08** (11) **2 036 479** (51) **A47K 10/28**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 (84) LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 (84) GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 (84) LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 (84) AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016 (84) IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
SE 01.06.2016 (84) RO 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 034 631** (51) **H04B 7/26** (11) **2 035 564** (51) **C12N 15/864** (11) **2 036 502** (51) **A61B 17/06**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 (84) LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 (84) FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
SE 04.05.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 034 899** (51) **A61B 6/03** (11) **2 035 687** (51) **F01L 1/16** (11) **2 036 502** (51) **A61B 17/06**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 (84) AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 (84) GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (84) GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 034 900** (51) **A61B 7/04** (11) **2 035 703** (51) **F04B 23/02** (11) **2 036 909** (51) **C07D 487/10**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 (84) IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (84) PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) SE 04.05.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 (84) ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (84) RO 23.03.2016 PT 25.07.2016 (84) FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
PT 11.07.2016 (84) NL 13.04.2016
- (11) **2 034 938** (51) **A61F 9/01** (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016

- ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 037 098**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
- (11) **2 037 105**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 037 186**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 037 235**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 037 496**
(84) NL 06.04.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 037 545**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
HR 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 037 591**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 037 614**
(84) GR 12.08.2016
- (11) **2 037 717**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 037 857**
(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 037 896**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 037 948**
(84) BE 31.05.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
- LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **F02B 37/013**
(84) FI 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **F02D 41/00**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **F24F 1/00**
(84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **G01F 9/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **H01L 21/8247**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H01R 13/64**
(84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **H04B 1/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) PT 12.09.2016
- (51) **H04W 76/04**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A61G 7/10**
(84) FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **A61K 9/46**
(84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A61K 38/16**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
- ES 13.04.2016
- LV 13.04.2016
- ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
- LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 038 007**
(84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 038 015**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 038 062**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 038 124**
(84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 038 205**
(84) NL 06.04.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 038 452**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 038 466**
(84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 038 480**
(84) FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 038 646**
(84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 038 692**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 038 900**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A61N 1/368**
(84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **A62B 7/14**
(84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B01L 3/00**
(84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B41M 3/00**
(84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **B81C 99/00**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **C23F 17/00**
(84) FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **D06F 37/06**
(84) LT 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **E01B 21/00**
(84) LV 08.06.2016
- (51) **G01N 29/22**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **G02B 27/10**
(84) FI 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **H01F 1/00**
(84) FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 039 018**
(84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 039 060**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 039 174**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 039 365**
(84) BE 31.05.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 039 398**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 039 626**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 039 818**
(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 039 993**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 040 267**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 040 305**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
- (51) **H04B 3/48**
(84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.05.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **H04L 12/18**
(84) FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04Q 3/00**
(84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A61K 35/20**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A63F 13/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B65G 15/02**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **D04H 18/04**
(84) FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **F23B 40/04**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **H01B 3/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H01L 21/368**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016

LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 041 114	(51) C07D 401/04	(11) 2 042 212	(51) A61M 25/00
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 18.05.2016	PT 19.09.2016
PT 11.07.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 18.05.2016	
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
(11) 2 040 541	(51) A01N 37/00	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 042 285	(51) B29C 33/76
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 04.07.2016		LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016			NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016				
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 041 226	(51) C08L 95/00	(11) 2 042 312	(51) B41C 1/10
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) AT 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 25.07.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
		EE 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 040 595	(51) A47K 10/36	(11) 2 041 294	(51) C12P 19/04	(11) 2 042 369	(51) B60P 1/02
(84) GR 10.06.2016	(84) LT 09.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 040 619	(51) A61B 5/00	(11) 2 041 388	(51) E06B 9/24	(11) 2 042 673	(51) E05F 1/10
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			SE 18.05.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 040 627	(51) A61B 17/22	(11) 2 041 700	(51) G06K 15/10	(11) 2 042 848	(51) G01M 3/00
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 01.06.2016				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 040 727	(51) A61K 36/52	(11) 2 041 829	(51) H01M 10/46	(11) 2 042 850	(51) G01N 9/36
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SE 13.04.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 040 744	(51) A61K 39/02	(11) 2 041 987	(51) H04W 48/12	(11) 2 042 905	(51) G02B 21/00
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 05.08.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 04.05.2016	SE 04.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 13.04.2016		PT 05.09.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 040 877	(51) B25J 15/00	(11) 2 042 026	(51) A01F 12/40	(11) 2 042 905	(51) G02B 21/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 27.04.2016					
(11) 2 040 937	(51) B44B 5/00	(11) 2 042 028	(51) A01F 15/08	(11) 2 043 019	(51) G06F 21/51
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 13.04.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PT 01.08.2016				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 041 098	(51) C07D 251/34	(11) 2 042 094	(51) A61B 5/07	(11) 2 043 204	(51) H01S 3/10
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			

- (11) **2 043 384** (51) *H04R 3/04* PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 (11) **2 045 882** (51) *H01R 13/631*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (11) **2 044 233** (51) *C22C 19/03* (84) ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
ES 20.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 20.04.2016 PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 (84) LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 043 454** (51) *A23K 10/30* (11) **2 044 336** (51) *F15B 15/26* (11) **2 045 966** (51) *H04L 12/24*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
SE 04.05.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
- (11) **2 043 511** (51) *A61B 5/00* (11) **2 044 719** (51) *H04L 5/00* (11) **2 046 080** (51) *H04W 8/26*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016
SE 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 043 519** (51) *A61B 5/103* (11) **2 044 750** (51) *H04L 29/06* (11) **2 046 157** (51) *A44B 11/26*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) GR 03.06.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016 (84) LT 02.03.2016 AT 02.03.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) FI 30.03.2016 LV 02.03.2016 PL 02.03.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) LT 02.03.2016 SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
- (11) **2 043 552** (51) *A61F 2/06* (11) **2 044 757** (51) *H04M 1/60* (11) **2 046 368** (51) *A61K 38/46*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016 (84) AT 02.03.2016 LT 02.03.2016 AT 02.03.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) LV 02.03.2016 LV 02.03.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) NL 02.03.2016 NL 02.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
- (11) **2 043 602** (51) *A61K 9/08* (11) **2 044 793** (51) *H04W 4/00* (11) **2 046 430** (51) *A61M 16/06*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 (84) PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 28.07.2016 SE 27.04.2016 (84) GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 043 692** (51) *A61K 47/48* (11) **2 044 816** (51) *H05H 1/46* (11) **2 046 920** (51) *C10G 47/18*
(84) LT 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (84) LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
IS 02.07.2016 NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) NL 01.06.2016 SE 01.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 043 693** (51) *A61K 47/48* (11) **2 044 793** (51) *H04W 4/00* (11) **2 046 958** (51) *C07K 14/47*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 (84) PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 043 706** (51) *A61M 5/142* (11) **2 044 816** (51) *H05H 1/46* (11) **2 046 966** (51) *C12P 7/22*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 (84) NL 01.06.2016 SE 01.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 (84) FI 09.03.2016 LV 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 (84) IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 043 713** (51) *A61M 11/06* (11) **2 044 816** (51) *H05H 1/46* (11) **2 046 966** (51) *C12P 7/22*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 (84) LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) NL 01.06.2016 SE 01.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 043 851** (51) *B30B 9/30* (11) **2 045 396** (51) *E01F 9/688* (11) **2 046 958** (51) *C07K 14/47*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 LV 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016 NL 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016 EE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 SK 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 CZ 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (84) RO 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 043 881** (51) *B60B 31/02* (11) **2 045 424** (51) *E05D 15/38* (11) **2 046 966** (51) *C12P 7/22*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 11.07.2016 (84) PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 043 881** (51) *B60B 31/02* (11) **2 045 746** (51) *G06F 19/00* (11) **2 046 972** (51) *C12Q 1/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
SE 22.06.2016

(11) 2 046 984	(51) C12Q 1/68	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 050 434	(51) A61K 8/99
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 01.08.2016		(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 048 478	(51) G01D 3/02	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 25.07.2016		(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	SE 13.04.2016	
		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016		
(11) 2 047 009	(51) C23C 16/448	(11) 2 048 810	(51) H04L 9/06	(11) 2 050 505	(51) B04B 1/08
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 047 023	(51) D06B 11/00	(11) 2 049 020	(51) A61B 6/03	(11) 2 050 509	(51) B05C 5/00
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 22.06.2016		LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 047 176	(51) F24C 15/10	(11) 2 049 032	(51) A61B 17/92	(11) 2 050 532	(51) C22C 38/00
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 15.06.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 047 361	(51) G06F 7/58	(11) 2 049 220	(51) A47J 31/60	(11) 2 050 841	(51) C25D 17/00
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 08.06.2016		LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 047 382	(51) G06F 17/00	(11) 2 049 221	(51) A47J 31/60	(11) 2 050 856	(51) D06F 37/20
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 27.04.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 047 666	(51) H04M 1/725	(11) 2 049 696	(51) C22C 21/10	(11) 2 050 871	(51) E01B 5/04
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 08.06.2016	
SE 27.04.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 047 764	(51) A44B 11/25	(11) 2 049 994	(51) G06F 9/54	(11) 2 051 183	(51) G06F 21/62
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 047 808	(51) A61B 17/17	(11) 2 049 995	(51) G06F 11/16	(11) 2 051 209	(51) G06T 7/20
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 01.06.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 047 909	(51) B01L 3/00	(11) 2 050 206	(51) H04B 7/10	(11) 2 051 229	(51) G09G 3/20
(84) HR 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NL 01.06.2016	
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016		
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 18.05.2016			
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016				
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 047 924	(51) B21D 47/01	(11) 2 050 316	(51) H05B 37/02	(11) 2 051 247	(51) G11B 7/007
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 19.08.2016	SE 18.05.2016

(11) 2 051 395	(51) H04B 1/707	(11) 2 052 414	(51) H01L 29/739	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	SE 29.06.2016	
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 053 181	(51) E04G 11/46
PT 16.08.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 051 590	(51) A23K 20/189	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 01.08.2016		SE 01.06.2016	
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 051 591	(51) A23K 40/30	(11) 2 052 447	(51) H02B 7/01	(11) 2 053 317	(51) F24F 12/00
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 20.04.2016		PT 16.08.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 051 753	(51) A61M 5/20	(11) 2 052 472	(51) H04B 7/26	(11) 2 053 649	(51) H01L 21/677
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
				GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 051 795	(51) B01D 53/04	(11) 2 052 480	(51) H04J 14/02	(11) 2 053 855	(51) H04N 5/91
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 20.04.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		SE 06.04.2016			
(11) 2 051 915	(51) B65G 17/08	(11) 2 052 578	(51) H04Q 9/00	(11) 2 053 898	(51) H04W 76/02
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
PL 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 052 034	(51) C09B 44/16	(11) 2 052 675	(51) A61B 1/00	(11) 2 053 976	(51) A61B 17/00
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		SE 06.04.2016		PT 18.07.2016	
(11) 2 052 096	(51) C22C 38/18	(11) 2 052 735	(51) A61K 38/05	(11) 2 054 088	(51) A61L 2/18
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 052 179	(51) H01L 25/075	(11) 2 052 889	(51) B60G 17/04	(11) 2 054 133	(51) B01D 29/21
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 15.06.2016		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 052 216	(51) G01D 5/347	(11) 2 052 934	(51) B60W 20/00	(11) 2 054 152	(51) B01J 21/04
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 29.08.2016		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 13.04.2016	
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 052 218	(51) G01D 5/347	(11) 2 053 039	(51) C07C 229/22	(11) 2 054 135	(51) B01D 46/52
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 22.08.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 052 269	(51) H04L 29/08	(11) 2 053 118	(51) C11B 3/00	(11) 2 054 152	(51) B01J 21/04
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 052 384	(51) G10K 11/34	(11) 2 053 118	(51) C11B 3/00	(11) 2 054 152	(51) B01J 21/04
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016				
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				

LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 055 158 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04B 1/08 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 056 412 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H01R 13/52 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 054 228 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B32B 27/32 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 055 260 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A61C 13/20 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 056 644 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 054 492 (84) AT 23.03.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C11B 3/10 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 055 329 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61M 1/02 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 056 911 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61M 16/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 054 553 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) E01D 21/08 (84) NL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 055 336 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61M 16/10 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 057 008 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016	(51) B32B 15/04 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 054 621 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) F04B 7/00 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 055 351 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61K 8/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 057 046 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F01N 3/20 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 054 648 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) F16J 3/04 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 055 843 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 SE 18.05.2016	(51) E03D 1/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 057 265 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61K 9/127 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 054 808 (84) LT 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) G06F 11/36 (84) LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 055 893 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) F01D 5/04 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 057 395 (84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F16L 11/08 (84) FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 054 907 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H01H 50/18 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 055 964 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) F04D 29/46 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 057 450 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B23P 19/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 054 975 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H02G 9/06 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 056 057 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) F28F 3/12 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 057 523 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G06F 1/16 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 054 979 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H01S 3/20 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 056 215 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) G06F 17/30 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 057 614 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G09B 9/14 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 055 111 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04N 13/02 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 055 118 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04W 16/28 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 057 638 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016	(51) G02B 6/44 (84) FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016
(11) 2 055 121 (84) GR 10.06.2016 BE 31.05.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04W 84/00 (84) LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016				

SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 060 103	(51) G11B 27/034
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
(11) 2 057 641	(51) H01B 17/26	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 25.05.2016	
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 25.07.2016			
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016				
(11) 2 057 643	(51) H01B 17/28	(11) 2 058 591	(51) F23D 3/40	(11) 2 060 261	(51) A61K 31/568
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 09.03.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 060 375	(51) B28D 1/18
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016
				ES 18.05.2016	GR 19.08.2016
				PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 057 727	(51) H02J 3/02	(11) 2 059 048	(51) H04N 19/593	(11) 2 060 457	(51) B60T 8/17
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 08.06.2016	
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 060 460	(51) B60T 15/18
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 057 757	(51) H04L 1/06	(11) 2 059 124	(51) A01N 25/30	(11) 2 060 560	(51) C07C 263/10
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
				LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 057 856	(51) H04W 16/10	(11) 2 059 257	(51) A61K 39/39	(11) 2 060 769	(51) F02K 1/60
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 25.05.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 058 193	(51) B60T 13/38	(11) 2 059 537	(51) C08F 10/00	(11) 2 060 794	(51) F04D 17/16
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 058 262	(51) B66B 5/18	(11) 2 059 624	(51) C22C 38/18	(11) 2 061 323	(51) A01N 47/34
(84) BE 30.11.2011	(84) BG 20.07.2011	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 21.07.2011	HU 20.04.2011	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016		
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
IT 20.04.2011	LT 20.04.2011				
LU 12.11.2011	LV 20.04.2011				
MC 30.11.2011	MT 20.04.2011				
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011				
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011				
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011				
TR 20.04.2011	ES 01.06.2016				
NL 20.04.2011					
(11) 2 058 389	(51) C12N 5/0784	(11) 2 059 870	(51) G06F 9/44	(11) 2 061 333	(51) A23B 4/00
(84) FI 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
ES 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		SE 13.04.2016		LT 09.03.2016	AT 16.03.2016
				LV 09.03.2016	SK 16.03.2016
				NL 09.03.2016	CZ 16.03.2016
				EE 09.03.2016	
				SK 09.03.2016	
				CZ 09.03.2016	
(11) 2 058 400	(51) C12N 15/73	(11) 2 060 013	(51) H04M 3/34	(11) 2 061 390	(51) A61B 17/70
(84) IE 19.08.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
ES 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	ES 09.03.2016	NL 09.03.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 16.03.2016	AT 16.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016
		PT 11.07.2016			
(11) 2 058 504	(51) F02M 26/00	(11) 2 060 094	(51) H04L 29/12	(11) 2 061 390	(51) A61B 17/70
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 09.03.2016	LV 09.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			IS 09.07.2016	NL 09.03.2016
PT 08.08.2016				AT 09.03.2016	EE 09.03.2016
					SK 09.03.2016
(11) 2 058 590	(51) F23C 7/00	(11) 2 060 094	(51) H04L 29/12	(11) 2 061 390	(51) A61B 17/70
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 09.03.2016	LV 09.03.2016
				IS 09.07.2016	NL 09.03.2016
				AT 09.03.2016	EE 09.03.2016
					SK 09.03.2016

RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 062 230	(51) G07D 9/00	HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 061 510	(51) A61K 35/20	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 063 251	(51) G01N 15/06
(84) LT 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LV 22.06.2016	(11) 2 062 242	(51) G08C 17/02	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 061 519	(51) A61K 51/08	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 063 252	(51) G01N 21/25
(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 062 370	(51) H04B 3/58	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 061 531	(51) A61M 1/10	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 063 290	(51) A61B 8/08
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 062 450	(51) H04W 4/08	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 061 568	(51) B24B 3/00	(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 063 443	(51) H01H 3/02
(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 062 460	(51) H05B 3/34	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 061 592	(51) B01J 23/28	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 063 784	(51) A61B 6/14
(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 062 533	(51) A61B 6/00	(84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 061 763	(51) C07D 217/02	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 063 846	(51) A61G 5/10
(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 062 561	(51) A61K 6/083	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 061 827	(51) C08G 61/04	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 063 959	(51) A61N 5/06
(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 062 667	(51) B22D 17/20	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 061 866	(51) C12M 1/00	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 063 972	(51) A47J 31/60
(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 062 927	(51) C08G 18/36	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 062 941	(51) C08L 95/00	(11) 2 063 985	(51) B01J 31/02
(11) 2 061 827	(51) C08G 61/04	(84) NO 15.09.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 062 984	(51) C12Q 1/70	(11) 2 064 007	(51) B09B 5/00
(11) 2 061 866	(51) C12M 1/00	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 13.04.2016
(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 062 025	(51) G01N 1/22	(11) 2 064 077	(51) B60C 27/18
(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016
(11) 2 062 025	(51) G01N 1/22	(11) 2 062 050	(51) G01N 33/53	(11) 2 062 225	(51) G06T 19/00
(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 062 050	(51) G01N 33/53	(11) 2 062 225	(51) G06T 19/00	(84) LT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
(84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) ES 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016		

AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 066 876	(51) F01L 9/04	(11) 2 067 247	(51) H02M 7/493
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 066 097	(51) H04L 29/08	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SE 13.04.2016	
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 067 278	(51) H04B 7/06
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 25.07.2016		LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 06.04.2016		(11) 2 066 962	(51) F17D 5/00	SE 15.06.2016	
(11) 2 066 098	(51) H04W 80/10	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(11) 2 067 399	(51) A01D 89/00
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 066 104	(51) H04L 12/14	(11) 2 066 968	(51) F21V 29/503	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	SE 13.04.2016	
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 067 731	(51) B65H 75/10
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 066 179	(51) A01N 47/38	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 066 977	(51) F24C 15/02	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 066 193	(51) A43B 13/14	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 068 176	(51) G01V 3/12
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 067 036	(51) G01N 33/569	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 04.07.2016		(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 066 303	(51) A61K 9/12	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 068 285	(51) G07D 11/00
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LV 22.06.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 067 055	(51) G01T 1/00	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(11) 2 068 484	(51) H04L 1/18
SE 04.05.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 066 334	(51) C12N 15/113	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 068 585	(51) H04L 12/28
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 25.07.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
SE 06.04.2016		(11) 2 067 108	(51) G06F 17/50	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 066 611	(51) C07C 51/43	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 066 708	(51) C08F 212/00	SE 06.04.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 067 167	(51) H01L 21/768	PT 25.07.2016	
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(11) 2 068 602	(51) H05H 1/24
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 068 776	(51) A61F 2/915
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 067 184	(51) H01L 35/00	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(11) 2 066 768	(51) C07C 67/08	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 11.05.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SE 18.05.2016		(11) 2 067 216	(51) H01R 4/24	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 2 066 774	(51) C11D 3/04	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 068 936	(51) A61K 47/48
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 04.05.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016

- (11) **2 069 191** (51) **A63C 17/12**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 069 321** (51) **C07D 307/80**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 069 349** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 069 564** (51) **D03C 13/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 069 624** (51) **F02C 7/04**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 069 993** (51) **G06F 21/31**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 070 014** (51) **G06K 19/07**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 070 091** (51) **A62D 3/33**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 070 122** (51) **H01L 27/15**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 070 151** (51) **H01P 1/205**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 070 229** (51) **H04B 17/24**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 070 242** (51) **H04L 1/18**
(84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 070 290** (51) **H04W 12/02**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 070 370** (51) **H04W 48/04**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 070 556** (51) **A61L 15/24**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 070 632** (51) **B23K 26/38**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 070 634** (51) **B23K 26/38**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 070 694** (51) **B32B 3/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 070 721** (51) **B44B 5/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 070 966** (51) **C08G 63/199**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 070 971** (51) **C08G 85/00**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 071 023** (51) **C12N 9/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 071 325** (51) **G01N 27/28**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 071 329** (51) **G01N 33/28**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 071 375** (51) **G02B 6/28**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 071 553** (51) **G09G 3/36**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 071 634** (51) **H01L 31/054**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 071 669** (51) **H01Q 21/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 071 695** (51) **H02J 7/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 071 737** (51) **H04W 52/12**
(84) ES 09.03.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 071 874** (51) **H04R 25/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 072 170** (51) **B23K 11/30**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 072 219** (51) **B29C 47/88**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016

RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 072 222	(51) B29C 65/56	(11) 2 072 959	(51) G01D 5/06	(11) 2 073 780	(51) A61J 7/04
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 072 243	(51) B32B 1/08	(11) 2 072 972	(51) G01F 1/66	(11) 2 073 899	(51) A61P 35/00
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 072 664	(51) D06F 75/12	(11) 2 073 172	(51) G06T 7/00	(11) 2 074 356	(51) H01L 31/052
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 072 699	(51) E04B 1/19	(11) 2 073 366	(51) H02M 3/335	(11) 2 074 383	(51) G01D 18/00
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 072 780	(51) F02C 7/22	(11) 2 073 575	(51) H04W 4/02	(11) 2 074 411	(51) G01N 22/00
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016
(11) 2 072 822	(51) F04C 18/02	(11) 2 073 611	(51) H05H 1/54	(11) 2 074 473	(51) G02F 1/01
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 072 899	(51) F23R 3/28	(11) 2 073 678	(51) A47K 13/12	(11) 2 074 543	(51) G06F 19/00
(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 072 933	(51) F24J 2/38	(11) 2 073 710	(51) A61B 6/03	(11) 2 074 684	(51) H01S 3/094
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 072 947	(51) G01B 11/26	(11) 2 073 746	(51) A61C 7/08	(11) 2 074 727	(51) H04L 1/00
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) GR 17.06.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016	(84) LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016
		(11) 2 073 750	(51) A61C 13/00		
		(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016		

- (11) **2 077 056** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 077 171** (51) **B23B 27/08**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 077 244** (51) **B65H 3/52**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 077 332** (51) **C12Q 1/44**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 077 442** (51) **G06T 7/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 077 528** (51) **G07B 17/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 077 560** (51) **G21C 3/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 077 770** (51) **A61B 17/17**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 077 836** (51) **A61K 31/429**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 077 902** (51) **A23L 33/10**
(84) GR 24.06.2016 (51) **A23L 33/10**
LT 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) BE 30.04.2016
IS 23.07.2016 (84) SE 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
PT 25.07.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 077 935** (51) **B29C 41/08**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 077 948** (51) **B41M 5/30**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 078 025** (51) **C07D 495/04**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 078 089** (51) **C12N 15/82**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 078 178** (51) **F25B 49/02**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 078 197** (51) **G01N 33/53**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 078 218** (51) **G01W 1/02**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 078 260** (51) **G06F 21/33**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 078 353** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 078 388** (51) **H04L 1/00**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 078 464** (51) **A24C 5/36**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 078 466** (51) **A41D 3/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 078 538** (51) **A62C 2/06**
(84) BG 16.04.2013 (84) MT 16.01.2013
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 (84) HU 28.11.2008
IE 28.11.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) LU 28.11.2013
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
RO 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 16.01.2013 (84) TR 16.01.2013
NL 16.01.2013
- (11) **2 078 734** (51) **B01J 20/20**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 078 777** (51) **D06F 37/26**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 078 800** (51) **E04D 12/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 078 852** (51) **F03D 1/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 078 905** (51) **F25B 29/00**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 078 912** (51) **F28D 7/10**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 078 918** (51) **F41F 3/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016

GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	ES 27.04.2016 GR 28.07.2016	LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 080 829	(51) D05C 17/00
(11) 2 079 080	(51) G10H 5/00	(11) 2 079 779	(51) C08L 23/02	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 080 837	(51) E02D 27/01
(11) 2 079 102	(51) H01J 37/20	(11) 2 079 824	(51) A23L 33/115	(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) ES 08.06.2016 HR 08.06.2016
(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 081 039	(51) G01R 31/36
(11) 2 079 158	(51) H02M 7/48	(11) 2 079 865	(51) E04B 5/00	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 081 069	(51) G02B 7/00
(11) 2 079 264	(51) H04L 1/18	(11) 2 079 981	(51) G01B 11/25	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 081 182	(51) G09G 5/00
(11) 2 079 345	(51) A61G 7/057	(11) 2 080 232	(51) H01L 31/05	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 081 212	(51) H01J 37/34
(11) 2 079 394	(51) A61C 13/00	(11) 2 080 316	(51) H04L 12/26	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 081 420	(51) G06F 1/20
(11) 2 079 406	(51) A61F 2/46	(11) 2 080 434	(51) A21C 11/00	(84) GR 24.06.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 081 499	(51) A23L 2/38
(11) 2 079 481	(51) A61K 39/35	(11) 2 080 473	(51) A61B 5/06	(84) GR 24.06.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(84) BG 22.12.2010 IS 22.01.2011 NL 22.09.2010	(84) EE 22.09.2010 CZ 22.09.2010	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 081 630	(51) A61M 25/00
(11) 2 079 506	(51) A61M 25/00	(11) 2 080 613	(51) B32B 9/00	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 081 760	(51) C07K 16/28
(11) 2 079 684	(51) C07C 263/10	(11) 2 080 741	(51) C04B 22/10	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016
(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 080 779	(51) C08G 69/48
(11) 2 079 760	(51) C07K 16/28	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016		

- (11) **2 081 646** (51) **A61N 7/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 081 663** (51) **F24F 11/00**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 081 676** (51) **B01J 20/20**
(84) LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 081 860** (51) **B65G 47/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 081 912** (51) **C07D 235/18**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 081 923** (51) **C07D 213/64**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 082 044** (51) **C12N 15/67**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 082 051** (51) **A01H 1/04**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 082 053** (51) **C12P 7/64**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 082 164** (51) **F21V 8/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 082 205** (51) **C23C 14/02**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 082 228** (51) **G01N 33/00**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 082 244** (51) **H02H 9/02**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 082 251** (51) **G01S 19/25**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 082 263** (51) **G01T 1/24**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 082 378** (51) **G07C 9/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 082 410** (51) **F21V 23/06**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 082 432** (51) **H01L 29/76**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 082 504** (51) **H04B 17/26**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 082 553** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 082 571** (51) **H04N 5/04**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 082 662** (51) **A45B 11/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 082 715** (51) **A61G 13/00**
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 082 732** (51) **A61K 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 082 813** (51) **B08B 1/00**
(84) HR 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 082 956** (51) **B64C 25/26**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 082 992** (51) **C03B 5/187**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 083 015** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 083 399** (51) **G07C 9/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 083 508** (51) **H02K 15/03**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 083 619** (51) **A01M 1/14**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016

(11) 2 083 634	(51) A23J 1/00	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) LT 30.03.2016	RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 20.04.2016	
LV 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 084 240	(51) C09J 133/06	(11) 2 085 165	(51) B22D 41/22
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
PT 01.08.2016		LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 083 693	(51) A61B 6/00	(11) 2 084 272	(51) C12N 9/20	(11) 2 085 216	(51) B32B 27/32
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 13.04.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 084 308	(51) C25B 11/04	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LV 18.05.2016		
PT 18.07.2016		GR 19.08.2016		(11) 2 085 226	(51) B41J 2/175
				(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 083 762	(51) A61F 2/46	(11) 2 084 387	(51) F02K 9/97	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 083 884	(51) A61M 5/178	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 083 892	(51) A61M 5/315	(11) 2 084 389	(51) F02M 35/06	(11) 2 085 323	(51) B65D 75/58
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 19.09.2016		EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
				SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 083 897	(51) A61M 16/06	(11) 2 084 452	(51) F21K 99/00	(11) 2 085 382	(51) C07D 209/86
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SE 13.04.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 083 929	(51) A45B 9/04	(11) 2 084 454	(51) F23B 50/00	(11) 2 085 445	(51) B32B 7/06
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
SE 29.06.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 25.07.2016	
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016		(11) 2 085 492	(51) C23C 2/06
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 084 002	(51) B32B 17/06	(11) 2 084 535	(51) G06F 19/00	(11) 2 085 533	(51) A47B 96/06
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) ES 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
PT 01.08.2016				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 084 049	(51) B62D 5/00	(11) 2 084 713	(51) G21C 11/00	(11) 2 085 537	(51) E04G 5/14
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 01.06.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 06.04.2016				AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 084 051	(51) B62D 29/00	(11) 2 084 760	(51) H01L 51/52		
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016		
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
LV 09.03.2016	NL 09.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				

- (11) **2 085 554** (51) *E05F 5/12*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 085 617** (51) *F04C 18/02*
(84) AT 30.03.2016 (84) HR 30.03.2016
GR 01.07.2016 NO 30.06.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 085 642** (51) *F16G 3/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 085 821** (51) *G03F 7/004*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 085 942** (51) *G08C 17/02*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 086 078** (51) *H02G 3/12*
(84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 086 081** (51) *H02G 5/06*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 086 118** (51) *H04B 1/38*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 086 140** (51) *H04J 99/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 086 178** (51) *H04L 12/46*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 086 242** (51) *H04W 36/08*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 086 345** (51) *A23K 50/80*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 086 403** (51) *A61B 5/0424*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 086 419** (51) *A61B 17/02*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 086 434** (51) *A61B 17/58*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 086 458** (51) *A61C 17/22*
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 086 483** (51) *A61F 9/01*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 086 522** (51) *A61K 9/70*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 086 713** (51) *B23D 57/00*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 086 793** (51) *B60R 7/04*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 086 911** (51) *C04B 41/45*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 086 929** (51) *C07C 321/18*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 087 006** (51) *C07K 16/28*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 087 053** (51) *G02B 1/10*
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 087 087** (51) *C11B 3/10*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 087 158** (51) *D04B 15/48*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 087 207** (51) *F01D 5/14*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 087 224** (51) *F02M 31/125*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 087 304** (51) *F28D 1/053*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 087 373** (51) *G01T 1/161*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 087 376** (51) *G01T 1/202*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016

- (11) **2 087 452** (51) *G06F 21/10*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 087 460** (51) *G06K 19/077*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 087 738** (51) *H04N 19/70*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 087 913** (51) *A61L 2/08*
(84) HR 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016
LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 088 169** (51) *C08K 5/098*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 088 300** (51) *F02B 37/10*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 088 358** (51) *F16L 37/40*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 088 399** (51) *G01D 5/14*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 088 459** (51) *G02B 21/08*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 088 468** (51) *G03F 7/032*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 088 589** (51) *G10L 21/04*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 088 620** (51) *H01L 23/49*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 088 754** (51) *G06F 3/0489*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 088 886** (51) *A43B 13/20*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 088 888** (51) *A43C 11/00*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 088 956** (51) *A61C 8/00*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 088 988** (51) *A61K 8/31*
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 089 120** (51) *A63B 23/14*
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 089 132** (51) *B01D 25/12*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 089 151** (51) *B01J 19/00*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 089 187** (51) *B24D 3/10*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 089 268** (51) *B63C 3/06*
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 089 380** (51) *C07D 401/14*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 089 426** (51) *A61K 38/20*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 089 525** (51) *C12N 15/77*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 089 551** (51) *C21D 7/12*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 089 561** (51) *C25D 3/46*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 089 573** (51) *D21C 9/18*
(84) LT 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 089 677** (51) *G01C 22/00*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 089 743** (51) *G02B 5/28*
(84) GR 03.06.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 089 756** (51) *G02C 7/02*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 089 757** (51) *G02C 7/06*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016

IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 090 270	(51) A61F 5/00	(11) 2 091 172	(51) H04L 1/18
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PT 18.07.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 089 770	(51) G03F 7/004	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016				
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 090 271	(51) A61F 5/00	(11) 2 091 193	(51) H04L 25/40
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
		FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 089 924	(51) H01M 4/131	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 08.06.2016			
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
		(11) 2 090 336	(51) A62C 35/02	(11) 2 091 314	(51) H05K 7/20
(11) 2 089 955	(51) H02K 5/20	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 27.04.2016			
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
		(11) 2 090 427	(51) B32B 17/10	(11) 2 091 319	(51) A01H 5/10
(11) 2 089 991	(51) H04B 7/06	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 13.04.2016	
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
(11) 2 090 057	(51) H04L 29/06	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 091 332	(51) A01N 47/36
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	PT 25.07.2016		(84) GR 19.08.2016	
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016				
SE 15.06.2016					
		(11) 2 090 456	(51) B60L 7/14	(11) 2 091 349	(51) A23G 9/22
(11) 2 090 075	(51) H04L 29/08	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 091 385	(51) A46B 15/00
		PT 11.07.2016		(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
				NL 18.05.2016	LV 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 090 084	(51) H04M 1/60				
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(11) 2 090 529	(51) B65G 1/04	(11) 2 091 421	(51) A61B 5/0205
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016			SE 13.04.2016	
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
		(11) 2 090 602	(51) C08K 5/521	(11) 2 091 424	(51) A61B 5/0408
		(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
		BE 31.03.2016	SE 16.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
		NL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
		ES 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 090 101	(51) H04N 7/025	(11) 2 090 835	(51) F24C 15/20	(11) 2 091 472	(51) A61F 2/58
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) HR 07.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 29.08.2016		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
		(11) 2 090 880	(51) G01Q 30/02	(11) 2 091 509	(51) A61K 8/64
(11) 2 090 235	(51) A61B 17/072	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
		(11) 2 091 108	(51) H01R 13/645	(11) 2 091 527	(51) A61K 31/198
(11) 2 090 256	(51) A61B 17/072	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	

(11) 2 091 606	(51) A61N 1/05	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 093 492	(51) F24C 15/02
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 18.07.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
				NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 091 624	(51) B01D 21/00	(11) 2 092 529	(51) G11C 29/44	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 13.04.2016	
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016		
(11) 2 091 643	(51) B01J 13/02	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 093 590	(51) G01S 17/36
(84) GR 10.06.2016	(84) LT 09.03.2016	SE 13.04.2016		(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 092 548	(51) H01J 49/40	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016		
		LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 093 753	(51) G10H 1/00
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 091 686	(51) B23K 35/02	(11) 2 092 608	(51) H01Q 21/29	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		SE 18.05.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 091 818	(51) B01F 7/30	(11) 2 092 667	(51) H04W 16/26	(11) 2 093 889	(51) H04B 1/12
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 092 006	(51) C08K 3/22	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 13.04.2016	
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PT 11.07.2016		(11) 2 093 939	(51) H04L 12/715
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 092 683	(51) H04L 9/00	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 04.07.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 092 088	(51) C21D 9/00	ES 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016		
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SE 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 093 944	(51) H04L 12/703
LV 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 07.07.2016	AT 06.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		PT 08.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 093 047	(51) B30B 15/04	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 092 099	(51) D04B 21/20	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 01.08.2016	
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016			(11) 2 093 959	(51) H04L 29/04
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 093 117	(51) B60T 8/17	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 092 109	(51) D06F 95/00	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 06.04.2016		(11) 2 094 138	(51) A47K 10/34
				(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016
(11) 2 092 123	(51) E01C 11/24	(11) 2 093 181	(51) B66B 3/00	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 092 296	(51) G01N 21/27	(11) 2 093 322	(51) D06F 58/20	(11) 2 094 152	(51) A61B 5/00
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 093 489	(51) F23R 3/28	(11) 2 094 161	(51) A61B 6/14
PT 01.08.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 092 527	(51) G11C 8/08	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 29.06.2016	
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016				
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016				

(11) 2 094 187 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61C 13/225 (84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 095 037 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F25B 1/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 094 217 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61F 13/20 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 095 050 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) F27B 1/10 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 095 402 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H01L 21/033 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 094 223 (84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61J 1/14 (84) LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 095 139 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G01R 27/16 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 095 412 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H01L 21/68 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 094 233 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A61K 8/23 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 095 155 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G01V 3/15 (84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 095 417 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H01L 23/18 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 094 286 (84) LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61K 36/22 (84) LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 095 156 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) G01V 3/15 (84) FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 095 555 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04B 3/54 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 094 333 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) A61M 5/142 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 095 248 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G06F 15/10 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 095 576 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04L 12/801 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 094 533 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B60R 16/02 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 095 281 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61B 5/00 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 095 603 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 094 726 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) C07K 14/705 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 095 381 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H01F 27/06 (84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 095 681 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H04R 25/00 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 094 778 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 SE 22.06.2016	(51) C08K 5/10 (84) FI 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 095 384 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H01H 19/58 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 095 810 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A61K 8/891 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 094 836 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) C12N 5/07 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 095 394 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H01J 37/32 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 096 055 (84) NO 18.05.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B29C 49/42 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 094 957 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) F02B 39/14 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 095 399 (84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016	(51) H01K 1/18 (84) FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(11) 2 096 085 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016	(51) C02F 1/48 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016

ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 096 741	(51) H02K 1/20	(11) 2 097 239	(51) B29C 45/76
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
PT 18.07.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 096 139	(51) C08L 27/12	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 11.07.2016		(11) 2 097 247	(51) B29C 67/00
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 096 786	(51) H04L 9/06	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 04.07.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 096 164	(51) C12N 1/20	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 06.04.2016		PT 11.07.2016	
(11) 2 096 194	(51) C25D 15/02	(11) 2 096 926	(51) A01N 63/04	(11) 2 097 320	(51) B65B 1/36
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 06.04.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 096 223	(51) E04C 5/12	(11) 2 096 982	(51) A61B 1/00	(11) 2 097 398	(51) C07D 295/03
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 096 225	(51) E04D 5/10	(11) 2 096 988	(51) A61B 5/00	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 097 524	(51) C12N 15/10
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SE 06.04.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
		PT 11.07.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 096 541	(51) G06F 11/10	(11) 2 097 001	(51) A61B 5/05	(11) 2 097 544	(51) C21D 1/42
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 097 020	(51) A61B 17/32	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 096 619	(51) G09F 9/30	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016		
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 097 573	(51) D06B 23/24
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
SE 13.04.2016		PT 25.07.2016		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 096 703	(51) H01P 1/10	(11) 2 097 032	(51) A61B 17/02	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 097 595	(51) E04G 7/22
(11) 2 096 716	(51) H01R 13/52	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 097 107	(51) A61K 47/00	(11) 2 097 599	(51) E04G 25/06
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 096 738	(51) H02K 15/00	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 097 136	(51) A61N 1/39	(11) 2 097 630	(51) F02B 37/00
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
SE 18.05.2016				SE 08.06.2016	

- (11) **2 099 633** (51) **B60K 7/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 099 641** (51) **B60L 15/20**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 099 697** (51) **B65D 83/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 099 839** (51) **C08G 18/08**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 099 983** (51) **E04C 3/04**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 100 009** (51) **F01C 19/04**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 100 083** (51) **F25J 3/02**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 100 087** (51) **F42B 3/12**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 100 096** (51) **G01C 21/26**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 100 098** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 100 227** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 100 236** (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 100 322** (84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 100 334** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 100 341** (84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 100 374** (84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 100 412** (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 101 100** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 101 249** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 101 411** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **G01C 21/36** (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **G06F 3/048** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **G06F 17/30** (84) FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **H01J 37/32** (84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **H01L 29/78** (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **H01M 2/30** (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **H03F 3/217** (84) GR 03.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **H04L 12/46** (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **F04B 53/00** (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **G06F 3/045** (84) FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **H03G 3/32** (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 101 499** (84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **G11B 27/00** (84) GR 03.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 101 606** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 101 652** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 101 655** (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 101 661** (84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 101 674** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 101 702** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 101 720** (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
IS 23.07.2016
AT 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 101 807** (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 101 843** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 101 865** (84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
- (51) **A45B 25/16** (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61B 17/04** (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A61B 17/22** (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (51) **A61F 2/95** (84) GR 03.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **A61C 13/00** (84) FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61F 13/49** (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A61K 31/195** (84) FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A61K 45/06** (84) FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (51) **A61M 1/36** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61N 1/32** (84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016

SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 103 235	(51) A47J 31/06
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 04.07.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 11.07.2016				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 101 983	(51) B29C 47/50	(11) 2 102 572	(51) F25D 23/02	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 103 292	(51) A61F 13/44
SE 06.04.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
		PT 18.07.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 102 079	(51) B65G 1/137	(11) 2 102 577	(51) F28G 7/00	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LV 01.06.2016	(11) 2 103 451	(51) B60B 35/14
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SE 22.06.2016				FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
				PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 102 102	(51) C01B 21/14	(11) 2 102 582	(51) G01B 7/16	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 11.07.2016	
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
(11) 2 102 107	(51) C01G 9/00	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(11) 2 102 602	(51) G01C 21/36	(11) 2 103 531	(51) B65C 9/18
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 103 739	(51) E01D 19/06
				(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 102 118	(51) C03B 5/12	(11) 2 102 647	(51) G01N 27/447	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
NO 09.06.2016	LV 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 11.07.2016				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 102 352	(51) C12P 13/04	(11) 2 102 702	(51) G02F 1/13357	(11) 2 103 892	(51) F28D 11/02
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 102 355	(51) A61K 38/00	(11) 2 102 823	(51) G06T 15/08	(11) 2 103 916	(51) G01J 3/45
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 15.06.2016	
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 18.05.2016			
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 102 389	(51) C25D 3/22	(11) 2 102 826	(51) G06T 19/00	(11) 2 104 129	(51) H01H 73/08
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 29.06.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 27.04.2016					
(11) 2 102 534	(51) F16K 1/30	(11) 2 103 148	(51) H04N 13/00	(11) 2 104 176	(51) H01M 14/00
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 104 293	(51) H04L 27/00
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PT 11.07.2016		PT 25.07.2016		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 102 568	(51) F25D 17/00	(11) 2 103 191	(51) H05B 41/16		
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016		
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016		

- (11) **2 104 475** (51) **A61F 2/58**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 104 481** (51) **A61H 3/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 104 533** (51) **A61K 31/198**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 104 570** (51) **B04B 1/20**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 104 683** (51) **C07K 14/54**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 104 688** (51) **C08F 8/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 104 787** (51) **F04D 17/04**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 104 801** (51) **F23D 1/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 104 866** (51) **G01T 1/164**
(84) AT 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 104 928** (51) **G07D 7/08**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.03.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 104 959** (51) **H01R 9/05**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 105 028** (51) **H04N 19/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 105 031** (51) **H04N 19/176**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 105 119** (51) **A61K 8/02**
(84) HR 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 105 250** (51) **B24B 5/18**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LV 16.03.2016 BE 30.04.2016
IS 16.07.2016 NL 16.03.2016
PL 16.03.2016 EE 16.03.2016
ES 16.03.2016 AT 16.03.2016
RO 16.03.2016 SK 16.03.2016
PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 105 387** (51) **B65D 51/24**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 105 597** (51) **F02C 7/045**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 105 600** (51) **F02K 9/72**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 105 621** (51) **F16D 3/20**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 105 695** (51) **F28D 7/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 105 700** (51) **G01S 19/42**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 105 712** (51) **G01B 7/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 105 793** (51) **G03F 7/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 105 815** (51) **G05B 19/408**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 105 937** (51) **H01F 17/06**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 106 164** (51) **H04W 8/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 106 253** (51) **A61F 11/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 106 255** (51) **A61F 13/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 106 284** (51) **B01D 53/047**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 106 290** (51) **B01J 8/06**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 ES 13.04.2016

LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 106 645	(51) H04L 12/28	(11) 2 107 428	(51) G03G 15/00
(11) 2 106 293	(51) B01J 35/02	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) NL 08.06.2016	
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 106 674	(51) H05B 6/78	(11) 2 107 576	(51) H01F 27/02
(11) 2 106 307	(51) B21D 39/02	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 106 732	(51) A61B 1/00	(11) 2 107 600	(51) H01L 23/488
(11) 2 106 415	(51) C08G 18/08	(84) CZ 16.03.2016 GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 106 739	(51) A61B 1/12	(11) 2 107 643	(51) H01R 4/18
(11) 2 106 421	(51) C08L 23/06	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IE 24.01.2013 LI 31.01.2013 LU 24.01.2013 MC 31.01.2013 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012 NL 01.02.2016	(84) BE 14.03.2012 CH 31.01.2013 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 HU 24.01.2008 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 MT 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012 TR 14.03.2012	(11) 2 106 780	(51) A61H 9/00	(11) 2 107 740	(51) H04M 1/725
(84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 IE 24.01.2013 LI 31.01.2013 LU 24.01.2013 MC 31.01.2013 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012 NL 01.02.2016	(84) BE 14.03.2012 CH 31.01.2013 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 HU 24.01.2008 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 MT 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012 TR 14.03.2012	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 106 483	(51) D21F 5/18	(11) 2 107 008	(51) B65D 47/36	(11) 2 107 828	(51) H04R 25/00
(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 106 507	(51) F16B 12/18	(11) 2 107 359	(51) G01N 33/00	(11) 2 107 947	(51) B03D 1/00
(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 106 566	(51) A61N 1/05	(11) 2 107 421	(51) G03F 1/62	(11) 2 107 977	(51) B60N 2/225
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 106 594	(51) G06F 17/22	(11) 2 107 422	(51) G03F 7/031	(11) 2 107 978	(51) B60N 2/24
(84) LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) PL 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
				(11) 2 108 007	(51) C04B 24/24
				(84) LT 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016

SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 111 244	(51) A61M 5/34
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 110 284	(51) B60R 21/0136	(11) 2 110 825	(51) H01H 1/22	FI 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 05.09.2016	
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 111 248	(51) A61M 16/06
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 08.06.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 110 831	(51) H01H 9/34	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		BE 30.04.2016	LV 23.03.2016		
(11) 2 110 329	(51) B65B 9/04	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 111 255	(51) A61N 1/372
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		PT 25.07.2016		LV 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 110 332	(51) B65D 1/32	(11) 2 110 839	(51) H01H 71/12	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 111 264	(51) A62C 3/07
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 110 361	(51) C01B 3/50	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 25.07.2016		(11) 2 111 285	(51) B01D 53/56
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 110 977	(51) H04L 1/16	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 27.04.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016			PT 25.07.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 110 997	(51) H04W 72/00		
		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 111 319	(51) B23B 51/00
(11) 2 110 362	(51) C02F 1/42	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 15.06.2016	
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
SE 01.06.2016		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 111 485	(51) C25D 13/22
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 110 424	(51) C09J 201/00			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 111 004	(51) H04L 25/02	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 13.04.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016		
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 111 622	(51) G21C 1/08
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 110 558	(51) F04D 29/12	(11) 2 111 017	(51) H04L 29/08	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SE 18.05.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 111 629	(51) H01H 71/20
(11) 2 110 698	(51) A61B 1/00	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PT 01.08.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 111 096	(51) A01D 34/00	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016		(11) 2 111 147	(51) A61B 1/045	(11) 2 111 727	(51) H05B 3/14
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 110 792	(51) G07D 11/00	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016				

GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 111 757 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A21C 3/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 112 363 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F02M 21/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 113 513 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C07K 14/47 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 PT 19.09.2016		
(11) 2 111 800 (84) FI 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) A61B 17/00 (84) GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 112 791 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04L 12/813 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 113 548 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C09K 11/06 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 112 899 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) A47L 5/00 (84) ES 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 113 559 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A01N 43/16 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016		
(11) 2 111 848 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61K 8/36 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 112 935 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G08B 19/00 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 113 593 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) D04B 1/18 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 112 206 (84) SE 29.06.2016	(51) C09D 7/00	(11) 2 113 188 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61B 1/04 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 113 627 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) E06B 9/32 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 112 211 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C09K 11/02 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 113 246 (84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) A61K 9/00 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 113 642 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) D04H 1/4209 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 112 238 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) F27D 99/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 113 274 (84) BE 30.04.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A61M 16/06 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 113 747 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G01C 21/34 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 112 251 (84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C23C 22/06 (84) FI 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 113 301 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B01J 19/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 113 761 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G01M 1/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 112 258 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) D01G 27/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 113 306 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B05B 1/26 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 113 933 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01H 13/7057 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 112 275 (84) HR 01.06.2016 LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) E01C 23/088 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 113 499 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C07C 303/32 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 114 044 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016	(51) H04L 27/26 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016	(11) 2 112 321 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) E06B 9/88 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 113 361 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016	(51) F02F 7/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016		

IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 116 070	(51) H04W 36/00	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 116 643	(51) D04B 15/96
PT 18.07.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
(11) 2 115 318	(51) F16G 5/16	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 116 120	(51) A01B 63/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 20.04.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 01.08.2016	
		FI 11.05.2016	ES 11.05.2016		
(11) 2 115 335	(51) F16K 31/06	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 116 651	(51) E02B 8/02
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 11.05.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 116 197	(51) A61B 17/072	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
(11) 2 115 363	(51) F24D 3/14	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 116 672	(51) E04H 4/16
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 01.08.2016			
		(11) 2 116 241	(51) A61K 31/4168	(11) 2 116 686	(51) E06B 3/263
(11) 2 115 498	(51) G01W 1/08	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 27.04.2016		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 116 271	(51) A61M 16/16	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 11.07.2016		(84) AT 06.04.2016	(84) GR 07.07.2016	(11) 2 116 689	(51) E06B 3/663
		PT 08.08.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
(11) 2 115 546	(51) E03B 1/00	(11) 2 116 358	(51) B29C 70/44	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 116 471	(51) B65B 55/08	(11) 2 116 778	(51) F24D 13/02
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 115 595	(51) G06F 12/02	PT 19.09.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 116 475	(51) B65D 1/00	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 116 544	(51) C07D 491/10	(11) 2 116 796	(51) F25B 1/00
SE 06.04.2016		(84) FI 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 115 798	(51) H01L 51/52	SE 18.05.2016		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			SE 01.06.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 116 556	(51) C07K 16/28	(11) 2 116 803	(51) F28D 7/10
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SE 18.05.2016		BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(11) 2 115 891	(51) H04W 52/08	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 116 579	(51) C09C 1/36	(11) 2 116 830	(51) G01K 1/12
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
				LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 115 965	(51) H04W 52/02				
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016				
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016				

GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	NL 01.06.2016	LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 116 847 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G01N 29/30 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 117 667 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G01N 30/56 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 118 469 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F02B 37/22 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 116 924 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G06F 3/0489 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 117 734 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B08B 3/00 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 118 512 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) F16D 55/2265 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 116 935 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) G06Q 10/10 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 117 841 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B32B 37/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 118 621 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G01C 22/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 116 959 (84) SE 13.04.2016	(51) G06K 13/08	(11) 2 118 061 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C07D 211/34 (84) FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016	(11) 2 118 675 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G01S 5/00 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 117 070 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H01P 1/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 118 241 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C10B 47/44 (84) LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 118 750 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G06F 11/20 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 117 082 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H01R 12/77 (84) NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 118 286 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C12N 15/82 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 118 814 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G06K 7/10 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 117 146 (84) NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 SE 13.04.2016	(51) H04J 11/00 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 118 296 (84) NO 11.08.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) C09J 103/02 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 118 870 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) G08G 1/123 (84) FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 117 321 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A01N 25/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 118 384 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) E02D 17/18 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 118 919 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H04N 5/361 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 117 342 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A23K 50/80 (84) PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 118 408 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) E04H 15/46 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 119 003 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H04L 27/38 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 117 457 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) A61B 90/00 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 118 429 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016	(51) E21B 10/26 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016		
(11) 2 117 638 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016	(51) H01R 4/50 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016				

(11) 2 121 425	(51) B63B 25/08	(11) 2 121 809	(51) C08G 77/04	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
(11) 2 121 462	(51) B05B 11/00	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 122 239	(51) F21V 8/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 121 837	(51) C08L 67/00	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 121 510	(51) B81B 3/00	PL 27.04.2016	(51) C08L 67/00	(11) 2 122 243	(51) F21V 21/096
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 29.08.2016	LV 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 122 002	GR 28.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) GR 17.06.2016	(51) C22F 1/18	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 06.04.2016		LV 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 121 514	(51) B81C 1/00	NL 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 122 244	(51) F21V 21/35
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	AT 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 122 055	(51) E01B 3/34	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 122 310	(51) G01F 1/84
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PT 11.07.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 121 563	(51) C07C 68/00	(11) 2 122 067	(51) B29K 67/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 25.07.2016	
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 122 068	(51) E02D 29/14	(11) 2 122 322	(51) G01M 17/00
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 121 601	(51) C07D 209/14	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 26.09.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 122 151	(51) F02M 25/08	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 121 638	(51) C07D 249/18	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 122 341	(51) G01N 27/72
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 122 164	(51) F03D 7/00	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 121 667	(51) C07D 403/14	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 122 379	(51) G01R 31/36
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SE 08.06.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 121 763	(51) C07K 16/42	(11) 2 122 170	(51) F04B 39/00	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 25.07.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 122 447	(51) G06F 3/048
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 122 194	(51) F16G 13/12	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
PT 11.07.2016		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 122 569	(51) G06T 1/00
(11) 2 121 785	(51) C07D 271/04	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 05.09.2016	
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 11.07.2016		(11) 2 122 656	(51) H01J 37/32
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 122 213	(51) F16J 15/34	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016

LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 122 906	(51) H04L 12/24	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 123 292	(51) A61K 38/18
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 22.06.2016		ES 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 122 671	(51) H01L 27/08	(11) 2 122 939	(51) H04W 4/24	(11) 2 123 389	(51) B23K 11/08
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 01.06.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 13.04.2016					
(11) 2 122 696	(51) H01L 33/48	(11) 2 122 951	(51) H04L 25/03	(11) 2 123 435	(51) B30B 11/02
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 29.06.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 122 955	(51) H04L 27/26	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
PT 25.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 122 705	(51) H01L 51/00	(11) 2 122 963	(51) H04W 76/02	(11) 2 123 507	(51) B60N 2/42
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 22.06.2016		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 122 744	(51) H01P 1/213	(11) 2 122 999	(51) H04L 29/08	(11) 2 123 542	(51) B62D 25/20
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	BE 31.05.2016	LV 09.03.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
		PT 11.07.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 122 749	(51) H01Q 1/12	(11) 2 123 055	(51) H04N 19/176	(11) 2 123 566	(51) B65C 11/02
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
PT 11.07.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 122 783	(51) H01R 13/66	(11) 2 123 154	(51) A01K 63/04	(11) 2 123 680	(51) C07K 19/00
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
				ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 122 796	(51) H02J 1/10	(11) 2 123 216	(51) A61B 1/267	(11) 2 123 747	(51) A61P 11/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	SE 08.06.2016	
SE 25.05.2016		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 122 876	(51) H04K 1/00	(11) 2 123 286	(51) A61K 31/726	(11) 2 123 769	(51) C12P 41/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	SE 18.05.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
SE 06.04.2016					
(11) 2 122 879	(51) H04L 27/26	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 123 885	(51) F02D 17/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		

LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 124 942	(51) A61K 31/427	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
SE 20.04.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 01.06.2016	
(11) 2 123 934	(51) F16G 3/04	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 125 415	(51) B60K 1/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 124 984	(51) A61K 36/70	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 125 425	(51) B60N 2/22
(11) 2 124 086	(51) G02B 26/10	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 125 091	(51) A61B 5/0488	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 13.04.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
SE 13.04.2016		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 125 835	(51) C07F 7/18
(11) 2 124 122	(51) G05D 1/02	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 125 102	(51) A61N 1/00	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 125 838	(51) C07F 9/10
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 125 124	(51) A63B 71/06	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 11.05.2016	
PT 11.07.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 125 852	(51) C07H 19/06
(11) 2 124 337	(51) H03K 3/356	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 125 311	(51) B27N 3/00	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 06.04.2016	
SE 27.04.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
(11) 2 124 410	(51) H04L 29/06	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 126 026	(51) C11D 3/386
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 125 340	(51) B29C 70/14	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 08.06.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 124 478	(51) H04R 3/12	(11) 2 125 344	(51) B29C 70/34	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	BG 18.10.2012	CH 31.03.2013	PT 18.07.2016	
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(11) 2 126 185	(51) D06F 39/12
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	FR 02.04.2013	GB 26.03.2013	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
(11) 2 124 562	(51) A61K 31/47	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HU 26.03.2008	IE 26.03.2013		
PL 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 18.11.2012	LI 31.03.2013	(11) 2 126 207	(51) C08H 99/00
HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	LT 18.07.2012	LU 26.03.2013	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
(11) 2 124 673	(51) A45F 3/12	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 2 126 291	(51) F01K 23/10
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	TR 18.07.2012	PT 26.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 125 366	(51) B32B 25/20	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 124 789	(51) A61B 17/80	(84) AT 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 126 320	(51) F02D 41/06
SE 18.05.2016		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
(11) 2 124 879	(51) A61K 31/165	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(11) 2 125 397	(51) B60G 7/00	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 20.04.2016	

- (11) **2 126 495** (51) *E04B 1/80*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 126 508** (51) *F41G 3/26*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 126 522** (51) *G01F 1/74*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 126 553** (51) *G01N 23/223*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 126 559** (51) *G01N 29/26*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 126 949** (51) *H01H 37/76*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 126 985** (51) *H01L 33/12*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 127 121** (51) *H04B 7/06*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 127 167** (51) *H04L 12/24*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 127 202** (51) *H04L 12/14*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 127 219** (51) *H04L 12/26*
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 127 246** (51) *H04L 12/70*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 127 323** (51) *H04L 29/08*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 127 466** (51) *H04R 1/12*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 127 475** (51) *H05B 3/84*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 127 629** (51) *A61J 1/10*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 127 679** (51) *C12N 15/31*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 127 779** (51) *B22D 11/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 127 831** (51) *B27C 5/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 127 860** (51) *B31B 1/25*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 127 980** (51) *B60W 10/06*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 127 985** (51) *B60W 20/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 128 100** (51) *C03B 37/014*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 128 112** (51) *C04B 40/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 128 225** (51) *C09K 19/42*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 128 559** (51) *F42C 15/36*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 128 600** (51) *G01N 21/3581*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 128 654** (51) *G01V 1/38*
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 128 665** (51) *G02B 5/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 128 705** (51) *G03F 7/34*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 128 756** (51) *G06F 9/44*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016

EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 129 272	(51) A47K 3/00	(11) 2 129 507	(51) B29C 47/06
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 128 910	(51) H01L 51/56	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 18.05.2016	
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 129 325	(51) A61F 2/07	(11) 2 129 536	(51) B60G 7/00
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 128 915	(51) H01M 4/52	(11) 2 129 331	(51) A61F 2/16	(11) 2 129 587	(51) B65D 19/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 128 919	(51) H01M 4/92	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 129 616	(51) B67D 1/08
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 129 335	(51) A61F 2/30	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 128 931	(51) H01Q 1/24	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 129 779	(51) C12N 9/54
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 06.04.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
				FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 129 007	(51) H04W 72/04	(11) 2 129 352	(51) A61H 39/04	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
		PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 2 129 071	(51) H04L 29/02	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		PT 11.07.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 129 802	(51) C12Q 1/68
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SE 01.06.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
				ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 129 090	(51) H04M 1/725	(11) 2 129 362	(51) A61K 8/73	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016		
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 129 805	(51) C12Q 1/68
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
				NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 129 093	(51) H04M 3/42	(11) 2 129 384	(51) A61K 35/28	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 129 147	(51) H04W 4/00	(11) 2 129 431	(51) A61N 1/365	(11) 2 129 819	(51) D04B 21/16
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 05.09.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
SE 06.04.2016		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 129 824	(51) D06F 39/08
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 129 224	(51) C07D 417/04	(11) 2 129 494	(51) B25D 11/06	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 129 906	(51) B63B 35/44
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 13.04.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 01.08.2016				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 04.05.2016

- (11) **2 129 942** (51) **F16H 61/02**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 130 005** (51) **G01F 1/84**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 130 006** (51) **G01F 23/296**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 130 155** (51) **G06F 21/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 130 231** (51) **H01L 31/042**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 130 275** (51) **H02H 3/32**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 130 394** (51) **H04B 7/26**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 130 400** (51) **H04W 36/14**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 130 486** (51) **A61B 3/10**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 130 500** (51) **A61B 17/072**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 130 552** (51) **A61K 39/395**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 130 616** (51) **B08B 9/027**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 130 648** (51) **B25B 23/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 130 793** (51) **B66B 3/00**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 130 926** (51) **C12Q 1/00**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 130 933** (51) **C22C 19/07**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 131 012** (51) **F01D 17/16**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 131 084** (51) **F16L 3/22**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 131 159** (51) **G01D 5/353**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 131 239** (51) **G03F 7/031**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 131 246** (51) **G03G 9/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 131 253** (51) **G03G 15/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 131 588** (51) **G06Q 30/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 131 688** (51) **A41D 19/015**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 131 750** (51) **A61B 17/072**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 131 751** (51) **A61B 17/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 131 770** (51) **A61B 17/88**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 131 774** (51) **A61B 90/98**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016

- (11) **2 131 870** (51) **A61K 49/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 131 891** (51) **A61M 1/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 131 904** (51) **A61M 15/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 131 920** (51) **A61N 1/36**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 132 007** (51) **B25J 3/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 132 139** (51) **B01D 61/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 132 200** (51) **C07D 403/06**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 132 229** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 132 515** (51) **F41A 3/76**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 132 603** (51) **G03H 1/22**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 132 674** (51) **G06F 21/53**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 132 834** (51) **H01R 13/53**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 132 919** (51) **H04M 1/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 132 987** (51) **A01N 43/40**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 133 021** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 30.03.2016 (84) HR 30.03.2016
GR 01.07.2016 (84) NO 30.06.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 133 109** (51) **A61M 5/158**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 133 115** (51) **A61M 25/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 133 168** (51) **B23K 11/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 133 192** (51) **B29C 71/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 133 195** (51) **B05B 5/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 133 226** (51) **B60H 1/32**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 133 238** (51) **B60R 1/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 133 297** (51) **B65H 19/18**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 133 319** (51) **C07C 1/24**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
- (11) **2 133 320** (51) **C07C 17/154**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 133 350** (51) **C07D 471/04**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 134 260	(51) A61B 5/154	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 133 453	(51) B32B 5/02	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
		SE 04.05.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 133 460	(51) D06F 58/20	(11) 2 134 294	(51) A61F 2/02	(11) 2 134 985	(51) F16F 15/26
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 133 485	(51) E04D 1/34	(11) 2 134 351	(51) A61K 33/24	(11) 2 135 030	(51) G01B 11/24
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 01.06.2016	
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 27.04.2016			
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 134 460	(51) B01J 13/14	(11) 2 135 047	(51) G01H 3/14
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 133 818	(51) G06K 9/00	(84) PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 04.05.2016				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 133 933	(51) H01M 2/02	(11) 2 134 551	(51) B42D 15/00	(11) 2 135 139	(51) G05B 19/4062
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 11.07.2016	
PT 18.07.2016					
(11) 2 133 952	(51) H01M 10/625	(11) 2 134 582	(51) B60W 20/00	(11) 2 135 166	(51) G06F 11/34
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 134 603	(51) B64D 11/06	(11) 2 135 254	(51) G11C 19/08
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 134 154	(51) A01D 46/24	(84) PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 16.03.2016	EE 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 134 224	(51) A47K 10/36	(11) 2 134 667	(51) C07C 7/13	(11) 2 135 275	(51) H01L 21/4763
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 01.06.2016	
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 134 228	(51) B62B 5/00	(11) 2 134 750	(51) A61K 39/00	(11) 2 135 277	(51) H01L 21/60
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 134 255	(51) A61B 5/04	(11) 2 134 833	(51) C12N 1/20	(11) 2 135 310	(51) H01M 2/14
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016			ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016

(11) 2 135 362	(51) H04B 1/52	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 136 643	(51) A01N 53/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 11.05.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 135 967	(51) C21D 8/06	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 135 508	(51) A01N 43/80	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 136 644	(51) A01N 53/00
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 11.05.2016		SE 06.04.2016		LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 135 590	(51) A61F 13/15	(11) 2 135 971	(51) C23C 14/12	(11) 2 136 770	(51) A61K 8/11
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 09.09.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 135 616	(51) A61K 36/45	(11) 2 136 028	(51) E06B 5/16	(11) 2 136 802	(51) A61K 31/4196
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 25.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PT 26.09.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 25.05.2016	SE 25.05.2016	SE 25.05.2016	
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016				
(11) 2 135 635	(51) A61M 25/01	(11) 2 136 175	(51) F28D 9/00	(11) 2 136 826	(51) A61K 35/76
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 15.06.2016	
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016				
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 136 198	(51) G01N 21/21	(11) 2 136 897	(51) B01D 21/26
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	BE 30.04.2016	LV 16.03.2016
		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 135 698	(51) B23K 9/04	(11) 2 136 267	(51) G03G 15/20	(11) 2 136 915	(51) C07C 67/37
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 08.06.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 135 709	(51) B25B 27/10	(11) 2 136 418	(51) H01L 41/083	(11) 2 136 934	(51) B05D 3/02
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 11.05.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 135 779	(51) B62D 15/02	(11) 2 136 445	(51) H01S 5/34	(11) 2 136 979	(51) B29B 11/16
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 11.05.2016	
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 136 598	(51) H04W 72/10	(11) 2 137 027	(51) B60N 2/48
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
		PT 16.08.2016		GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 135 792	(51) B62B 3/06	(11) 2 136 639	(51) C07D 471/04	(11) 2 137 043	(51) B60W 30/18
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016		
SE 06.04.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 135 801	(51) B62H 3/00				
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016				
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016				
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016				

- (11) **2 137 066** (51) **B64C 7/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 137 151** (51) **C07D 211/38**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 137 170** (51) **C07D 277/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 137 191** (51) **C07D 489/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 137 198** (51) **C07F 7/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 137 462** (51) **F24C 7/08**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 137 472** (51) **A01N 1/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 137 577** (51) **G03G 15/01**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 137 600** (51) **G06F 3/048**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 137 621** (51) **G06F 11/07**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 137 623** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 137 728** (84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 137 735** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 137 799** (84) LT 11.05.2016
HR 11.05.2016
- (11) **2 137 832** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 137 849** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 137 857** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 137 864** (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 137 875** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 137 982** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
- (51) **G06F 11/34**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **G10L 21/0208** (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **G11C 16/10** (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 30.04.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **H02B 1/30** (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **H04B 5/00** (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **H04Q 11/00** (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **H04L 1/00** (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **H04L 1/16** (84) FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **H04L 9/08** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.03.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **H04N 19/61** (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
- LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 138 060** (84) HR 08.06.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 138 181** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 138 310** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 138 317** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 138 539** (84) BE 30.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 138 558** (84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 138 637** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 138 672** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 138 732** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 138 765** (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
IS 30.07.2016
SK 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A42B 3/04** (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **A61K 35/12** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B41J 2/175** (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **B41J 13/00** (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **C08L 27/18** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **C10M 105/38** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **E02D 3/054** (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **E06B 9/32** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **F16D 1/08** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F23D 1/02** (84) FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
EE 30.03.2016
RO 30.03.2016

(11) 2 138 766	(51) F23J 15/00	(11) 2 139 357	(51) A45C 7/00	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 01.06.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 140 094	(51) E06B 3/80
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 25.05.2016		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
				BE 30.04.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 138 780	(51) F24H 3/04	(11) 2 139 379	(51) A61B 3/10	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 22.06.2016			
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			(11) 2 140 133	(51) F03B 13/14
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 139 407	(51) A61B 17/32	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016		
(11) 2 138 862	(51) G01S 7/527	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 140 207	(51) F24F 13/28
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 13.04.2016		GR 23.09.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016				
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 139 436	(51) A61F 2/97	(11) 2 140 212	(51) F24J 2/46
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 138 926	(51) G06F 3/041	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SE 06.04.2016		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 139 438	(51) A61F 5/00	(11) 2 140 214	(51) F25D 29/00
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(84) AT 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
(11) 2 139 072	(51) H01R 4/32	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 140 277	(51) G01R 11/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 25.07.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016			ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 139 501	(51) A61K 35/74	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 140 294	(51) G02B 6/02
		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 139 079	(51) H01R 13/74	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016			PT 12.09.2016	
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 139 597	(51) B01L 3/00		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 140 323	(51) F16K 17/32
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
PT 25.07.2016		SE 18.05.2016		GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
				SE 08.06.2016	
(11) 2 139 256	(51) H04J 13/16	(11) 2 139 636	(51) B23K 26/00	(11) 2 140 389	(51) C40B 30/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 09.03.2016	BE 31.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 140 443	(51) G09G 3/34
(11) 2 139 274	(51) H04W 12/06	(11) 2 139 732	(51) B60T 8/17	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
SE 01.06.2016					
(11) 2 139 287	(51) H04W 24/10	(11) 2 139 790	(51) A23K 10/00	(11) 2 140 466	(51) H01H 3/20
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016				

HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 141 107 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B66B 1/18 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 140 476 (84) NO 18.08.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H01J 37/32 (84) LT 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 141 184 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) B01J 20/20 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 141 822 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04B 1/712 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 140 515 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H01P 1/205 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 141 189 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) C08J 3/22 (84) FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 141 834 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04J 14/08 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 140 560 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H04B 1/7087 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 141 211 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) C09J 7/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 141 892 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 140 645 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04L 27/26 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 141 232 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C12N 15/09 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 141 980 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A01G 15/00 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 140 681 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H04N 7/167 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 141 234 (84) NL 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C12N 15/113 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 142 008 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A23G 4/00 (84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 140 705 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) H04W 36/30 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 141 254 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B22D 7/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 142 010 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) A23L 11/00 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 141 031 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B60C 13/02 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 141 285 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) E02D 3/12 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 142 043 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A47B 88/04 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 141 090 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B65D 85/10 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 141 320 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) E06B 9/32 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 142 045 (84) BE 30.04.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A47B 88/04 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 141 091 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B65D 85/10 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 141 476 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G01M 17/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 142 064 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A47L 9/16 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
		(11) 2 141 774 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016	(51) H01R 12/73 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016	(11) 2 142 065 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) A47L 9/16 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016

IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 06.04.2016				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		(11) 2 142 349	(51) B28B 19/00	PT 18.07.2016	
(11) 2 142 076	(51) A61B 3/14	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 142 859	(51) F24J 2/46
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 08.06.2016		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SE 13.04.2016		(11) 2 142 358	(51) B29C 70/54	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
		(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 142 087	(51) A61B 5/04	NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 25.07.2016	
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 142 863	(51) F25D 17/06
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 142 131	(51) A61B 34/20	(11) 2 142 424	(51) B63B 35/44	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		SE 06.04.2016		PT 01.08.2016	
(11) 2 142 158	(51) A61G 15/00	(11) 2 142 495	(51) C07C 65/28	(11) 2 142 917	(51) G01N 27/22
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	PL 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 01.06.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			(11) 2 142 931	(51) G01N 33/569
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 142 541	(51) C07D 471/04	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 22.06.2016	
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
(11) 2 142 166	(51) A61K 8/73	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 142 952	(51) G02B 6/44
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 01.08.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		(11) 2 142 548	(51) C07D 473/18	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 142 224	(51) A61K 38/36	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016		
BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 142 955	(51) G02C 1/04
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 142 735	(51) E05D 3/06	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 25.07.2016		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
(11) 2 142 241	(51) A61M 25/00	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 142 974	(51) H04J 3/06
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 142 755	(51) E21B 34/06	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
(11) 2 142 264	(51) A63B 69/00	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 142 976	(51) G06F 1/30
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016			HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		(11) 2 142 784	(51) F02D 41/14	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 142 269	(51) B01D 3/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016		
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	SE 16.03.2016	NO 16.06.2016		
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	SE 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	LT 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	SE 16.03.2016		

(11) 2 143 108	(51) G11C 7/12	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 18.07.2016		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 144 026	(51) F27B 7/00	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 144 830	(51) B65G 57/00
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
SE 01.06.2016		NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 143 184	(51) H02H 7/26	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 144 105	(51) G02B 7/18	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 143 204	(51) H03G 3/32	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 144 885	(51) C07D 233/78
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 20.04.2016		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 144 188	(51) G06K 9/00	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 144 891	(51) C07D 261/12
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 143 210	(51) H04B 1/713	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 144 318	(51) H01M 8/02	(11) 2 145 008	(51) C12P 7/06
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 143 361	(51) A47J 37/06	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 143 393	(51) A61B 17/34	(11) 2 144 327	(51) H01Q 1/12	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 18.07.2016	
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 145 138	(51) F25D 17/08
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
SE 08.06.2016		SE 01.06.2016		LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 143 500	(51) B05B 5/04	(11) 2 144 381	(51) H04W 72/00	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 143 510	(51) B21D 53/84	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 145 150	(51) F25B 40/00
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 144 563	(51) A61B 5/15	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 08.06.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 143 747	(51) C08G 18/40	SE 18.05.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 144 610	(51) A61K 9/00	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 145 173	(51) G01N 15/06
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 11.05.2016	
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 06.04.2016		(11) 2 145 229	(51) G03F 7/20
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 144 733	(51) B25G 1/08	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 143 762	(51) C08J 3/20	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 143 772	(51) C09J 7/02	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 145 244	(51) G06F 3/0354
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 144 786	(51) B60J 7/10	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 20.04.2016	

- (11) **2 145 381** (51) *H02M 3/156* HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 NL 29.06.2016 SE 29.06.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 (11) **2 146 400** (51) *H01R 13/502* (84) ES 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (11) **2 146 767** (51) *A61M 16/14*
GR 03.06.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
FI 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
LT 02.03.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 HR 06.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 145 418** (51) *H04L 1/18* (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016
BE 30.04.2016 LV 30.03.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 06.04.2016 FI 06.04.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 145 430** (51) *H04L 12/40* (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 LT 06.04.2016 LT 06.04.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 HR 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 145 430** (51) *H04L 12/40* (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 LT 06.04.2016 LT 06.04.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 HR 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 145 636** (51) *A61M 1/00* (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 IS 06.08.2016 LT 06.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 145 887** (51) *C07D 471/04* (84) NO 27.07.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 LV 11.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 ES 11.05.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 11.05.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 NL 08.06.2016
PT 29.08.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 146 111** (51) *F16F 15/121* (84) BE 31.05.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 ES 04.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 HR 04.05.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 05.08.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 04.05.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 146 162** (51) *F25D 3/08* (84) HR 30.03.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) NO 30.06.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) LT 22.06.2016
LT 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 22.06.2016
LV 30.03.2016 BE 30.04.2016 GR 23.09.2016
NL 30.03.2016 SE 30.03.2016 SE 22.06.2016
EE 30.03.2016 IS 30.07.2016 NL 22.06.2016
ES 30.03.2016 PL 30.03.2016 (11) **2 147 073** (51) *C09J 133/08*
RO 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 146 239** (51) *G02F 1/1333* (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 LT 06.04.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 ES 04.05.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 HR 04.05.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 146 244** (51) *C03B 23/025* (84) GR 17.06.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 LT 06.04.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016 LT 06.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 PL 06.04.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 06.04.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 LV 06.04.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 HR 07.07.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 SE 06.04.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 146 239** (51) *G02F 1/1333* (84) LT 15.06.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 LT 06.04.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 ES 04.05.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 HR 04.05.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 146 244** (51) *C03B 23/025* (84) GR 17.06.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 LT 06.04.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016 LT 06.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 PL 06.04.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 06.04.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 LV 06.04.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 HR 07.07.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 SE 06.04.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 146 371** (51) *H01L 21/336* (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 LT 06.04.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 LT 06.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 PL 06.04.2016
NL 30.03.2016 IS 30.03.2016 AT 06.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 146 429** (51) *H03F 1/30* (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
(84) FI 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
LV 23.03.2016 LT 23.03.2016
NL 23.03.2016 SE 23.03.2016
EE 23.03.2016 IS 23.07.2016
AT 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 ES 23.03.2016
RO 23.03.2016 SM 23.03.2016
PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 146 441** (51) *H04B 7/185* (84) LT 15.06.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 146 518** (51) *H04Q 9/00* (84) LT 08.06.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 146 615** (51) *A47L 15/42* (84) NO 13.07.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 146 620** (51) *A61B 1/31* (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 146 622** (51) *A61B 5/145* (84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 146 664** (51) *A61C 5/10* (84) LT 22.06.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 146 736** (51) *A61K 31/535* (84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 146 755** (51) *A61L 27/20* (84) FI 30.03.2016
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.03.2016
- (11) **2 147 767** (51) *A61M 16/14* (84) NO 13.07.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 147 804** (51) *B05D 1/36* (84) NL 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 147 844** (51) *B32B 5/26* (84) NL 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 147 907** (51) *B65D 45/32* (84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 147 957** (51) *C09C 1/30* (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 147 973** (51) *C09J 133/08* (84) LT 22.06.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 147 987** (51) *C10M 177/00* (84) NL 06.04.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 147 158** (51) *E01B 3/00* (84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 147 299** (51) *G01N 27/84* (84) NL 27.04.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 147 344** (51) *G02B 6/44* (84) LT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016

HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 148 167	(51) G01C 21/32	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 147 631	(51) A61B 1/00	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 148 847	(51) C07C 7/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016			LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 148 208	(51) G01N 35/00	BE 30.04.2016	LV 09.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 2 147 635	(51) A61B 5/00	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 11.07.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 148 274	(51) G06F 9/44	(11) 2 149 003	(51) H01H 35/24
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 147 789	(51) B41F 33/12	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 149 056	(51) G01C 21/16
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 18.07.2016		(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 148 397	(51) H01R 13/627	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 147 801	(51) B42C 11/02	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 01.08.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016				
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 148 518	(51) H04W 8/26	(11) 2 149 063	(51) G02B 6/44
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 147 848	(51) B62D 25/00	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 13.04.2016		SE 20.04.2016	
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 148 593	(51) A47C 27/10	(11) 2 149 092	(51) H04L 12/58
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 01.08.2016		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(11) 2 147 958	(51) C09J 5/00	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 13.04.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 148 647	(51) A61K 8/40	PT 01.08.2016	
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 149 146	(51) H01J 61/92
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016
(11) 2 147 959	(51) C09J 7/04	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 27.04.2016	
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016		
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 149 330	(51) A61B 1/04
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		(11) 2 148 671	(51) A61K 31/4166	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 148 009	(51) E01F 15/14	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 149 385	(51) A61M 25/10
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 148 676	(51) A61K 31/7068	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
		FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 148 124	(51) F16L 59/14	HR 25.05.2016	PT 26.09.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016				
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 148 689	(51) A61K 36/185	(11) 2 149 592	(51) C09K 5/04
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 16.08.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		

HR 13.04.2016 SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 149 664 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) E05D 7/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 150 098 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H05K 7/20 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 150 523 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) C07C 67/37 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 149 668 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) E06B 9/68 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 150 137 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A24B 15/16 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 150 540 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) C07D 295/108 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 149 688 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) F01P 3/20 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 150 169 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61F 9/008 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 150 568 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C08G 65/48 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 149 759 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) F24D 3/14 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 150 170 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61B 3/113 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 150 578 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) C08K 9/06 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 149 844 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G06F 17/24 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 150 176 (84) BE 30.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61B 5/145 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 150 589 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) C09C 1/48 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 149 947 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H02B 11/04 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 150 205 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A61F 2/24 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 150 671 (84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) E06B 9/40 (84) FI 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 149 952 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H02G 3/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 150 230 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A61Q 19/00 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 150 791 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) G01L 9/04 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 149 953 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H02H 1/00 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 150 496 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016	(51) C09K 17/40 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 150 819 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G01N 33/68 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 150 024 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 150 522 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016	(51) C07C 67/37 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016	(11) 2 150 895 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) G06F 11/20 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 150 070 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016	(51) H04W 24/10 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016				

- (11) **2 150 918** (51) **G06K 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 150 942** (51) **G07D 11/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 151 062** (51) **H04B 1/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 151 130** (51) **H04W 80/04**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 151 152** (51) **H05K 7/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 151 211** (51) **A61B 46/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 151 278** (51) **B01J 19/12**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 151 343** (51) **B62D 21/10**
(84) GR 24.06.2016 (84) IS 23.07.2016
SM 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 151 553** (51) **C04B 38/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 151 565** (51) **F02D 41/22**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 151 587** (51) **F15B 13/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 151 718** (51) **G03G 9/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 151 801** (51) **G06T 1/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 151 883** (51) **H01M 14/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 151 900** (51) **H01S 5/022**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 152 010** (51) **H04N 9/04**
(84) IS 21.02.2016 (84) PT 22.02.2016
HR 17.02.2016 ES 17.02.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
DK 17.02.2016 EE 17.02.2016
SK 17.02.2016 SM 17.02.2016
RO 17.02.2016 CZ 17.02.2016
NL 17.02.2016
- (11) **2 152 022** (51) **H04Q 9/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 152 157** (51) **A61B 5/04**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
- LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 152 388** (51) **B01D 53/79**
(84) GR 17.06.2016 (84) NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
BE 30.04.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 152 395** (51) **B01D 71/36**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 152 409** (51) **B01J 23/34**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 152 415** (51) **B01J 31/18**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 152 420** (51) **B02C 13/31**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 152 465** (51) **B23K 26/70**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 152 479** (51) **B26B 17/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 152 485** (51) **B28D 1/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 152 660** (51) **C07C 69/92**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 152 692** (51) **C07D 401/12**
(84) LT 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 152 722** (51) **C12N 15/113**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 154 795	(51) H04W 16/28	RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 154 374	(51) F04C 15/00	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 155 187	(51) A61K 31/33
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 154 811	(51) H04L 5/00	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 154 435	(51) F24C 7/08	(84) NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 155 235	(51) A61K 38/19
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 154 865	(51) H04B 7/185	(84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 154 452	(51) F25B 49/02	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 155 238	(51) C07K 16/28
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 154 968	(51) A01N 43/56	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 154 465	(51) F28F 9/02	(84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 155 402	(51) B05B 7/00
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 155 001	(51) A23L 3/3472	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 154 465	(51) F28F 9/02	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 155 404	(51) B05D 3/08
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 155 062	(51) A61B 5/11	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 154 507	(51) G01M 17/02	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 155 465	(51) B29C 47/38
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 155 086	(51) A61B 17/70	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 154 608	(51) G06F 9/445	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 155 599	(51) B67B 7/82
(84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 155 107	(51) A61L 27/16	(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 154 663	(51) G08G 1/01	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 155 600	(51) B67D 1/06
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 155 141	(51) A61J 1/20	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 154 740	(51) H01M 2/10	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 155 620	(51) C03C 15/00
(84) HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016	(11) 2 155 142	(51) A61J 1/20	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 154 740	(51) H01M 2/10	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 155 169	(51) A61K 9/20
(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016	(11) 2 155 169	(51) A61K 9/20	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 23.03.2016

- (11) **2 155 836** (51) *C10G 2/00*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 155 874** (51) *C12N 5/07*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 155 981** (51) *E04B 2/60*
(84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 155 983** (51) *E04C 2/04*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 156 069** (51) *B60G 13/08*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 156 151** (51) *G01G 23/37*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 156 200** (51) *G01R 19/165*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 156 221** (51) *G01V 3/18*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 156 306** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 156 379** (51) *G06Q 10/08*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 156 476** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 156 510** (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 156 519** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 156 525** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 156 542** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 156 588** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LV 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 156 609** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 156 639** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 156 660** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 156 774** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) *H01L 31/048* (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) *H01Q 21/08* (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) *H01R 13/436* (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) *H01R 13/703* (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) *H02M 7/49* (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) *H04B 7/04* (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) *H04L 12/24* (84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) *H04L 12/18* (84) FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) *H04N 7/173* (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) *A47L 15/00* (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 156 776** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 156 883** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 156 925** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 156 950** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 156 968** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 157 082** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 157 266** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 157 270** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 157 276** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) *A47L 15/00* (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) *B01J 19/24* (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) *B24B 23/03* (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) *B32B 27/42* (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) *B60C 11/03* (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) *A61K 31/4468* (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) *E05D 5/06* (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) *E06B 3/273* (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) *E06C 1/12* (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016

- (11) **2 157 288** (51) **F01D 11/00** LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 157 310** (51) **F23D 14/44** (11) **2 157 808** (51) **H04W 88/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 01.06.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 157 364** (51) **F21S 8/10** (11) **2 157 811** (51) **H04W 16/06** (11) **2 158 339** (51) **C22C 21/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 157 371** (51) **F21V 23/04** (11) **2 157 843** (51) **H05K 5/00** (11) **2 158 468** (51) **G01M 17/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016
PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 157 388** (51) **F28D 1/04** (11) **2 157 914** (51) **A61B 17/00** (11) **2 158 494** (51) **G01R 29/24**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) AT 13.04.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) ES 13.04.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 157 435** (51) **G01N 35/10** (11) **2 157 995** (51) **A61M 39/12** (11) **2 158 494** (51) **G01R 29/24**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
SE 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 157 586** (51) **C22C 33/02** (11) **2 158 004** (51) **A61N 7/02** (11) **2 158 559** (51) **B41J 15/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 157 625** (51) **H01L 35/26** (11) **2 158 059** (51) **B23K 11/04** (11) **2 158 745** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) BE 31.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) BE 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) PT 18.07.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
- (11) **2 157 710** (51) **H04B 7/185** (11) **2 158 146** (51) **B65G 47/90** (11) **2 158 818** (51) **A41D 13/05**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) IS 06.08.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) AT 06.04.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) HR 06.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 157 712** (51) **H04B 10/114** (11) **2 158 818** (51) **A41D 13/05**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016

- (11) **2 158 832** (51) **A47L 15/00** SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 (11) **2 160 151** (51) **A61F 2/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (11) **2 159 680** (51) **G06F 3/06** (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 PL 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 AT 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 HR 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016 NL 08.06.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 158 872** (51) **A61C 17/22** (11) **2 159 705** (51) **G06F 12/08** (11) **2 160 156** (51) **A61F 2/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
SE 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 158 878** (51) **A61F 2/38** (11) **2 159 727** (51) **G06F 21/62** (11) **2 160 211** (51) **A61M 1/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 158 884** (51) **A61F 13/02** (11) **2 159 730** (51) **G06F 21/56** (11) **2 160 322** (51) **B64C 13/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
SE 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 159 170** (51) **B65G 23/06** (11) **2 159 730** (51) **G06F 21/56** (11) **2 160 383** (51) **C07D 251/70**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
SE 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
- (11) **2 159 254** (51) **C08J 9/06** (11) **2 159 867** (51) **H01M 10/0562** (11) **2 160 433** (51) **C08J 3/03**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) SE 02.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) EE 02.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
PT 01.08.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 159 296** (51) **C22C 38/18** (11) **2 159 950** (51) **H04L 25/03** (11) **2 160 489** (51) **D06M 13/422**
(84) FI 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 159 360** (51) **E05D 15/526** (11) **2 159 951** (51) **H04L 7/00** (11) **2 160 507** (51) **F02B 75/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) GR 14.07.2016
SE 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 159 383** (51) **F01D 25/12** (11) **2 159 989** (51) **H04L 29/08** (11) **2 160 668** (51) **G05F 1/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) AT 02.03.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
- (11) **2 159 642** (51) **G03G 9/08** (11) **2 160 149** (51) **A61F 2/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) FI 03.06.2016 (84) AT 02.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016

- (11) **2 160 828** (51) *H02M 5/45* NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 160 847** (51) *H04B 7/005* (11) **2 161 525** (51) *F22B 21/00*
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
LV 02.03.2016 PL 02.03.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016
NL 02.03.2016 SE 02.03.2016 HR 20.04.2016 SE 20.04.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (11) **2 161 618** (51) *G03F 7/027*
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
PT 04.07.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 160 866** (51) *H04L 12/12*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 160 903** (51) *H04N 19/172*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 160 911** (51) *H04Q 1/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 160 931** (51) *H05K 1/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 160 958** (51) *A47B 9/04*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 160 974** (51) *A61B 5/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 161 288** (51) *C08C 1/14*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 161 442** (51) *F02N 11/08*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
- (11) **2 162 153** (51) *A61K 47/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 162 272** (51) *B29C 45/27*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 162 295** (51) *B42D 25/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 162 327** (51) *B60T 8/17*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 162 377** (51) *B66B 7/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 162 381** (51) *B67C 3/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 162 429** (51) *C07D 317/72*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 162 434** (51) *C07D 209/42*
(84) GR 17.06.2016 (84) NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 162 446** (51) *C07D 301/03*
(84) AT 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
GR 17.06.2016 NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 161 626** (51) *G03G 15/09*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 161 705** (51) *G09G 3/20*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 161 730** (51) *H01H 3/30*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 161 809** (51) *H02J 7/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 162 013** (51) *A23G 4/08*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 162 120** (51) *A61K 9/51*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 162 145** (51) *A61K 36/58*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016

(11) 2 162 511	(51) C10K 1/16	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
IS 06.08.2016	LV 06.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
PT 08.08.2016					
(11) 2 162 516	(51) C10L 5/00	(11) 2 162 999	(51) H04B 7/005	(11) 2 163 415	(51) B60H 1/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 163 113	(51) H04W 84/04	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 162 538	(51) C12N 15/113	(11) 2 163 151	(51) A01K 1/01	(11) 2 163 539	(51) C07C 227/42
(84) LT 20.04.2016	(84) LV 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
PT 22.08.2016		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
(11) 2 162 598	(51) F01D 25/12	(11) 2 163 175	(51) A47J 25/00	(11) 2 163 546	(51) C07D 239/94
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) IE 06.06.2016	(84) ES 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016		
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 04.07.2016			
(11) 2 162 614	(51) F02M 19/04	(11) 2 163 193	(51) A61B 5/0408	(11) 2 163 630	(51) C12N 15/82
(84) AT 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 20.04.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 162 647	(51) F16H 61/14	(11) 2 163 204	(51) A61B 17/00	(11) 2 163 659	(51) C21D 9/48
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
SE 08.06.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 08.06.2016	
		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 162 762	(51) G01T 1/164	(11) 2 163 229	(51) A61F 13/15	(11) 2 163 691	(51) E02B 17/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SE 08.06.2016		SE 18.05.2016		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 162 812	(51) G05D 13/00	(11) 2 163 350	(51) B25C 1/08	(11) 2 163 740	(51) F01N 3/02
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
SE 27.04.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		SE 06.04.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 162 889	(51) H01G 4/38	(11) 2 163 393	(51) B41M 5/42	(11) 2 163 833	(51) F24F 11/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
NL 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 07.07.2016	ES 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
AT 16.03.2016	PT 18.07.2016		PT 08.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SK 16.03.2016				SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 162 890	(51) H01G 9/052	(11) 2 163 999	(51) B25C 1/08	(11) 2 163 850	(51) G01D 5/12
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 03.06.2016	IS 06.08.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	FI 02.03.2016	PL 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 02.03.2016	ES 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		LV 02.03.2016	HR 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
			PT 08.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				AT 23.03.2016	

- SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 (11) **2 164 569** (51) **A61N 5/06** (11) **2 164 992** (51) **C07K 16/44**
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) HR 04.05.2016
PT 25.07.2016 NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 163 873** (51) **G01M 1/00** (11) **2 165 004** (51) **C23C 16/26**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
SE 27.04.2016 PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 163 874** (51) **G01M 1/00** (11) **2 165 032** (51) **E05B 85/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) BE 31.05.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) SE 16.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) NL 16.03.2016
PL 30.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
PT 01.08.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 163 986** (51) **H04L 29/06** (11) **2 165 066** (51) **F02F 3/00**
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 164 066** (51) **G10L 21/0208** (11) **2 165 080** (51) **F04D 29/66**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 164 137** (51) **H01R 13/40** (11) **2 165 105** (51) **F16L 33/207**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) GR 21.07.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 164 233** (51) **H04L 29/12** (11) **2 165 113** (51) **F21K 99/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 164 347** (51) **A23L 27/23** (11) **2 165 131** (51) **F25D 19/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 164 437** (51) **A61F 13/02** (11) **2 165 144** (51) **F28D 7/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 164 456** (51) **A61K 8/64** (11) **2 165 166** (51) **G01G 21/26**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 164 954** (51) **C12N 9/12** (11) **2 165 167** (51) **G01H 1/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) LV 16.03.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016

EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 165 709	(51) A61K 31/662	(11) 2 166 154	(51) E01C 19/00
RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) AT 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 165 204	(51) G01R 1/20	FI 16.03.2016	SE 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	NL 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 18.07.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 165 258	(51) G06F 9/45	(11) 2 165 777	(51) B07C 3/06	(11) 2 166 157	(51) E01B 27/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 166 181	(51) E05B 77/26
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 165 317	(51) G08B 13/24	(11) 2 165 814	(51) B28B 7/38	(11) 2 166 185	(51) E05D 3/16
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 08.06.2016	
SE 27.04.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 165 381	(51) H01M 8/02	(11) 2 165 894	(51) B60T 7/12	(11) 2 166 187	(51) E05F 15/611
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 13.04.2016		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
SE 27.04.2016				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 165 392	(51) H01R 13/7195	(11) 2 165 960	(51) B66B 1/32	(11) 2 166 188	(51) E05F 15/641
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 04.05.2016	
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 165 471	(51) H04L 12/40	(11) 2 165 964	(51) B66C 23/82	(11) 2 166 222	(51) F03D 7/02
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 04.05.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 165 505	(51) H04L 29/06	(11) 2 165 980	(51) C02F 1/66	(11) 2 166 229	(51) F04C 18/16
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 01.06.2016		GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		SE 08.06.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 165 584	(51) H05K 7/14	(11) 2 166 011	(51) C07D 487/04	(11) 2 166 298	(51) F26B 13/10
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 165 614	(51) A41G 5/00	(11) 2 166 069	(51) C11B 1/02	(11) 2 166 319	(51) G01F 23/284
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) GR 09.09.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 08.06.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 09.09.2016		ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 08.06.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
				PT 19.09.2016	
(11) 2 165 655	(51) A61B 17/29	(11) 2 166 152	(51) E01B 27/06		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016					

(11) 2 166 425	(51) G05G 1/36	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 166 766	(51) H04N 7/18	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 167 002	(51) A61F 13/00
(11) 2 166 469	(51) G06F 17/50	SE 18.05.2016	(11) 2 166 783	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 166 783	(51) H04W 36/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 167 102	(51) A61K 31/728
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 11.07.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(11) 2 166 488	(51) G06K 9/62	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 01.08.2016		SE 25.05.2016	
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 166 795	(51) H04W 28/06	(11) 2 167 158	(51) A61M 1/10
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 166 524	(51) G08G 1/0967	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 13.04.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 166 923	(51) A61B 3/107	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 18.07.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 167 195	(51) A61P 15/08
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 01.08.2016		SE 20.04.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 166 561	(51) H01K 7/00	(11) 2 166 943	(51) A61B 5/08	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 167 227	(51) B01J 8/18
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 06.04.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 166 964	(51) A61B 17/22	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PT 01.08.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 166 579	(51) H01L 31/107	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 04.07.2016	
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 167 357	(51) B60T 8/17
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 166 584	(51) H01L 51/54	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	PT 11.07.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 166 973	(51) A61B 17/72	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 08.06.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 166 622	(51) H01R 13/11	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 167 360	(51) B60T 17/02
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
SE 01.06.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(11) 2 166 727	(51) H04L 29/06	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 166 978	(51) A61C 7/08	(11) 2 167 403	(51) B65D 85/804
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 166 732	(51) H04L 29/08	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 166 986	(51) A61F 2/16	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) AT 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016		
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 01.07.2016	NO 30.06.2016		

- (11) **2 167 436** (51) *C03B 23/023* GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 SE 27.04.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 167 450** (51) *C07C 29/86*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 167 506** (51) *C07D 489/08*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 167 542** (51) *C07K 16/22*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 167 648** (51) *C12N 5/0775*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 167 715** (51) *D04H 1/4218*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 167 750** (51) *E04B 2/86*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016
- (11) **2 167 855** (51) *F16K 27/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 167 866** (51) *F21V 5/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 167 914** (51) *G01N 21/35*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
- (11) **2 167 929** (51) *G01L 5/24*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 167 990** (51) *G01S 13/93*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 168 076** (51) *G01N 21/88*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 168 255** (51) *H04L 25/03*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 168 286** (51) *H04L 1/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 168 303** (51) *H04L 9/08*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 168 345** (51) *H04W 48/00*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 168 504** (51) *A61B 17/115*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 168 507** (51) *A61B 17/17*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 168 536** (51) *A61F 2/24*
(84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 168 544** (51) *A61G 3/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 168 560** (51) *A61K 6/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 168 588** (51) *A61K 36/804*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 168 633** (51) *A61Q 5/06*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 168 888** (51) *B65D 43/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 168 944** (51) *C07C 217/64*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 169 129** (51) *E04B 1/61*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 169 158** (51) *E05B 73/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 169 192** (51) *F01N 13/00*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016

(11) 2 169 195	(51) F02B 29/04	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 25.07.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016				
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 169 865	(51) H04L 1/00	(11) 2 170 226	(51) A61F 2/44
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 25.05.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 169 270	(51) F16H 47/06	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 169 942	(51) G06F 21/83	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 30.03.2016	PT 01.08.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 170 359	(51) A61K 36/064
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 01.06.2016		FI 11.05.2016	LV 11.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		(11) 2 170 009	(51) H04W 52/02	PT 12.09.2016	
(11) 2 169 305	(51) F23C 15/00	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(11) 2 170 361	(51) A61K 38/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016			ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 170 039	(51) A01M 1/02	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 169 313	(51) F23R 3/28	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 170 384	(51) A61K 39/23
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 16.08.2016	
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
(11) 2 169 423	(51) G01S 7/03	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 170 416	(51) A61L 27/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 170 048	(51) A01N 25/34	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
PT 25.07.2016				SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 169 450	(51) G02F 1/13	(11) 2 170 076	(51) C07C 237/40	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 170 418	(51) B05D 5/08
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 170 144	(51) A47L 9/16	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
PT 11.07.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 169 505	(51) G05D 1/02	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 170 461	(51) A61N 5/06
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 16.08.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			(11) 2 170 510	(51) C01C 3/02
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 170 152	(51) A61B 1/005	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 25.07.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 169 579	(51) H04L 9/32	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016				
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 170 159	(51) A61B 5/00	(11) 2 170 616	(51) B41J 11/44
SE 29.06.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 169 798	(51) H02H 1/06	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) AT 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016				
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 170 190	(51) A61B 17/70	(11) 2 170 691	(51) B63B 3/26
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016		

NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 172 069	(51) <i>H04W 12/02</i>
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 170 805	(51) <i>C07C 209/70</i>	(11) 2 171 600	(51) <i>G06F 15/16</i>	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			(11) 2 172 265	(51) <i>B01J 21/06</i>
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
				HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
				NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 170 898	(51) <i>C07D 489/02</i>	(11) 2 171 659	(51) <i>G06Q 20/04</i>	(11) 2 172 272	(51) <i>B04B 5/00</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
SE 04.05.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		SE 06.04.2016		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 170 933	(51) <i>C07K 14/08</i>	(11) 2 171 673	(51) <i>G07C 5/00</i>	(11) 2 172 313	(51) <i>B25J 13/08</i>
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 08.06.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		PT 22.08.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 171 055	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 171 800	(51) <i>H01Q 7/00</i>	(11) 2 172 502	(51) <i>C08G 18/48</i>
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 20.04.2016	
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 171 227	(51) <i>F01N 3/021</i>	(11) 2 171 831	(51) <i>H02K 21/14</i>	(11) 2 172 536	(51) <i>C11B 1/02</i>
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 05.08.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	SE 04.05.2016	
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016		
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 171 229	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 171 837	(51) <i>H02P 27/08</i>	(11) 2 172 649	(51) <i>F04B 37/12</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 13.04.2016	PT 16.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 13.04.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		HR 13.04.2016			
		PT 16.08.2016			
(11) 2 171 263	(51) <i>F03B 13/14</i>	(11) 2 171 840	(51) <i>H03F 3/30</i>	(11) 2 172 668	(51) <i>F16F 9/34</i>
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
GR 19.08.2016	SE 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 171 348	(51) <i>D03D 9/00</i>	(11) 2 171 883	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 2 172 740	(51) <i>G01C 21/34</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 29.06.2016		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 171 378	(51) <i>F25D 21/04</i>	(11) 2 171 926	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 2 172 779	(51) <i>G01N 35/02</i>
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 08.06.2016	
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 08.06.2016	
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			

- (11) **2 172 785** (51) **G01R 23/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 172 804** (51) **H01L 29/24**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 172 836** (51) **G06F 3/048**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 172 958** (51) **H01H 9/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 173 014** (51) **H01R 31/06**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 173 110** (51) **H04W 76/02**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 173 185** (51) **A23D 9/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 173 190** (51) **A23P 10/30**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 173 234** (51) **A61B 3/103**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 173 238** (51) **A61B 5/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 173 243** (51) **A61B 5/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 173 336** (51) **A61K 31/194**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 173 341** (51) **A61K 31/401**
(84) LT 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 173 344** (51) **A61K 31/4515**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 173 416** (51) **A61M 5/32**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 173 426** (51) **A61M 25/01**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 173 433** (51) **A61M 39/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 173 458** (51) **B01D 46/24**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 173 467** (51) **B01D 57/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 173 481** (51) **B01J 27/185**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 173 540** (51) **B29C 73/16**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 173 564** (51) **B41J 29/38**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 173 580** (51) **B60N 2/56**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 173 583** (51) **B60Q 1/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 173 586** (51) **B60R 21/015**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 173 589** (51) **B60R 25/08**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 173 734** (51) **C07D 401/04**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 173 859** (51) **A01N 1/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 173 864** (51) **C12N 5/0775**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016

- (11) **2 173 947** (51) **E01B 9/10**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 173 958** (51) **E04F 11/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 173 983** (51) **F01N 3/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 174 097** (51) **G01D 3/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 174 103** (51) **G01G 21/22**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 174 128** (51) **G06F 19/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 174 235** (51) **G06F 15/16**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 174 352** (51) **H01L 31/0352**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 174 364** (51) **H01L 51/54**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 174 428** (51) **H04B 7/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 174 429** (51) **H04B 7/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 174 494** (51) **H04N 7/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 174 564** (51) **A45C 13/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 174 581** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 174 590** (51) **A61B 5/113**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 174 599** (51) **A61B 17/072**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 174 613** (51) **A61B 18/14**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 174 614** (51) **A61B 18/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 174 687** (51) **A61M 39/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 174 744** (51) **B23K 26/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 174 768** (51) **B29C 45/76**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 174 848** (51) **B60T 17/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 174 902** (51) **B66B 7/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 174 954** (51) **C07K 14/705**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 AT 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 174 957** (51) **C07K 16/18**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 175 104** (51) **F01D 19/00**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 175 197** (51) **F23G 7/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 175 239** (51) **B60L 3/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 175 373** (51) **G06F 11/36**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016

(11) 2 175 424	(51) G07C 5/08	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 18.05.2016	
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 175 884	(51) A61K 39/395	(11) 2 176 402	(51) C12N 5/071
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		GR 16.09.2016		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 175 524	(51) H01R 9/05	(11) 2 175 961	(51) B01D 46/24	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 01.06.2016	
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 176 416	(51) C12N 15/82
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 01.06.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 175 583	(51) H04L 5/00	(11) 2 175 981	(51) B01J 19/00	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) FI 08.06.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 08.06.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 175 638	(51) H04N 5/3745	(11) 2 176 044	(51) B27B 31/00	(11) 2 176 532	(51) F02D 11/10
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 22.08.2016	
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 175 708	(51) H05K 7/20	(11) 2 176 048	(51) B29C 44/12	(11) 2 176 535	(51) F02D 41/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 08.06.2016	
		PL 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 175 745	(51) A23G 1/40	(11) 2 176 102	(51) B60T 8/1766	(11) 2 176 645	(51) G01N 21/64
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 01.06.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 175 776	(51) A61B 5/053	(11) 2 176 139	(51) B65D 81/34	(11) 2 176 665	(51) A61K 45/06
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 23.03.2016	EE 23.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 04.07.2016	
		PT 25.07.2016			
(11) 2 175 810	(51) A61F 2/76	(11) 2 176 185	(51) C03C 17/36	(11) 2 176 703	(51) G02C 7/10
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 175 818	(51) A61F 13/42	(11) 2 176 244	(51) C07D 261/04	(11) 2 176 734	(51) G06F 3/01
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 01.06.2016	NL 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 16.06.2016		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 16.03.2016		GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 16.03.2016		SE 08.06.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	IS 16.07.2016			
		ES 16.03.2016			
		RO 16.03.2016			
		PT 18.07.2016			
(11) 2 175 835	(51) A61K 9/127	(11) 2 176 352	(51) C08L 83/08	(11) 2 176 812	(51) G06K 9/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016			ES 13.04.2016	LV 13.04.2016

HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 177 071 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) H04W 74/00 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 176 858 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G10L 15/26 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 177 078 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H05B 33/08 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 177 677 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) E03F 5/04 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 176 886 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01L 27/088 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 177 083 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G09G 3/34 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 177 687 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) E04F 15/02 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 176 910 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H01M 8/04 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 177 169 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61B 17/32 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 177 716 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) F01D 5/30 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 176 964 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04B 7/26 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 177 201 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61K 8/06 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 177 867 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G01B 11/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 176 980 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 177 244 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A61N 5/10 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 177 883 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) G01F 1/84 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 177 022 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H04N 5/20 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 177 258 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B01D 53/94 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 177 954 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G03G 9/087 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 177 023 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04N 7/08 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 177 283 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B21D 3/05 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 178 106 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H01J 37/32 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 177 070 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H04L 27/26 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 177 314 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B24B 23/02 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 178 350 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H05H 1/24 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 177 464 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016	(51) B65H 29/14 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016			(11) 2 178 409 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) A43B 3/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016

- (11) **2 178 426** (51) **A47J 43/07** LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 178 468** (51) **A61F 2/38** (11) **2 178 981** (51) **C08L 81/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
HR 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
NL 22.06.2016 SE 23.09.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 178 469** (51) **A61F 2/30** (11) **2 178 991** (51) **C09D 5/44**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
NL 29.06.2016 SE 22.06.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 178 496** (51) **A61K 8/44** (11) **2 179 003** (51) **C09K 8/524**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 AT 16.03.2016 ES 13.04.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 RO 16.03.2016 HR 13.04.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 178 500** (51) **A61K 9/00** (11) **2 179 013** (51) **C10M 143/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 178 528** (51) **A61K 31/205** (11) **2 179 071** (51) **C23C 4/08**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 178 647** (51) **B05B 1/16** (11) **2 179 071** (51) **C23C 4/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 178 695** (51) **B29D 11/00** (11) **2 179 158** (51) **F02D 13/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
HR 29.06.2016 SE 29.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
- (11) **2 178 698** (51) **B32B 9/00** (11) **2 179 233** (51) **F25D 29/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 178 715** (51) **B60N 2/68** (11) **2 179 279** (51) **G01N 29/22**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 178 952** (51) **C08J 5/18** (11) **2 179 282** (51) **G01N 30/72**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 179 327** (51) **G03F 7/20**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 179 562** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 179 569** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 179 583** (51) **H04N 5/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 179 650** (51) **A01P 13/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LV 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 179 754** (51) **A61M 5/142**
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 179 764** (51) **A61N 1/362**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 179 777** (51) **B01D 53/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 179 792** (51) **B01J 23/652**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 179 801** (51) **B09B 1/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 179 873** (51) **B60G 17/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016

(11) 2 180 006	(51) C07H 21/00	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 180 994	(51) B23C 5/04
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 180 310	(51) G01N 21/31	SE 04.05.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 181 016	(51) B60N 2/427
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 25.07.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 180 050	(51) C12N 15/00	(11) 2 180 451	(51) G07B 17/00	(11) 2 181 025	(51) B60T 8/1755
(84) BE 31.05.2016	(84) ES 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
SE 20.04.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 180 076	(51) G22C 38/32	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016			PT 25.07.2016	
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 180 495	(51) H01H 71/02	(11) 2 181 120	(51) C07K 14/38
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 180 099	(51) E01H 10/00	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 01.08.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 180 582	(51) H02K 7/116	(11) 2 181 151	(51) C08K 5/1545
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 04.07.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 180 144	(51) F01D 9/02	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 180 685	(51) H04N 1/401	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 18.07.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 181 160	(51) C09B 57/00
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 25.07.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 180 252	(51) F23C 9/08	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 25.07.2016		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016				
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 180 749	(51) H04W 72/12	(11) 2 181 192	(51) C12N 15/82
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 01.06.2016			
(11) 2 180 269	(51) F24F 7/013	(11) 2 180 794	(51) A23G 9/30	(11) 2 181 263	(51) F04B 39/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 19.09.2016		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 180 272	(51) F24F 13/20	(11) 2 180 824	(51) A61B 5/00	(11) 2 181 287	(51) F23D 17/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 04.05.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 180 297	(51) G01D 5/245	(11) 2 180 854	(51) A61F 5/01	(11) 2 181 305	(51) G01C 19/56
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 04.05.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016

AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 18.05.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PT 11.07.2016					
(11) 2 181 433	(51) G06T 15/04	(11) 2 181 737	(51) A63C 17/00	(11) 2 182 491	(51) G07C 3/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 18.05.2016		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 181 453	(51) H01G 9/02	(11) 2 181 779	(51) B08B 1/00	(11) 2 182 605	(51) H02H 7/12
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		AT 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 181 496	(51) H02K 41/03	(11) 2 181 935	(51) B65D 77/06	(11) 2 182 652	(51) H04B 7/08
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016			GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016				
(11) 2 181 500	(51) H03F 1/30	(11) 2 182 042	(51) C09K 19/42	(11) 2 182 697	(51) H04L 29/06
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 181 511	(51) H04W 72/12	(11) 2 182 043	(51) C09K 19/42	(11) 2 182 763	(51) H04W 72/02
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SE 25.05.2016		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 181 521	(51) H04L 9/08	(11) 2 182 205	(51) F03D 7/02	(11) 2 182 838	(51) A61B 5/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 04.05.2016	
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 181 532	(51) H04L 12/70	(11) 2 182 213	(51) F04B 27/18	(11) 2 182 864	(51) A61B 17/58
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 08.06.2016		SE 08.06.2016	
SE 06.04.2016					
(11) 2 181 575	(51) A01D 17/06	(11) 2 182 222	(51) F15B 15/28	(11) 2 182 931	(51) A61K 9/70
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 181 663	(51) A61C 1/08	(11) 2 182 320	(51) G01B 11/02	(11) 2 182 977	(51) A61K 38/22
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 04.05.2016	
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 181 703	(51) A61K 8/99	(11) 2 182 436	(51) G06F 9/445	(11) 2 183 035	(51) A63B 53/04
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016

LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 183 708	(51) G06K 19/077	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 183 158	(51) B65B 5/08	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 29.06.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 183 738	(51) B62B 3/14	PT 25.07.2016	
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(11) 2 184 125	(51) B23C 5/10
		LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 183 190	(51) C01F 7/30	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 01.06.2016		(11) 2 183 833	(51) H01L 29/87		
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 184 345	(51) G01N 33/50
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 183 357	(51) C12N 5/00	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016			SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 183 894	(51) H04L 27/26	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
		FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	(11) 2 184 359	(51) C12N 15/29
(11) 2 183 363	(51) C12N 9/24	BE 31.05.2016	LV 30.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 02.03.2016	PT 04.07.2016
		SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016		(11) 2 184 421	(51) E04F 15/02
(11) 2 183 384	(51) C12Q 1/32	(11) 2 183 906	(51) H04M 3/56	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016				
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 183 933	(51) H04W 48/02	(11) 2 184 435	(51) E06B 11/08
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 30.09.2016	
		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
(11) 2 183 430	(51) E01C 5/08	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 184 493	(51) F04C 29/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 18.07.2016		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016				
		(11) 2 184 023	(51) A61B 17/88	(11) 2 184 528	(51) F16M 11/08
(11) 2 183 435	(51) E01H 1/04	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) HR 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
PT 29.08.2016		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 183 453	(51) E05B 83/36	(11) 2 184 045	(51) A61F 13/56	(11) 2 184 545	(51) F24C 15/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
HR 11.05.2016	GR 11.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 12.09.2016	SE 12.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 183 595	(51) G01N 33/543	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 11.07.2016		PT 25.07.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 184 110	(51) B02C 7/14	(11) 2 184 548	(51) F24D 19/10
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 20.04.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
(11) 2 183 610	(51) G01R 33/30	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 184 591	(51) G01F 23/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 23.03.2016	NL 23.03.2016			ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 184 119	(51) B21D 53/78	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 26.09.2016	
PT 25.07.2016		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016		
(11) 2 183 644	(51) G03B 42/02				
(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016				
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016				

(11) 2 184 616	(51) G01S 7/497	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 04.05.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			SE 06.04.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 185 213	(51) A61L 31/10	(11) 2 185 635	(51) C08B 3/06
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 01.08.2016		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		PT 01.08.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 184 668	(51) G06F 3/048	(11) 2 185 235	(51) A61N 1/05	(11) 2 185 651	(51) C09B 29/36
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 25.05.2016	PT 26.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 25.05.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 184 714	(51) G06T 19/00	(11) 2 185 238	(51) A61N 1/365	(11) 2 185 682	(51) C12N 1/20
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 18.05.2016	
SE 01.06.2016		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
(11) 2 184 796	(51) H01M 2/02	(11) 2 185 340	(51) B29C 63/34	(11) 2 185 708	(51) C12N 15/52
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SE 08.06.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 185 000	(51) A22C 21/06	(11) 2 185 346	(51) B29C 70/34	(11) 2 185 775	(51) E04D 13/03
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 20.04.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		SE 04.05.2016			
(11) 2 185 001	(51) A23D 9/00	(11) 2 185 360	(51) B41C 1/10	(11) 2 185 825	(51) F16B 13/00
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 185 127	(51) A61K 8/81	(11) 2 185 451	(51) B65H 29/70	(11) 2 185 911	(51) G01N 15/06
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 185 174	(51) C12N 15/113	(11) 2 185 555	(51) C07D 471/04	(11) 2 185 935	(51) G01N 33/68
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 185 183	(51) A61K 38/22	(11) 2 185 594	(51) C07K 16/28	(11) 2 185 959	(51) G02B 6/25
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 185 185	(51) A61K 38/36	(11) 2 185 972	(51) G02F 1/225	(11) 2 185 972	(51) G02F 1/225
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 15.06.2016	PL 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 15.06.2016	SE 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		NL 15.06.2016	IS 09.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016

SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 188 520	(51) F03B 13/10
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 187 421	(51) H01H 73/04	(11) 2 187 851	(51) A61F 9/007	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 187 871	(51) A61K 9/20	(11) 2 188 526	(51) F04C 2/18
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 187 480	(51) H01R 12/52	SE 13.04.2016	(11) 2 187 884	(84) SE 01.06.2016	(51) G01P 3/44
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 187 884	(51) A61K 31/437	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 187 898	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 187 898	(51) A61K 35/76	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 187 485	(51) H01R 24/76	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 188 788	(51) G07D 3/16
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
ES 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
HR 25.05.2016	(11) 2 187 489	(11) 2 188 059	(51) B05C 5/00	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 26.09.2016	(51) H01T 13/20	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 187 489	(84) NO 27.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
LT 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PL 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 188 822	(51) H01H 33/16
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 188 240	(51) C07C 45/51	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
HR 27.04.2016	SE 27.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PT 29.08.2016	(11) 2 187 540	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 187 540	(51) H04B 7/26	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 188 344	(51) C09G 1/02	PT 25.07.2016	(11) 2 188 882
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(51) H02K 5/128
SE 06.04.2016	(11) 2 187 672	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 23.03.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 187 672	(51) H04W 36/00	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 188 919	PT 16.08.2016
HR 04.05.2016	PT 05.09.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(51) H04W 74/08
SE 04.05.2016	(11) 2 187 730	(11) 2 188 404	(51) C23C 14/00	FI 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 187 730	(51) A01H 5/02	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 20.04.2016	AT 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 188 462	(51) E06B 3/54	(11) 2 188 934	(51) H04L 12/759
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 187 771	(51) A43B 3/10	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 188 480	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 188 480	(51) E06B 3/66	PT 25.07.2016	(51) H04L 1/16
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 188 939	(51) H04L 1/16
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 187 822	(51) A61B 17/08	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 188 939	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 188 822	(84) HR 30.03.2016	NO 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	FI 13.04.2016	LV 30.03.2016	
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 30.07.2016	

(11) 2 188 986	(51) H03G 9/00	(11) 2 189 572	(51) E01C 1/02	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 11.05.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 189 992	(51) H01F 7/08
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 13.04.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 06.04.2016				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		(11) 2 189 598	(51) E05B 19/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 189 128	(51) A61B 18/14	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 11.05.2016			
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016			(11) 2 190 027	(51) H01L 31/18
		(11) 2 189 663	(51) F04D 29/28	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 189 220	(51) B01L 3/14	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 08.06.2016		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 189 266	(51) B29C 45/16	(11) 2 189 726	(51) F24C 15/02	(11) 2 190 047	(51) H01M 8/02
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 13.04.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			(11) 2 190 057	(51) H01Q 5/357
PT 25.07.2016		(11) 2 189 733	(51) F24H 9/20	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 189 276	(51) B30B 15/06	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 01.06.2016			
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016			(11) 2 190 058	(51) H01Q 5/378
		(11) 2 189 734	(51) F24H 9/20	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 189 279	(51) B32B 25/04	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 01.06.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 08.06.2016					
		(11) 2 189 812	(51) G01S 15/89	(11) 2 190 140	(51) H04J 13/00
(11) 2 189 345	(51) B60T 13/74	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LV 25.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 190 161	(51) H04L 29/08
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 11.05.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
		(11) 2 189 816	(51) G01T 1/17	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 189 355	(51) B62B 9/20	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 190 186	(51) H04N 5/359
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 04.05.2016	
		PT 18.07.2016			
(11) 2 189 396	(51) B65F 1/14	(11) 2 189 894	(51) G06F 3/06	(11) 2 190 259	(51) H05B 3/68
(84) LT 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 189 478	(51) C08F 20/06	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 190 265	(51) H01L 51/00
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PT 18.07.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 11.07.2016				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016

SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 191 081	(51) E04C 2/36
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 190 367	(51) A61B 17/70	(11) 2 190 578	(51) B01L 3/00	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 16.08.2016	
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 191 084	(51) E04G 1/36
(11) 2 190 371	(51) A61B 17/86	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 11.07.2016		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 190 628	(51) B25B 21/02	(11) 2 191 196	(51) F21L 4/00
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PT 18.07.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 190 379	(51) A61F 2/24	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 190 664	(51) B32B 17/10	PT 18.07.2016	(11) 2 191 226
SE 15.06.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 190 439	(51) A61K 31/7076	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 20.04.2016	
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 191 313	(51) G02B 6/44
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 190 735	(51) B29L 31/30	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
PT 11.07.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
(11) 2 190 448	(51) A61K 38/17	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 190 787	(51) B01D 15/00	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RO 09.03.2016	PT 11.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 191 329	(51) G03F 7/20
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 190 478	(51) C07K 16/32	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 190 796	(51) C03B 35/16	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 191 333	(51) G03F 9/00
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 01.06.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 190 819	(51) C07D 221/26	SE 22.06.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 191 518	(51) H01L 33/48
(11) 2 190 486	(51) A61L 2/00	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 190 830	(51) C07D 301/10	SE 15.06.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 191 630	(51) H04L 29/06
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 190 500	(51) A61M 5/145	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 18.05.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 191 002	(51) C12N 15/866	SE 11.05.2016	
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(11) 2 191 717	(51) A01N 31/02
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 190 514	(51) A61M 25/00	(11) 2 191 066	(51) D21H 13/02	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	SE 18.05.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 191 770	(51) A61B 1/00
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016

NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 194 309	(51) F21V 23/06
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 193 221	(51) C23C 16/455	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 01.08.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016				
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 193 656	(51) H04N 5/235	(11) 2 194 365	(51) G01H 1/00
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 193 226	(51) C25B 1/08			SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 193 682	(51) H04W 48/08	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 194 387	(51) G01R 29/08
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 25.05.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		SE 25.05.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 193 239	(51) E02B 17/08	(11) 2 193 718	(51) A21C 9/08	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SE 25.05.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 193 243	(51) E04C 2/04	(11) 2 193 722	(51) A23K 10/14	(11) 2 194 410	(51) G02B 21/22
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 20.04.2016	SE 20.04.2016		
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016			(11) 2 194 411	(51) G02B 21/00
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
				HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 193 264	(51) F02B 37/013	(11) 2 193 762	(51) A61F 2/24	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 194 426	(51) G02F 1/35
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 23.03.2016	LV 23.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 193 276	(51) F04C 27/02	(11) 2 194 005	(51) B65F 1/00	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 11.05.2016		(11) 2 194 506	(51) G06T 7/00
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 194 008	(51) B65G 1/137	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 18.07.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
		GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		SE 08.06.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 193 387	(51) G01S 19/21	(11) 2 194 066	(51) C07K 16/00		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 194 529	(51) G11B 7/007
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 193 388	(51) G01S 17/10	(11) 2 194 107	(51) C09J 7/02	(11) 2 194 594	(51) B29C 45/14
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 01.06.2016			
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 193 636	(51) H04L 12/703	(11) 2 194 143	(51) C12Q 1/68		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016		
		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016		

(11) 2 194 620	(51) H01S 3/067	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 195 683	(51) G01S 7/524
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	SE 11.05.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016			NL 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 195 310	(51) C07D 405/14	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 195 792	(51) G07D 11/00
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 11.07.2016				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
				NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 194 725	(51) H04N 13/00	(11) 2 195 360	(51) C09D 175/04	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SE 13.04.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016		
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016			(11) 2 195 870	(51) H01M 8/04
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 195 370	(51) B29L 31/10	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 01.06.2016	
(11) 2 194 863	(51) A61B 5/05	(11) 2 195 396	(51) C09D 11/02	(11) 2 195 978	(51) H04L 12/801
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 08.06.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 195 406	(51) C11D 3/16	(11) 2 196 012	(51) H04M 15/00
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PT 01.08.2016		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 194 883	(51) A61B 90/00	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 25.07.2016		PT 11.07.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016					
		(11) 2 195 416	(51) C12N 9/02	(11) 2 196 017	(51) H04N 1/60
(11) 2 194 933	(51) A61F 2/24	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 04.05.2016			
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016				
		(11) 2 195 523	(51) F02M 47/02	(11) 2 196 019	(51) H04N 5/14
(11) 2 194 954	(51) A61K 8/04	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 08.06.2016				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 195 165	(51) B41F 13/46	(11) 2 195 613	(51) G01C 21/32	(11) 2 196 122	(51) A47K 10/16
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 25.07.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 195 209	(51) B60R 22/405	(11) 2 195 628	(51) G01L 1/24	(11) 2 196 163	(51) A61C 1/18
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 13.04.2016			
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
		(11) 2 195 653	(51) G01N 33/50	(11) 2 196 168	(51) A61C 17/00
(11) 2 195 266	(51) B65G 57/00	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		SE 22.06.2016		GR 02.09.2016	SE 01.06.2016

- (11) **2 196 317** (51) **B41J 2/165** ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 (11) **2 197 290** (51) **A23F 3/32**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 (11) **2 196 836** (51) **G02B 21/24**
AT 23.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
SK 23.03.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
RO 23.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
PT 25.07.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 196 435** (51) **C30B 29/06** (11) **2 197 330** (51) **A47L 9/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 196 487** (51) **C08G 65/00** (11) **2 197 361** (51) **A61B 17/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LV 13.04.2016 PL 13.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
GR 14.07.2016 HR 13.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
SE 13.04.2016 PT 16.08.2016 ES 30.07.2016 IS 30.07.2016
PL 30.03.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 196 522** (51) **C10M 141/10** (11) **2 197 372** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 196 577** (51) **D06F 58/22** (11) **2 197 376** (51) **A61B 18/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 196 588** (51) **E04B 1/76** (11) **2 197 497** (51) **A61K 48/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 196 615** (51) **E06B 9/264** (11) **2 197 521** (51) **A61M 5/172**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 196 690** (51) **F02B 41/10** (11) **2 197 571** (51) **B01J 8/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 HR 04.05.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 05.09.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016
RO 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 196 814** (51) **G01S 19/34** (11) **2 197 061** (51) **H01L 51/52**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 SE 06.04.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 196 817** (51) **G01S 19/53** (11) **2 197 128** (51) **H04B 7/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
LT 27.04.2016 AT 27.04.2016
PL 27.04.2016
- (11) **2 197 141** (51) **H04L 1/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016

HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 198 074 (84) NO 25.08.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) H01M 8/04 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 197 698 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B60H 1/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 198 076 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C25D 11/26 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 198 554 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04L 12/801 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 197 720 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B60T 17/08 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 198 102 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) E05D 11/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 198 578 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04L 27/26 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 197 772 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B65H 19/22 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 198 103 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) E05F 1/12 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 198 589 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 197 779 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B66C 23/68 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 198 145 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) F02K 9/46 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 198 660 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H04W 60/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 197 829 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) C07C 209/10 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 198 308 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G01N 33/68 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 198 739 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A45D 19/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 197 867 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) C07D 307/46 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 198 414 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G09F 3/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 198 750 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A47C 3/025 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 198 011 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C12N 5/02 (84) LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 198 481 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H01Q 9/04 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 198 765 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A47L 9/14 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 198 020 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C12N 15/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 198 496 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H02J 3/14 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 198 782 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61B 5/20 (84) FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 198 057 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 198 501 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016	(51) H02K 7/10 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 25.05.2016	(11) 2 198 790 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016	(51) A61B 17/28 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016

- SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 198 917**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 199 050**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 199 141**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 199 148**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 199 161**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 199 204**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 199 266**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 199 270**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 199 323**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
- NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **A61N 1/39**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B29C 39/08**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B60L 11/18**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **B60N 2/68**
(84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B60T 7/04**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B64D 29/00**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **C04B 35/32**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **C07C 43/225**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **C08G 18/10**
(84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
- GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 199 352**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 199 354**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 199 429**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 199 443**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 199 544**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 199 611**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 199 643**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 199 662**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- PT 16.08.2016
- (51) **C09D 175/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **C09J 7/02**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **C23C 28/00**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **D03J 1/14**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **F01D 9/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **F04C 2/08**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **F16F 15/124**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **F21V 5/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 199 734**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 199 795**
(84) GR 01.07.2016
SE 30.03.2016
GB 04.06.2016
ES 30.03.2016
- (11) **2 199 978**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 200 013**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 200 119**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 200 124**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 200 186**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 200 202**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 200 224**
(84) GR 01.07.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **G01B 9/02**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **G01N 33/554**
(84) FI 30.03.2016
IE 05.06.2016
AT 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **G06T 7/00**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **H04N 5/38**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **H01Q 1/27**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **H01R 4/30**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **H04B 3/50**
(84) FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **H04J 14/02**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **G06F 21/62**
(84) FI 30.03.2016
NL 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
PT 01.08.2016

(11) 2 200 375	(51) H04W 48/16	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 01.06.2016	
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SE 13.04.2016			
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016				
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 200 925	(51) B66B 23/12	(11) 2 201 426	(51) G03F 1/64
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 25.07.2016		SE 13.04.2016		SE 04.05.2016	
(11) 2 200 459	(51) A41D 13/00	(11) 2 200 930	(51) B81C 1/00	(11) 2 201 430	(51) G05B 13/02
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 201 573	(51) G11C 16/28
		PT 01.08.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 200 475	(51) A45D 1/04	(11) 2 201 025	(51) A61K 47/48	(84) FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 22.06.2016		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 201 574	(51) H03K 19/0185
(11) 2 200 564	(51) A61K 8/00	(11) 2 201 047	(51) C08F 10/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		SE 04.05.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 200 638	(51) A61K 39/00	(11) 2 201 064	(51) C08L 51/06	(11) 2 201 580	(51) H01B 17/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) AT 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 17.06.2016	FI 16.03.2016
LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 201 630	(51) H01M 6/14
		PT 18.07.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 200 639	(51) A61K 39/39	(11) 2 201 080	(51) C09K 5/06	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
SE 30.03.2016	EE 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
IS 30.07.2016	AT 30.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
ES 30.03.2016	CZ 30.03.2016			PT 11.07.2016	
RO 30.03.2016					
PT 01.08.2016					
(11) 2 200 678	(51) A61M 25/06	(11) 2 201 105	(51) C12N 5/07	(11) 2 201 659	(51) H02J 7/04
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 200 710	(51) A63B 22/02	(11) 2 201 188	(51) E03D 13/00	(11) 2 201 795	(51) H04W 4/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 200 764	(51) B31C 3/00	(11) 2 201 307	(51) F28F 3/04	(11) 2 201 864	(51) A47B 88/10
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 200 924	(51) B66B 23/12	(11) 2 201 380	(51) G01N 33/58		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016		

(11) 2 201 874	(51) A47L 9/14	(11) 2 202 454	(51) F21V 7/00	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NL 29.06.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 11.07.2016	
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 201 876	(51) A47L 9/04	(11) 2 202 476	(51) F28F 3/04	(11) 2 203 023	(51) H04W 76/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 201 931	(51) A61K 8/46	(11) 2 202 593	(51) G05B 19/4062	(11) 2 203 027	(51) H05B 3/48
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 01.06.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 202 033	(51) B25C 1/08	(11) 2 202 751	(51) G11B 33/12	(11) 2 203 079	(51) A41G 5/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 202 043	(51) B29C 45/28	(11) 2 202 760	(51) H01B 11/18	(11) 2 203 082	(51) A43B 13/41
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 11.05.2016	SE 11.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 12.09.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 25.07.2016				PT 01.08.2016	
(11) 2 202 096	(51) B60C 11/03	(11) 2 202 773	(51) H01H 71/74	(11) 2 203 150	(51) A61K 8/46
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 01.06.2016	
SE 11.05.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 202 246	(51) C08F 4/645	(11) 2 202 796	(51) G02B 13/00	(11) 2 203 270	(51) B23K 9/10
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		SE 13.04.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 202 329	(51) C30B 23/00	(11) 2 202 817	(51) H01L 51/56	(11) 2 203 459	(51) C07D 498/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 202 397	(51) F02D 9/10	(11) 2 202 923	(51) H04L 12/46	(11) 2 203 466	(51) C07K 7/08
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 13.04.2016			
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 202 405	(51) F02N 3/02	(11) 2 202 945	(51) H04L 29/08	(11) 2 203 466	(51) C07K 7/08
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 01.06.2016					

GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 204 097	(51) A23D 9/00	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 2 203 481	(51) C08B 37/12	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 203 544	(51) C10L 1/224	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 204 521	(51) E05C 19/16
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PT 11.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 204 164	(51) A61K 8/60	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 204 562	(51) F02C 3/32
		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 203 555	(51) C12N 5/0775	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016			NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 204 186	(51) A61K 39/08	(11) 2 204 583	(51) F04C 2/348
PT 16.08.2016		(84) FI 06.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) HR 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 18.05.2016	FI 18.05.2016
(11) 2 203 558	(51) C12N 15/00	(11) 2 204 206	(51) A61M 16/06	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
PT 05.09.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 204 635	(51) G01B 11/275
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 203 605	(51) E01H 4/02	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 01.08.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016				
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 204 222	(51) A63C 5/12	(11) 2 204 675	(51) G02B 5/08
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 203 685	(51) F24C 7/08			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 204 283	(51) B41C 1/05	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 204 681	(51) G02B 6/44
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(11) 2 203 696	(51) F25B 23/00	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NO 09.06.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016			CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		(11) 2 204 316	(51) B62M 11/16		
(11) 2 203 728	(51) G10K 11/168	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 204 779	(51) G07C 9/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 11.05.2016		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 203 947	(51) H01M 2/10	(11) 2 204 347	(51) B81B 7/00	(11) 2 204 810	(51) G11B 27/10
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
SE 13.04.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 204 827	(51) H01H 3/30
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 204 027	(51) H04L 5/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 01.08.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 16.06.2016	LT 16.03.2016			NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 204 447	(51) C12N 15/10	(11) 2 204 849	(51) H01L 23/544
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) GR 02.09.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 204 511	(51) E04B 1/346	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		

- (11) **2 204 889** (51) **H02B 1/052**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 204 894** (51) **H02J 7/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 204 958** (51) **H04L 27/26**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 205 005** (51) **H04R 25/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 205 012** (51) **H04W 8/06**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 205 066** (51) **A01N 1/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 205 171** (51) **A61B 17/34**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 205 230** (51) **A61K 31/045**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 205 250** (51) **A61K 31/716**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 205 389** (51) **B23D 57/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 205 460** (51) **B60N 2/66**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 205 479** (51) **B62D 25/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 205 616** (51) **C07H 11/00**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 205 623** (51) **C07K 5/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 205 630** (51) **C07K 16/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 205 724** (51) **C12N 5/073**
(84) AT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 205 733** (51) **C12N 15/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 205 735** (51) **C12Q 1/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 205 749** (51) **C12N 15/82**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 205 904** (51) **F23D 14/62**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 205 911** (51) **F25B 43/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 205 999** (51) **G01V 8/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 206 073** (51) **G06K 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 206 075** (51) **G06K 9/46**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 206 089** (51) **G06T 15/20**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 206 132** (51) **H01H 3/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 206 160** (51) **H02S 40/44**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 206 195** (51) **H01R 4/20**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 206 196** (51) **H01R 13/24**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016

FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 206 543	(51) B01D 35/147	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 11.07.2016	
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 206 898	(51) F01N 9/00
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 04.07.2016				PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 206 262	(51) H03M 13/11	(11) 2 206 581	(51) B24B 9/10	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 11.07.2016	
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 206 970	(51) F24D 3/16
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
SE 06.04.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 206 292	(51) H04B 1/707	(11) 2 206 592	(51) B29C 43/34	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 206 299	(51) H04L 12/801	(11) 2 206 647	(51) B64D 41/00	(11) 2 207 024	(51) G01N 15/05
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
SE 04.05.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 207 066	(51) G03G 15/20
(11) 2 206 324	(51) H04L 29/12	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	SE 06.04.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 206 690	(51) C03C 3/068	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 207 155	(51) G08B 25/00
(11) 2 206 422	(51) H05K 7/20	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 01.08.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 206 767	(51) C11D 3/10	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 207 191	(51) H01H 9/28
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 206 458	(51) A61B 1/00	PT 01.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 206 775	(51) C12N 15/09	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 206 477	(51) A61B 18/14	(11) 2 206 861	(51) E05D 5/02	(11) 2 207 196	(51) H01L 21/20
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 20.04.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 206 488	(51) A61K 6/00	(11) 2 206 872	(51) E06B 7/082	(11) 2 207 289	(51) H04J 11/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 05.09.2016	
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		

- (11) **2 207 346** (51) **H04N 5/44**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 207 483** (51) **A61B 8/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 207 508** (51) **A61F 13/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 207 576** (51) **A61L 15/60**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 207 627** (51) **B05D 5/12**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 207 633** (51) **B09C 1/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 207 649** (51) **B26B 5/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 207 698** (51) **B60N 2/44**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 207 727** (51) **B65D 43/16**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 207 774** (51) **C07D 401/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 207 814** (51) **2 207 814**
(84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016 AT 13.04.2016
AT 13.04.2016 HR 13.04.2016
HR 13.04.2016 SE 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 207 934** (51) **2 207 934**
(84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016 FI 13.04.2016
AT 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 207 936** (51) **2 207 936**
(84) HR 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016 NO 16.06.2016
LT 16.03.2016 LT 16.03.2016
SE 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 IS 16.07.2016
PL 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 208 002** (51) **2 208 002**
(84) HR 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016 NO 16.06.2016
LT 16.03.2016 LT 16.03.2016
SE 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 IS 16.07.2016
PL 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 208 025** (51) **2 208 025**
(84) NO 04.08.2016 (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016 FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 ES 04.05.2016
HR 04.05.2016 HR 04.05.2016
PT 05.09.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 208 079** (51) **2 208 079**
(84) NO 18.08.2016 (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016 FI 18.05.2016
ES 18.05.2016 ES 18.05.2016
HR 18.05.2016 HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 208 209** (51) **2 208 209**
(84) NO 01.09.2016 (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016 FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 208 211** (51) **2 208 211**
(84) HR 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016 NO 16.06.2016
LT 16.03.2016 LT 16.03.2016
SE 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 IS 16.07.2016
PL 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 SK 16.03.2016
PT 18.07.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 208 218** (51) **2 208 218**
(84) HR 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016 NO 16.06.2016
LT 16.03.2016 LT 16.03.2016
SE 16.03.2016 SE 16.03.2016
EE 16.03.2016 EE 16.03.2016
ES 16.03.2016 ES 16.03.2016
RO 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 208 218** (51) **2 208 218**
(84) HR 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016 NO 16.06.2016
LT 16.03.2016 LT 16.03.2016
SE 16.03.2016 SE 16.03.2016
EE 16.03.2016 EE 16.03.2016
ES 16.03.2016 ES 16.03.2016
RO 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 208 218** (51) **2 208 218**
(84) HR 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016 NO 16.06.2016
LT 16.03.2016 LT 16.03.2016
SE 16.03.2016 SE 16.03.2016
EE 16.03.2016 EE 16.03.2016
ES 16.03.2016 ES 16.03.2016
RO 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 208 254** (51) **2 208 254**
(84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016 FI 11.05.2016
LV 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 GR 12.08.2016
SE 11.05.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 208 262** (51) **2 208 262**
(84) NO 15.09.2016 (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016 FI 15.06.2016
HR 15.06.2016 HR 15.06.2016
NL 15.06.2016 NL 15.06.2016
- (11) **2 208 489** (51) **2 208 489**
(84) NO 25.08.2016 (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016 FI 25.05.2016
LV 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 GR 26.08.2016
SE 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 208 542** (51) **2 208 542**
(84) NO 18.08.2016 (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016 FI 18.05.2016
ES 18.05.2016 ES 18.05.2016
HR 18.05.2016 HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 208 551** (51) **2 208 551**
(84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 LT 06.04.2016
FI 06.04.2016 FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 ES 06.04.2016
HR 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 208 557** (51) **2 208 557**
(84) NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 ES 27.04.2016
HR 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 208 559** (51) **2 208 559**
(84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016 FI 20.04.2016
AT 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 GR 21.07.2016
SE 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 208 794** (51) **2 208 794**
(84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
SE 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 208 795** (51) **2 208 795**
(84) HR 30.03.2016 (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016 NO 30.06.2016
LT 30.03.2016 LT 30.03.2016
SE 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 IS 30.07.2016
PL 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 ES 30.03.2016
RO 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 208 805** (51) **2 208 805**
(84) HR 02.03.2016 (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016 GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 LV 02.03.2016
NL 02.03.2016 NL 02.03.2016
- (11) **H01Q 1/42** (51) **H01Q 1/42**
(84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016 ES 11.05.2016
HR 11.05.2016 HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 PT 12.09.2016
- (11) **G02B 6/036** (51) **G02B 6/036**
(84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 LV 15.06.2016
GR 16.09.2016 GR 16.09.2016
SE 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **A61H 1/02** (51) **A61H 1/02**
(84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 NL 25.05.2016
HR 25.05.2016 HR 25.05.2016
PT 26.09.2016 PT 26.09.2016
- (11) **B05D 1/34** (51) **B05D 1/34**
(84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 GR 19.08.2016
SE 18.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **B21D 22/02** (51) **B21D 22/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016 IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 PL 06.04.2016
LV 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 GR 07.07.2016
SE 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **B22F 1/00** (51) **B22F 1/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 GR 28.07.2016
SE 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **B22F 9/24** (51) **B22F 9/24**
(84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 PL 20.04.2016
ES 20.04.2016 ES 20.04.2016
HR 20.04.2016 HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 PT 22.08.2016
- (11) **G01N 33/92** (51) **G01N 33/92**
(84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 ES 27.04.2016
HR 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 PT 29.08.2016
- (11) **C12Q 1/68** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016 FI 30.03.2016
LV 30.03.2016 LV 30.03.2016
NL 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **C23C 16/04** (51) **C23C 16/04**
(84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016 NO 02.06.2016
AT 02.03.2016 AT 02.03.2016
PL 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 02.03.2016 SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 IS 02.07.2016

EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 209 630	(51) B41F 9/00
(11) 2 208 808	(51) G23C 22/44	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 25.07.2016		LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 209 385	(51) A23G 1/20	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 11.07.2016	
SE 06.04.2016		EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 209 752	(51) C04B 28/26
(11) 2 208 814	(51) D04B 1/24	ES 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016			SE 13.04.2016	
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 209 400	(51) A47B 88/04	(11) 2 209 783	(51) C07D 471/08
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 208 863	(51) F01D 17/16	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 209 403	(51) A47C 23/06	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 13.04.2016		LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 208 881	(51) F02M 31/125	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 18.07.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 209 419	(51) A61B 5/0215	(11) 2 209 827	(51) C08G 18/12
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(11) 2 208 927	(51) F23C 6/04	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 26.08.2016	SE 25.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 209 459	(51) A61K 8/37	(11) 2 209 939	(51) D06F 58/28
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PT 25.07.2016		SE 13.04.2016			
(11) 2 208 950	(51) F25D 23/00	(11) 2 209 485	(51) A61K 38/17	(11) 2 209 942	(51) D21F 7/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 208 968	(51) G01C 21/34	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 209 945	(51) E01B 35/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 01.08.2016		PT 29.08.2016	
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016				
(11) 2 208 981	(51) G01M 13/00	(11) 2 209 541	(51) B01D 3/14	(11) 2 209 969	(51) F01D 17/16
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 29.08.2016			
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 209 555	(51) B01L 3/00	(11) 2 210 044	(51) F23B 30/02
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 209 101	(51) G09F 7/18	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 210 137	(51) G02B 6/44
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 08.08.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		PT 18.07.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 209 184	(51) H02K 1/27	(11) 2 209 571	(51) B21D 45/00	(11) 2 210 211	(51) G06K 7/14
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016

- HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 (11) **2 211 675** (51) **A47K 5/12**
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016 NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 210 248** (51) **G09B 23/28** (11) **2 211 133** (51) **F27B 1/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 210 257** (51) **G11C 29/00** (11) **2 211 145** (51) **G06F 3/0488**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 01.07.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) FI 30.03.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 30.03.2016
LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) NL 30.03.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) EE 30.03.2016
IS 16.07.2016 (84) AT 30.03.2016
PL 16.03.2016 (84) SK 30.03.2016
ES 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 210 329** (51) **H02K 1/14** (11) **2 211 712** (51) **A61B 5/0478**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 210 400** (51) **H04L 29/08** (11) **2 211 899** (51) **A61K 39/12**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
SE 01.06.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 210 422** (51) **G06T 5/00** (11) **2 211 976** (51) **A61M 39/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 210 511** (51) **A61D 9/00** (11) **2 211 443** (51) **H02K 3/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 210 591** (51) **A61K 9/16** (11) **2 211 515** (51) **H04L 27/26**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 210 642** (51) **A61N 2/02** (11) **2 211 609** (51) **A01M 23/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
IS 30.07.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
PL 30.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 210 816** (51) **B65D 1/02** (11) **2 211 659** (51) **A45D 34/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 210 961** (51) **C21D 1/42** (11) **2 211 674** (51) **A47J 43/07**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 212 023** (51) **B01J 31/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 212 053** (51) **B23K 26/40**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 212 078** (51) **B29B 9/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016

SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 212 880	(51) G09G 3/34	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 213 624	(51) C02F 1/40
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(11) 2 212 105	(51) B32B 13/08	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 212 920	(51) H01L 31/042	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SE 04.05.2016		FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 11.07.2016	
		SE 15.06.2016		(11) 2 213 639	(51) H01L 51/50
(11) 2 212 199	(51) B64C 29/02	(11) 2 212 928	(51) H01L 33/60	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 212 231	(51) B66B 13/26	(11) 2 213 006	(51) H04N 19/56	(11) 2 213 721	(51) G01N 33/487
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 01.08.2016				PT 04.07.2016	
(11) 2 212 274	(51) A61K 31/616	(11) 2 213 108	(51) H04R 25/00	(11) 2 213 760	(51) C23C 14/02
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 212 302	(51) C07D 251/60	(11) 2 213 125	(51) H04W 48/08	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) ES 27.04.2016	(84) LV 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 29.08.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 212 406	(51) C10G 45/00	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 212 465	(51) D06M 13/00	(11) 2 213 164	(51) A01M 7/00	(11) 2 213 810	(51) E04D 13/12
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 212 477	(51) E02D 3/046	(11) 2 213 219	(51) A61B 1/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		SE 06.04.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 212 497	(51) E05F 5/04	(11) 2 213 481	(51) B60C 11/00	(11) 2 213 817	(51) E05B 13/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 213 818	(51) E05B 63/00
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 212 652	(51) G01D 5/14	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 03.06.2016	FI 02.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016			LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 212 729	(51) G02B 5/30	(11) 2 213 534	(51) B60T 8/17	(11) 2 213 824	(51) E06B 1/60
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 18.05.2016				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
		(11) 2 213 563	(51) B62K 17/00		
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
		FI 22.06.2016	LV 22.06.2016		

(11) 2 213 827	(51) E06B 9/382	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	SE 20.04.2016		PT 11.07.2016	
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
(11) 2 213 845	(51) F01D 25/00				
(84) ES 04.05.2016	(84) GR 05.08.2016				
PT 05.09.2016					
(11) 2 213 859	(51) F02B 29/04				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 213 932	(51) H05B 33/08				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016				
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 213 950	(51) F24D 3/18				
(84) HR 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016				
LT 25.05.2016	FI 25.05.2016				
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016				
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016				
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 214 050	(51) G02F 1/13				
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
SE 04.05.2016					
(11) 2 214 067	(51) G05B 9/02				
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016				
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016				
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016				
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016				
SE 08.06.2016					
(11) 2 214 085	(51) G06F 3/044				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016				
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 214 149	(51) G08G 1/16				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016				
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 214 181	(51) H01F 17/00				
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016				
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016				
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016				
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016				
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 214 348	(51) H04L 12/28				
(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016				
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
(11) 2 214 827	(51) E06B 9/382	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	SE 20.04.2016		PT 11.07.2016	
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
(11) 2 214 845	(51) F01D 25/00				
(84) ES 04.05.2016	(84) GR 05.08.2016				
PT 05.09.2016					
(11) 2 214 859	(51) F02B 29/04				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 214 932	(51) H05B 33/08				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016				
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 214 950	(51) F24D 3/18				
(84) HR 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016				
LT 25.05.2016	FI 25.05.2016				
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016				
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016				
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 214 050	(51) G02F 1/13				
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
SE 04.05.2016					
(11) 2 214 067	(51) G05B 9/02				
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016				
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016				
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016				
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016				
SE 08.06.2016					
(11) 2 214 085	(51) G06F 3/044				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016				
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 214 149	(51) G08G 1/16				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016				
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 214 181	(51) H01F 17/00				
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016				
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016				
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016				
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016				
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 214 348	(51) H04L 12/28				
(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016				
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016				
(11) 2 214 827	(51) E06B 9/382	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	SE 20.04.2016		PT 11.07.2016	
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
(11) 2 214 845	(51) F01D 25/00				
(84) ES 04.05.2016	(84) GR 05.08.2016				
PT 05.09.2016					
(11) 2 214 859	(51) F02B 29/04				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 214 932	(51) H05B 33/08				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016				
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 214 950	(51) F24D 3/18				
(84) HR 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016				
LT 25.05.2016	FI 25.05.2016				
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016				
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016				
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 214 050	(51) G02F 1/13				
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
SE 04.05.2016					
(11) 2 214 067	(51) G05B 9/02				
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016				
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016				
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016				
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016				
SE 08.06.2016					
(11) 2 214 085	(51) G06F 3/044				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016				
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 214 149	(51) G08G 				

LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 215 620	(51) G09G 3/20	(11) 2 215 889	(51) H05B 3/58
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 215 253	(51) C12Q 1/68	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 215 902	(51) H04W 48/04
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 25.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 215 630	(51) G10L 19/022	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 215 285	(51) G23C 22/36	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 215 320	(51) E04H 12/12	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 18.07.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 215 641	(51) H01G 11/32	(11) 2 215 928	(51) A47B 88/04
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 215 335	(51) F01N 3/08	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 215 948	(51) A47L 5/36
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 06.04.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 215 650	(51) H01J 65/04	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 215 405	(51) F23M 5/02	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 25.07.2016	
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 215 712	(51) F24J 2/52	(11) 2 215 957	(51) A47L 15/50
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 20.04.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 215 431	(51) G01D 5/245	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 215 728	(51) H04B 1/525	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 216 026	(51) A61K 31/573
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 05.09.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 215 511	(51) G02B 17/08	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 216 027	(51) A61K 31/7115
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 215 755	(51) H04M 3/22	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 215 520	(51) G02F 1/13357	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 216 092	(51) B01F 17/42
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 216 129	(51) B23K 26/70
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 25.07.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 215 769	(51) H04L 9/08	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
PT 01.08.2016		LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 215 563	(51) G06F 17/30	(11) 2 215 794	(51) H04L 27/26	SE 01.06.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 216 187	(51) B44C 3/04
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 215 799	(51) H04L 29/06	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) LV 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 215 565	(51) G06F 17/30	(84) SE 23.03.2016	(84) IS 23.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016			PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 216 696	(51) G05B 19/05	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 216 227	(51) B61F 5/00	(84) BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 GR 02.08.2013 IE 18.01.2014 LT 18.01.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013 SM 01.05.2013 HU 18.01.2010 CH 31.01.2016 GB 18.01.2016	(84) CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LU 18.01.2014 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013 MT 01.05.2013 BE 31.01.2016 TR 01.05.2013 LI 31.01.2016 NL 01.02.2016	SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 216 234	(51) B62D 6/00	(11) 2 217 199	(51) A61K 8/35
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 216 241	(51) B62M 11/00	(11) 2 216 841	(51) H01M 2/02	(11) 2 217 267	(51) A61K 38/48
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 216 452	(51) E04B 1/26	(11) 2 217 005	(51) H04R 5/033	(11) 2 217 271	(51) A61K 39/02
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 216 464	(51) E04G 1/34	(11) 2 217 028	(51) H04W 52/24	(11) 2 217 303	(51) A61M 1/16
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 216 479	(51) E06B 9/17	(11) 2 217 037	(51) H05B 6/64	(11) 2 217 360	(51) B01J 2/18
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 216 487	(51) E06B 9/42	(11) 2 217 115	(51) A47J 31/10	(11) 2 217 415	(51) B27D 1/02
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 216 496	(51) E21B 19/07	(11) 2 217 121	(51) A47L 5/28	(11) 2 217 417	(51) B27G 15/00
(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 216 609	(51) F24D 3/08	(11) 2 217 142	(51) A61B 5/0484	(11) 2 217 424	(51) B29C 45/14
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 216 670	(51) G02B 6/44	(11) 2 217 182	(51) A61F 2/95	(11) 2 217 506	(51) B65D 21/02
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016

SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 218 811	(51) <i>D04H 3/00</i>
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 218 113	(51) <i>H01L 33/60</i>		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
PT 01.08.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 218 920	(51) <i>F16B 2/10</i>
		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 217 525	(51) <i>B67C 3/00</i>	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 27.04.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			PT 01.08.2016	
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 218 144	(51) <i>H01R 13/514</i>	(11) 2 218 971	(51) <i>F24D 3/14</i>
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 217 545	(51) <i>C04B 35/468</i>	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 20.04.2016	
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
				(11) 2 218 988	(51) <i>B05B 5/057</i>
(11) 2 217 567	(51) <i>C07C 407/00</i>	(11) 2 218 177	(51) <i>H03G 1/00</i>	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
(11) 2 217 576	(51) <i>C07D 243/24</i>	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 218 989	(51) <i>E05D 3/06</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 218 249	(51) <i>H04W 8/26</i>	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 217 766	(51) <i>E03D 1/38</i>			(11) 2 219 033	(51) <i>G01N 33/543</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 218 326	(51) <i>A01K 1/06</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 217 786	(51) <i>E06B 9/174</i>	(11) 2 218 328	(51) <i>A01N 25/02</i>	(11) 2 219 293	(51) <i>H04B 1/7105</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 04.05.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 217 796	(51) <i>F01N 3/08</i>			(11) 2 219 302	(51) <i>H04B 7/26</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 218 375	(51) <i>A47J 31/36</i>	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 01.06.2016				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 217 911	(51) <i>G01N 21/53</i>	(11) 2 218 431	(51) <i>A61H 9/00</i>	(11) 2 219 396	(51) <i>H04W 4/02</i>
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			PT 16.08.2016	PT 16.08.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
		(11) 2 218 439	(51) <i>A61K 8/37</i>	(11) 2 219 465	(51) <i>A23C 11/10</i>
(11) 2 217 966	(51) <i>G02F 1/39</i>	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 218 461	(51) <i>A61K 39/395</i>	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 21.07.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 22.08.2016			
(11) 2 218 029	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 218 507	(51) <i>B02C 18/14</i>	(11) 2 219 476	(51) <i>A23L 33/00</i>
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 13.04.2016	RO 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 22.08.2016	
SE 13.04.2016					

- (11) **2 219 493** (51) **A46D 3/06** AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
- (11) **2 219 524** (51) **A61B 6/00** (11) **2 219 862** (51) **B32B 17/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 29.06.2016 LT 29.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (51) **B66F 9/12**
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
PT 18.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 219 535** (51) **A61F 2/86** (11) **2 220 001** (51) **C02F 1/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 219 537** (51) **A61B 17/86** (11) **2 220 028** (51) **C07C 235/38**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016
IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 219 592** (51) **A61K 8/39** (11) **2 220 172** (51) **C09C 1/30**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 18.05.2016 (84) SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
NL 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 219 798** (51) **B21D 5/00** (11) **2 220 179** (51) **C09D 11/322**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 GR 03.06.2016 AT 02.03.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SE 13.04.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 219 811** (51) **B23B 31/10** (11) **2 220 179** (51) **C09D 11/322**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 SE 02.03.2016 SE 02.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 IS 02.07.2016 IS 02.07.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 PT 04.07.2016 CZ 02.03.2016
PT 18.07.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 219 845** (51) **B29C 45/06** (11) **2 220 282** (51) **D06F 39/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 219 850** (51) **B29C 65/34** (11) **2 220 457** (51) **G01C 21/20**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016 NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 219 854** (51) **B29C 73/10** (11) **2 220 518** (51) **G01V 3/30**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 220 725** (51) **H01R 9/05**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 220 726** (51) **H01R 9/05**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 220 801** (51) **H04L 1/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 220 920** (51) **H05K 7/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 221 029** (51) **A61F 5/11**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 221 146** (51) **B25B 7/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 221 209** (51) **B60L 15/42**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 221 212** (51) **B60N 2/28**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 221 220** (51) **B60R 13/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016

- (11) **2 221 243** (51) **B62K 11/10** HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 PT 26.09.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 221 306** (51) **C07D 451/14** (11) **2 221 890** (51) **H01L 33/64**
(84) NO 13.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 13.04.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
NL 13.04.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
ES 13.04.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
HR 13.04.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
PT 16.08.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SE 13.04.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
LT 13.04.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 221 319** (51) **C08F 2/26** (11) **2 221 951** (51) **H02M 3/158**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) FI 13.04.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NL 13.04.2016
HR 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) AT 13.04.2016
SE 25.05.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 221 345** (51) **C08L 95/00** (11) **2 221 985** (51) **H04B 7/005**
(84) LT 20.04.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 29.06.2016
NL 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 221 345** (51) **C08L 95/00** (11) **2 221 985** (51) **H04B 7/005**
(84) LT 20.04.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LT 29.06.2016
NL 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 221 395** (51) **C23C 14/34** (11) **2 221 986** (51) **H04W 72/12**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
FI 11.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
ES 11.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 221 504** (51) **F16F 13/10** (11) **2 221 988** (51) **H04B 7/005**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 22.06.2016
LT 06.04.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LV 22.06.2016
FI 06.04.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 22.06.2016
AT 06.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) NL 22.06.2016
LV 06.04.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 22.06.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 221 510** (51) **F16H 57/04** (11) **2 222 001** (51) **H04B 17/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 20.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
NL 20.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
HR 20.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 22.08.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 221 518** (51) **F16L 3/127** (11) **2 222 117** (51) **H04W 36/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
FI 20.04.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
NL 20.04.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
HR 20.04.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
PT 22.08.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
SE 20.04.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
PT 18.07.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
- (11) **2 221 569** (51) **F28D 20/02** (11) **2 222 129** (51) **H04L 12/751**
(84) NO 22.09.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 22.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
HR 22.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
GR 23.09.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
LT 22.06.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
LV 22.06.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
GR 23.09.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
PT 22.08.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
SE 20.04.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 221 755** (51) **G06K 19/077** (11) **2 222 138** (51) **H05B 41/288**
(84) NO 25.08.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 25.05.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
ES 25.05.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016
HR 25.05.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 221 835** (51) **H01F 1/24** (11) **2 222 158** (51) **A01K 67/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016
FI 25.05.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) IS 09.07.2016
ES 25.05.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
HR 25.05.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
PT 26.09.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 222 176** (51) **A23C 11/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 222 197** (51) **A41D 13/05**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 222 220** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
GR 17.06.2016 (84) NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 222 255** (51) **A61F 2/90**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 222 332** (51) **A61K 39/002**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 222 345** (51) **G01N 33/574**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 222 385** (51) **B01D 39/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 222 400** (51) **B01J 23/85**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 222 437** (51) **B24B 49/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016

- (11) **2 222 465** (51) **B32B 33/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 222 492** (51) **B60W 20/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 222 526** (51) **B60W 20/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 222 530** (51) **B62B 7/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 222 589** (51) **B66B 5/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 222 604** (51) **C02F 1/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 222 619** (51) **B01J 3/06**
(84) LT 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 222 661** (51) **C07D 401/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 222 678** (51) **C07D 489/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 222 763** (51) **C08J 7/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 222 774** (51) **C08K 5/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 222 775** (51) **C08K 5/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 222 783** (51) **C08L 23/16**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 222 843** (51) **C12N 9/94**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 222 934** (51) **E21B 19/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 222 944** (51) **F02C 7/228**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 223 082** (51) **G01N 19/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 223 108** (51) **G01N 33/68**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 223 137** (51) **G01R 33/38**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 223 146** (51) **G01S 5/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 223 162** (51) **G01V 3/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 223 194** (51) **H04N 5/44**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 223 311** (51) **H01B 3/30**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 223 322** (51) **H01H 85/54**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 223 489** (51) **H04L 27/26**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 223 504** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 223 510** (51) **H04M 1/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 223 511** (51) **H04M 1/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 223 515** (51) **H04M 1/60**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016

- (11) **2 223 538** (51) **H04L 12/24**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 223 556** (51) **H04M 15/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 223 576** (51) **H05H 1/24**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 223 641** (51) **A47J 31/44**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 223 697** (51) **A23L 33/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 223 750** (51) **B05C 3/18**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 223 804** (51) **B41C 1/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 224 036** (51) **C23C 22/05**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 224 051** (51) **D06F 39/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 224 055** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 224 110** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 224 202** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 224 269** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 224 291** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 224 370** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 224 404** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 224 470** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 224 545** (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 224 055** (51) **D21C 9/16**
(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 224 725** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 224 821** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 224 824** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 224 892** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 224 912** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 224 929** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 224 930** (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 224 973** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 225 009** (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 225 011** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
- (11) **2 224 671** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 224 725** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 224 821** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 224 824** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 224 892** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 224 912** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 224 929** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 224 930** (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 224 973** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 225 009** (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 225 011** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
- (11) **H04L 29/06** (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **H04N 5/232** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **A23G 3/54** (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **A23C 9/154** (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **A61H 31/00** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **A61K 9/127** (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **C07D 473/16** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **A61K 31/54** (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **A61L 101/34** (84) LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **B01J 8/04** (84) LT 27.04.2016
AT 27.04.2016
HR 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **B01D 53/14** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
PT 18.07.2016

(11) 2 225 013	(51) B01F 3/04	(11) 2 225 339	(51) C09D 201/02	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 225 044	(51) B05B 15/12	(11) 2 225 355	(51) C11D 3/37	(11) 2 225 705	(51) G06K 19/077
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 11.05.2016	FI 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 225 359	(51) C12M 1/00	SE 27.04.2016	
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 225 738	(51) G07D 11/00
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 06.04.2016	
		PT 18.07.2016			
(11) 2 225 047	(51) B08B 1/00	(11) 2 225 388	(51) C12N 11/08	(11) 2 225 752	(51) G09G 5/36
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 01.06.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		PT 01.08.2016			
(11) 2 225 096	(51) B29D 11/00	(11) 2 225 513	(51) F25D 23/04	(11) 2 225 826	(51) H03B 5/36
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		PT 01.08.2016		PT 01.08.2016	
(11) 2 225 118	(51) B60K 6/20	(11) 2 225 541	(51) G01K 1/14	(11) 2 225 865	(51) H04L 29/06
(84) LT 22.06.2016	(84) LV 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
SE 22.06.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 225 884	(51) H04N 7/24
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		PT 18.07.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
				SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 225 120	(51) B60W 20/00	(11) 2 225 554	(51) G01N 27/333	(11) 2 225 885	(51) H04N 7/24
(84) AT 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) AT 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
GR 17.06.2016	NO 16.06.2016	GR 17.06.2016	NO 16.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 16.07.2016	AT 16.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 25.07.2016	
PT 18.07.2016		PT 18.07.2016			
(11) 2 225 219	(51) C07D 309/04	(11) 2 225 581	(51) G01S 7/02	(11) 2 225 933	(51) A01G 3/04
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 12.09.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 225 262	(51) C07K 7/08				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016				
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 225 299	(51) C08G 18/18				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 225 313	(51) C08G 77/14				
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016				
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016				
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016				
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016				
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				

- (11) **2 226 021** (51) **A61B 17/16** IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (11) **2 226 432** (51) **E03C 1/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 01.06.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 226 066** (51) **A61K 8/49** (84) NO 18.08.2016 (51) **B65B 21/18** (84) LT 18.05.2016 (11) **2 226 438** (51) **E03D 1/012**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 18.05.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 226 071** (51) **A61K 31/045** (11) **2 226 319** (51) **C07D 403/04** (11) **2 226 660** (51) **G02B 6/38**
(84) GR 14.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 RO 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 226 096** (51) **A61N 1/05** (11) **2 226 342** (51) **C08F 290/06** (11) **2 226 741** (51) **G06F 3/0488**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 226 116** (51) **B01D 69/04** (11) **2 226 384** (51) **C12N 15/11** (11) **2 226 786** (51) **G09G 3/32**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RO 09.03.2016 SK 09.03.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 11.07.2016 CZ 09.03.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
- (11) **2 226 145** (51) **B25B 5/10** (11) **2 226 405** (51) **C22C 38/00** (11) **2 226 795** (51) **G10L 21/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 NO 02.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 NL 11.05.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 ES 11.05.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 NL 02.03.2016 ES 11.05.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 EE 02.03.2016 HR 11.05.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
SK 02.03.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 12.09.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 226 181** (51) **B29C 51/02** (11) **2 226 416** (51) **D03D 47/30** (11) **2 226 815** (51) **H01F 7/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 ES 11.05.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 226 224** (51) **B60T 13/26** (11) **2 226 417** (51) **D04B 1/00** (11) **2 226 827** (51) **H01H 50/24**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
- (11) **2 226 242** (51) **B62K 11/04** (11) **2 226 426** (51) **E01B 7/20** (11) **2 226 856** (51) **H01L 33/20**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 NO 04.05.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 HR 04.05.2016 HR 04.05.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 05.09.2016 PT 05.09.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 GR 09.03.2016 LT 09.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 226 244** (51) **B63B 27/14** (11) **2 226 426** (51) **E01B 7/20** (11) **2 226 927** (51) **H01L 41/09**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) NO 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016 GR 10.06.2016 LT 09.03.2016
PT 11.07.2016

- (11) **2 226 972** (51) *G11B 27/034*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 226 976** (51) *H04L 12/26*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 227 002** (51) *H04N 1/62*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 227 116** (51) *A47F 3/04*
(84) FI 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 227 153** (51) *A61B 17/22*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 227 179** (51) *A61F 2/34*
(84) AT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 227 288** (51) *A61M 39/10*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 227 315** (51) *B01F 7/00*
(84) LT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 227 394** (51) *B41F 5/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 227 403** (51) *B60N 2/48*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 227 453** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 227 457** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 227 458** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 227 490** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 227 494** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 227 586** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 227 596** (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 227 643** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 227 649** (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 227 652** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
SK 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 227 692** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
- (51) *C07D 213/82*
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) *C07D 261/04*
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) *C07D 277/36*
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) *C07K 16/28*
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) *C08F 8/14*
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) *D06F 75/18*
(84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (51) *D21H 13/38*
(84) NL 25.05.2016
HR 25.05.2016
- (51) *F16H 1/28*
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) *F16L 13/02*
(84) FI 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (51) *F21S 11/00*
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) *G01N 33/569*
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
- PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 227 709** (51) *G01V 5/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 227 713** (51) *G02C 7/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 227 832** (51) *H01L 31/054*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 227 873** (51) *H04H 40/18*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 228 013** (51) *A61B 8/12*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 228 037** (51) *A61F 2/16*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 228 038** (51) *A61F 2/16*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 228 039** (51) *A61F 2/16*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 228 159** (51) *B23B 51/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016

GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	PT 12.09.2016	HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 228 268 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B60R 21/34 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 228 982 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04N 5/225 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 229 455 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C12Q 1/68 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 228 274 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B60T 15/42 (84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 229 098 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61B 5/06 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 229 493 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) E05B 81/20 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 228 299 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) B64C 27/46 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 229 106 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A61B 17/04 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 229 530 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) F03D 7/02 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 228 454 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 229 123 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61C 7/28 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 229 576 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G01C 21/36 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 228 477 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) D05B 65/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 229 136 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61K 8/26 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 229 698 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H01L 23/00 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 228 488 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) D21F 3/02 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 229 206 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61M 16/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 229 816 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) A21C 3/02 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 228 517 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F01D 5/18 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 229 270 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B29C 49/48 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 229 862 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A47L 9/28 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 228 571 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G01N 33/52 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 229 329 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B65H 7/08 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 229 870 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61B 1/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 228 653 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G01N 33/52 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 229 435 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016	(51) C12N 5/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016	(11) 2 229 878 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61B 5/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 228 786 (84) FI 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G09G 3/20 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 229 435 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016	(51) C12N 5/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016	(11) 2 229 889 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61B 6/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 228 868 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016	(51) H01Q 3/26 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016	(11) 2 229 435 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016	(51) C12N 5/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016	(11) 2 229 916 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016	(51) A61C 17/22 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016

LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 229 972	(51) A61M 16/04	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 230 821	(51) H04L 29/12
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 11.07.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 230 023	(51) B05B 17/08	(11) 2 230 349	(51) D06F 58/22	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016		
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 230 835	(51) H04N 5/232
SE 01.06.2016		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 230 128	(51) F21S 8/10	(11) 2 230 410	(51) F16B 39/24	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) AT 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 230 916	(51) A01N 57/20
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PT 18.07.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 230 438	(51) F16P 1/02	(11) 2 230 928	(51) A23L 33/17
(11) 2 230 132	(51) B60R 13/02	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 11.05.2016		SE 11.05.2016	
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 230 176	(51) B64C 27/72	(11) 2 230 462	(51) F24C 3/12	(11) 2 230 968	(51) A47C 7/54
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		SE 11.05.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 230 210	(51) C02F 1/44	(11) 2 230 513	(51) G01N 33/487	(11) 2 230 985	(51) A47L 15/42
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 15.06.2016		SE 13.04.2016		NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 230 288	(51) C09K 5/04	(11) 2 230 547	(51) G02B 27/00	(11) 2 231 016	(51) A61B 6/00
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 06.08.2016	PL 06.04.2016
PT 26.09.2016		LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 230 306	(51) C12N 15/12	EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	AT 16.03.2016	PL 16.03.2016		
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 231 022	(51) A61B 8/12
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	RO 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 230 309	(51) C12N 15/29	(11) 2 230 636	(51) G06Q 10/00	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 13.04.2016	
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016		
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			(11) 2 231 046	(51) A61B 18/00
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 230 660	(51) G09F 23/08	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
PT 11.07.2016		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 230 319	(51) C12Q 1/68	(11) 2 230 683	(51) H01L 21/67	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
(84) FI 21.10.2015	(84) PT 22.02.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 11.07.2016	
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016		
LU 14.01.2016	MC 21.10.2015	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 231 048	(51) A61B 18/02
SI 21.10.2015	SE 15.01.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		NL 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 230 348	(51) D06F 39/08	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	ES 16.03.2016		NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016				

(11) 2 231 056	(51) A61C 8/00	(11) 2 231 244	(51) A61M 16/00	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LV 01.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 231 263	(51) A61N 1/05	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 231 735	(51) B01J 19/00
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PT 11.07.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 231 062	(51) A61F 2/00	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 09.09.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 231 744	(51) C08G 63/199
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 231 271	(51) A61N 1/37	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 231 302	(51) B01D 46/52	(11) 2 231 824	(51) C10G 31/06
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(11) 2 231 063	(51) A61F 2/01	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 13.04.2016	
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 231 907	(51) D01F 8/04
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 231 324	(51) B01J 19/24	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 231 080	(51) A61F 2/91	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 29.06.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 231 409	(51) B41J 3/407	SE 13.04.2016	
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 231 917	(51) D06M 15/11
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
SE 06.04.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 231 169	(51) A61K 31/74	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 12.09.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 231 934	(51) E02D 3/11
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 11.07.2016		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 231 177	(51) A61K 38/17	(11) 2 231 539	(51) C03C 17/34	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) AT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 232 030	(51) F02B 29/04
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 231 634	(51) C07D 313/00	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 231 196	(51) A61K 47/48	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 18.05.2016	
(84) LT 25.05.2016	(84) LV 25.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 232 072	(51) F04B 39/00
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 231 226	(51) A61M 1/16	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SE 11.05.2016		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 231 641	(51) C07D 401/14	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 01.06.2016	
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 232 088	(51) F16B 37/00
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 231 683	(51) C07F 9/50	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 231 233	(51) A61B 17/34	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 232 127	(51) F21L 4/00
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 25.07.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 231 722	(51) C08F 10/00	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 01.08.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 01.08.2016	

- (11) **2 232 182** (51) *F26B 25/00* IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 (11) **2 233 087** (51) *A61B 17/34*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 232 189** (51) *F28F 3/10* IS 13.04.2016 EE 13.04.2016 (11) **2 233 093** (51) *A61B 17/34*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 232 217** (51) *G01L 9/00* IS 16.03.2016 EE 16.03.2016 (11) **2 233 106** (51) *A61C 5/06*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 20.04.2016 PL 20.04.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 ES 16.03.2016 NO 02.06.2016 NL 20.04.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 SE 20.04.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 232 223** (51) *G10L 21/038* IS 15.09.2016 EE 15.06.2016 (11) **2 233 114** (51) *A61F 2/30*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
RO 16.03.2016 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
PT 18.07.2016
- (11) **2 232 265** (51) *G01N 33/53* IS 18.08.2016 EE 18.05.2016 (11) **2 233 151** (51) *A61K 39/12*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 11.05.2016 NL 11.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 LV 11.05.2016 LV 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 232 357** (51) *G06F 3/048* IS 11.08.2016 EE 11.05.2016 (11) **2 233 208** (51) *B01J 23/44*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 HR 13.04.2016 NL 13.04.2016
SE 27.03.2016 LU 26.03.2016 BE 31.03.2016
MC 12.08.2015
- (11) **2 232 376** (51) *G06F 13/16* IS 20.07.2016 EE 20.04.2016 (11) **2 233 223** (51) *B21D 53/78*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 232 404** (51) *G06K 9/00* IS 18.08.2016 EE 18.05.2016 (11) **2 233 236** (51) *B23D 47/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 11.05.2016 NL 11.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 232 464** (51) *G09B 9/04* IS 08.09.2016 EE 08.06.2016 (11) **2 233 250** (51) *A01F 25/20*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) HR 09.03.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 NO 09.03.2016 GR 10.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 09.03.2016 FI 09.03.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 PT 08.08.2016 PL 09.03.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 232 515** (51) *H01H 71/02* IS 13.07.2016 EE 13.04.2016 (11) **2 233 282** (51) *A01F 25/20*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) HR 09.03.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 09.03.2016 GR 10.06.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 NO 09.06.2016 NO 09.06.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 LT 09.03.2016 LT 09.03.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
- (11) **2 232 594** (51) *H01L 33/24* IS 02.03.2016 EE 02.03.2016 (11) **2 233 394** (51) *B64C 11/14*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016

PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 233 737	(51) F03D 7/04	(11) 2 234 210	(51) H01R 4/26
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NL 08.06.2016		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
				HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 233 442	(51) C02F 11/18	(11) 2 233 755	(51) F16B 21/07	(11) 2 234 229	(51) H02G 1/12
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 15.06.2016		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 233 464	(51) C07C 69/653	(11) 2 233 814	(51) F16L 33/22	(11) 2 234 256	(51) H02M 3/158
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 29.06.2016	
SE 08.06.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
(11) 2 233 487	(51) C07D 491/10	(11) 2 233 854	(51) F24F 13/28	(11) 2 234 261	(51) H02M 7/12
(84) FI 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 18.05.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 233 535	(51) C09D 5/24	(11) 2 233 861	(51) F28D 15/02	(11) 2 234 421	(51) H04W 4/08
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 233 578	(51) C12Q 1/60	(11) 2 233 879	(51) F42B 12/20	(11) 2 234 428	(51) H04W 28/06
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 25.05.2016	
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 233 608	(51) C23C 18/18	(11) 2 233 900	(51) G01L 1/14	(11) 2 234 429	(51) H04W 28/06
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 25.05.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 233 610	(51) C23C 22/33	(11) 2 233 971	(51) G02F 1/39	(11) 2 234 456	(51) H05B 6/72
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 08.06.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 233 638	(51) E01B 29/06	(11) 2 234 109	(51) G11B 27/10	(11) 2 234 501	(51) A23C 9/12
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 16.09.2016	
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
SE 25.05.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 233 655	(51) E04B 1/74			(11) 2 234 516	(51) A61L 9/14
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016			(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
GR 10.06.2016	FI 09.03.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 09.03.2016	BE 31.03.2016			PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 09.03.2016	IS 09.07.2016				
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					

(11) 2 235 760	(51) H01L 35/00	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 236 986	(51) G01C 21/36
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 236 605	(51) A61K 39/00	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 235 906	(51) H04L 29/06				
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 236 650	(51) C04B 41/89	(11) 2 237 019	(51) G01N 21/51
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 25.05.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 235 913	(51) H04L 29/06	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 237 335	(51) H01L 33/50
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 01.08.2016		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		(11) 2 236 667	(51) D21G 3/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 236 053	(51) A45D 7/06	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 02.06.2016	LT 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 25.07.2016	
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 237 337	(51) H01L 41/047
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		(11) 2 236 668	(51) E01C 3/00	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 236 274	(51) B30B 11/08	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 18.07.2016	
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 237 364	(51) H01Q 1/08
(11) 2 236 285	(51) B32B 27/34	PT 01.08.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 236 790	(51) F02B 37/00	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016		
SE 27.04.2016		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 237 454	(51) H04B 10/60
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 236 310	(51) B42D 9/06	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016			PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 236 836	(51) F04D 29/02		
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 237 476	(51) H04L 12/28
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 236 323	(51) B60D 5/00	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 22.06.2016	NL 22.06.2016			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SE 22.06.2016		(11) 2 236 879	(51) F16K 17/06		
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 237 559	(51) H04N 19/527
(11) 2 236 462	(51) C01F 7/36	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			SE 11.05.2016	
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 236 952	(51) F24H 1/28	(11) 2 237 585	(51) H04W 8/26
		(84) IS 23.07.2016	(84) SM 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 236 559	(51) C08L 71/02	PT 25.07.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016			ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 236 973	(51) F28F 9/02	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016		

- (11) **2 237 655** (51) **A01B 45/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 237 672** (51) **A01N 57/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 237 724** (51) **A61B 5/107**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 237 726** (51) **A61M 16/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 237 729** (51) **A61B 17/17**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 237 734** (51) **A61F 13/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 237 746** (51) **A61F 2/24**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 237 774** (51) **A61K 31/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 237 847** (51) **B01D 35/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 237 856** (51) **B01D 53/22**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 237 864** (51) **2 237 864**
(84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016 FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 ES 13.04.2016
HR 13.04.2016 HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 237 874** (51) **B01J 13/14**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 HU 13.01.2009
IE 13.01.2013 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LU 13.01.2013
LV 30.05.2012 MC 31.01.2013
MK 30.05.2012 MT 30.05.2012
NO 30.08.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 AT 13.01.2016
NL 01.02.2016 SE 14.01.2016
- (11) **2 237 947** (51) **B32B 9/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 238 012** (51) **B62D 25/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 238 013** (51) **B62K 3/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 238 047** (51) **B65D 83/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 238 062** (51) **B65H 54/38**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 238 065** (51) **B66B 1/24**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 238 086** (51) **C03B 37/026**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 238 160** (51) **2 238 160**
(84) NO 22.09.2016 (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016 FI 22.06.2016
HR 22.06.2016 HR 22.06.2016
NL 22.06.2016 NL 22.06.2016
- (11) **2 238 231** (51) **C12M 1/04**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 238 254** (51) **C12N 15/82**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 238 259** (51) **C12Q 1/04**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 238 303** (51) **E04B 9/18**
(84) LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 238 321** (51) **F01N 3/08**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 238 359** (51) **F16B 13/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 238 380** (51) **F16L 15/04**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 238 410** (51) **G01D 4/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 238 413** (51) **G01D 3/028**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016

- PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 238 430**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 238 448**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 238 590**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 238 694**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 238 752**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 238 775**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 238 835**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
HR 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 238 882**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 238 942**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
- ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **G01N 21/45**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **G01N 33/48**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **G10L 21/0208**
(84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **H04B 7/08**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **G11B 27/28**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H04W 4/20**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **A01N 47/36**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **A47J 42/04**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61C 5/06**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
- PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 239 099**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 239 172**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 239 173**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 239 200**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 239 246**
(84) FI 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 239 259**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 239 301**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 239 348**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **B25B 21/02**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **B60T 7/10**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 30.04.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B60T 15/02**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B65B 7/16**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **C04B 41/82**
(84) NL 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C07D 307/91**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C08L 83/04**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **C22C 23/02**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 239 389**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 239 456**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 239 471**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 239 496**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 239 512**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 239 519**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 239 530**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 239 563**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 239 629**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **E04B 1/76**
(84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **F02N 15/06**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F16B 9/02**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **F21S 8/04**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **F24D 3/12**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F24F 11/02**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **F28D 7/16**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
IS 06.08.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G01N 27/49**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G03F 7/004**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016

- (11) **2 239 662** (51) **G06F 9/48** (11) **2 240 212** (51) **A61L 27/04** SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 PT 01.08.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 239 775** (51) **H01L 23/467** (11) **2 240 220** (51) **A61M 5/158** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
(84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
(84) GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
(84) SE 01.06.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 239 820** (51) **H01R 24/86** (11) **2 240 301** (51) **B25C 5/11** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016
(84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016
(84) NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 239 898** (51) **H04L 25/02** (11) **2 240 334** (51) **B43K 23/00** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016
(84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016
(84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 27.04.2016
(84) PL 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
(84) LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
(84) NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
(84) EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
(84) SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
(84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 239 966** (51) **H04W 4/00** (11) **2 240 342** (51) **B60N 2/12** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
(84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
(84) NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 239 973** (51) **H04W 4/16** (11) **2 240 356** (51) **B61F 1/12** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
(84) IS 06.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
(84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
(84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 240 018** (51) **A61K 45/06** (11) **2 240 367** (51) **B64D 11/00** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
(84) FI 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
(84) HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) PT 18.07.2016
(84) PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 240 084** (51) **A61B 17/00** (11) **2 240 424** (51) **C07C 15/02** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 240 144** (51) **A61F 13/15** (11) **2 240 426** (51) **C07C 21/20** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) FI 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) HR 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 240 147** (51) **A61J 1/20** (11) **2 240 494** (51) **C07D 495/04** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 240 182** (51) **A61K 31/593** (11) **2 240 494** (51) **C07D 495/04** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
(84) NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016

ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 241 170	(51) A01B 3/46	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 240 890	(51) G06K 19/077	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 241 221	(51) A47C 5/00	PT 25.07.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 241 673	(51) E01B 25/26
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 01.06.2016		HR 18.05.2016	PT 19.09.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			SE 18.05.2016	
PT 18.07.2016		(11) 2 241 256	(51) G01S 7/52	(11) 2 241 675	(51) E01F 13/12
		(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 240 892	(51) G06Q 10/06	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016		
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 241 703	(51) E04H 13/00
SE 25.05.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
				FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 240 924	(51) G09G 3/34	(11) 2 241 297	(51) A61F 13/15	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 30.03.2016	EE 30.03.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 241 777	(51) F16D 27/00
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 29.08.2016		(11) 2 241 375	(51) B03C 1/033	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 240 937	(51) G06F 12/14	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015		
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) 2 241 828	(51) F24D 17/00
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		BE 29.02.2016	SI 08.07.2015	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 240 963	(51) H01L 27/146	MC 08.07.2015	LU 06.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 06.02.2016	SE 07.02.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 241 426	(51) B27N 3/18	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		FI 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 241 025	(51) H04B 7/155	HR 04.05.2016	PT 05.09.2016		
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(11) 2 241 526	(51) B65H 75/44	(11) 2 242 031	(51) G08G 1/01
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
		SE 08.06.2016		PL 02.03.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 241 055	(51) H04L 12/24			LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 241 578	(51) C07K 16/28	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016		
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 242 044	(51) G10K 11/178
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 241 099	(51) H04M 9/08			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 241 630	(51) C12P 7/46	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 01.06.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 241 640	(51) C12N 15/10	PT 01.08.2016	
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
(11) 2 241 126	(51) H04L 1/18	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(11) 2 242 061	(51) G21F 9/18
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 241 667	(51) D06F 39/02	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		BE 30.04.2016	LV 23.03.2016		

(11) 2 242 146	(51) H01R 4/36	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 01.10.2014	LU 23.01.2015	SE 06.04.2016	
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014		
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	IE 23.01.2015	NO 01.01.2015	(11) 2 242 764	(51) C07K 7/50
		PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 242 159	(51) H02J 3/18	SK 01.10.2014	SI 01.10.2014	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	NL 01.02.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 242 469	(51) A61J 1/03	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 01.08.2016	
		SE 04.05.2016			
(11) 2 242 183	(51) H04B 1/00			(11) 2 242 885	(51) E02D 27/42
(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(11) 2 242 518	(51) A61L 2/18	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016		
(11) 2 242 306	(51) H04W 28/04	(11) 2 242 531	(51) A61M 31/00	(11) 2 242 902	(51) E21C 41/16
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 08.06.2016				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 242 327	(51) H05B 3/50	(11) 2 242 538	(51) A61N 1/365	(11) 2 242 984	(51) F41H 1/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 242 357	(51) C08J 9/00	(11) 2 242 558	(51) B01D 53/64	(11) 2 243 005	(51) G01G 21/28
(84) AT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LV 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 22.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016			ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 242 359	(51) A01N 31/14	(11) 2 242 591	(51) B09B 3/00	(11) 2 243 133	(51) G10H 3/18
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 23.03.2016	RO 23.03.2016
		SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 242 375	(51) A23D 7/005	(11) 2 242 620	(51) B25B 21/00	(11) 2 243 147	(51) H01H 83/14
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 18.05.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 242 414	(51) A47L 15/23	(11) 2 242 625	(51) B27N 3/06	(11) 2 243 242	(51) H04L 1/00
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 242 423	(51) A61B 5/053	(11) 2 242 683	(51) B64C 1/06	(11) 2 243 246	(51) H04L 5/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 242 465	(51) A61F 13/15	(11) 2 242 725	(51) C02F 101/30	(11) 2 243 266	(51) H04L 5/00
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) HR 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
CZ 01.10.2014	CH 31.01.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LI 31.01.2015	DK 01.10.2014	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016

- (11) **2 243 350** (51) **A01G 3/00** PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 243 437** (51) **A61B 17/42** (11) **2 244 161** (51) **G06F 3/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 27.04.2016
PL 02.03.2016 BE 30.04.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 243 508** (51) **A61M 25/10** (11) **2 244 162** (51) **G06F 3/00**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 243 537** (51) **B01D 46/52** (11) **2 244 179** (51) **G06F 3/12**
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
IS 30.07.2016 PL 30.03.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016
AT 30.03.2016 RO 30.03.2016
SK 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 243 572** (51) **B21J 13/10** (11) **2 244 184** (51) **G06F 9/44**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 243 575** (51) **B22D 11/04** (11) **2 244 245** (51) **G09F 9/33**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) NL 01.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 243 687** (51) **B62D 6/00** (11) **2 244 268** (51) **H01F 1/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 SE 13.04.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 243 733** (51) **B65H 3/12** (11) **2 244 271** (51) **H01F 41/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 SE 06.04.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 243 797** (51) **C08G 63/64** (11) **2 244 302** (51) **H01L 51/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 243 846** (51) **C21D 9/673** (11) **2 244 310** (51) **H01L 33/48**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 243 876** (51) **D06F 67/08** (11) **2 244 310** (51) **H01L 33/48**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NO 13.07.2016 FI 13.04.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 NL 13.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 ES 13.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 HR 13.04.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 16.08.2016
RO 30.03.2016 SM 30.03.2016
PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 243 930** (51) **F01D 5/20** (11) **2 244 302** (51) **H01L 51/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 18.08.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
SE 30.03.2016 ES 30.03.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
EE 30.03.2016 NL 30.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 SE 06.04.2016
SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 243 958** (51) **F04C 18/02** (11) **2 244 271** (51) **H01F 41/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 243 999** (51) **F21S 8/00** (11) **2 244 302** (51) **H01L 51/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 244 013** (51) **F23D 14/02** (11) **2 244 310** (51) **H01L 33/48**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 244 078** (51) **G01K 17/10** (11) **2 244 516** (51) **H04W 72/12**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 244 090** (51) **G01N 27/414** (11) **2 244 551** (51) **A01G 33/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016 AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
PT 25.07.2016

SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 245 435	(51) G01K 13/02
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 244 595	(51) A23N 4/04	(11) 2 244 896	(51) B60G 21/055	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 245 465	(51) G01N 33/574
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 13.04.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 06.04.2016				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 244 632	(51) A61B 6/00	(11) 2 244 921	(51) B61F 7/00	(11) 2 245 705	(51) H01R 13/52
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) NL 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 244 993	(51) C07C 29/32	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 13.04.2016	
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 244 640	(51) A61B 17/122	(11) 2 245 124	(51) C10M 159/20	(11) 2 245 706	(51) H01R 13/58
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 245 224	(51) D06F 37/06	(11) 2 245 754	(51) H04B 1/707
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 244 655	(51) A61C 1/00	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 25.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 25.05.2016	SE 25.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
HR 04.05.2016	SE 04.05.2016	PT 26.09.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 05.09.2016				PT 04.07.2016	
(11) 2 244 660	(51) A61C 17/22	(11) 2 245 272	(51) F01D 5/06	(11) 2 245 922	(51) A01H 5/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 08.08.2016			
(11) 2 244 687	(51) A61J 11/00	(11) 2 245 351	(51) F16L 9/14	(11) 2 246 005	(51) A61B 90/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 245 385	(51) F24J 2/40	(11) 2 246 055	(51) A61K 31/495
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 01.08.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 244 706	(51) C07D 409/14	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 01.06.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 245 398	(51) F25D 23/02	(11) 2 246 087	(51) A61M 16/00
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 244 793	(51) A63B 53/04	(11) 2 245 411	(51) F41F 1/06	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 20.04.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 246 423	(51) C12N 15/09
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 245 425	(51) G01B 5/008	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
		FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 244 798	(51) B01B 1/00	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016			PT 25.07.2016	

- (11) **2 246 499** (51) *E04C 5/06* NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 246 562** (51) *F16H 1/46* (11) **2 247 300** (51) *A61K 38/17*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 PL 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 HR 13.04.2016 LV 13.04.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016 PT 16.08.2016 GR 14.07.2016
- (11) **2 246 565** (51) *F04B 1/14* (11) **2 247 327** (51) *A61M 5/315*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 IS 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
SE 08.06.2016 PT 11.07.2016 LU 20.01.2015 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014
GR 13.06.2014
SE 21.01.2016
- (11) **2 246 582** (51) *F16C 33/12* (11) **2 247 433** (51) *B29C 65/20*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SE 06.04.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 246 608** (51) *F16L 39/04* (11) **2 247 448** (51) *B32B 27/12*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015
SE 06.04.2016 RO 06.05.2015 EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SI 06.05.2015 LU 30.01.2016
CH 31.01.2016
SE 31.01.2016
- (11) **2 246 624** (51) *F23N 3/00* (11) **2 247 467** (51) *B60N 2/50*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 246 832** (51) *G09B 9/16* (11) **2 247 528** (51) *B82B 3/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
SE 08.06.2016 PT 08.08.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 246 891** (51) *H01L 27/15* (11) **2 247 535** (51) *C02F 1/04*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
SE 06.04.2016 PT 08.08.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 246 922** (51) *H01M 4/131* (11) **2 247 575** (51) *C07D 209/42*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 246 956** (51) *H02J 7/00* (11) **2 247 268** (51) *A61F 2/90*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 AT 23.03.2016
- (11) **2 246 960** (51) *H02K 1/18* (11) **2 247 235** (51) *A61B 5/0452*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 PL 13.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 PL 13.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 AT 13.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 LV 13.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 GR 14.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 247 067** (51) *H04L 29/06* (11) **2 247 251** (51) *A61C 1/00*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016 NL 04.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 04.05.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 GR 05.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 247 078** (51) *H04L 29/08* (11) **2 247 268** (51) *A61F 2/90*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 NL 18.05.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 LV 18.05.2016
BE 30.04.2016 LV 02.03.2016 HR 18.05.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 GR 19.08.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 PT 19.09.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 SE 18.05.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016

SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 248 073	(51) G06K 9/24	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 247 588	(51) C07D 471/04	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 248 508	(51) A61K 8/06
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 248 074	(51) G06K 19/04	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 13.04.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 247 621	(51) C07K 16/40	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 248 538	(51) A61L 2/10
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 248 123	(51) G09F 9/33	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 247 717	(51) G01N 33/00	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 13.04.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 248 262	(51) H03M 1/08	(11) 2 248 557	(51) A62B 25/00
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 247 743	(51) C12P 21/00	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 09.09.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 248 302	(51) H04L 12/28	(11) 2 248 574	(51) B01D 53/64
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 248 606	(51) B08B 15/02
SE 06.04.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 247 744	(51) C12P 21/06	(11) 2 248 312	(51) H04L 12/66	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 248 655	(51) B29C 59/04
SE 08.06.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 247 772	(51) C23C 30/00	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 248 457	(51) A61B 1/04	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 247 860	(51) F15B 15/12	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 248 862	(51) C09D 127/12
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 248 462	(51) A61B 5/00	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
SE 20.04.2016		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 2 247 883	(51) B32B 27/32	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 248 480	(51) A61B 5/00	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 04.07.2016	
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 248 863	(51) G03G 15/20
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 247 981	(51) G02F 1/355	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 248 022	(51) G06F 12/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 01.08.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 248 491	(51) A61F 5/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	PT 01.08.2016	
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 248 869	(51) H01L 51/00
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016

- (11) **2 248 977** (51) **E05D 15/06**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 249 006** (51) **F02C 9/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 249 018** (51) **F02K 7/18**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 249 236** (51) **G06F 3/048**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 249 279** (51) **G11B 20/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 249 320** (51) **G07F 7/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016
BE 31.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 249 454** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 249 476** (51) **H03F 3/217**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 249 517** (51) **H04L 12/58**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 249 648** (51) **A01N 25/28**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 249 676** (51) **A45D 24/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 249 695** (51) **A61B 5/151**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 249 710** (51) **A61B 17/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 249 722** (51) **A61B 17/70**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 249 749** (51) **A61F 2/966**
(84) AT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 249 784** (51) **A61K 8/44**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 249 848** (51) **A61K 36/185**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 249 864** (51) **A61K 39/00**
(84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 249 891** (51) **A61F 2/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 249 895** (51) **A61M 1/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 249 959** (51) **B01J 13/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 249 983** (51) **B22D 11/115**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
- (11) **2 250 046** (51) **B60N 2/16**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 250 143** (51) **C07B 57/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 250 197** (51) **C07K 16/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 250 198** (51) **C07K 16/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 250 269** (51) **C12N 7/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 250 273** (51) **C12P 7/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 250 415** (51) **F16L 1/12**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016

- (11) **2 250 421** (51) **F16L 33/22**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 250 422** (51) **A61M 39/12**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 250 563** (51) **G06F 11/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 250 675** (51) **H01L 31/0224**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 250 708** (51) **H01R 12/72**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 250 722** (51) **H02J 9/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 250 739** (51) **H04W 52/58**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 250 833** (51) **H04W 48/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 250 998** (51) **A61K 8/49**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 250 999** (51) **A61K 8/49**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 251 000** (51) **A61K 8/49**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 251 078** (51) **B01J 2/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 251 091** (51) **B05B 3/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 251 120** (51) **B23B 5/08**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 251 122** (51) **B23B 27/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 251 203** (51) **B41J 11/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 SM 16.03.2016
PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 251 318** (51) **C07C 227/16**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 251 356** (51) **G01N 33/68**
(84) GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 251 407** (51) **C12M 1/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 251 409** (51) **C12M 1/26**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 251 425** (51) **C12N 15/31**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 251 499** (51) **E04F 13/08**
(84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 251 516** (51) **E05F 1/10**
(84) AT 30.03.2016 (84) HR 30.03.2016
GR 01.07.2016 NO 30.06.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 251 547** (51) **F04D 17/16**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 251 603** (51) **F16K 1/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 251 623** (51) **F25D 11/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 251 758** (51) **G05D 1/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 251 817** (51) **G06K 7/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 251 887** (51) **H01H 77/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016

(11) 2 251 950	(51) H02G 3/12	(11) 2 252 540	(51) B66C 23/64	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016		
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 252 853	(51) F41H 5/04
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 25.05.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			LV 20.04.2016	HR 25.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 252 541	(51) B32B 27/10	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
PT 18.07.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 252 862	(51) G01C 21/32
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 252 083	(51) H04S 7/00	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
(84) AT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
NO 20.07.2016	LT 20.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			SE 25.05.2016	
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 252 631	(51) C07K 16/28		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 253 018	(51) H01L 27/146
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 20.04.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 252 090	(51) H04W 4/06	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 13.04.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016				
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 252 660	(51) C09C 1/28	(11) 2 253 041	(51) H01M 8/22
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 04.05.2016	LV 04.05.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 252 135	(51) H05K 7/14	PT 19.09.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016				
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 252 759	(51) E06B 9/17	(11) 2 253 064	(51) H03F 3/21
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 252 760	(51) E06B 9/262	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 18.07.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 252 145	(51) A01N 25/04	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 253 066	(51) H04B 1/14
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 04.05.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 252 777	(51) F01N 3/00	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 06.04.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		ES 11.05.2016	LV 11.05.2016		
(11) 2 252 242	(51) A61F 5/01	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 253 083	(51) H04B 13/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 12.09.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 252 784	(51) F02C 6/08	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PT 16.08.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 25.05.2016	
		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016		
(11) 2 252 346	(51) A61M 1/28	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 253 111	(51) H04L 25/03
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 252 814	(51) F16K 3/24	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 252 350	(51) A61M 5/20	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 252 827	(51) F21V 5/00	(11) 2 253 124	(51) H04L 12/46
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
SE 20.04.2016				LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		(11) 2 252 839	(51) F24J 2/00	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 252 352	(51) A61M 15/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) FI 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
LV 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016		
PT 25.07.2016					

- (11) **2 253 291** (51) **A61F 2/30**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 253 298** (51) **A61J 1/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 253 348** (51) **A61M 5/24**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 253 384** (51) **B05B 13/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 253 402** (51) **B23B 51/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 253 585** (51) **C01B 3/38**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 253 645** (51) **C07K 14/755**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 253 679** (51) **C09D 5/22**
(84) GR 24.06.2016 (84) LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 LV 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 253 704** (51) **C12N 15/10**
(84) FI 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 IT 19.08.2015
BE 31.01.2016 LU 18.01.2016
MC 19.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 GB 18.01.2016
FR 01.02.2016 NL 01.02.2016
- (11) **2 253 727** (51) **B22F 3/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 253 745** (51) **C30B 25/10**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
SE 02.03.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 253 766** (51) **E04B 9/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 253 819** (51) **F02C 6/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 253 822** (51) **F02D 41/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 253 882** (51) **F22B 7/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 253 883** (51) **F22B 37/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 253 896** (51) **F24F 11/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 253 922** (51) **F28F 1/26**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 253 954** (51) **G01N 27/90**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
- NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 254 135** (51) **H01H 31/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 254 139** (51) **H01H 71/24**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 254 179** (51) **H01M 4/26**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 254 215** (51) **H02H 3/087**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 254 308** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 254 325** (51) **H04N 1/107**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 254 375** (51) **H04W 52/36**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 254 393** (51) **H05B 33/14**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 254 441** (51) **A47B 88/04**
(84) LT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 254 452** (51) **A47L 9/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016

LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 254 850	(51) <i>C07B 39/00</i>	(11) 2 255 410	(51) <i>H01R 9/26</i>
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 13.04.2016		LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 254 460	(51) <i>A61B 5/1495</i>	SE 22.06.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(11) 2 254 886	(51) <i>C07D 405/12</i>	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 04.05.2016	
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 255 423	(51) <i>H02B 1/015</i>
(11) 2 254 472	(51) <i>A61B 5/15</i>	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 25.05.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 254 962	(51) <i>C09J 153/00</i>	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 25.05.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 254 493	(51) <i>A61B 17/80</i>	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 255 492	(51) <i>H04L 12/16</i>
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 255 013	(51) <i>C12Q 1/68</i>	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 255 595	(51) <i>H05B 6/02</i>
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 09.09.2016		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 255 032	(51) <i>D06F 17/02</i>	SE 29.06.2016	
(11) 2 254 510	(51) <i>A61F 2/16</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 255 615	(51) <i>A01J 25/11</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 255 141	(51) <i>F27D 1/14</i>	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 254 575	(51) <i>A61K 31/4172</i>	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 01.08.2016	
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 255 816	(51) <i>A61K 31/704</i>
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 255 159	(51) <i>G01D 5/353</i>	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 04.05.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 254 608	(51) <i>A61L 27/36</i>	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 29.06.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 255 186	(51) <i>G01N 33/50</i>	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) AT 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 254 615	(51) <i>A61M 1/28</i>	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 01.08.2016	
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 255 898	(51) <i>B08B 15/00</i>
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 255 226	(51) <i>G01V 5/00</i>	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 25.07.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 254 712	(51) <i>B21D 39/04</i>	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 01.08.2016	
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 255 946	(51) <i>B29C 47/34</i>
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 255 255	(51) <i>G03G 15/20</i>	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 04.05.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 254 731	(51) <i>B25B 23/142</i>	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 255 987	(51) <i>F16H 57/04</i>
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 255 386	(51) <i>H01L 21/768</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 254 801	(51) <i>B65D 19/18</i>	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 256 181	(51) <i>C10M 171/00</i>
SE 20.04.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
				ES 01.06.2016	LV 01.06.2016

GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 01.06.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 256 209	(51) C12P 7/22	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 257 193	(51) A24C 5/40
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 25.07.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 256 444	(51) F25D 23/04	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 257 209	(51) A47J 43/12
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 256 220	(51) C22C 19/05	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 256 553	(51) G03F 7/20	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
LV 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 256 224	(51) C22C 38/00	SE 25.05.2016		PT 25.07.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 256 672	(51) G06K 19/077	(11) 2 257 270	(51) A61K 8/66
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 256 252	(51) E02D 17/08	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 256 741	(51) G11B 27/34	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 257 384	(51) B05B 7/24
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 256 269	(51) E04H 15/08	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 256 843	(51) H01M 2/10	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	SE 11.05.2016	
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 257 389	(51) B05D 7/00
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 11.07.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 256 304	(51) F01D 25/24	(11) 2 256 853	(51) H01M 10/04	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 257 395	(51) B21C 47/24
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 256 306	(51) F01D 25/26	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 257 518	(51) C07C 67/08
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 01.08.2016		LT 09.03.2016	BE 30.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 256 959	(51) H04B 10/63	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 11.07.2016	
(11) 2 256 308	(51) F01L 1/24	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 257 538	(51) C07D 401/12
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 257 046	(51) H04N 5/232	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 256 331	(51) F02M 37/10	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 257 629	(51) C12N 15/75
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 04.07.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
SE 11.05.2016		(11) 2 257 190	(51) A23L 33/175	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 256 408	(51) F23D 14/10	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016

(11) 2 257 666	(51) E04C 5/07	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 18.07.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			(11) 2 258 768	(51) C08L 27/16
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 258 320	(51) A61F 2/40	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 257 704	(51) F02K 1/34	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 25.07.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			SE 27.04.2016	
LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 258 321	(51) A61F 2/40	(11) 2 258 836	(51) C12N 9/28
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 04.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 25.07.2016			
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			(11) 2 258 853	(51) C12N 15/55
PT 01.08.2016		(11) 2 258 383	(51) A61K 38/45	(84) GR 09.09.2016	(84) SE 08.06.2016
		(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(11) 2 258 877	(51) C12Q 1/68
(11) 2 257 780	(51) G01L 1/24	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 09.03.2016	AT 09.03.2016	PL 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 11.07.2016		PT 16.08.2016	
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016				
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 258 451	(51) A62C 37/14	(11) 2 258 882	(51) C22C 9/06
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 257 826	(51) G01S 19/22	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 258 931	(51) F01N 3/027
SE 01.06.2016		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 257 841	(51) D21H 21/40			HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 258 459	(51) B01D 39/20	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016		
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 258 979	(51) F21V 17/06
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
SE 13.04.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
(11) 2 257 903	(51) G06F 21/00	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 258 996	(51) F27D 17/00
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 25.07.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 258 490	(51) B08B 1/04	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 257 905	(51) H04L 29/08	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 258 999	(51) F28D 19/04
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 06.04.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 258 571	(51) B60H 1/00	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 258 000	(51) H01L 33/44	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			(11) 2 258 999	(51) F28D 19/04
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 258 579	(51) B60L 1/00	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
		AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 258 087	(51) H04L 29/06	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 29.08.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016			SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 258 634	(51) B65F 1/14	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
SE 01.06.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 259 008	(51) G01B 7/004
		LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 258 237	(51) A47B 88/00	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
				(11) 2 259 104	(51) G02B 6/00
				(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
				FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
				BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
				SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016

PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 259 795	(51) A61K 39/00	(11) 2 260 247	(51) F24J 2/04
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 259 116	(51) G02B 6/44	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 260 266	(51) G01C 21/32
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 06.04.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016			HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 259 809	(51) A61L 31/10	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 260 269	(51) G01D 4/00
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 259 235	(51) B65H 29/00	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) SE 04.05.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 259 304	(51) H01L 21/822	(11) 2 259 913	(51) B29C 70/34	(11) 2 260 474	(51) G07D 11/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 260 000	(51) C01B 39/04	SE 13.04.2016	
(11) 2 259 348	(51) H01L 33/20	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 260 516	(51) H01L 33/40
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 04.05.2016		SE 13.04.2016		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 259 396	(51) H02B 1/052	(11) 2 260 003	(51) C01G 39/00	(11) 2 260 536	(51) H01P 11/00
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 29.06.2016		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 259 428	(51) H03K 5/156	(11) 2 260 152	(51) E04B 1/80	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 260 651	(51) H04W 72/00
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 260 706	(51) A01N 25/04
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 18.07.2016		LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 260 170	(51) E06C 1/39	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 259 471	(51) H04L 1/00	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 260 739	(51) A44B 18/00
(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SE 08.06.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 259 515	(51) H04L 25/02	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 260 179	(51) F01D 5/14	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 260 757	(51) A61B 5/00
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 259 637	(51) H04W 52/24	PT 16.08.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(11) 2 260 206	(51) F03D 7/02	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 260 768	(51) A61B 17/12
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LT 09.03.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 259 723	(51) A61B 5/083	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
FI 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 11.07.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 19.09.2016					

AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 260 795	(51) A61F 2/89	(11) 2 261 172	(51) C01B 3/38	(11) 2 261 560	(51) F23G 5/027
(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
ES 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 260 802	(51) A61F 7/00	(11) 2 261 203	(51) C07C 237/06	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SE 25.05.2016		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 25.07.2016	
		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 260 829	(51) A61Q 19/08	(11) 2 261 274	(51) C08G 77/395	(11) 2 261 612	(51) G01F 23/14
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	SE 18.05.2016	
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 261 651	(51) G01N 27/49
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
(11) 2 260 851	(51) A61K 45/06	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) AT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	PT 04.07.2016		AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016			SE 20.04.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 260 858	(51) A61K 38/06	(11) 2 261 302	(51) C09K 11/06	(11) 2 261 689	(51) G01S 13/82
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 20.04.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 260 860	(51) A61K 38/18	(11) 2 261 333	(51) C12N 15/113	(11) 2 261 700	(51) G02B 5/124
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 22.06.2016	
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016		
PT 25.07.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 260 961	(51) B21J 1/06	(11) 2 261 363	(51) C12N 15/82	(11) 2 261 706	(51) G02B 6/036
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		SE 20.04.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 260 996	(51) B29C 41/18	(11) 2 261 430	(51) E04B 1/00	(11) 2 261 724	(51) G02B 27/22
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 06.04.2016			
PT 18.07.2016					
(11) 2 261 032	(51) B32B 27/34	(11) 2 261 468	(51) F01D 9/06	(11) 2 261 941	(51) H01H 33/66
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 261 093	(51) B60T 8/1755	(11) 2 261 500	(51) F03D 80/00	(11) 2 261 988	(51) H01L 29/20
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	SE 30.03.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 30.03.2016	EE 30.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 26.09.2016		AT 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 30.03.2016	RO 30.03.2016
		SK 23.03.2016	ES 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 261 134	(51) B65D 67/00	(11) 2 261 500	(51) F03D 80/00	(11) 2 262 000	(51) C08K 5/29
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		

LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 262 765	(51) C07C 401/00	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 263 236	(51) B82Y 25/00
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 262 132	(51) H04B 10/556	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 11.07.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 262 798	(51) C07D 405/12	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 01.08.2016	
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 263 248	(51) H01J 37/28
(11) 2 262 233	(51) H04N 5/445	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 262 811	(51) C07D 487/14	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 262 361	(51) A01K 67/02	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 263 280	(51) H01M 8/04
(84) NO 23.06.2016	(84) FI 23.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 262 836	(51) C07K 16/28	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 263 321	(51) H04B 1/525
RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 262 364	(51) A61K 31/5365	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
NO 02.06.2016	LT 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 11.07.2016		(11) 2 263 407	(51) H04W 72/04
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 262 838	(51) C07K 16/28	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 04.07.2016		FI 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 262 421	(51) A61B 5/0432	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 16.08.2016		(11) 2 263 413	(51) H04W 88/04
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 262 908	(51) C12Q 1/68	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) HR 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 262 618	(51) B25D 17/24	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 263 437	(51) A01D 34/00
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 263 041	(51) F23D 14/06	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 262 640	(51) B32B 27/14	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 263 099	(51) G01S 19/24	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SE 01.06.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 262 699	(51) B65D 53/00	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 263 519	(51) A61B 1/07
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	HR 04.05.2016	SE 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 05.09.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 263 159	(51) G06F 15/16	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 262 708	(51) B65G 47/84	(11) 2 263 187	(51) G06F 21/00	(11) 2 263 534	(51) A61B 5/11
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 265 708	(51) C12N 5/095	(11) 2 266 125	(51) H01G 9/042
(11) 2 265 420	(51) B25D 17/24	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 265 754	(51) B32B 5/02	(11) 2 266 138	(51) H01L 25/16
(11) 2 265 461	(51) B60N 2/22	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 265 768	(51) E01H 4/02	(11) 2 266 222	(51) H04B 7/185
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 265 464	(51) F21V 29/00	(11) 2 265 774	(51) E02F 9/22	(11) 2 266 233	(51) H04L 5/00
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 265 488	(51) B63G 8/32	(11) 2 265 863	(51) F21S 8/10	(11) 2 266 280	(51) H04L 29/06
(84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 DK 02.09.2015 LU 06.02.2016 LI 29.02.2016 SE 07.02.2016	(84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 29.02.2016 SI 02.09.2015 MC 02.09.2015 CH 29.02.2016 NO 29.02.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 265 495	(51) B64C 27/00	(11) 2 265 878	(51) F26B 9/08	(11) 2 266 281	(51) H04L 29/06
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 265 542	(51) B67C 7/00	(11) 2 265 901	(51) G01D 5/20	(11) 2 266 300	(51) H04M 3/30
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 265 590	(51) C07D 235/06	(11) 2 265 979	(51) F41H 13/00	(11) 2 266 325	(51) H04Q 3/66
(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 265 596	(51) C07D 311/58	(11) 2 265 999	(51) G03H 1/04	(11) 2 266 479	(51) A61B 17/34
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 RO 16.03.2016	(84) AT 20.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 265 619	(51) H01L 51/30	(11) 2 265 701	(51) C11D 3/00	(11) 2 266 481	(51) A61B 17/34
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016

SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 267 029	(51) C07K 16/28	(11) 2 267 479	(51) G01S 13/78
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 266 501	(51) A61F 2/958	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) FI 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016	(11) 2 267 112	(51) C12N 1/20	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SE 13.04.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 266 581	(51) A61K 47/26	SE 11.05.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	(11) 2 267 120	(51) C12N 7/04	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
BE 31.03.2016	FI 18.03.2016	FI 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 267 494	(51) G02B 5/124
MC 23.09.2015	SI 23.09.2015	LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	(84) NL 22.06.2016	
RO 23.09.2015	CZ 18.03.2016	GR 19.08.2016		(11) 2 267 495	(51) G02B 5/124
SE 19.03.2016		SE 18.05.2016		(84) NL 22.06.2016	
(11) 2 266 608	(51) A61K 39/395	(11) 2 267 138	(51) C12N 15/82	(11) 2 267 591	(51) G06F 3/12
(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016
ES 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			SE 01.06.2016	
(11) 2 266 659	(51) A61N 1/04	(11) 2 267 195	(51) C30B 29/36	(11) 2 267 639	(51) G06K 15/02
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 08.06.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SE 06.04.2016					
(11) 2 266 712	(51) B06B 1/06	(11) 2 267 214	(51) D06F 58/28	(11) 2 267 645	(51) G06K 19/07
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 04.05.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 266 718	(51) B09B 3/00	(11) 2 267 237	(51) E04F 10/06	(11) 2 267 735	(51) H01F 5/04
(84) FI 22.06.2016	(84) GR 23.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 22.06.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		PT 01.08.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 266 719	(51) B09B 3/00	(11) 2 267 243	(51) E04G 11/48	(11) 2 267 761	(51) H01L 21/20
(84) FI 08.06.2016	(84) GR 09.09.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
SE 08.06.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 01.08.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 266 762	(51) B25D 17/24	(11) 2 267 279	(51) F01D 11/00	(11) 2 267 841	(51) H01Q 13/22
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 01.06.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 266 792	(51) B32B 7/02	(11) 2 267 308	(51) F04B 39/00	(11) 2 267 966	(51) H04L 29/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SK 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016
					PT 01.08.2016
(11) 2 266 838	(51) B60Q 1/14	(11) 2 267 451	(51) G01N 33/53		
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) FI 06.04.2016		
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016				
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016				
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 266 921	(51) C01B 31/02				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016				
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016				
SE 29.06.2016					

SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 269 352	(51) H04L 27/26
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 268 077	(51) H04W 4/02			GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 268 564	(51) B65H 69/04	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PT 29.08.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 268 092	(51) H04W 72/04				
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 268 705	(51) C08G 63/91	(11) 2 269 415	(51) H04W 72/08
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
		HR 27.04.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016		(11) 2 269 438	(51) A01D 41/127
(11) 2 268 178	(51) A47J 47/06			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 268 754	(51) B08B 3/10	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 269 483	(51) A45D 40/20
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
PT 11.07.2016				LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
				PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 268 208	(51) A61B 8/08	(11) 2 268 810	(51) C12N 15/09	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
SE 08.06.2016		SE 04.05.2016			
				(11) 2 269 514	(51) H04N 5/32
(11) 2 268 230	(51) A61F 2/16	(11) 2 269 005	(51) G01D 5/20	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	BE 30.04.2016	LV 30.03.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 269 099	(51) G02B 5/08	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 01.08.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016		
		GR 09.09.2016	NL 08.06.2016		
		SE 08.06.2016		(11) 2 269 518	(51) A61B 17/122
(11) 2 268 286	(51) A61K 31/7028	(11) 2 269 127	(51) G01H 11/08	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 269 563	(51) A61J 15/00
SE 06.04.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
				AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 268 432	(51) B22D 41/24	(11) 2 269 133	(51) G11C 7/04	(11) 2 269 594	(51) A61L 15/44
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
				LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 268 439	(51) B23C 5/22	(11) 2 269 199	(51) H01F 17/00		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 269 611	(51) A61K 31/5575
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 08.06.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 268 444	(51) B23K 9/095	(11) 2 269 327	(51) H04J 13/22		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	GR 16.09.2016			
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016				
(11) 2 268 501	(51) B60N 2/58				
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016				
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016				

- (11) **2 270 615** (51) **G05B 19/401**
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 270 663** (51) **G06F 11/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 270 675** (51) **G06F 13/40**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 270 684** (51) **G06F 17/30**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 270 889** (51) **H01L 33/64**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 270 937** (51) **H01T 13/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 271 001** (51) **H04B 7/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 271 024** (51) **H04Q 11/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 271 044** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 271 105** (51) **H04N 7/52**
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 271 106** (51) **H04N 7/52**
(84) FI 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 271 249** (51) **A61B 3/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 271 347** (51) **A61K 31/5513**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 271 367** (51) **A61K 36/37**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 271 387** (51) **A61M 5/19**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 271 403** (51) **A61N 1/37**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 271 454** (51) **B23D 45/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 271 576** (51) **B66C 23/82**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 271 630** (51) **C07D 239/48**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 271 663** (51) **C07K 14/08**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
- LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 271 682** (51) **C08F 36/06**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 271 704** (51) **C08J 7/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 271 708** (51) **C08L 53/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 271 719** (51) **C09D 11/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 271 790** (51) **C23C 16/455**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 271 863** (51) **F16H 61/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 271 979** (51) **G06F 3/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 272 083** (51) **H01L 21/67**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 273 002	(51) D04B 35/00
(11) 2 272 102	(51) H01L 33/50	(11) 2 272 415	(51) A47L 15/23	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 273 021	(51) E04H 9/10
(11) 2 272 105	(51) H01L 33/38	(11) 2 272 418	(51) A61B 3/10	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) BE 30.04.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 273 102	(51) F03D 1/06
(11) 2 272 112	(51) H01L 39/24	(11) 2 272 422	(51) A61B 5/00	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) FI 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 273 105	(51) F03D 7/04
(11) 2 272 124	(51) H01M 10/30	(11) 2 272 423	(51) A61B 5/00	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 273 121	(51) F04C 2/08
(11) 2 272 156	(51) H02K 21/20	(11) 2 272 536	(51) A61K 47/34	(84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 273 134	(51) F16B 1/00
(11) 2 272 214	(51) H04L 12/40	(11) 2 272 543	(51) A61L 27/28	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 25.07.2016
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 273 193	(51) F23C 7/00
(11) 2 272 263	(51) H04W 4/00	(11) 2 272 616	(51) B23K 20/04	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 273 309	(51) G02F 1/13357
(11) 2 272 272	(51) H04W 92/20	(11) 2 272 668	(51) B32B 21/04	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 272 771	(51) B65D 47/24	(11) 2 273 309	(51) G02F 1/13357
(11) 2 272 275	(51) H04W 24/10	(11) 2 272 775	(51) B65D 88/00	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 273 357	(51) G06F 3/0481
(11) 2 272 302	(51) H05B 3/74	(11) 2 272 802	(51) C02F 103/02	(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016		

- (11) **2 273 490** (51) *G10L 15/183* SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 PT 01.08.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 273 524** (51) *H01H 31/00*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 273 525** (51) *H01H 33/02*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 273 599** (51) *H01M 10/04*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 273 638** (51) *H02G 3/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 273 640** (51) *H02G 3/10*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 273 691** (51) *H04B 7/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 273 717** (51) *H04L 9/08*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 273 804** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 273 857** (51) *H05K 3/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
- (11) **2 273 942** (51) *A61B 17/11*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 273 992** (51) *A61K 31/535*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 274 004** (51) *A61K 38/48*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 274 017** (51) *A61K 47/48*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 274 041** (51) *A61M 37/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 274 048** (51) *A61N 1/36*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 274 112** (51) *F26B 11/16*
(84) AT 09.03.2016 (84) HR 09.03.2016
ES 09.03.2016 GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 31.05.2016 LV 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 274 144** (51) *B29B 13/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 274 207** (51) *B65D 5/50*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 274 244** (51) *C02F 1/60*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 274 287** (51) *C07D 233/32*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 274 289** (51) *C07D 249/08*
(84) AT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 274 291** (51) *C07D 263/04*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 274 299** (51) *C07D 401/14*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 274 310** (51) *C07D 495/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 274 342** (51) *C08F 10/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 274 442** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 274 483** (51) *D21H 23/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 274 515** (51) *F03D 9/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016

- (11) **2 276 383** (51) **A47J 43/07** HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (11) **2 277 092** (51) **G06F 1/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 276 385** (51) **A47L 9/24** GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (11) **2 277 232** (51) **H01P 5/08**
(84) LT 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 SE 04.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 11.05.2016 LV 11.05.2016 LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 276 411** (51) **A61B 17/3207** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (11) **2 277 235** (51) **H01Q 3/26**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 18.05.2016 NL 20.04.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 HR 11.05.2016 GR 19.08.2016 PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 276 412** (51) **A61B 17/02** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (11) **2 277 294** (51) **H04L 27/26**
(84) NO 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 276 418** (51) **A61C 19/04** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (11) **2 277 418** (51) **A47J 31/44**
(84) NO 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016 AT 27.04.2016 LV 04.05.2016
ES 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 GR 07.07.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 276 436** (51) **A61F 5/56** (84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (11) **2 277 423** (51) **A47K 5/12**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 276 444** (51) **A61H 35/02** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (11) **2 277 426** (51) **A47L 9/16**
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 23.03.2016 GR 05.08.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 23.03.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 276 484** (51) **A61K 31/415** (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (11) **2 277 432** (51) **A47L 15/50**
(84) LT 23.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 276 509** (51) **A61K 39/395** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (11) **2 277 435** (51) **A47L 15/50**
(84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 276 520** (51) **A61M 1/16** (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (11) **2 277 459** (51) **A61B 17/115**
(84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016 NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 276 627** (51) **B29D 30/24** (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (11) **2 277 028** (51) **G01B 9/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
- (11) **2 276 656** (51) **B60T 17/08** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (11) **2 276 684** (51) **B65D 88/08**
(84) FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
SE 04.05.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 11.05.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 276 749** (51) **C07D 251/18** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (11) **2 276 770** (51) **C07F 7/10**
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 FI 13.04.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 NL 13.04.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 276 811** (51) **C08L 95/00** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (11) **2 276 812** (51) **C08L 95/00**
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016 LV 29.06.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 GR 30.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 276 855** (51) **C12Q 1/68** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (11) **2 276 891** (51) **E01F 8/00**
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 ES 08.06.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 ES 08.06.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 276 964** (51) **F17C 1/14** (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (11) **2 276 964** (51) **F17C 1/14**
(84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 BE 30.04.2016 LV 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
PL 23.03.2016 RO 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016

- (11) **2 277 496** (51) **A61K 6/00** ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 (11) **2 278 755** (51) **H04W 76/04**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 (11) **2 278 137** (51) **F02B 25/14** (84) HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (11) **2 278 774** (51) **H04L 29/06**
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
(11) **2 277 556** (51) **A61L 15/58** (84) BE 31.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) EE 30.03.2016
(84) AT 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PL 30.03.2016
(11) **2 277 594** (51) **A61M 1/36** (11) **2 278 140** (51) **F02D 13/02** (84) HR 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) SM 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) CZ 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LV 04.05.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
PT 01.08.2016 (11) **2 278 250** (51) **F28D 20/02** (11) **2 278 879** (51) **C07D 271/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
(84) HR 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
(11) **2 278 375** (51) **G02B 21/00** (11) **2 278 895** (51) **A43B 13/18**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
PT 01.08.2016 (11) **2 278 389** (51) **G02F 1/1337** (11) **2 278 900** (51) **A47J 31/36**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
SE 29.06.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
(11) **2 278 391** (51) **G02F 1/1347** (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (11) **2 278 392** (51) **H04N 7/18**
(84) AT 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (11) **2 278 443** (51) **G06F 3/041**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) SE 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
PT 22.08.2016 (11) **2 278 703** (51) **H03C 5/00**
(84) FI 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
(11) **2 278 723** (51) **H04B 17/318**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
(11) **2 278 003** (51) **C12N 15/09**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
PT 25.07.2016 (11) **2 278 058** (51) **D06F 37/42**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
BE 31.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) AT 23.03.2016
PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
(84) NO 23.06.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 30.03.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
BE 31.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016

EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 279 403	(51) G01N 33/53	(11) 2 279 879	(51) B60B 1/04
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 279 096	(51) B60R 7/04	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 279 476	(51) H04N 5/76	(11) 2 279 908	(51) B60Q 1/14
SE 13.04.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 279 105	(51) B60T 8/1755	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 279 480	(51) G06F 21/55	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 279 980	(51) B66F 9/075
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 20.04.2016		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
				NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 279 141	(51) B65G 1/137	(11) 2 279 513	(51) H01C 7/12	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SE 13.04.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016		
		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 280 004	(51) A61K 47/00
(11) 2 279 203	(51) C07K 14/47	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 16.09.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 279 301	(51) E01F 1/00	(11) 2 279 641	(51) H04W 72/04	(11) 2 280 078	(51) C12Q 1/68
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 280 104	(51) D04B 15/48
PT 18.07.2016				(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		(11) 2 279 674	(51) A23L 3/22	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 279 321	(51) E06B 7/36	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
HR 22.06.2016	GR 22.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 280 140	(51) E05C 1/12
				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 279 335	(51) F01N 3/025	(11) 2 279 814	(51) B22D 11/103	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016		
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 280 143	(51) E04D 13/035
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
		(11) 2 279 856	(51) B31B 1/62	SE 30.03.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 279 342	(51) F02M 31/02	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 280 150	(51) F01D 15/10
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
		(11) 2 279 859	(51) B32B 5/18		
(11) 2 279 352	(51) F04D 29/059	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 280 177	(51) F04D 29/02
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 279 862	(51) B32B 23/02	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	AT 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 01.08.2016	

- (11) **2 280 185** (51) **F16D 41/08** SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 (11) **2 281 322** (51) **H01P 7/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016 LV 23.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (84) IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
SE 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 280 213** (51) **F21V 17/10** (11) **2 280 914** (51) **C04B 35/443**
(84) AT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 (84) PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 280 327** (51) **G05D 1/02** (11) **2 280 980** (51) **C07D 498/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 (84) FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 (84) BE 31.03.2016 LV 23.03.2016
HR 11.05.2016 GR 07.07.2016 (84) SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
PT 12.09.2016 SE 06.04.2016 (84) IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 280 510** (51) **H04L 7/04** (11) **2 280 991** (51) **C07K 14/255**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 (84) HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) HR 02.03.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 280 635** (51) **A61B 3/11** (11) **2 281 058** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (84) HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 20.04.2016 PT 22.08.2016 (84) NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 280 683** (51) **A61K 8/898** (11) **2 281 082** (51) **D06F 35/00** (11) **2 281 686** (51) **B32B 27/36**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 (84) FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 (84) ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
BE 31.03.2016 LV 09.03.2016 (84) HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 (84) PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) SE 08.06.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 08.06.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 08.06.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 08.06.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 280 728** (51) **A61K 39/12** (11) **2 281 125** (51) **F16C 19/52** (11) **2 281 718** (51) **B60Q 1/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) NO 16.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) LV 16.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) NL 16.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) EE 16.03.2016
PT 04.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 280 745** (51) **A61M 1/06** (11) **2 281 223** (51) **G05B 19/409** (11) **2 281 719** (51) **B60Q 1/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 (84) FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 (84) ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 (84) HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016 (84) PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) AT 16.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) SK 16.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (84) PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
PT 04.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 280 749** (51) **A61M 1/36** (11) **2 281 290** (51) **G11C 11/56** (11) **2 281 779** (51) **C01B 31/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) GR 07.07.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 29.06.2016
SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
PT 04.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 280 749** (51) **A61M 1/36** (11) **2 281 320** (51) **H01P 1/161** (11) **2 281 792** (51) **C07C 17/354**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
PT 16.03.2016 ES 16.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 281 852** (51) **B60C 1/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016

FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 282 071	(51) F16D 3/06	(11) 2 282 563	(51) H04W 4/00
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 281 893	(51) C12N 15/62	(11) 2 282 110	(51) F21V 7/00	(11) 2 282 627	(51) A01D 34/66
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 281 933	(51) D04B 1/00	(11) 2 282 307	(51) G09G 3/32	(11) 2 282 666	(51) A61B 5/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 04.05.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			SE 27.04.2016	
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 282 318	(51) H01H 13/705	(11) 2 282 684	(51) A61B 17/12
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 281 935	(51) D06F 25/00	(11) 2 282 386	(51) H02G 3/04	(11) 2 282 825	(51) B01D 46/24
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 20.04.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 281 957	(51) E03D 1/012	(11) 2 282 406	(51) H04B 1/12	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016		
SE 04.05.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 281 963	(51) E04B 2/82	(11) 2 282 504	(51) H04M 19/02	(11) 2 282 871	(51) G01D 5/14
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 23.03.2016	NL 23.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
SE 20.04.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 281 964	(51) E04C 2/04	(11) 2 282 505	(51) H04M 19/04	(11) 2 282 953	(51) B65D 75/32
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	NL 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		EE 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 13.04.2016	
		SM 02.03.2016			
		CZ 02.03.2016			
(11) 2 281 984	(51) E05B 15/02	(11) 2 282 505	(51) H04M 19/04	(11) 2 283 018	(51) C07D 487/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 282 050	(51) F03D 1/00	(11) 2 282 560	(51) H04W 4/06	(11) 2 283 048	(51) C08F 4/642
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 13.04.2016	PL 02.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	AT 13.04.2016	SE 02.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	HR 13.04.2016	IS 02.07.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PT 16.08.2016	SK 02.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		CZ 02.03.2016
PT 18.07.2016		PT 11.07.2016			
(11) 2 282 060	(51) F04C 18/02				
(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016				
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016				

- (11) **2 283 124** (51) **C12N 9/16** (11) **2 283 868** (51) **A61K 47/48** SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) EE 30.03.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 283 177** (51) **B32B 5/02** (11) **2 283 902** (51) **A62C 35/02** (11) **2 284 403** (51) **F15B 13/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) GR 03.06.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
SE 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 283 218** (51) **F02C 7/24** (11) **2 283 929** (51) **B05C 1/08** (11) **2 284 424** (51) **F16J 15/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) PT 22.08.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 21.07.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 283 226** (51) **F02M 47/02** (11) **2 284 019** (51) **B41M 5/26** (11) **2 284 483** (51) **G01B 11/24**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) GR 01.07.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) FI 30.03.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) LT 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
SE 08.06.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) SK 03.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 283 376** (51) **G01R 33/48** (11) **2 284 148** (51) **C07C 43/225** (11) **2 284 616** (51) **G03G 5/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 02.06.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LV 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) IS 02.07.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
PT 01.08.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 283 460** (51) **G06T 7/00** (11) **2 284 201** (51) **C08F 110/02** (11) **2 284 752** (51) **G06F 21/56**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 283 676** (51) **H04W 36/08** (11) **2 284 250** (51) **C11D 3/30** (11) **2 284 825** (51) **G09G 3/32**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) GR 21.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 283 784** (51) **A61B 17/115** (11) **2 284 326** (51) **E04B 2/74** (11) **2 284 866** (51) **H01L 21/027**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 283 849** (51) **A61K 38/48** (11) **2 284 363** (51) **F01D 5/18** (11) **2 284 914** (51) **H01L 33/64**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
SE 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
EE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 04.07.2016

GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 285 303	(51) A61B 18/14	(11) 2 285 958	(51) C12N 15/10
(11) 2 284 939	(51) H01M 8/24	(84) HR 30.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 BE 31.05.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 285 360	(51) A61K 9/22	(11) 2 285 971	(51) C12P 7/10
(11) 2 284 945	(51) H01Q 1/24	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 285 432	(51) A61F 13/02	(11) 2 285 991	(51) C21B 7/10
(11) 2 285 013	(51) H04B 7/06	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 285 495	(51) B05B 5/04	(11) 2 286 000	(51) C23C 14/04
(11) 2 285 024	(51) H04H 60/43	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 RO 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 285 686	(51) B65B 3/02	(11) 2 286 006	(51) C30B 25/14
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 18.08.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 285 140	(51) H04W 76/04	(11) 2 285 687	(51) B65B 3/04	(11) 2 286 027	(51) D21H 11/04
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 285 186	(51) H05B 33/10	(11) 2 285 823	(51) C12N 9/54	(11) 2 286 124	(51) F16K 47/04
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016
(11) 2 285 223	(51) A01N 43/80	(11) 2 285 952	(51) C12N 7/04	(11) 2 286 141	(51) F21V 27/00
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 285 270	(51) A61B 5/00	(11) 2 285 956	(51) C12N 15/00	(11) 2 286 151	(51) F24C 7/02
(84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 285 270	(51) A61B 5/00	(11) 2 285 956	(51) C12N 15/00	(11) 2 286 218	(51) C12Q 1/68
(84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016

- (11) **2 286 236** (51) *G01N 33/82*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 286 300** (51) *G02C 3/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.05.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 286 345** (51) *H04L 12/931*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 286 403** (51) *A61C 11/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 286 404** (51) *G09F 15/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 286 432** (51) *H01H 71/10*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 286 490** (51) *H01R 33/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 286 497** (51) *G01D 4/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 286 529** (51) *H04J 3/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 286 555** (51) *H04L 12/801*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 286 577** (51) *H04M 11/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 286 618** (51) *H04W 48/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 286 734** (51) *A61B 17/064*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 286 771** (51) *A61F 2/90*
(84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 286 828** (51) *A61K 38/43*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 286 871** (51) *A61N 1/36*
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 286 885** (51) *B01D 3/22*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 286 975** (51) *B29C 43/34*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 286 996** (51) *B41F 13/004*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 287 057** (51) *B60T 8/172*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 287 119** (51) *C03B 37/014*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 287 124** (51) *C03C 12/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 287 227** (51) *C08G 65/22*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 287 234** (51) *C08J 3/12*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 287 290** (51) *C12N 5/071*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 287 357** (51) *C23C 18/16*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 287 385** (51) *D06F 58/20*
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 287 396** (51) *D21D 1/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016

HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 290 904 (84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04L 29/06 (84) NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 291 454 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C08L 67/02 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 290 182 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) E05F 1/12 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 290 911 (84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H04L 29/08 (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 291 463 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C09D 5/16 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 290 198 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) F16C 35/04 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 291 058 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H05B 37/02 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 291 477 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C09J 123/20 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 290 217 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) F02D 9/10 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 291 107 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) A47L 15/44 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 291 557 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) D01F 6/46 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 290 235 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) F03D 17/00 (84) FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 291 126 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61B 17/068 (84) NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 291 592 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F16L 33/025 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 290 433 (84) NL 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) G02C 11/04 (84) FI 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 291 164 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A61J 11/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 291 602 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) F41A 19/01 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 290 450 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) G03G 5/05 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 291 207 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) A61M 1/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 291 615 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G01D 5/20 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 290 452 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) G03G 5/147 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 291 241 (84) NO 11.08.2016 NL 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) C08F 110/06 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 291 695 (84) HR 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016	(51) B23K 26/06 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 290 597 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) G06Q 10/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 291 292 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B44C 1/17 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 291 709 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G02F 1/29 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 290 618 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) G07C 9/00 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 291 427 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C08G 61/12 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016		
(11) 2 290 679 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H01L 21/67 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016				
(11) 2 290 850 (84) FI 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H04B 7/26 (84) NL 04.05.2016 PT 05.09.2016				

- (11) **2 292 688** (51) **C08K 5/523** NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (11) **2 293 474** (51) **H04J 11/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 (11) **2 292 933** (51) **F04D 19/04** EE 23.03.2016 IS 23.07.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NO 23.03.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 SK 23.03.2016 ES 23.03.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 CZ 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 292 725** (51) **C11D 11/00** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 292 726** (51) **C12C 7/01** (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.09.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 292 728** (51) **C12M 1/00** (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 PL 23.03.2016 LV 06.04.2016 ES 06.04.2016
NL 23.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 HR 06.04.2016 HR 06.04.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 292 728** (51) **C12M 1/00** (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
NL 23.03.2016 SE 23.03.2016 PL 23.03.2016 AT 20.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
EE 23.03.2016 IS 23.07.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 NL 22.06.2016
- (11) **2 292 777** (51) **C12N 15/82** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 20.04.2016 LV 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 PT 22.08.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 NL 22.06.2016
- (11) **2 292 808** (51) **C23C 2/26** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 292 819** (51) **D04B 35/00** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 LT 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 IS 16.07.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
RO 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 292 820** (51) **D04B 35/00** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 NL 25.05.2016
IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
PL 16.03.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 292 874** (51) **A62B 35/04** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 23.03.2016 FI 23.03.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
SE 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 292 908** (51) **F02C 6/12** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 293 371** (51) **H01M 8/02** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 293 403** (51) **H01L 27/02** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 293 426** (51) **H02P 1/04** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
- (11) **2 293 557** (51) **H04N 7/088** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 293 633** (51) **H04W 72/04** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 293 646** (51) **H05B 1/00** (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 293 649** (51) **H05B 6/64** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 293 670** (51) **A61K 31/555** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016 FI 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
LV 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 293 682** (51) **A23G 4/20** (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 293 730** (51) **A61B 17/80** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 293 776** (51) **A61K 9/00** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 293 784** (51) **A61K 9/51** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016

LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 13.04.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 06.04.2016	
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 293 854	(51) B32B 25/14	(11) 2 294 247	(51) C30B 25/14	(11) 2 294 421	(51) C12N 9/90
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 293 871	(51) B01J 13/02	(11) 2 294 248	(51) C23C 22/60	(11) 2 294 448	(51) G01S 7/52
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	PL 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 293 911	(51) B29C 45/73	(11) 2 294 272	(51) E05B 27/04	(11) 2 294 497	(51) G06F 1/20
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) LV 29.07.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 29.11.2015	HR 29.07.2015	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SI 29.07.2015	BE 31.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LU 27.03.2016	FI 27.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	MC 29.07.2015	CZ 27.03.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 28.03.2016			
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 293 926	(51) B29D 11/00	(11) 2 294 310	(51) F02N 11/08	(11) 2 294 504	(51) G06F 3/12
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 293 980	(51) B64D 11/06	(11) 2 294 312	(51) G01R 33/48	(11) 2 294 592	(51) H01H 33/18
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 01.06.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 294 123	(51) C08K 5/1525	(11) 2 294 336	(51) F23C 9/00	(11) 2 294 657	(51) H01R 13/24
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 01.06.2016		SE 13.04.2016		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 294 127	(51) C08L 9/00	(11) 2 294 356	(51) G01B 3/00	(11) 2 294 662	(51) H01R 43/28
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 06.08.2016	IS 30.07.2016
SE 20.04.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 06.04.2016	SK 30.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 06.04.2016	CZ 30.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 06.04.2016	
		PT 01.08.2016		PT 08.08.2016	
(11) 2 294 167	(51) C11D 1/62	(11) 2 294 361	(51) G01C 21/34	(11) 2 294 695	(51) G06F 1/32
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 06.07.2016	IS 06.08.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	IS 06.08.2016	PL 06.04.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 294 220	(51) C12Q 1/68	(11) 2 294 362	(51) G01D 3/02	(11) 2 294 695	(51) G06F 1/32
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 06.04.2016	SE 06.04.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 294 222	(51) C12Q 1/68	(11) 2 294 362	(51) G01D 3/02		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		

(11) 2 294 848	(51) H04W 8/26	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 295 370	(51) B67D 1/00	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
BE 30.04.2016	LV 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 18.07.2016	
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 295 874	(51) F24D 19/02
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 295 375	(51) C01B 17/94	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 11.07.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 295 001	(51) A61B 50/00	(84) FI 13.04.2016	(84) LV 13.04.2016	(11) 2 295 888	(51) F24H 1/18
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	HR 13.04.2016	SE 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 295 398	(51) C07C 209/68	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 13.04.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 295 519	(51) C09K 11/06	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NL 18.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 11.07.2016		ES 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 295 907	(51) A23L 3/36
(11) 2 295 003	(51) A61C 7/00	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(11) 2 295 544	(51) C12N 9/00	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
AT 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) GR 23.09.2016	(84) SE 22.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 295 551	(51) C12N 9/12	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 295 066	(51) A61K 38/04	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 295 914	(51) F28D 7/02
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 06.04.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 295 735	(51) F01K 23/10	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 27.04.2016		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 295 159	(51) B21B 23/00	LV 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 295 959	(51) H01J 49/10
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NL 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	EE 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 295 783	(51) F02M 35/112	SE 06.04.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 295 969	(51) G01N 33/531
(11) 2 295 291	(51) B60Q 1/14	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RO 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 296 044	(51) G03G 9/08
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
SE 06.04.2016		(11) 2 295 786	(51) F02M 55/00	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(11) 2 295 325	(51) B65B 65/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 295 348	(51) B65G 17/08	SE 13.04.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 295 795	(51) F03D 7/02	(11) 2 296 084	(51) G06F 3/044
FI 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
SE 29.06.2016		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 295 352	(51) B65G 47/84	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 295 808	(51) F04D 3/00	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 295 369	(51) B67D 1/00	(11) 2 295 857	(51) F23C 7/00	(11) 2 296 196	(51) H01L 33/20
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		

- LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 296 248**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 296 274**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 296 286**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 296 393**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 296 433**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 296 448**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 296 449**
(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 296 451**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **H02J 7/00**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H02M 1/00**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H04B 1/52**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H04B 7/26**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **H05B 3/48**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **H05B 41/24**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **H05B 41/28**
(84) FI 16.03.2016
BE 31.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H05K 3/24**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 296 520**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 296 551**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 296 604**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 296 721**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 296 760**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 296 839**
(84) LT 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
ES 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
LU 21.01.2016
CH 31.01.2016
DK 16.12.2015
SE 22.01.2016
- (11) **2 296 898**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 296 936**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 296 949**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
- (51) **A47L 15/44**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **A61B 6/03**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61J 11/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A61L 31/10**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.05.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **A61Q 17/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B23D 61/02**
(84) HR 16.12.2015
GR 17.03.2016
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
LI 31.01.2016
PL 16.12.2015
- (51) **B41J 2/145**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B60N 2/015**
(84) LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B60T 8/175**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
- HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 297 000**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 297 025**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 297 071**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 297 247**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 297 284**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 297 307**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 297 391**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 297 431**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 297 439**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 297 500**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
- GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **B65D 81/34**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B81C 1/00**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C07C 2/74**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **C08L 71/08**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.05.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **C10M 125/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **C12N 5/10**
(84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **D05B 19/08**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **F01D 25/24**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **F02D 13/04**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **F16K 31/08**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016

SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 298 021	(51) H04W 72/04	(11) 2 298 468	(51) B21J 7/14
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		SE 11.05.2016		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 297 517	(51) F22B 21/00	(11) 2 298 025	(51) H04W 36/00	(11) 2 298 579	(51) B60C 15/06
(84) LV 11.05.2016	(84) SE 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 297 542	(51) F42B 1/024	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 298 690	(51) B66F 9/075
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 297 565	(51) G01N 1/28	(11) 2 298 146	(51) A47J 43/07	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			PT 01.08.2016	
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 298 162	(51) A61B 5/00	(11) 2 298 719	(51) C07C 17/25
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(11) 2 297 645	(51) H04L 29/14	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 298 733	(51) C07C 323/52
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 11.07.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 298 216	(51) A61B 34/00	(11) 2 298 838	(51) C09B 67/02
		(84) FI 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 297 727	(51) G10L 25/78	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016			HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 298 218	(51) G06Q 30/02	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016		
		NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 298 978	(51) D06F 33/02
(11) 2 297 788	(51) H01L 31/0745	(11) 2 298 219	(51) A61B 34/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SE 25.05.2016		(11) 2 298 220	(51) A61B 1/313	(11) 2 298 994	(51) E01C 5/20
		(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 297 973	(51) H01Q 9/04	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 298 368	(51) A61M 1/00	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 11.07.2016	
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 299 017	(51) E04B 1/68
(11) 2 297 986	(51) H04W 4/24	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 18.07.2016		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016			HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 298 374	(51) A61M 1/10	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 299 135	(51) F16D 3/205
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 25.07.2016				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		(11) 2 298 441	(51) B01J 20/34	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 298 018	(51) H04W 72/04	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 18.05.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 01.08.2016	

- (11) **2 299 334** (51) *G03G 15/08*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 299 354** (51) *G06F 3/14*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 299 386** (51) *G06K 9/20*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 299 458** (51) *H01F 7/16*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 299 509** (51) *H01L 51/50*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 299 521** (51) *H01M 2/20*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 299 568** (51) *H02M 1/12*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 299 573** (51) *H02M 1/40*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 299 612** (51) *H04B 10/275*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 299 666** (51) *H04M 1/2745*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 299 746** (51) *H04W 72/14*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 299 765** (51) *H04W 48/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 299 836** (51) *A23C 19/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 299 853** (51) *A23L 2/46*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 299 921** (51) *A61B 17/84*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 299 945** (51) *A61F 2/95*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 299 963** (51) *A61H 7/00*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 300 008** (51) *A61K 31/47*
(84) LT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 300 037** (51) *A61K 38/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 300 093** (51) *A61F 2/95*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 300 097** (51) *A61N 1/05*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 300 098** (51) *A61N 1/36*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 300 124** (51) *B01D 46/24*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 300 206** (51) *B28B 7/02*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 300 233** (51) *B41F 17/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 300 309** (51) *F03B 17/06*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 300 408** (51) *C07C 51/487*
(84) AT 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016
NO 13.07.2016 LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 300 414** (51) *C07C 69/88*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 300 513** (51) *C08G 63/91*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 300 528** (51) *C08L 9/10*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016

(11) 2 300 546	(51) C09D 7/00	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 301 546	(51) A61K 31/497
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			DK 10.09.2014	FI 10.09.2014
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 301 115	(51) H01R 4/48	LT 10.09.2014	LU 27.01.2015
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	MC 10.09.2014	IE 27.01.2015
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 10.09.2014	BE 31.01.2016
		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 300 579	(51) C10M 125/00	(11) 2 301 118	(51) H01R 27/00	GB 27.01.2016	EE 31.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SI 28.01.2016	AT 27.01.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FR 01.02.2016	LV 27.01.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 01.02.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 22.06.2016			
SE 04.05.2016				(11) 2 301 614	(51) A61M 16/06
		(11) 2 301 200	(51) H04L 12/24	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
(11) 2 300 598	(51) C12N 1/20	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	BE 30.04.2016	NL 09.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 08.06.2016			
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			(11) 2 301 622	(51) A61J 1/10
SE 13.04.2016		(11) 2 301 209	(51) H04L 12/58	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016
(11) 2 300 614	(51) C12N 15/62	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) MC 28.10.2015	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
LU 03.02.2016	HU 04.02.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 03.02.2016	EE 29.02.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 11.07.2016	
CY 03.02.2016	LV 03.02.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
SE 04.02.2016		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 301 748	(51) C08J 7/04
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 300 617	(51) C12N 15/82			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(11) 2 301 331	(51) A01K 61/00	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016		
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 301 923	(51) C07D 213/74
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		(11) 2 301 373	(51) A44B 18/00		
(11) 2 300 717	(51) F04D 13/08	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(11) 2 302 013	(51) C09J 163/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 08.06.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016			LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 301 464	(51) A61B 18/12	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
SE 01.06.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 300 852	(51) G01S 17/95	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 01.08.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016				
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 301 490	(51) A61F 5/56	(11) 2 302 025	(51) C11D 3/22
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 06.04.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 300 871	(51) G02F 1/13357	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SE 01.06.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 301 505	(51) A61G 7/00	(11) 2 302 035	(51) A61F 2/10
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016		
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 302 068	(51) C12P 21/02
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 300 914	(51) G06F 21/60	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	PT 18.07.2016		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016				
SE 22.06.2016		(11) 2 301 526	(51) A61K 9/22	(11) 2 302 114	(51) D01H 1/115
		(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 301 094	(51) H01M 2/04	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016				

HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 302 461	(51) G03F 7/32	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 11.07.2016	
(11) 2 302 147	(51) E04D 13/068	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 303 084	(51) A47K 11/06
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 302 560	(51) G06K 7/00	(84) LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 302 597	(51) G07C 5/00	(11) 2 303 226	(51) A61K 38/26
PT 01.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 302 156	(51) E06B 1/52	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 302 655	(51) H01H 23/06	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 302 229	(51) F16B 1/00	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 303 312	(51) A61K 38/20
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PT 05.09.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 302 233	(51) F16B 37/04	(11) 2 302 721	(51) H01M 8/02	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 303 336	(51) A61K 48/00
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 302 751	(51) H02G 3/18	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 302 287	(51) F21S 8/00	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 04.05.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 302 801	(51) H03M 13/09	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) PT 22.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 20.04.2016		PT 25.07.2016	
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 302 877	(51) H04M 1/02	(11) 2 303 356	(51) G01L 27/00
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 302 293	(51) F21S 8/12	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 302 921	(51) H04N 5/765	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
SE 29.06.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 302 337	(51) G01F 11/02	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 303 376	(51) A61B 5/0205
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 303 024	(51) A01N 43/90	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 30.03.2016	NL 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 25.07.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 302 350	(51) G01N 1/36	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 01.08.2016	
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 303 455	(51) B01J 23/883
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 303 060	(51) A45F 3/04	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 302 457	(51) H01J 37/04	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 22.06.2016	
SE 30.03.2016	EE 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 303 467	(51) B05B 13/02
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
PT 01.08.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 26.08.2016	
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		

(11) 2 303 470	(51) B05C 17/01	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 304 261	(51) F16D 55/22
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
PT 25.07.2016				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 303 483	(51) B21B 37/00	(11) 2 303 906	(51) C07H 19/073	(11) 2 304 354	(51) F25D 17/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 12.09.2016		SE 08.06.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 303 490	(51) B22D 7/02	(11) 2 303 910	(51) A61K 38/08	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		SE 06.04.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 303 514	(51) B25D 16/00	(11) 2 304 060	(51) C21D 9/573	(11) 2 304 361	(51) F27B 1/24
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 01.06.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 303 630	(51) B60N 2/30	(11) 2 304 204	(51) F02C 7/04	(11) 2 304 447	(51) G01R 15/20
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 29.06.2016	NL 29.06.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
SE 08.06.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 303 637	(51) B60Q 3/00	(11) 2 304 208	(51) F02D 41/14	(11) 2 304 478	(51) F21V 9/02
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 01.08.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
SE 13.04.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 303 661	(51) B60T 17/22	(11) 2 304 241	(51) F04C 2/20	(11) 2 304 483	(51) G02B 6/30
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 303 718	(51) B65D 83/04	(11) 2 304 248	(51) F15B 13/08	(11) 2 304 535	(51) G06F 3/048
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 303 793	(51) C04B 28/36	(11) 2 304 249	(51) F15B 15/22	(11) 2 304 704	(51) G01C 21/34
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 29.06.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
SE 20.04.2016					
(11) 2 303 799	(51) C04B 35/484				
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016				
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016				

- (11) **2 304 848** (51) *H01R 9/24*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 304 894** (51) *H04L 9/06*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 304 933** (51) *H04N 5/232*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 304 961** (51) *H04N 19/147*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 304 970** (51) *A61F 11/10*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 304 998** (51) *H04W 74/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 305 072** (51) *A47C 1/032*
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 305 094** (51) *A61B 1/04*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 305 172** (51) *A61D 19/00*
(84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 305 173** (51) *A61D 19/00*
(84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 305 268** (51) *A61K 31/575*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 305 279** (51) *A61K 36/15*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 305 319** (51) *A61L 9/12*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 305 372** (51) *B01J 2/06*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 305 383** (51) *B01L 3/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 305 528** (51) *B60W 30/18*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 305 563** (51) *B65B 13/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 305 575** (51) *B65D 83/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 305 792** (51) *A01N 1/02*
(84) AT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 305 799** (51) *C12N 9/28*
(84) FI 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 305 826** (51) *C12P 7/56*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 305 840** (51) *C21B 7/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 305 867** (51) *D04B 37/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 305 895** (51) *E02D 5/80*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
BE 31.03.2016 (84) SE 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 305 906** (51) *E03F 5/04*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 305 934** (51) *E05F 5/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 305 942** (51) *E06B 9/262*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 305 962** (51) *F01D 25/24*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 305 998** (51) *F03D 1/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 306 018** (51) *F04B 45/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 306 036** (51) *F16C 25/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016

- (11) **2 306 048** (51) *F16H 3/72* SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 PT 11.07.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 306 072** (51) *F21S 8/02* (11) **2 306 556** (51) *H01M 4/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 306 161** (51) *G01F 1/684* (11) **2 306 596** (51) *H01R 13/629*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
EE 23.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
- (11) **2 306 174** (51) *G01N 15/14* (11) **2 306 632** (51) *H02P 6/00*
(84) ES 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 306 194** (51) *G01N 33/531* (11) **2 306 777** (51) *H04W 52/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 306 246** (51) *G03F 7/30* (11) **2 306 819** (51) *A01N 57/20*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
- (11) **2 306 253** (51) *G05B 19/19* (11) **2 307 006** (51) *A61K 31/385*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
SE 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 306 297** (51) *G06F 3/12* (11) **2 307 026** (51) *A61K 31/568*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 306 420** (51) *G08B 21/04* (11) **2 307 184** (51) *B29C 49/64*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 306 483** (51) *H01H 37/52* (11) **2 307 204** (51) *B42D 15/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 306 484** (51) *H01H 37/52* (11) **2 307 282** (51) *B65D 51/26*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 307 399** (51) *C07D 333/56* (11) **2 307 441** (51) *C07K 1/12*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
SE 18.05.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 307 407** (51) *C07D 413/12* (11) **2 307 447** (51) *C07K 14/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 307 451** (51) *C07K 16/18* (11) **2 307 487** (51) *C08J 3/075*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
SE 25.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 307 507** (51) *C09B 5/62* (11) **2 307 569** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) AT 27.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 307 628** (51) *E04B 2/74* (11) **2 307 636** (51) *B05C 17/015*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
PT 26.09.2016 (84) PT 05.09.2016

- (11) **2 307 641** (51) *E06B 9/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 307 648** (51) *E05B 77/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 307 654** (51) *E06B 9/34*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 307 736** (51) *F04D 27/02*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 307 740** (51) *F15D 1/12*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 307 762** (51) *F16H 15/38*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 307 765** (51) *B60K 25/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 307 799** (51) *F23C 10/24*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 307 824** (51) *F25B 39/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 307 846** (51) *F41F 3/042*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 307 864** (51) *G01J 5/20*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
- (11) **2 307 931** (51) *G05B 9/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 307 961** (51) *G06F 21/62*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 307 977** (51) *G06F 15/16*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 308 054** (51) *G11C 16/10*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 308 179** (51) *H04W 72/04*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 308 194** (51) *H04L 9/32*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 308 236** (51) *H04N 9/64*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 308 303** (51) *A01N 43/653*
(84) FI 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 308 313** (51) *A22C 7/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 308 383** (51) *A61B 17/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 308 417** (51) *A61D 19/00*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 308 419** (51) *A61D 19/00*
(84) GR 03.06.2016 (84) PL 02.03.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 308 510** (51) *A61K 45/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 308 539** (51) *A61M 16/08*
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 308 568** (51) *A63C 9/08*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 308 607** (51) *B05D 5/02*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 308 619** (51) *B23B 5/16*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LV 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 308 737** (51) *B61D 19/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 308 802** (51) *C01G 13/00*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016

(11) 2 308 857	(51) C07D 261/04	(11) 2 309 125	(51) F03D 80/00	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 06.04.2016	
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 309 454	(51) G06T 7/00
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 16.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 308 898	(51) C07K 16/28	(11) 2 309 143	(51) F16C 33/34	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 08.06.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 308 913	(51) C08G 63/00	(11) 2 309 171	(51) F21S 8/08	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 309 527	(51) H01H 33/662
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 18.05.2016	PT 19.09.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
				HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 308 939	(51) C09J 175/04	(11) 2 309 238	(51) G01K 1/14	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 309 537	(51) H01L 21/761
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 308 947	(51) C09K 11/67	(11) 2 309 246	(51) G01N 15/14	(11) 2 309 565	(51) H01L 51/50
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	BE 31.03.2016	SE 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 23.03.2016	EE 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 08.06.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 308 951	(51) C10B 39/14	(11) 2 309 273	(51) G01N 33/68	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 18.07.2016	
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 309 667	(51) H04L 1/16
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 308 953	(51) C10M 129/54	(11) 2 309 306	(51) G02B 26/12	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 18.05.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 308 984	(51) C12N 15/82	(11) 2 309 318	(51) G02F 1/1337	(11) 2 309 698	(51) H04W 12/02
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 27.04.2016		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 309 006	(51) C21C 7/064	(11) 2 309 449	(51) G06T 5/00	(11) 2 309 718	(51) H04N 5/225
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 309 042	(51) D01H 1/14	(11) 2 309 450	(51) G06T 7/00	(11) 2 309 726	(51) H04N 5/335
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 20.04.2016	PT 08.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SE 20.04.2016		PT 22.08.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 309 072	(51) E04F 13/08			PT 25.07.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016				
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
SE 04.05.2016					

- (11) **2 309 744** (51) *G11B 20/10* SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 309 807** (51) *H04W 72/04* (11) **2 310 087** (51) *A61N 1/372*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
PT 19.09.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 309 879** (51) *A23L 33/155* (11) **2 310 135** (51) *B04B 1/08*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 ES 04.05.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 PT 05.09.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 309 882** (51) *A41B 13/10* (11) **2 310 179** (51) *B29C 45/16*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 SE 22.06.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 309 909** (51) *A47L 9/24* (11) **2 310 215** (51) *B60F 3/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 309 910** (51) *A47L 11/34* (11) **2 310 216** (51) *B60F 3/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
SE 01.06.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 309 916** (51) *A61B 3/103* (11) **2 310 224** (51) *B60L 11/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 FI 06.04.2016 LV 16.03.2016 PL 06.04.2016
SE 22.06.2016 SE 22.06.2016 GR 21.07.2016 HR 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 309 973** (51) *A61K 8/41* (11) **2 310 225** (51) *B60M 3/04*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 310 047** (51) *A61K 39/00* (11) **2 310 226** (51) *B60N 2/015*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 RO 30.03.2016 SM 16.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 PT 01.08.2016 SE 18.05.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 310 084** (51) *A61N 1/05* (11) **2 310 321** (51) *C30B 29/60*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
BE 31.05.2016 LV 23.03.2016 ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 310 339** (51) *C04B 35/626*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 310 411** (51) *C07K 14/75*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 310 414** (51) *C07K 16/18*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 310 418** (51) *C08H 8/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 310 444** (51) *C08K 3/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 310 483** (51) *C11D 3/37*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 310 497** (51) *C12N 9/24*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 310 499** (51) *C12N 9/92*
(84) LT 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 310 517** (51) *C12P 7/04*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016

- (11) **2 311 521** (51) **A61N 1/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 311 666** (51) **B60F 3/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 311 668** (51) **B60F 3/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 311 707** (51) **B60W 50/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 311 730** (51) **B64D 11/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 311 766** (51) **B66B 1/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 311 774** (51) **B65D 90/24**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 311 804** (51) **C07D 207/452**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 311 913** (51) **C08L 97/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 311 938** (51) **C12N 5/077**
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 311 946** (51) **C12N 15/09**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 311 996** (51) **C21D 1/34**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 312 028** (51) **D04B 1/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 312 069** (51) **B05B 1/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 312 101** (51) **E05C 9/18**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 312 103** (51) **E05C 9/18**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 312 158** (51) **F04B 45/047**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 312 240** (51) **F25B 43/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 312 242** (51) **F25C 1/22**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 312 257** (51) **F41H 1/02**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 312 260** (51) **G01B 3/22**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 312 289** (51) **G01K 17/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 RS 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 312 312** (51) **G01N 33/68**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 312 338** (51) **G01V 3/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 312 345** (51) **G02B 5/18**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 312 448** (51) **G06F 13/38**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 312 490** (51) **G06K 7/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 312 501** (51) **G06K 17/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016

HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 312 553	(51) G09B 23/28	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 06.04.2016			
SE 25.05.2016				(11) 2 313 245	(51) B29C 49/36
(11) 2 312 554	(51) G09B 23/28	(11) 2 312 968	(51) A45D 19/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 25.05.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		SE 11.05.2016			
(11) 2 312 613	(51) H01J 37/32	(11) 2 313 013	(51) A61B 17/12	(11) 2 313 252	(51) B27D 5/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 15.06.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 313 265	(51) B32B 15/02
SE 13.04.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
				LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 312 684	(51) H01M 10/052	(11) 2 313 080	(51) A61K 8/84	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 04.05.2016	
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 313 278	(51) B41J 2/18
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 25.05.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			SE 13.04.2016	
PT 25.07.2016					
				(11) 2 313 301	(51) B62D 6/00
(11) 2 312 685	(51) H01M 10/052	(11) 2 313 100	(51) A61K 31/554	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			(11) 2 313 322	(51) B65D 25/28
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 313 125	(51) A61M 1/16	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 25.07.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
		AT 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		LV 06.04.2016	PT 08.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		GR 07.07.2016			
		SE 06.04.2016			
(11) 2 312 710	(51) H02B 13/075	(11) 2 313 130	(51) A61M 5/178	(11) 2 313 351	(51) C04B 24/02
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SE 04.05.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 312 714	(51) H02G 3/12	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 313 397	(51) C07D 403/12
IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	PT 01.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 06.04.2016				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 312 778	(51) H04J 11/00	(11) 2 313 140	(51) A61M 16/16	(11) 2 313 418	(51) C07D 493/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 25.07.2016	
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 312 842	(51) H04N 7/01	(11) 2 313 178	(51) B01D 53/02	(11) 2 313 425	(51) C07K 7/08
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
ES 27.04.2016	LV 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
HR 27.04.2016	GR 14.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
PT 29.08.2016	SE 13.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 312 942	(51) A01M 23/24	(11) 2 313 237	(51) B25B 27/22	(11) 2 313 425	(51) C07K 7/08
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 314 011 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) H04L 1/18 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 313 461 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C08K 9/08 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 313 814 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G05B 13/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 314 016 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H04L 9/08 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 313 490 (84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C12N 1/20 (84) NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 313 868 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A61F 2/76 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 314 024 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04L 12/701 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 313 508 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C12N 15/82 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 313 880 (84) HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G09F 15/00 (84) GR 26.08.2016	(11) 2 314 061 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) H04M 19/00 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 313 530 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 313 890 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G11C 8/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 314 205 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61B 3/13 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 313 548 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) D06F 39/02 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 313 891 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G11C 8/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 314 239 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016	(51) A61B 17/68 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 313 615 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F01D 11/12 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 313 947 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) H01R 13/24 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 314 255 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 SE 02.03.2016	(51) A61F 2/91 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 313 683 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) F21V 23/00 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 313 953 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H01R 24/70 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 314 279 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61K 8/67 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 313 694 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 SE 27.04.2016	(51) F24D 19/10 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 313 954 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H02H 3/33 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 314 349 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61P 31/12 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 313 747 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G01D 11/28 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 313 987 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H04B 7/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 314 383 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B05C 17/005 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 313 811 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016	(51) G03G 15/00 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016				

(11) 2 314 396	(51) B21D 37/10	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 18.07.2016	
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			(11) 2 315 331	(51) H02J 3/38
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 314 839	(51) F01N 13/08	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 02.06.2016	LT 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 314 427	(51) G01S 17/02	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 315 349	(51) H02P 3/18
LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 06.04.2016	PL 06.04.2016			ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 06.04.2016	RS 06.04.2016			HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016			PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SE 06.04.2016	PT 08.08.2016				
(11) 2 314 510	(51) B65B 9/06	(11) 2 314 876	(51) F04D 17/12	(11) 2 315 409	(51) H04L 29/06
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 30.03.2016	FI 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
ES 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 20.04.2016			
SM 30.03.2016	SK 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016				
	PT 01.08.2016				
(11) 2 314 532	(51) B65H 7/06	(11) 2 314 957	(51) F25B 41/00	(11) 2 315 429	(51) H04N 21/41
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
SE 29.06.2016				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 314 593	(51) C07D 521/00	(11) 2 314 971	(51) F28D 20/00	(11) 2 315 434	(51) H04N 5/359
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 04.05.2016	
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 314 624	(51) C07K 16/24	(11) 2 314 998	(51) G01M 15/04	(11) 2 315 435	(51) H04N 5/347
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 314 709	(51) C12P 7/66	(11) 2 315 220	(51) H01F 37/00	(11) 2 315 437	(51) H04N 21/47
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) AT 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 314 710	(51) C12P 13/06	(11) 2 315 222	(51) H01H 9/02	(11) 2 315 491	(51) H04W 64/00
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 30.03.2016	(84) LV 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
			PT 01.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 314 723	(51) C22B 1/16	(11) 2 315 290	(51) H01L 51/50	(11) 2 315 607	(51) A61L 27/50
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 30.03.2016	(84) SE 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
ES 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
RO 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 30.03.2016		
PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016		
			PT 01.08.2016		
(11) 2 314 727	(51) C22C 19/05	(11) 2 315 290	(51) H01L 51/50	(11) 2 315 632	(51) B05B 3/08
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		

NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 316 093	(51) H04W 12/08	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	SE 20.04.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 316 354	(51) A61B 17/115
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 25.07.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 315 653	(51) B29C 49/42	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 316 149	(51) H01Q 9/04	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016		
PT 04.07.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 316 356	(51) A61B 17/16
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 315 763	(51) C07D 401/12	(11) 2 316 189	(51) H04L 9/32	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 315 806	(51) C08L 27/12	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 25.07.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 316 395	(51) A61F 13/00
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 316 190	(51) G06F 21/62	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		SE 29.06.2016		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 315 843	(51) C12Q 1/37	(11) 2 316 204	(51) H04Q 11/00	(11) 2 316 403	(51) A61H 3/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 29.06.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			SE 27.04.2016	
(11) 2 315 896	(51) E05D 5/10	(11) 2 316 218	(51) H04M 3/56	(11) 2 316 414	(51) A61K 8/34
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 08.06.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 20.04.2016				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 315 947	(51) F04D 29/00	(11) 2 316 236	(51) H04J 11/00	(84) HR 30.03.2016	(84) SK 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 30.06.2016	RO 30.03.2016
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 30.03.2016	PT 01.08.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 30.03.2016	
PT 16.08.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 30.07.2016	
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PL 30.03.2016	
(11) 2 316 001	(51) G01C 19/56	(11) 2 316 277	(51) A23L 7/117	(11) 2 316 500	(51) A61L 27/34
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
NO 02.06.2016	LT 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 316 625	(51) B28B 7/16
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 18.05.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
PT 04.07.2016				FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 316 002	(51) G01C 21/00	(11) 2 316 313	(51) A47J 36/24	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016			RO 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 316 086	(51) G07C 5/08	(11) 2 316 351	(51) A61B 17/10	(11) 2 316 680	(51) B60J 7/20
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
				SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016

- (11) **2 316 690** (51) **B60N 2/44**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 316 701** (51) **B60T 8/17**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 316 732** (51) **B64C 27/615**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 316 764** (51) **B65H 5/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 316 833** (51) **C07D 491/04**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 316 912** (51) **C10N 10/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 316 915** (51) **C11D 3/40**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 316 926** (51) **C12N 9/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 316 929** (51) **C12N 9/28**
(84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 316 938** (51) **C12N 15/09**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 316 978** (51) **C22C 38/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 316 981** (51) **C22C 38/60**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 317 001** (51) **D06F 39/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 317 024** (51) **E04D 1/34**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 317 145** (51) **F16D 31/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 317 156** (51) **F16B 7/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 317 202** (51) **F16L 55/24**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 317 226** (51) **F23R 3/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 317 329** (51) **H02S 50/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 317 385** (51) **B41C 1/05**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 317 401** (51) **G03G 15/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 317 427** (51) **G06F 3/048**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 317 452** (51) **G06F 19/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 317 521** (51) **G21K 1/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 317 657** (51) **H03M 13/27**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 317 700** (51) **G08B 21/22**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 317 806** (51) **H04W 8/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 317 830** (51) **H05H 1/46**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016

HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 319 935 (84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C12N 15/82 (84) AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 319 399 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 ES 30.03.2016	(51) A61B 5/00 (84) FI 30.03.2016 AT 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 319 758 (84) NO 20.07.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016	(51) B63H 25/00 (84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 319 938 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 319 449 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 NL 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61B 90/00 (84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 AT 09.03.2016	(11) 2 319 768 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B65B 51/10 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 319 988 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) E01H 4/02 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 319 451 (84) GR 17.06.2016 PT 18.07.2016	(51) A61C 1/08 (84) FI 16.03.2016	(11) 2 319 788 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B65H 45/18 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 320 001 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) E04B 1/68 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 319 521 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61K 36/732 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 319 835 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C07D 215/14 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 320 045 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) E02F 9/08 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 319 548 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) A61L 27/36 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 319 851 (84) FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) C07F 7/02 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 320 047 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F02B 39/00 (84) FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 319 550 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61L 15/60 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 319 855 (84) NL 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) C07H 19/06 (84) FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 320 118 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F16L 37/091 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 319 599 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B01D 15/18 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 319 916 (84) AT 20.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C12N 5/10 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 320 135 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) F21V 19/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 319 606 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C04B 35/195 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 319 921 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C12N 15/09 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 320 139 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) F22B 1/06 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 319 656 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B24B 5/04 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 319 924 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) G01N 33/68 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 320 329 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) G06F 17/30 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 319 669 (84) NO 04.08.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B27L 1/08 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016				
(11) 2 319 721 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B60K 17/356 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016				
(11) 2 319 751 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016	(51) B62K 27/14 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016				

- (11) **2 321 264** (51) *C07C 259/06*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 321 270** (51) *C07C 323/22*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 321 272** (51) *C07C 323/52*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 321 353** (51) *C07K 16/28*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 321 411** (51) *C12N 15/09*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 321 455** (51) *D06F 39/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 321 468** (51) *E02B 9/00*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 321 551** (51) *F16F 15/30*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 321 587** (51) *H02S 40/44*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 321 671** (51) *G01V 1/36*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 321 830** (51) *H01B 5/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 321 836** (51) *H01H 71/04*
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 321 860** (51) *H01L 35/34*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 321 956** (51) *H04N 1/407*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 321 976** (51) *H04R 1/32*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 322 068** (51) *A61L 2/18*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 322 111** (51) *A61B 18/14*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 322 135** (51) *A61K 8/81*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 322 279** (51) *B02C 19/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 322 299** (51) *B21J 5/08*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 322 311** (51) *B23K 26/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 322 360** (51) *B60C 15/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 322 375** (51) *B60L 11/18*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 322 387** (51) *B60R 19/18*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 322 395** (51) *B60S 1/08*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 322 497** (51) *C07C 215/40*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 322 515** (51) *C07D 263/44*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 322 530** (51) *C07F 7/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016

- (11) **2 323 318** (51) **H04L 12/70**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 323 444** (51) **H04W 48/10**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 323 555** (51) **A61B 6/03**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 323 577** (51) **A61B 18/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 323 594** (51) **A61F 2/38**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 323 607** (51) **A61G 7/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 323 609** (51) **A61G 17/007**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 NL 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 323 678** (51) **A61K 38/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 323 721** (51) **A61M 16/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 323 783** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 323 812** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 323 837** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 323 839** (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
RO 23.03.2016
- (11) **2 323 891** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 323 929** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 323 945** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 323 970** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 324 031** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 324 049** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 324 119** (84) HR 30.03.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 324 134** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 324 156** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 324 160** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 324 186** (84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 324 215** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 324 249** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 324 291** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 324 353** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
- (11) **2 324 119** (84) HR 30.03.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 324 134** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 324 156** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 324 160** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 324 186** (84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 324 215** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 324 249** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 324 291** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 324 353** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
- (11) **C12P 7/64** (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **C22B 7/04** (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **D21H 19/00** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **E03C 1/08** (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **E21B 15/00** (84) FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **F01N 3/02** (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **F04D 29/28** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **F23N 3/08** (84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **G01N 33/53** (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016

LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 324 776	(51) A61B 17/00	(11) 2 324 904	(51) B01D 53/94
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 08.06.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 324 372	(51) G01T 1/20	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 25.05.2016	
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 324 914	(51) B01J 21/06
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 25.07.2016		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		(11) 2 324 809	(51) A61J 9/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 324 376	(51) G02B 1/11	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 25.07.2016	
SE 27.04.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 324 415	(51) H04N 1/32	(11) 2 324 820	(51) A61K 9/20	(11) 2 324 919	(51) B01J 35/04
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 324 462	(51) G07D 9/00	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 324 997	(51) B30B 11/00
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 12.09.2016		PT 04.07.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
				RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 324 574	(51) H04B 1/40	(11) 2 324 849	(51) A61K 35/38	(11) 2 325 046	(51) B60Q 1/26
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 01.08.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		(11) 2 324 859	(51) A61L 15/44	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 324 613	(51) H04L 29/12	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016		
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 325 082	(51) B64C 1/14
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 324 672	(51) H04W 52/36	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016			SE 27.04.2016	
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 324 870	(51) A61M 1/34		
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016	(11) 2 325 090	(51) B65C 11/02
		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
		SE 01.06.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 324 695	(51) A01D 65/02	(11) 2 324 895	(51) A63F 13/211	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 25.07.2016	
SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
PT 01.08.2016		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 325 125	(51) B66B 1/18
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 324 726	(51) A44B 19/36	(11) 2 324 897	(51) B01D 3/00	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 325 133	(51) B67B 3/00
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 324 756	(51) A61B 1/05	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016				
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016				
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				

GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 325 906	(51) H01L 33/50
(11) 2 325 147	(51) C03C 12/00	(11) 2 325 488	(51) F04B 39/00	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 326 016	(51) H04B 1/10
(11) 2 325 158	(51) C07C 51/60	(11) 2 325 524	(51) F16H 37/02	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 326 083	(51) H04N 21/422
(11) 2 325 215	(51) C08F 10/00	(11) 2 325 629	(51) G01N 27/416	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(84) GR 10.06.2016 SE 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) FI 09.03.2016 AT 09.03.2016	(84) LT 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) FI 20.04.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 326 121	(51) H04W 36/02
(11) 2 325 225	(51) C08G 61/00	(11) 2 325 639	(51) G01N 33/531	(84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NL 04.05.2016 GR 05.08.2016
(84) NL 15.06.2016		(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 326 163	(51) A01H 5/00
(11) 2 325 254	(51) C08L 51/08	(11) 2 325 672	(51) G01S 15/89	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 326 168	(51) A01M 1/02
(11) 2 325 260	(51) C08L 77/06	(11) 2 325 780	(51) G06K 15/02	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 326 183	(51) A01N 53/00
(11) 2 325 366	(51) D06F 33/02	(11) 2 325 818	(51) E05B 39/00	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 326 196	(51) A44B 18/00
(11) 2 325 409	(51) E04B 5/26	(11) 2 325 819	(51) E05B 39/00	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 326 237	(51) A47L 15/50
(11) 2 325 459	(51) F01D 5/08	(11) 2 325 819	(51) E05B 39/00	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 326 284	(51) A61F 2/16
(11) 2 325 476	(51) F02P 3/04			(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016				

- (11) **2 326 287** (51) **A61F 2/30**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 326 288** (51) **B25J 9/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 326 327** (51) **A61K 31/407**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 326 364** (51) **B01D 61/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
- (11) **2 326 396** (51) **A63F 9/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 326 413** (51) **B01J 13/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 326 469** (51) **B26B 21/42**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 326 499** (51) **B31F 1/07**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 326 712** (51) **C12N 7/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 326 727** (51) **G01N 33/53**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 326 759** (51) **D06F 35/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 326 789** (51) **E21B 17/00**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 326 812** (51) **F01P 3/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 326 834** (51) **F03D 7/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 326 869** (51) **F21S 4/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 327 044** (51) **G06K 9/20**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 327 096** (51) **H01L 23/34**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 327 112** (51) **H01L 33/50**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 327 121** (51) **H01R 12/83**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 327 296** (51) **A01J 15/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 327 353** (51) **A61B 1/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.03.2016
- FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 327 374** (51) **A61F 2/08**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 327 422** (51) **A61P 11/00**
(84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 327 458** (51) **A63C 9/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 327 501** (51) **B23K 20/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 327 530** (51) **B29C 45/44**
(84) HR 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016
LT 18.05.2016 FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 327 545** (51) **B32B 27/40**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 327 562** (51) **B42C 3/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 327 596** (51) **B60T 8/175**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 327 608** (51) **B62D 15/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016

GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 327 856 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) E21B 10/00 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 327 628 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B64D 29/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 327 955 (84) AT 16.03.2016 GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G01N 21/45 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 328 363 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H04R 25/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 327 653 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B66C 23/16 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 327 985 (84) FI 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G01N 33/53 (84) GR 26.08.2016	(11) 2 328 397 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A01D 75/18 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 327 668 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) C03C 17/34 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 328 070 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) G06F 3/0481 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 328 402 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(51) A01H 4/00 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 327 681 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B01J 37/03 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 328 084 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) G06F 9/445 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 328 437 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A46B 7/06 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 327 718 (84) GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C07K 14/21 (84) FI 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 328 143 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G10L 25/78 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 328 454 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) A47L 15/42 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 327 786 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C12N 9/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 328 173 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B81C 1/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 328 508 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61C 8/00 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 327 789 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C12P 17/12 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 328 228 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H01Q 1/24 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 328 512 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61F 2/06 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 327 803 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) C21C 5/46 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 328 250 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016	(51) H02H 7/26 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016	(11) 2 328 518 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61F 2/30 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 327 805 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) C21D 6/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016			(11) 2 328 551 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) A61K 9/00 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 SE 15.06.2016

- (11) **2 329 816** (51) **A61K 31/341** SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 329 862** (51) **A61K 8/40** (11) **2 330 272** (51) **E06B 3/263** (11) **2 330 793** (51) **H04W 4/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 SE 29.06.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 SE 11.05.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 329 895** (51) **B21D 5/02** (11) **2 330 290** (51) **F03B 13/18** (11) **2 330 813** (51) **G06F 3/0484**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
PT 26.09.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 329 921** (51) **B25F 5/02** (11) **2 330 295** (51) **F03D 3/04** (11) **2 330 834** (51) **H04W 48/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 29.08.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SE 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 04.05.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 330 020** (51) **B62D 33/02** (11) **2 330 332** (51) **F16L 55/40** (11) **2 330 841** (51) **H04W 72/12**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SE 04.05.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 330 033** (51) **B64D 13/00** (11) **2 330 343** (51) **H01L 33/38** (11) **2 330 851** (51) **H04W 48/16**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 04.07.2016 (84) CZ 02.03.2016
- (11) **2 330 096** (51) **C07C 68/00** (11) **2 330 344** (51) **H01L 33/44** (11) **2 330 864** (51) **H04W 72/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 330 113** (51) **C07K 16/18** (11) **2 330 701** (51) **H01T 13/32** (11) **2 330 922** (51) **A23K 50/10**
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LT 27.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
ES 27.04.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) IS 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
HR 27.04.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
PT 29.08.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 330 263** (51) **E04H 12/16** (11) **2 330 943** (51) **A46B 11/00** (11) **2 330 987** (51) **A61B 17/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
LT 27.04.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
PL 27.04.2016 NL 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) SE 06.04.2016
ES 27.04.2016 EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
HR 27.04.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 29.08.2016 (84) CZ 02.03.2016

(11) 2 330 994	(51) A61B 17/88	EE 02.03.2016	SM 02.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 04.07.2016			
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016			(11) 2 331 856	(51) F16J 15/46
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 331 491	(51) C07C 43/13	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 11.05.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 331 027	(51) A61F 2/82	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) NO 23.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 04.05.2016	
LT 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 331 870	(51) H01L 33/60
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 331 496	(51) A61Q 19/08	SE 01.06.2016	
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
(11) 2 331 081	(51) A61K 9/46	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 331 897	(51) F25J 1/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	SE 01.06.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016				
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 331 502	(51) C07D 209/42	(11) 2 331 911	(51) G01D 3/08
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 331 164	(51) A61M 1/28	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 18.07.2016	
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016				
SE 01.06.2016		(11) 2 331 517	(51) C07D 277/68	(11) 2 331 952	(51) G01N 31/22
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 331 189	(51) A61M 31/00	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 08.06.2016			
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016			(11) 2 332 017	(51) G01S 7/00
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 331 551	(51) C07D 495/04	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 04.07.2016		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 331 203	(51) A61N 1/372	(11) 2 331 590	(51) C08F 10/02	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 01.08.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 332 092	(51) G06Q 20/00
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 331 595	(51) C08F 283/12	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 331 278	(51) B22D 11/041	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
(84) FI 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 332 154	(51) H01F 7/00
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 331 610	(51) B22F 3/11	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 25.07.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 331 450	(51) B67D 1/07	(11) 2 331 629	(51) C08L 3/02	(11) 2 332 173	(51) H01L 23/473
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
PT 22.08.2016		(11) 2 331 831	(51) F16B 21/02	(11) 2 332 244	(51) H02K 35/02
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 331 483	(51) C04B 35/64	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016				
LV 02.03.2016	IS 02.07.2016				

- LT 30.03.2016
 SE 30.03.2016
 IS 30.07.2016
 PL 30.03.2016
 SK 30.03.2016
 RO 30.03.2016
 PT 01.08.2016
- (11) **2 334 310**
 (84) NO 29.09.2016
 FI 29.06.2016
 HR 29.06.2016
 NL 29.06.2016
- (11) **2 334 347**
 (84) NO 13.07.2016
 FI 13.04.2016
 AT 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 SE 13.04.2016
- (11) **2 334 350**
 (84) NO 20.07.2016
 FI 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 GR 21.07.2016
- (11) **2 334 377**
 (84) NO 04.08.2016
 FI 04.05.2016
 ES 04.05.2016
 HR 04.05.2016
 PT 05.09.2016
- (11) **2 334 399**
 (84) NL 27.04.2016
 LT 27.04.2016
 ES 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 PT 29.08.2016
- (11) **2 334 499**
 (84) NO 20.07.2016
 FI 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 ES 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 PT 22.08.2016
- (11) **2 334 514**
 (84) NO 20.07.2016
 FI 20.04.2016
 AT 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 SE 20.04.2016
- (11) **2 334 547**
 (84) HR 02.03.2016
 GR 03.06.2016
 FI 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 SE 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (11) **2 334 692**
 (84) NO 13.07.2016
 FI 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 ES 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 PT 16.08.2016
- LV 30.03.2016
 NL 30.03.2016
 EE 30.03.2016
 AT 30.03.2016
 SM 30.03.2016
 CZ 30.03.2016
- (51) **A01N 1/02**
 (84) LT 29.06.2016
 LV 29.06.2016
 GR 30.09.2016
 SE 29.06.2016
- (51) **A61L 29/06**
 (84) LT 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 ES 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 PT 16.08.2016
- (51) **A61M 1/36**
 (84) LT 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 ES 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 PT 22.08.2016
- (51) **A61P 3/10**
 (84) LT 04.05.2016
 NL 04.05.2016
 LV 04.05.2016
 GR 05.08.2016
 SE 04.05.2016
- (51) **B01D 46/00**
 (84) NO 27.07.2016
 FI 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 SE 27.04.2016
- (51) **B41M 5/025**
 (84) LT 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 AT 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 SE 20.04.2016
- (51) **B60R 9/058**
 (84) LT 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 ES 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 PT 22.08.2016
- (51) **B64C 1/12**
 (84) ES 02.03.2016
 NO 02.06.2016
 LT 02.03.2016
 LV 02.03.2016
 NL 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 SM 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (51) **C07H 19/04**
 (84) LT 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 AT 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 SE 13.04.2016
- (11) **2 334 766**
 (84) NO 20.07.2016
 FI 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 ES 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 PT 22.08.2016
- (11) **2 334 768**
 (84) GR 17.06.2016
 FI 16.03.2016
 LV 16.03.2016
 EE 16.03.2016
 SK 16.03.2016
 RO 16.03.2016
- (11) **2 334 783**
 (84) NO 22.09.2016
 FI 22.06.2016
 HR 22.06.2016
 NL 22.06.2016
- (11) **2 334 785**
 (84) HR 25.05.2016
 LV 25.05.2016
 PT 26.09.2016
- (11) **2 334 793**
 (84) NL 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 FI 06.04.2016
 AT 06.04.2016
 LV 06.04.2016
 GR 07.07.2016
 SE 06.04.2016
- (11) **2 334 852**
 (84) HR 30.03.2016
 NO 30.06.2016
 LT 30.03.2016
 SE 30.03.2016
 IS 30.07.2016
 PL 30.03.2016
 SK 30.03.2016
 RO 30.03.2016
 PT 01.08.2016
- (11) **2 334 874**
 (84) HR 02.03.2016
 GR 03.06.2016
 FI 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 SE 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (11) **2 334 912**
 (84) NO 22.09.2016
 LV 22.06.2016
 GR 23.09.2016
 SE 22.06.2016
- (11) **2 334 988**
 (84) NO 08.09.2016
 FI 08.06.2016
 HR 08.06.2016
- (11) **2 335 039**
 (84) NO 18.08.2016
 FI 18.05.2016
 ES 18.05.2016
 HR 18.05.2016
 PT 19.09.2016
- (51) **C10L 1/02**
 (84) LT 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 AT 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 SE 20.04.2016
- (51) **C10L 3/06**
 (84) NO 16.06.2016
 LT 16.03.2016
 IS 16.07.2016
 ES 16.03.2016
 SM 16.03.2016
 PT 18.07.2016
- (51) **A61K 35/12**
 (84) LT 22.06.2016
 LV 22.06.2016
 GR 23.09.2016
 SE 22.06.2016
- (51) **C12N 5/02**
 (84) LT 25.05.2016
 GR 26.08.2016
- (51) **C12N 15/113**
 (84) NO 06.07.2016
 IS 06.08.2016
 PL 06.04.2016
 ES 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 PT 08.08.2016
- (51) **D01F 1/10**
 (84) GR 01.07.2016
 FI 30.03.2016
 LV 30.03.2016
 NL 30.03.2016
 EE 30.03.2016
 ES 30.03.2016
 SM 30.03.2016
 CZ 30.03.2016
- (51) **E03B 3/15**
 (84) ES 02.03.2016
 NO 02.06.2016
 LT 02.03.2016
 LV 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (51) **F02C 1/05**
 (84) LT 22.06.2016
 HR 22.06.2016
 NL 22.06.2016
- (51) **F24C 15/20**
 (84) LT 08.06.2016
 LV 08.06.2016
 GR 09.09.2016
- (51) **G01L 7/08**
 (84) LT 18.05.2016
 NL 18.05.2016
 LV 18.05.2016
 GR 19.08.2016
 SE 18.05.2016
- (11) **2 335 221**
 (84) HR 23.03.2016
 NO 23.06.2016
 LT 23.03.2016
 SE 23.03.2016
 IS 23.07.2016
 PL 23.03.2016
 SK 23.03.2016
 RO 23.03.2016
 PT 25.07.2016
- (11) **2 335 260**
 (84) NO 29.09.2016
 FI 29.06.2016
 HR 29.06.2016
 NL 29.06.2016
- (11) **2 335 285**
 (84) HR 16.03.2016
 NO 16.06.2016
 LT 16.03.2016
 SE 16.03.2016
 IS 16.07.2016
 PL 16.03.2016
 ES 16.03.2016
 SM 16.03.2016
 CZ 16.03.2016
- (11) **2 335 430**
 (84) NO 25.08.2016
 FI 25.05.2016
 ES 25.05.2016
 HR 25.05.2016
 PT 26.09.2016
- (11) **2 335 440**
 (84) GR 24.06.2016
 FI 23.03.2016
 BE 30.04.2016
 SE 23.03.2016
 IS 23.07.2016
 PL 23.03.2016
 ES 23.03.2016
 RO 23.03.2016
 PT 25.07.2016
- (11) **2 335 457**
 (84) NO 18.08.2016
 FI 18.05.2016
 ES 18.05.2016
 HR 18.05.2016
 PT 19.09.2016
- (11) **2 335 461**
 (84) NO 20.07.2016
 FI 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 SE 20.04.2016
- (11) **2 335 527**
 (84) GR 24.06.2016
 FI 23.03.2016
 LV 23.03.2016
 RS 23.03.2016
 IS 23.07.2016
 PL 23.03.2016
 ES 23.03.2016
 SM 23.03.2016
 CZ 23.03.2016
- (11) **2 335 539**
 (84) FI 15.06.2016
 NL 15.06.2016
- (51) **G06T 7/00**
 (84) GR 24.06.2016
 FI 23.03.2016
 LV 23.03.2016
 NL 23.03.2016
 EE 23.03.2016
 AT 23.03.2016
 SM 23.03.2016
 CZ 23.03.2016
- (51) **H01H 9/36**
 (84) LT 29.06.2016
 LV 29.06.2016
 GR 30.09.2016
 SE 29.06.2016
- (51) **B82Y 40/00**
 (84) GR 17.06.2016
 FI 16.03.2016
 LV 16.03.2016
 NL 16.03.2016
 EE 16.03.2016
 AT 16.03.2016
 SK 16.03.2016
 RO 16.03.2016
 PT 18.07.2016
- (51) **H04L 29/08**
 (84) LT 25.05.2016
 NL 25.05.2016
 LV 25.05.2016
 GR 26.08.2016
 SE 25.05.2016
- (51) **H04W 48/10**
 (84) NO 23.06.2016
 LT 23.03.2016
 LV 23.03.2016
 NL 23.03.2016
 EE 23.03.2016
 AT 23.03.2016
 SK 23.03.2016
 CZ 23.03.2016
- (51) **H05B 41/282**
 (84) LT 18.05.2016
 NL 18.05.2016
 LV 18.05.2016
 GR 19.08.2016
 SE 18.05.2016
- (51) **H05K 7/18**
 (84) LT 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 AT 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 PT 22.08.2016
- (51) **A47C 20/04**
 (84) NO 23.06.2016
 LT 23.03.2016
 SE 23.03.2016
 NL 23.03.2016
 EE 23.03.2016
 AT 23.03.2016
 SK 23.03.2016
 RO 23.03.2016
 PT 25.07.2016
- (51) **A47K 5/12**
 (84) GR 16.09.2016
 SE 15.06.2016

- (11) **2 335 546** (51) **A47L 15/24** SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 (11) **2 336 187** (51) **C07K 16/28**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 335 923** (51) **B32B 27/36** (11) **2 336 224** (51) **C08J 9/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 EE 30.03.2016 NL 16.03.2016
ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 SK 16.03.2016 ES 16.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 RO 16.03.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 335 621** (51) **A61B 17/34** (11) **2 336 225** (51) **C08J 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SE 18.05.2016 SE 18.05.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 PT 19.09.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 SE 18.05.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 335 966** (51) **B60M 1/04** (11) **2 336 225** (51) **C08J 9/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 335 998** (51) **B62B 3/14** (11) **2 336 372** (51) **C21D 1/76**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 04.07.2016 RO 02.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 336 023** (51) **B64C 13/28** (11) **2 336 378** (51) **C22C 19/05**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 336 037** (51) **B65B 59/00** (11) **2 336 391** (51) **C23C 22/83**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 336 060** (51) **B65H 27/00** (11) **2 336 410** (51) **D04B 15/36**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 336 141** (51) **C07F 9/6506** (11) **2 336 432** (51) **E03D 1/36**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 335 878** (51) **B25B 1/08** (11) **2 336 153** (51) **C07K 14/21**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 335 891** (51) **B27G 11/00** (11) **2 336 891** (51) **B27G 11/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 EE 30.03.2016 NL 02.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 ES 02.03.2016 SM 02.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 02.03.2016

- (11) **2 336 444** (51) *G01C 9/24* RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 (11) **2 337 051** (51) *H01H 25/00*
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) PL 13.04.2016
LV 02.03.2016 LT 02.03.2016 AT 13.04.2016
RS 02.03.2016 SE 02.03.2016 RS 13.04.2016
EE 02.03.2016 IS 02.07.2016 HR 13.04.2016
SM 02.03.2016 SK 02.03.2016 PT 16.08.2016
PT 04.07.2016 RO 02.03.2016
- (11) **2 336 454** (51) *B21F 15/04* (11) **2 337 110** (51) *H01M 2/12*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
PT 26.09.2016 RO 16.03.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 336 469** (51) *E05F 1/10* (11) **2 337 133** (51) *H01M 8/02*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
BE 30.04.2016 LV 02.03.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 336 476** (51) *E06B 7/28* (11) **2 337 210** (51) *H05K 1/18*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 336 496** (51) *F01D 9/04* (11) **2 337 222** (51) *H03H 9/13*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 13.04.2016
GR 28.07.2016 PT 16.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 336 509** (51) *F01M 13/04* (11) **2 337 235** (51) *H04N 7/173*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
PT 05.09.2016 SE 15.06.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 336 676** (51) *F25B 7/00* (11) **2 337 381** (51) *H04W 24/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LV 29.06.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 336 698** (51) *F28D 9/00* (11) **2 337 414** (51) *H04W 72/04*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 RS 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 336 713** (51) *G01B 7/28* (11) **2 337 462** (51) *A24D 1/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 IS 02.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 SK 02.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 336 727** (51) *G01C 22/00* (11) **2 337 488** (51) *A61B 1/018*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 25.05.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 336 728** (51) *G01C 22/00*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 13.04.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 AT 13.04.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 PL 13.04.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 NL 13.04.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 HR 13.04.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 336 750** (51) *G01N 21/59*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 336 884** (51) *G06F 9/455*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 336 950** (51) *G06K 19/07*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 336 970** (51) *G09B 29/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 337 024** (51) *G10L 15/22*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 337 030** (51) *G11C 11/56*
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 337 043** (51) *H01H 1/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016

ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 337 788	(51) C07K 7/02	(11) 2 338 241	(51) H04B 10/50
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 337 507	(51) A61B 17/322	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 338 348	(51) A22C 11/00
(11) 2 337 534	(51) A61F 9/01	(11) 2 337 860	(51) C12Q 1/68	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 26.09.2016		EE 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 06.04.2016				PT 01.08.2016	
(11) 2 337 588	(51) A61L 2/24	(11) 2 337 903	(51) E04B 1/00	(11) 2 338 350	(51) A23L 33/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 337 958	(51) F04D 27/02	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 06.04.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
PT 18.07.2016		NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 338 355	(51) C09B 61/00
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 337 593	(51) A61M 1/34	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 20.04.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 338 030	(51) G01D 5/14	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 19.09.2016		FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	SE 27.04.2016	
		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016		
		NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 338 398	(51) A47K 10/42
(11) 2 337 616	(51) B01D 21/00	(11) 2 338 032	(51) G01D 5/14	(84) LT 08.06.2016	(84) GR 09.09.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 338 462	(51) A61K 8/04
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 337 661	(51) B28B 11/24	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 06.04.2016		PT 12.09.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 338 179	(51) H01L 21/67	(11) 2 338 489	(51) A61K 31/4412
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 01.08.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 337 693	(51) B60C 1/00	(11) 2 338 195	(51) H01M 8/02	(11) 2 338 703	(51) B60C 23/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 25.05.2016		RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 337 703	(51) B60L 5/00	(11) 2 338 207	(51) H01Q 1/22	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 01.08.2016	
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			(11) 2 338 704	(51) B60C 23/04
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 338 238	(51) H04B 5/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 337 738	(51) B64C 21/00	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 01.08.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				

(11) 2 338 735	(51) B60Q 11/00	(11) 2 339 068	(51) E01B 9/66	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 339 242	(51) F24C 15/32
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 339 094	(51) E04H 12/16	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 338 811	(51) B65F 1/16	(11) 2 339 133	(51) F01K 23/06	(11) 2 339 267	(51) F25B 13/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 04.05.2016	PT 05.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 04.05.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 338 829	(51) B67B 3/26	(84) AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 339 283	(51) F28F 1/40
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PT 25.07.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 339 135	(51) F01N 3/022	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 08.06.2016	
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 339 372	(51) G01S 13/95
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		SE 11.05.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 338 856	(51) C04B 111/60	(11) 2 339 141	(51) F02B 37/18	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SE 27.04.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
(11) 2 338 863	(51) C06B 43/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 339 396	(51) G02F 1/355
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016			ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
		(11) 2 339 143	(51) F02C 6/08	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 338 919	(51) C08F 8/42	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 339 443	(51) G06F 3/0488
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
PT 18.07.2016		PT 11.07.2016		(11) 2 339 521	(51) G06Q 20/00
(11) 2 339 029	(51) C12Q 1/68	(11) 2 339 161	(51) F02K 9/56	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 09.03.2016	EE 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 04.05.2016	
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 339 039	(51) C22C 9/00	(11) 2 339 204	(51) F16F 15/00	(11) 2 339 665	(51) H01M 2/10
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 339 064	(51) D06F 58/28	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 04.05.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 339 207	(51) F16G 13/06	(11) 2 339 719	(51) H02K 1/27
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NL 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 339 237	(51) F24C 3/10	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 06.04.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 339 799 (84) NL 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04L 12/58 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 339 978 (84) AT 09.03.2016 ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61B 17/80 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 340 502 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G06F 21/34 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 339 808 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 339 994 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61F 2/30 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 340 521 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G06Q 30/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016				
(11) 2 339 816 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) H04L 29/12 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 339 995 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) A61F 2/50 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 340 594 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) H02J 1/10 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016				
(11) 2 339 845 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) H04N 7/173 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 340 107 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B01D 69/06 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 340 616 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H04B 5/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016				
(11) 2 339 889 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H04W 76/02 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 340 125 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61B 17/00 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 340 641 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016				
(11) 2 339 893 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H05B 3/68 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 340 237 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) C04B 11/00 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 340 722 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) A23L 5/00 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016				
(11) 2 339 942 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A47B 88/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 340 299 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C11D 3/37 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 340 785 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A61F 2/02 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016				
(11) 2 339 943 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) A47C 1/032 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 340 319 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) C23C 22/36 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 340 935 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B32B 37/20 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016				
(11) 2 339 958 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61B 5/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 340 393 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 22.06.2016	(51) F21V 19/00 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 340 971 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016	(51) B60T 7/04 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016				
(11) 2 339 976 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016	(51) A61B 17/72 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016								

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	NL 15.06.2016	RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 340 992 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) B64C 11/14 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 341 290 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) F24C 3/12 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 341 823 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) A61B 5/00 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 341 009 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B65D 27/34 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 341 313 (84) HR 02.03.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) G01B 11/25 (84) NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 341 880 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61F 13/15 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 341 055 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C08B 37/00 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 NL 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 341 457 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G06F 21/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 341 908 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61P 35/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 341 117 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C09K 11/02 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 341 566 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H01L 51/52 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 341 948 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61L 9/20 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 341 122 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C10M 171/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 341 607 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H02P 9/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 341 978 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61N 1/05 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 341 136 (84) GR 09.09.2016	(51) C12N 15/82 (84) SE 08.06.2016	(11) 2 341 623 (84) GR 28.07.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H03K 17/955 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 342 047 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B24B 7/18 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 341 139 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C12N 9/10 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 341 639 (84) FI 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H04J 13/00 (84) SE 02.03.2016	(11) 2 342 075 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B32B 5/22 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 341 209 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) E06B 3/263 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 341 687 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 342 078 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) B32B 27/00 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 341 245 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) F03D 7/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 341 746 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(51) H04W 76/02 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016	(11) 2 342 121 (84) NO 08.09.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) B62D 33/063 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 341 280 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) F21V 5/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016			(11) 2 342 226 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) C07K 16/28 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016

- (11) **2 342 263** (51) **C08G 75/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 342 288** (51) **C08K 5/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 342 311** (51) **C10L 1/04**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 342 314** (51) **C10M 169/04**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 342 328** (51) **C12N 9/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 342 342** (51) **C12N 15/113**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 342 378** (51) **D06F 58/20**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 342 412** (51) **E06B 9/24**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 342 580** (51) **G01S 5/16**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 342 591** (51) **G02B 5/28**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 342 765** (51) **H01L 33/38**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 342 769** (51) **H01L 51/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 342 771** (51) **H01L 51/52**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 342 790** (51) **H02H 7/085**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 342 832** (51) **H04B 1/66**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 342 837** (51) **H04B 7/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 342 851** (51) **H04J 3/06**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 342 904** (51) **H04R 1/26**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 342 927** (51) **H04W 56/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 342 998** (51) **A47J 31/54**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 342 999** (51) **A47K 3/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 343 048** (51) **A61K 9/08**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 343 069** (51) **A61K 31/4168**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 343 097** (51) **A61M 16/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 343 185** (51) **B32B 27/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 343 223** (51) **B60S 9/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 343 234** (51) **B62K 11/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 343 418** (51) **E04F 10/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 343 429** (51) **E05F 7/06**
(84) IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SM 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 343 434** (51) **E21B 47/12**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016

GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	NL 29.06.2016	AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 343 464 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) F16F 13/06 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 343 866 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H04L 29/08 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 344 136 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 SE 15.06.2016	(51) A61K 9/16 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 343 466 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) F16H 61/4165 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 343 878 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) H04N 19/70 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 344 157 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 HR 25.05.2016 SE 25.05.2016	(51) A61K 31/4178 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 343 469 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F16K 31/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 343 919 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) H04W 36/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 344 174 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61K 38/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 343 526 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) G01K 15/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 343 933 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) H04W 52/32 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 344 206 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61L 9/20 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 343 608 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) G03G 15/08 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 343 944 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04W 72/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 344 230 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61M 25/10 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 343 636 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) G06F 3/042 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 343 962 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A01B 49/06 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 344 292 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) B23B 27/04 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 343 641 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G06F 9/44 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 344 016 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) A47L 15/42 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 344 296 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) B23K 26/14 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 343 708 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) G11B 33/02 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 344 059 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) A61B 17/82 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 344 358 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B60L 11/18 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 343 748 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016	(51) H01L 41/187 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016	(11) 2 344 094 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016	(51) A61F 5/56 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016	(11) 2 344 382 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B64D 29/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
				(11) 2 344 400 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) B65D 47/10 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016

(11) 2 344 406	(51) B66B 13/08	(11) 2 344 749	(51) F02M 63/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 18.07.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 345 079	(51) H01L 27/146
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 04.05.2016		FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 344 791	(51) F16K 31/02	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 345 098	(51) H01M 2/16
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 344 411	(51) B67B 7/46	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016				
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 344 809	(51) F21V 25/12	(11) 2 345 145	(51) H02N 2/00
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 06.04.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 344 447	(51) C07C 229/00	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 345 184	(51) H04B 17/309
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 08.06.2016				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		(11) 2 344 812	(51) F23C 99/00	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 344 462	(51) C07D 239/54	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 20.04.2016	
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016			(11) 2 345 205	(51) H04L 29/06
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 344 832	(51) F41A 29/02	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		(84) HR 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 344 484	(51) C07D 413/10	LT 01.06.2016	FI 01.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 01.06.2016		SE 27.04.2016	
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016				
		(11) 2 344 902	(51) G01S 3/14	(11) 2 345 266	(51) H04W 8/02
(11) 2 344 494	(51) C07D 471/04	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 344 903	(51) G01S 3/14	(11) 2 345 272	(51) H04W 16/14
SE 20.04.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 344 671	(51) C12Q 1/68	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 08.06.2016	
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 20.04.2016			
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			(11) 2 345 289	(51) H04W 48/20
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 344 908	(51) G01V 3/24	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 13.04.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 344 685	(51) C25D 15/02	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 344 720	(51) F01D 5/14	(11) 2 345 019	(51) G08C 17/02	(11) 2 345 337	(51) A23L 2/60
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 18.05.2016		SE 01.06.2016	
PT 22.08.2016					
		(11) 2 345 055	(51) H01H 71/10	(11) 2 345 347	(51) A47F 3/04
(11) 2 344 731	(51) F01K 13/02	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 16.03.2016	ES 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		PT 01.08.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016

- (11) **2 345 391** (51) **A61F 2/38** PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (11) **2 345 954** (51) **G06F 3/041**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 (11) **2 345 736** (51) **C12P 23/00** (84) GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 345 455** (51) **A61P 25/08** (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (11) **2 346 045** (51) **H04N 5/60**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 PT 22.08.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 (84) AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
PT 18.07.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 345 529** (51) **B29C 70/34** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (11) **2 346 052** (51) **H01F 27/02**
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 FI 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 NL 20.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 RS 25.05.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 HR 25.05.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 20.04.2016
PT 01.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 345 579** (51) **B64C 13/50** (11) **2 345 835** (51) **F16P 3/08** (11) **2 346 053** (51) **H01F 27/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 (11) **2 346 072** (51) **H01L 21/67**
SE 25.05.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016 PT 04.07.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 345 595** (51) **B65D 30/24** (11) **2 345 848** (51) **F24B 1/24** (11) **2 346 083** (51) **H01L 29/84**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 PT 22.08.2016 PT 08.08.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 02.03.2016 (11) **2 345 888** (51) **G01N 21/64** (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 20.04.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 345 599** (51) **B65D 65/46** (11) **2 345 893** (51) **G01N 27/416** (11) **2 346 217** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
SE 20.04.2016 PT 22.08.2016 PT 08.08.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (11) **2 345 610** (51) **B65H 19/10** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 LV 30.03.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 (11) **2 345 934** (51) **G03F 7/038** (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
ES 30.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016
ES 30.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 (11) **2 345 636** (51) **C07F 9/40** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 LV 30.03.2016 HR 01.06.2016 HR 01.06.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 (11) **2 345 662** (51) **C07H 21/04** (84) GR 23.09.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) GR 23.09.2016
ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016 (11) **2 345 679** (51) **C08F 279/02** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 FI 27.04.2016

HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 346 304	(51) H05B 3/50	SE 06.04.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 346 557	(51) A61M 15/00	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 346 914	(51) C08F 220/28
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 346 357	(51) A23L 33/00	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 29.08.2016	
SE 08.06.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 346 410	(51) A61B 10/02	(11) 2 346 558	(51) A61M 21/00	(11) 2 346 933	(51) C08J 3/20
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 346 981	(51) C12H 1/00
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PT 01.08.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 346 420	(51) A61B 17/00	(11) 2 346 589	(51) B01D 24/14	(11) 2 347 052	(51) E01C 11/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 08.08.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 346 460	(51) A61F 13/42	(11) 2 346 680	(51) H05K 3/34	(84) HR 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 16.06.2016	PT 18.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 16.03.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 16.03.2016	
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 16.07.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 16.03.2016	
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 16.03.2016	
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 16.03.2016	
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 16.03.2016	
		PT 01.08.2016			
(11) 2 346 464	(51) A61G 7/057	(11) 2 346 717	(51) B60N 2/48	(11) 2 347 124	(51) F03D 11/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
				SI 15.04.2015	BE 31.12.2015
				MC 15.04.2015	LU 16.12.2015
				SE 17.12.2015	IE 16.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
				NO 31.12.2015	GB 16.12.2015
				NL 01.01.2016	FR 31.12.2015
				PT 16.09.2016	
(11) 2 346 466	(51) A61G 13/12	(11) 2 346 725	(51) B60T 8/172	(11) 2 347 286	(51) G01V 1/38
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			PT 01.08.2016	
(11) 2 346 469	(51) A01N 1/02	(11) 2 346 728	(51) B60T 17/08	(11) 2 347 305	(51) G03F 7/20
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 22.06.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 346 528	(51) A61K 39/00	(11) 2 346 815	(51) C07C 253/10	(11) 2 347 305	(51) G03F 7/20
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		SE 20.04.2016			
(11) 2 346 528	(51) A61K 39/00	(11) 2 346 883	(51) C07H 19/073	(11) 2 347 413	(51) C23C 18/16
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016

- (11) **2 347 451** (51) **B32B 17/10** RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 347 929** (51) **B60N 2/22**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 347 461** (51) **H01M 2/26**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 347 487** (51) **H02G 3/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 347 663** (51) **A23L 2/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 347 677** (51) **A47C 3/04**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 347 684** (51) **A47G 27/04**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 347 745** (51) **A61G 1/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 347 804** (51) **A63B 71/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 347 870** (51) **B26D 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 347 871** (51) **B26D 7/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
- (11) **2 348 336** (51) **G01V 3/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 348 428** (51) **G06F 17/30**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 348 488** (51) **G07C 5/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 348 530** (51) **H01L 29/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 348 552** (51) **H01L 33/62**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 348 569** (51) **H02J 7/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 348 605** (51) **H02J 7/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 348 614** (51) **H02K 1/27**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 348 624** (51) **H02M 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 348 638** (51) **H03K 17/955**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
- (11) **2 347 969** (51) **B65D 39/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
SE 05.08.2015 DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 31.01.2016 SI 05.08.2015
LU 25.01.2016 MC 05.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
GB 25.01.2016 NL 01.02.2016
- (11) **2 347 975** (51) **B65D 85/72**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 348 074** (51) **C09D 5/33**
(84) ES 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 348 101** (51) **C12N 1/21**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 348 113** (51) **C12N 1/21**
(84) FI 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 348 122** (51) **C12P 7/62**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 348 219** (51) **F04D 29/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 348 233** (51) **F16H 61/12**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 348 257** (51) **F24C 7/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016

- HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 348 670**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 348 690**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 348 748**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 348 780**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 348 917**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 348 973**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 348 993**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 349 026**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 349 038**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **G06Q 30/04**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H04N 13/04**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **H04W 72/04**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A46B 9/04**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61B 5/08**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **A61B 17/221**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A61B 17/70**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 349 074**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 349 080**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 349 101**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 349 102**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 349 129**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 349 140**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 349 153**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 349 161**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
IS 23.07.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 349 163**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 349 176**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A61F 2/00**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **A61F 2/04**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61F 2/26**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **A61F 2/26**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **A61F 2/91**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **A61F 5/56**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **A61F 13/00**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A61G 1/06**
(84) FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
EE 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **D07B 1/16**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61J 1/03**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 349 197**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 349 255**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 349 285**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 349 301**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 349 320**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 349 392**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 349 417**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 349 452**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 349 460**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LV 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A61K 8/87**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A61K 31/4025**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A61K 31/7076**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A61K 36/54**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61K 38/17**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **A61M 1/34**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61M 15/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A61N 1/00**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A61C 19/06**
(84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
IS 30.07.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016

- (11) **2 349 472** (51) *H01M 2/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 349 485** (51) *A61P 31/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 349 503** (51) *A63B 53/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 349 551** (51) *B01J 13/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 349 573** (51) *B02C 2/04*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 349 610** (51) *B22C 9/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 349 623** (51) *B23D 77/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 349 637** (51) *B23K 26/242*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 349 678** (51) *B29C 49/48*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 349 682** (51) *B29C 67/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 349 721** (51) *B41F 13/02*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 349 761** (51) *B60J 7/12*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 349 803** (51) *B60W 50/16*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 349 805** (51) *B60W 50/08*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 349 879** (51) *B65G 21/18*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 349 955** (51) *C07C 2/66*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 349 967** (51) *C07C 41/16*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 350 009** (51) *C07D 213/75*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
- IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 350 030** (51) *C07D 239/91*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 350 032** (51) *C07D 263/56*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 350 059** (51) *C07D 403/14*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 350 115** (51) *A61K 38/06*
(84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 350 118** (51) *A61K 47/48*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 350 122** (51) *C12Q 1/68*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 350 193** (51) *C08L 77/06*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 350 213** (51) *C09D 11/52*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016

- (11) **2 350 247** (51) **C11D 17/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 350 273** (51) **C12N 9/50**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 350 353** (51) **C25C 3/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 350 366** (51) **D04B 1/18**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 350 367** (51) **D04H 1/42**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 350 481** (51) **F16C 33/54**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 350 491** (51) **F16F 7/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 350 509** (51) **F04B 7/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 350 541** (51) **F25B 39/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 350 549** (51) **F28D 20/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 350 571** (51) **G01D 5/244**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 350 582** (51) **G01H 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 350 653** (51) **G01N 33/543**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 350 660** (51) **C07K 17/14**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 350 702** (51) **G01V 5/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 350 703** (51) **G01W 1/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 350 767** (51) **G06F 1/20**
(84) LT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 350 792** (51) **G06F 3/042**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 351 006** (51) **G09F 15/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 351 019** (51) **G10K 11/178**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 351 028** (51) **G11B 20/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 351 042** (51) **G11C 16/22**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 351 059** (51) **H01H 13/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 351 092** (51) **H01L 31/0236**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 351 115** (51) **H01L 51/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 351 125** (51) **H01M 4/62**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 351 161** (51) **H01R 13/64**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 351 164** (51) **H01R 13/6467**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 351 185** (51) **H02J 7/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
- (11) **2 351 189** (51) **H02J 3/32**
(84) LT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 351 261** (51) **H04B 10/278**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016

HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 351 263	(51) H04B 10/67	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 351 549	(51) A61J 1/20	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 351 733	(51) C07C 263/10
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
SE 06.04.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 351 302	(51) H04L 12/24	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 04.07.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 351 601	(51) A62C 13/76	(11) 2 351 820	(51) C10G 69/04
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 351 653	(51) B44D 3/00	SE 27.04.2016	
(11) 2 351 335	(51) H04L 29/06	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 351 823	(51) C11D 1/722
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 08.06.2016		SE 22.06.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 351 387	(51) H04W 4/02	(11) 2 351 672	(51) B60S 1/38	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 25.07.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
SE 13.04.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 351 835	(51) C12N 7/02
(11) 2 351 389	(51) H04L 12/18	SE 06.04.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 351 674	(51) B60S 3/06	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 04.05.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 351 479	(51) A01G 9/12	(11) 2 351 677	(51) B60W 10/26	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 351 871	(51) C23C 14/04
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 351 496	(51) A41B 9/02	(11) 2 351 684	(51) B60Q 1/38	(11) 2 351 901	(51) E06B 1/60
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 18.05.2016			
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 351 686	(51) B63B 1/38	(11) 2 351 914	(51) F01K 13/02
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016
PT 18.07.2016		NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 01.07.2016	NO 30.06.2016
(11) 2 351 502	(51) A47J 31/46	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 04.05.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 351 715	(51) C03B 37/018	EE 30.03.2016	ES 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 351 920	(51) F02C 6/12
SE 06.04.2016		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 351 536	(51) A61C 8/00	(11) 2 351 721	(51) C04B 35/66	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016

- (11) **2 351 991** (51) *G01C 21/36*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 352 021** (51) *G01N 27/62*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 352 022** (51) *H01J 49/16*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 352 071** (51) *G05D 1/02*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 352 074** (51) *G06F 3/0354*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 352 120** (51) *G06T 1/00*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 352 160** (51) *H01H 37/54*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 352 165** (51) *H01L 21/28*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 352 192** (51) *H01M 4/58*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 352 210** (51) *H01S 3/11*
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 352 234** (51) *H04B 1/525*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 352 244** (51) *H04J 11/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 352 309** (51) *H04R 1/40*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 352 604** (51) *B21D 5/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 352 616** (51) *B23K 20/10*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 352 619** (51) *H02B 1/30*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 352 693** (51) *B67C 3/24*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 352 718** (51) *C07C 201/08*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 352 719** (51) *C07C 213/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 352 761** (51) *C07K 16/22*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 352 836** (51) *C12P 7/22*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 352 870** (51) *D04H 1/42*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 352 880** (51) *D21H 21/40*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 352 944** (51) *F16L 41/06*
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 352 948** (51) *F16P 3/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 352 960** (51) *F26B 3/084*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 352 962** (51) *F28C 3/14*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 352 964** (51) *F42C 11/06*
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016

(11) 2 353 017	(51) G01R 31/08	(11) 2 353 431	(51) A45C 13/26	(11) 2 353 633	(51) A61M 25/10
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 353 025	(51) G01S 7/497	(11) 2 353 440	(51) A47B 49/00	(11) 2 353 648	(51) A61N 5/10
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 353 193	(51) H01L 31/18	(11) 2 353 486	(51) A47L 15/48	(11) 2 353 656	(51) A61K 8/42
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 353 211	(51) H01R 13/62	(11) 2 353 487	(51) A47L 15/48	(11) 2 353 662	(51) A63B 22/00
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) AT 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 353 214	(51) G02F 1/39	(11) 2 353 491	(51) A61B 1/00	(11) 2 353 663	(51) A63B 24/00
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 353 236	(51) H04B 17/10	(11) 2 353 493	(51) A61B 1/00	(11) 2 353 671	(51) A63C 5/04
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 353 305	(51) H04S 3/00	(11) 2 353 493	(51) A61B 1/00	(11) 2 353 745	(51) B21D 22/22
(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 353 325	(51) H04W 40/02	(11) 2 353 517	(51) A61B 17/072	(11) 2 353 768	(51) B23K 26/06
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 353 393	(51) A22C 11/12	(11) 2 353 542	(51) A61C 13/00	(11) 2 353 790	(51) B25D 11/12
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 353 424	(51) A43B 13/20	(11) 2 353 549	(51) A61F 2/30	(11) 2 353 852	(51) B30B 11/08
(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016

GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	PT 19.09.2016	LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 353 856 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B31B 39/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 354 187 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) C08L 55/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 354 472 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F01D 25/24 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 353 863 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B41F 7/26 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 354 286 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) D04B 15/56 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 354 481 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) F01M 11/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 353 891 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B60D 1/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 354 298 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) D06M 15/277 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 354 551 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) F04C 2/16 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 353 976 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B62D 55/112 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 354 348 (84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) E04B 1/61 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 354 575 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F16B 39/38 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 353 981 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B62J 37/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 354 355 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) E04C 2/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 354 645 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) F21V 7/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 354 063 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) B65H 5/30 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 354 355 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) E04C 2/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 354 657 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) F23N 1/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 354 083 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B81B 7/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 354 367 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) E04F 13/08 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 354 682 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G05D 23/19 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 354 108 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C04B 28/14 (84) LT 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 354 374 (84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) E04G 1/15 (84) NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 354 714 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) F24J 2/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 354 180 (84) HR 25.05.2016 LT 25.05.2016 NL 25.05.2016	(51) C08J 9/28 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016	(11) 2 354 462 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016	(51) F01D 11/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016		

(11) 2 354 735	(51) F25D 25/02	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 22.06.2016		GR 19.08.2016	SE 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016				
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 355 254	(51) H01R 12/58	(11) 2 355 765	(51) A61G 12/00
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 354 751	(51) F41F 3/042	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 15.06.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 355 282	(51) H02G 3/14	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
PT 26.09.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 354 770	(51) G01F 23/22	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 355 832	(51) A61K 31/7105
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 14.07.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 355 375	(51) H04B 10/27	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 355 870	(51) A61M 5/31
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 354 793	(51) C07K 14/435	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) FI 22.06.2016	(84) GR 23.09.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 25.07.2016		PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 354 808	(51) G01S 15/46	(11) 2 355 536	(51) H04Q 1/45	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 355 879	(51) A61M 5/48
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 354 908	(51) G06F 3/041	(11) 2 355 561	(51) H04W 74/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016		
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 15.06.2016		(11) 2 355 939	(51) B07C 5/34
				(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 355 076	(51) G09F 13/08	(11) 2 355 567	(51) H04W 16/00	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
SE 22.06.2016				(11) 2 355 950	(51) B23D 21/00
		(11) 2 355 608	(51) H04W 76/02	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
(11) 2 355 098	(51) G11B 5/127	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 355 966	(51) B29B 13/02
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 18.05.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 355 137	(51) H01L 21/22	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 11.07.2016			
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016			(11) 2 355 973	(51) B29C 67/00
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 355 649	(51) A01G 25/02	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 25.05.2016		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 355 142	(51) H01L 21/8246	HR 27.04.2016	GR 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 06.04.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016				
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 355 695	(51) A61B 5/02	(11) 2 355 976	(51) B32B 13/00
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 355 249	(51) H01R 4/48	(11) 2 355 740	(51) A61B 18/20	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 16.03.2016	PT 18.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016				

LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 357 309	(51) E06B 9/174	(11) 2 357 530	(51) G03F 7/32
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 20.04.2016		FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 356 972	(51) A61K 8/25	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 357 311	(51) E06B 9/15	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 357 535	(51) G03G 15/16
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 20.04.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 357 016	(51) A61M 39/28	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	GR 14.07.2016	SE 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 357 386	(51) F16K 1/44	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 20.04.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 357 066	(51) B29B 17/00	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 01.08.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 357 545	(51) F01P 9/02
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SE 06.04.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
SE 22.06.2016		(11) 2 357 440	(51) F28D 15/04	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 357 127	(51) B62K 23/06	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 20.04.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 357 446	(51) G01C 22/00	PT 25.07.2016	
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(11) 2 357 550	(51) G06F 3/044
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 18.07.2016		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 357 153	(51) C01B 21/04	(11) 2 357 464	(51) G01N 15/14	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 02.03.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 357 551	(51) G06F 3/048
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 25.05.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 357 195	(51) C07K 14/65	(11) 2 357 472	(51) G01N 33/48	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) FI 29.06.2016	(84) GR 30.09.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 357 247	(51) C12P 7/62	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 27.04.2016	
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 357 475	(51) G01N 33/53	(11) 2 357 656	(51) H01L 39/24
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 08.06.2016	
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 357 486	(51) G01S 5/18	(11) 2 357 677	(51) H01L 33/50
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 357 255	(51) C12Q 1/68	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) BE 30.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 357 256	(51) C12Q 1/68	SE 18.05.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(11) 2 357 524	(51) G03B 9/10	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
AT 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 357 308	(51) E06B 9/15	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 357 701	(51) F17C 11/00
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
				SE 11.05.2016	

- (11) **2 357 705** (51) *H01Q 1/50*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 357 721** (51) *H02M 7/487*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 357 736** (51) *H04W 56/00*
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 357 762** (51) *H04L 12/437*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 357 808** (51) *G06F 3/14*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 357 854** (51) *H04S 7/00*
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 357 857** (51) *H04W 4/24*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 358 202** (51) *A61K 31/4184*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 358 205** (51) *A01N 57/14*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 358 208** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 358 219** (84) NO 11.08.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 358 418** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 358 421** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 358 440** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 358 521** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 358 573** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 358 574** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 358 602** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 358 623** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) *A23B 7/015*
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) *A23L 11/30*
(84) LT 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) *A61M 11/04*
(84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) *A61M 16/08*
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) *A61Q 5/04*
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) *B32B 3/00*
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) *B60T 7/22*
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) *B60T 8/17*
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) *B65D 1/02*
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) *B66B 1/30*
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 358 626** (84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 358 731** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 358 751** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 358 817** (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 358 942** (84) NO 18.08.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 359 036** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 359 042** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 359 068** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 359 124** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 359 125** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) *B66B 13/14*
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) *C07H 15/14*
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) *C07K 14/705*
(84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) *C08L 71/02*
(84) AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) *D21H 19/24*
(84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) *F16J 15/32*
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) *F16L 9/12*
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) *F24C 15/20*
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) *G01N 23/222*
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) *H01J 49/26*
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016

(11) 2 359 138	(51) <i>G01N 33/543</i>	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 13.04.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 359 868	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 2 360 080	(51) <i>B62D 25/08</i>
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) GR 05.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		PT 05.09.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
				ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 359 376	(51) <i>H01F 7/13</i>	(11) 2 359 897	(51) <i>A61N 1/30</i>	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 360 187	(51) <i>C07K 16/32</i>
		SE 13.04.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 359 482	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 2 359 911	(51) <i>A63B 69/00</i>	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 22.08.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 20.04.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 360 236	(51) <i>C12N 1/20</i>
				(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(11) 2 359 536	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 2 359 912	(51) <i>A63B 71/02</i>	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 360 245	(51) <i>C12N 9/24</i>
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	HR 20.04.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 22.08.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 18.07.2016				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		(11) 2 359 931	(51) <i>B01J 41/14</i>	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(11) 2 359 646	(51) <i>H04W 52/02</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 11.07.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 360 366	(51) <i>F02G 5/00</i>
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 359 986	(51) <i>B25F 5/00</i>	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 08.08.2016	
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
(11) 2 359 668	(51) <i>H05B 33/08</i>	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 360 429	(51) <i>F21V 15/01</i>
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 359 678	(51) <i>A01G 7/00</i>	(11) 2 360 015	(51) <i>B32B 29/08</i>	(11) 2 360 459	(51) <i>G01J 3/26</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 18.05.2016					
(11) 2 359 771	(51) <i>A61C 13/00</i>	(11) 2 360 036	(51) <i>B60G 7/00</i>	(11) 2 360 504	(51) <i>G02B 15/173</i>
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 12.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 359 790	(51) <i>A61F 13/512</i>	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			(11) 2 360 649	(51) <i>G07D 5/02</i>
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 360 049	(51) <i>B60L 11/18</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 01.06.2016	
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
(11) 2 359 791	(51) <i>A61G 7/015</i>	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 360 663	(51) <i>G06F 3/01</i>
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 360 071	(51) <i>B60T 7/02</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 361 157 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B05B 3/10 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SM 02.03.2016	NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 360 701 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H01L 39/24 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 361 178 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B29C 67/00 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 361 422 (84) HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G06T 7/40 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 360 804 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H01R 4/36 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 361 288 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C09D 183/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 361 461 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 360 811 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H02J 7/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 361 303 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) C12N 5/0775 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 361 507 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A23K 10/00 (84) FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 360 825 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) H02M 1/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 361 323 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) C23C 2/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 361 583 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61B 18/18 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 360 861 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04J 3/06 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 361 327 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) D06F 35/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 361 592 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A61F 2/38 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 360 871 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H04L 12/24 (84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 361 329 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) D06F 39/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 361 620 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61K 31/166 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 360 987 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04M 1/725 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 361 362 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F24H 1/20 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 361 643 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A61M 1/14 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 361 012 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016	(51) A01N 25/02 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 361 378 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G01N 27/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 361 651 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61M 25/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 361 081 (84) NO 29.09.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A61K 9/24 (84) LT 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 361 402 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016	(51) G03F 1/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016	(11) 2 361 656 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) A62B 9/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 361 133 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) B01D 39/16 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016			(11) 2 361 680 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016	(51) B01J 13/14 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016

GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 361 739 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) E04H 15/06 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 362 078 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F02B 37/10 (84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 362 476 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) H01M 4/92 (84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 361 758 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B30B 11/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 362 081 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) F02C 7/32 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 362 514 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H02H 9/08 (84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 361 760 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C09J 4/06 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 362 125 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F16K 31/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 362 558 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04B 10/61 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 361 839 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) B65D 5/54 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 362 138 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) F23C 3/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 362 672 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04N 13/04 (84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 361 856 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) B65G 13/10 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 362 159 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F24J 2/46 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 362 698 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H04W 52/24 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 361 875 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) B67D 1/08 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 362 208 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G01N 21/64 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 362 731 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A61K 31/366 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 361 976 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C12N 9/10 (84) FI 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 362 240 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G01T 1/20 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 362 734 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A01P 1/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 361 988 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 362 378 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) G10H 1/10 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 362 768 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61K 9/20 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 362 017 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) E01B 7/12 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 362 405 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016	(51) H01H 13/85 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016	(11) 2 362 788 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A61L 15/22 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016

(11) 2 362 823	(51) B29C 45/16	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 363 789	(51) G06F 3/044
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 363 302	(51) B60B 35/16	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 362 824	(51) B29C 70/30	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 01.08.2016	
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016				
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 363 376	(51) C01B 17/04	(11) 2 363 825	(51) G06K 7/00
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) HR 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LT 25.05.2016	FI 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 362 827	(51) B29C 70/54	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 25.05.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016			SE 27.04.2016	
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 363 403	(51) C07H 21/04	(11) 2 363 864	(51) H01B 1/22
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 362 846	(51) B65D 33/38	(11) 2 363 498	(51) C12Q 1/60	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 29.06.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 363 902	(51) H01L 41/187
		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 362 930	(51) F04B 19/00	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016			ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 363 521	(51) D04H 3/14	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 11.05.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 363 969	(51) H04B 7/02
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
SE 06.04.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 363 002	(51) H04W 48/12	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016				
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 363 649	(51) F24D 5/02	(11) 2 363 986	(51) H04L 25/03
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 27.04.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 363 076	(51) A61B 17/00	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 363 664	(51) F25B 1/00	(11) 2 364 017	(51) H04L 29/06
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 27.04.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 363 091	(51) G06Q 30/02			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) FI 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(11) 2 363 678	(51) F41A 3/22	SE 06.04.2016	
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.04.2016		
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 364 020	(51) G06Q 30/06
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
(11) 2 363 095	(51) A61F 2/00	PT 16.08.2016		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016			AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 363 748	(51) G03F 7/027	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 364 023	(51) H04N 19/176
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		SE 13.04.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 363 139	(51) A61K 39/00			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) PT 04.07.2016	(11) 2 363 761	(51) G04B 9/02	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 363 213	(51) B08B 9/045	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 364 043	(51) H04W 12/06
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016

- ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 364 064**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 364 070**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 364 077**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 364 100**
(84) LT 11.05.2016
HR 11.05.2016
- (11) **2 364 112**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 364 125**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 364 163**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 364 388**
(84) NO 18.08.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 364 413**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 364 432**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
- LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **H05H 1/34**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A01B 63/10**
(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **A23N 17/00**
(84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **A61M 16/06**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **A61C 13/107**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **A61K 38/18**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **D21F 1/00**
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **F17C 5/06**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **G01C 21/34**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
- HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 364 433**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 364 458**
(84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 364 518**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 364 548**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 364 609**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 364 630**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 364 644**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 364 648**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **G06F 17/30**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **G09G 3/34**
(84) FI 04.05.2016
HR 04.05.2016
- (51) **H01Q 21/12**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **H04N 5/44**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **A45D 4/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A47L 5/22**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **A61B 5/053**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61B 6/00**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 364 730**
(84) FI 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 364 758**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 364 762**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SM 02.03.2016
- (11) **2 364 784**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 364 813**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 364 825**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 364 924**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 364 928**
(84) NO 01.09.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 364 932**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 365 026**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 365 053**
(84) PT 29.08.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A61K 39/395**
(84) GR 14.07.2016
- (51) **B01D 11/04**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B01D 29/23**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **B05B 1/26**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B24B 33/08**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B25J 19/02**
(84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B65D 43/16**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **B65D 83/00**
(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **B65F 1/16**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C08J 7/00**
(84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **C11D 1/32**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016

(11) 2 365 057	(51) C11D 3/33	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 04.07.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 365 702	(51) H04N 21/426
(11) 2 365 071	(51) C12N 15/00	(11) 2 365 483	(51) G10K 11/168	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 04.04.2012	IE 09.03.2013	SE 08.06.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 04.04.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 365 844	(51) A61Q 11/00
SE 06.04.2016		MK 04.04.2012	MT 04.04.2012	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
		NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
		PT 06.08.2012	SI 04.04.2012	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		SM 04.04.2012	SE 10.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 365 080	(51) C12N 15/115	(11) 2 365 505	(51) H01H 13/83	(11) 2 365 848	(51) A46B 15/00
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 22.08.2016	
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
		SE 06.04.2016			
(11) 2 365 100	(51) C21D 1/673	(11) 2 365 582	(51) H01Q 5/35	(11) 2 365 884	(51) B02C 15/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 13.04.2016	
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 365 178	(51) E06B 1/62	(11) 2 365 588	(51) H01R 12/79	(11) 2 365 910	(51) B41J 29/393
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 29.06.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
SE 11.05.2016		SE 11.05.2016			
(11) 2 365 212	(51) F03D 1/06	(11) 2 365 607	(51) H02J 13/00	(11) 2 366 005	(51) A61F 13/475
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		SE 11.05.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 365 246	(51) F21V 19/00	(11) 2 365 611	(51) H02K 3/12	(11) 2 366 022	(51) C12N 5/0735
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 20.04.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 27.04.2016	SE 27.04.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 29.08.2016	
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 365 288	(51) G01D 3/00	(11) 2 365 630	(51) H03H 21/00	(11) 2 366 051	(51) E04B 1/14
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			SE 18.05.2016	
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 365 388	(51) G02F 1/139	(11) 2 365 674	(51) H04L 29/08	(11) 2 366 088	(51) F41A 9/20
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
SE 29.06.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
(11) 2 365 466	(51) G06K 19/077				
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016				
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016				
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016				
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016				
SE 22.06.2016					
(11) 2 365 480	(51) G09G 3/32				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 366 824	(51) D05B 19/12
(11) 2 366 152	(51) G06F 12/02	(11) 2 366 357	(51) A61B 34/00	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 366 191	(51) H01H 5/02
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 366 368	(51) A61F 13/20	(11) 2 366 830	(51) E01C 19/00
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 366 197	(51) H01L 33/00	(11) 2 366 483	(51) B23D 47/12	(11) 2 366 833	(51) E01C 23/18
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 366 224	(51) H04B 10/61	(11) 2 366 555	(51) B42C 9/00	(11) 2 366 839	(51) E03F 5/12
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 366 245	(51) H04M 3/42	(11) 2 366 565	(51) B60D 1/64	(11) 2 366 871	(51) F01D 5/14
(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 366 256	(51) H04W 8/02	(11) 2 366 570	(51) B60J 7/00	(11) 2 366 873	(51) F01D 9/04
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 366 266	(51) H04W 84/18	(11) 2 366 613	(51) B62J 7/08	(11) 2 366 893	(51) F03D 3/06
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 366 274	(51) A01D 34/17	(11) 2 366 636	(51) B65D 53/04	(11) 2 366 906	(51) F04D 13/10
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 366 315	(51) A47J 27/04	(11) 2 366 730	(51) C08J 7/12	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016

- (11) **2 366 913** (51) **F16D 3/84** GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 SE 18.05.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 366 947** (51) **F21V 14/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 366 953** (51) **F24C 3/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 366 972** (51) **F16F 9/32**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 367 031** (51) **G02B 1/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 367 061** (51) **G03G 9/12**
(84) HR 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
LT 11.05.2016 FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 367 190** (51) **H01H 9/28**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 367 285** (51) **H03F 3/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 367 291** (51) **H04B 1/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 367 292** (51) **H04B 1/38**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
- (11) **2 367 299** (51) **H04B 10/80**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 FI 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 367 387** (51) **H04W 72/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 367 428** (51) **A01N 43/90**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 367 478** (51) **A61B 5/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 367 501** (51) **A61C 19/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 367 513** (51) **A61M 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 367 519** (51) **A61J 7/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 EE 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 367 525** (51) **A61Q 17/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 367 583** (51) **A61M 5/30**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 367 587** (51) **A61M 16/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 367 624** (51) **B01J 19/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 367 676** (51) **B30B 1/26**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 367 695** (51) **B42D 25/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 367 731** (51) **B65D 71/50**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 367 761** (51) **C01B 39/48**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 367 802** (51) **C07D 251/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 367 824** (51) **C07D 471/04**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 367 856** (51) **C08F 10/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 03.03.2016 SM 30.03.2016

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 368 073	(51) F24F 11/02	LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 367 857	(51) C08F 210/16	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 368 521	(51) A61F 2/00
(84) NO 04.08.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 368 074	(51) F24F 11/02	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 367 858	(51) C08F 14/18	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 368 531	(51) A61F 2/90
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 368 089	(51) G01C 21/00	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 367 860	(51) C08F 14/18	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 368 587	(51) A61M 1/16
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 368 226	(51) G06T 5/40	(84) SE 13.04.2016	
(11) 2 367 936	(51) G12N 9/26	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 368 615	(51) B01D 29/11
(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 368 269	(51) H01L 27/15	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 367 963	(51) C22C 19/05	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 368 659	(51) B23D 51/14
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 368 303	(51) H02H 3/00	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 367 980	(51) D21H 25/00	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 368 692	(51) B29C 49/56
(84) NO 04.08.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 368 473	(51) A47L 9/12	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 367 988	(51) E04B 2/70	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 368 709	(51) B32B 17/00
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 368 485	(51) A61B 1/04	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 368 050	(51) F16B 29/00	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 368 804	(51) B65D 1/02
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 368 504	(51) A61B 17/295	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 368 052	(51) F16C 1/26	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 368 843	(51) C01B 25/45
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 368 518	(51) A61C 8/00	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 368 056	(51) F16D 33/10	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016		

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 370 090 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) A61K 38/16 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 370 373 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) C04B 20/00 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 370 585 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 22.06.2016	(51) C12P 1/04 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 2 370 103 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61K 31/395 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 370 415 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61K 31/505 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 370 593 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61K 39/39 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 370 105 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61K 47/48 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 370 429 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C07D 401/12 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 370 676 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) F01N 1/08 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 370 114 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61L 15/22 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 370 473 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) C07K 19/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 370 697 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) F04B 35/04 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 370 146 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61M 39/22 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 370 491 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C08G 63/18 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 370 699 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F15B 1/14 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 370 179 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61Q 17/04 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 370 493 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C08G 63/48 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016	(11) 2 370 711 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F16H 47/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 370 187 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A63B 43/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 370 533 (84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C09D 103/04 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 370 725 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F16L 55/24 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 370 251 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B32B 15/08 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 370 576 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(51) C12N 15/10 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016	(11) 2 370 773 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016	(51) F28D 9/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
(11) 2 370 351 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016	(51) C01B 11/02 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016				

LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 371 215	(51) A01M 7/00	(11) 2 371 695	(51) B62K 17/00
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 370 928	(51) G06F 21/60	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SE 08.06.2016				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		(11) 2 371 223	(51) A22C 11/02	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 370 930	(51) G06K 7/10	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016		
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 371 712	(51) B64C 27/51
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 371 268	(51) A61B 1/06	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 11.05.2016	
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 371 721	(51) B65D 1/24
(11) 2 371 020	(51) H01M 8/0273	(11) 2 371 308	(51) A61B 17/29	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 01.06.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 371 736	(51) B65D 65/34
		SE 11.05.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 371 037	(51) H01R 13/453	(11) 2 371 326	(51) A61F 9/007	FI 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 05.09.2016	
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 371 758	(51) B67B 7/04
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 04.05.2016				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 371 041	(51) H01R 24/00	(11) 2 371 451	(51) B01J 37/02	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 371 841	(51) C07K 14/195
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 371 058	(51) H03D 7/16	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(84) HR 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 371 886	(51) C08J 11/10
AT 13.04.2016	LV 13.04.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 371 452	(51) B01J 37/02	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 13.04.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 371 084	(51) G06F 21/83	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 371 888	(51) H01L 23/00
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 371 637	(51) B60S 9/06	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 371 153	(51) H04W 8/18	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 11.05.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 371 974	(51) C21D 9/00
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		(11) 2 371 644	(51) B60T 15/48	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 371 174	(51) H04L 5/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 27.04.2016	
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 371 977	(51) C22C 19/07
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 01.08.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016

RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 372 463	(51) G03G 15/02
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 25.05.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016			FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 372 195	(51) B60W 20/00	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
PT 18.07.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 15.06.2016	
(11) 2 371 996	(51) C25D 11/06	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 372 542	(51) G06F 9/455
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 29.06.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 372 250	(51) F24C 15/00	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 01.06.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016		
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 372 677	(51) G09F 3/03
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 371 998	(51) D01H 1/02	(11) 2 372 259	(51) F24D 19/10	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 01.06.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 12.08.2016	SE 11.05.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			(11) 2 372 680	(51) G09G 3/20
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 372 260	(51) F24D 19/10	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
(11) 2 372 038	(51) E04F 13/08	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 372 685	(51) G09G 3/32
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 372 274	(51) F25D 3/10	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 11.05.2016	
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 11.05.2016		(11) 2 372 708	(51) G11B 5/012
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 18.07.2016		(11) 2 372 308	(51) G01C 21/36	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 372 057	(51) E05C 17/02	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 372 717	(51) G21C 1/02
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 11.05.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 372 315	(51) G01F 15/06	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 27.04.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 372 104	(51) F01D 11/12	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 372 722	(51) H01B 12/06
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
SE 11.05.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		PT 18.07.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 372 126	(51) F02B 37/18			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 372 339	(51) G01N 3/46	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 372 728	(51) H01F 27/12
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 372 152	(51) F03D 15/00	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016			(11) 2 372 729	(51) H01F 27/30
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 372 367	(51) B04B 11/04	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 20.04.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 372 193	(51) F16H 61/00	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 11.05.2016		SE 11.05.2016	
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016				
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016				

(11) 2 372 735	(51) H01H 1/54	(11) 2 373 256	(51) A61F 2/26	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 22.06.2016		SE 08.06.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 372 817	(51) H01M 4/134	(11) 2 373 259	(51) A61F 2/26	(11) 2 373 345	(51) A61K 47/30
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 04.05.2016	
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 11.07.2016			
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 372 824	(51) H01M 8/02	(11) 2 373 265	(51) A61F 9/007	(11) 2 373 368	(51) A61M 16/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 12.09.2016		SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		PT 11.07.2016		PT 18.07.2016	
(11) 2 372 825	(51) H01M 8/02	(11) 2 373 272	(51) A61F 13/496	(11) 2 373 394	(51) B01D 33/23
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		SE 06.04.2016			
(11) 2 373 059	(51) H04R 19/04	(11) 2 373 294	(51) A61K 9/19	(11) 2 373 444	(51) B21D 53/64
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SE 20.04.2016				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 373 069	(51) H04W 4/06	(11) 2 373 321	(51) A61K 35/19	(11) 2 373 463	(51) B27D 1/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 02.03.2016	SE 02.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	RO 02.03.2016	PT 04.07.2016
SE 20.04.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 373 214	(51) A61B 5/021	(11) 2 373 326	(51) A61K 31/352	(11) 2 373 527	(51) B60T 11/16
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
PT 25.07.2016		PT 11.07.2016			
(11) 2 373 225	(51) A61B 17/04	(11) 2 373 327	(51) A61K 31/7088	(11) 2 373 542	(51) B32B 17/10
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 13.04.2016	GR 13.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 373 235	(51) A61B 17/58	(11) 2 373 344	(51) A61K 47/20	(11) 2 373 559	(51) B31D 1/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016		GR 01.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		SE 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 374 224 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H04B 7/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 373 591 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C03C 17/28 (84) LT 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 373 710 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C08F 265/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 374 249 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04L 12/70 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 373 606 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07C 45/67 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 373 791 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C12N 11/18 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 374 257 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H04L 29/06 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 373 648 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A01N 43/80 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 373 818 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C12Q 1/68 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 374 290 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) H04W 4/10 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 373 677 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C07K 1/18 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 373 965 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) G01K 7/42 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 374 294 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G01S 19/40 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 373 682 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61K 38/29 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 373 978 (84) HR 16.03.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) G01N 21/39 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 374 313 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H04W 68/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 373 701 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C08F 110/06 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 374 017 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G01S 5/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 374 335 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H05K 1/18 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 373 706 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C08F 216/14 (84) LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 374 046 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B64F 5/00 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 374 399 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A47L 15/46 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 373 708 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016	(51) C08F 2/02 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016	(11) 2 374 197 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H02J 7/00 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 374 418 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016	(51) A61B 17/06 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016

PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 375 033	(51) F02D 13/02
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 06.04.2016				HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 374 434	(51) A61F 2/86	(11) 2 374 721	(51) B65D 5/44	(11) 2 375 039	(51) B60K 28/10
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 01.06.2016		SE 15.06.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 374 437	(51) A61F 13/496	(11) 2 374 773	(51) C04B 35/565	(11) 2 375 057	(51) F03D 1/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 05.09.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
SE 06.04.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 374 454	(51) A61K 31/40	(11) 2 374 795	(51) C07D 215/12	(11) 2 375 066	(51) F03D 80/10
(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 01.06.2016	
		PT 18.07.2016			
(11) 2 374 553	(51) B21D 11/12	(11) 2 374 862	(51) C10J 3/00	(11) 2 375 076	(51) F04C 28/08
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 374 568	(51) B23K 20/02	(11) 2 374 863	(51) C10J 3/00	(11) 2 375 107	(51) F16H 57/04
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SE 18.05.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 374 652	(51) B60N 2/00	(11) 2 374 871	(51) C12N 5/073	(11) 2 375 115	(51) F16K 31/06
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 08.06.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 374 675	(51) B60T 8/175	(11) 2 374 903	(51) C13K 1/02	(11) 2 375 174	(51) F24D 3/18
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 08.06.2016		SE 08.06.2016	
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 374 694	(51) B62D 11/24	(11) 2 374 930	(51) D21H 11/12	(11) 2 375 220	(51) G01C 19/66
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 15.06.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016				
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 374 697	(51) B62D 25/04	(11) 2 374 937	(51) E01C 23/088	(11) 2 375 261	(51) G01S 5/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		SE 11.05.2016	PT 12.09.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016

- (11) **2 375 276** (51) **G02C 7/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 375 280** (51) **G02F 1/139**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 375 377** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 375 383** (51) **H04N 19/30**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
ES 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 375 433** (51) **H01H 33/52**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 375 459** (51) **H01L 33/38**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 375 473** (51) **H01M 2/20**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 375 486** (51) **G01R 31/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 375 522** (51) **H02G 3/12**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 375 523** (51) **H02G 3/12**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 375 526** (51) **H02H 7/26**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 375 536** (51) **H01M 10/44**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 375 548** (51) **H02K 5/24**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
- (11) **2 375 620** (51) **H04L 5/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 375 627** (51) **H04L 9/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 375 669** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 375 687** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 375 727** (51) **H04N 5/32**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 375 728** (51) **H04N 5/335**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
- FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 375 735** (51) **G02F 1/1335**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 375 811** (51) **H04W 36/00**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 375 868** (51) **H05B 37/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 375 884** (51) **A01G 33/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 375 891** (51) **A01M 1/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 375 900** (51) **A61K 31/495**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 375 950** (51) **A47K 10/42**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 375 976** (51) **A61B 8/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 375 996** (51) **A61B 17/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 376 005** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016

- (11) **2 376 046** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 376 051** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 376 138** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 376 140** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 376 160** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 376 167** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 376 185** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 376 186** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 376 217** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **A61F 13/15** (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **A61J 3/07** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A61M 1/00** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61M 1/16** (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **A61M 16/00** (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **A61M 16/06** (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A61N 1/36** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A61N 1/36** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B01F 17/00** (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 376 223** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
- (11) **2 376 236** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 376 251** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 376 263** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 376 266** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 376 311** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 376 344** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 376 364** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 376 521** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 18.08.2016
- (51) **B01J 23/28** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B05B 5/03** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B23B 27/04** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B26F 1/28** (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B29C 31/00** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B60R 13/08** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B65D 73/00** (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **B67B 3/20** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 376 529** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 376 530** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 376 556** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 376 559** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 376 607** (84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 376 630** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 376 667** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 376 691** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 376 700** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 376 717** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **C07K 14/47** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **C07K 14/47** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **C08G 59/00** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **C08L 23/10** (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **C10K 1/02** (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
LV 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
- (51) **C12N 9/92** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **C23C 14/04** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **D04H 1/44** (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **D06F 39/12** (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **E03F 5/04** (84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016

(11) 2 376 720	(51) E04F 13/07	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 20.04.2016	
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 377 422	(51) A46B 13/02
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 377 095	(51) G06T 7/00	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 376 745	(51) F01D 5/14	(11) 2 377 139	(51) H01H 71/68	(11) 2 377 445	(51) A47L 9/28
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 04.05.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 377 171	(51) H01L 33/00	(11) 2 377 472	(51) A61B 17/068
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
PT 25.07.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 376 773	(51) H02P 9/04	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016			SE 13.04.2016	
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 377 207	(51) H01R 13/66	(11) 2 377 480	(51) A61B 18/14
		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 376 797	(51) F16C 17/06	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 04.05.2016		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 376 810	(51) F16H 57/08	(11) 2 377 217	(51) H02J 13/00	(11) 2 377 494	(51) A61F 2/30
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 22.06.2016	
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
(11) 2 376 811	(51) F16H 59/00	(11) 2 377 282	(51) H04L 27/20	(11) 2 377 513	(51) A61Q 5/12
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		PT 01.08.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 376 842	(51) A62B 7/10	(11) 2 377 287	(51) H04L 29/06	(11) 2 377 568	(51) A61M 16/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 376 913	(51) G01N 33/574	(11) 2 377 363	(51) H04W 92/02	(11) 2 377 668	(51) B29C 49/64
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 376 917	(51) G01N 33/537	(11) 2 377 371	(51) H05B 37/02		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 377 028	(51) G06F 13/16				
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016				
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016				
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016				
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016				
(11) 2 377 073	(51) G06K 9/00				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				

- (11) **2 377 677** (51) **B30B 11/08** EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 (11) **2 378 445** (51) **G06F 17/50**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 PT 11.07.2016 ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 (11) **2 378 065** (51) **F01D 5/00** (11) **2 378 580** (51) **H01L 41/257**
HR 13.04.2016 SE 14.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
(11) **2 377 686** (51) **B41F 13/08** (84) LT 23.03.2016 BE 30.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) SE 23.03.2016 SE 23.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
(11) **2 377 708** (51) **B60J 7/12** (84) RO 23.03.2016 SM 23.03.2016 (11) **2 378 601** (51) **H01M 10/052**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
SE 08.06.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
(11) **2 377 710** (51) **B60K 6/48** (84) GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 (11) **2 378 099** (51) **F02C 6/12** (84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
IS 30.07.2016 EE 23.03.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 (11) **2 378 118** (51) **F03D 13/20** (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016
(11) **2 377 756** (51) **B63B 39/00** (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
(11) **2 377 806** (51) **B66F 9/06** (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
(11) **2 377 921** (51) **C12N 5/071** (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) FI 13.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PT 16.08.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
(11) **2 377 948** (51) **G06F 19/22** (84) SM 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 23.06.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
(11) **2 377 958** (51) **C22C 9/06** (84) SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016
(11) **2 378 050** (51) **E06B 7/21** (84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 379 364 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B60L 11/18 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 378 794 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) H04R 25/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 378 986 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61B 17/32 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 379 365 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B60L 11/18 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 378 815 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04W 48/18 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 378 988 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61B 17/34 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 379 382 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B60T 8/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 378 862 (84) AT 26.06.2013 CH 31.01.2014 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 IE 08.01.2014 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013 SM 26.06.2013 HU 08.01.2010 DE 02.08.2016 NL 01.02.2016	(51) A01K 1/00 (84) BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GB 08.01.2014 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 LI 31.01.2014 LU 08.01.2014 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013 MT 26.06.2013 BE 31.01.2016 TR 26.06.2013 FR 01.02.2016	(11) 2 379 042 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61H 7/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 379 413 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B65C 9/40 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 378 881 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) A01N 43/80 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 379 119 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61L 2/10 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 379 414 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B65D 1/42 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 378 881 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) A01N 43/80 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 379 164 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 379 414 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B65D 1/42 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 378 909 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A43B 3/10 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 379 226 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B01L 3/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 379 439 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B67B 3/26 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 378 938 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A47L 9/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 379 262 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B23C 5/10 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 379 447 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C01B 3/44 (84) ES 08.06.2016 HR 08.06.2016
(11) 2 378 947 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61B 1/313 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 379 357 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B60J 7/02 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 379 535 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) C07D 405/12 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 378 968 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016	(51) A61B 5/103 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016			(11) 2 379 558 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C07D 487/04 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016

(11) 2 379 634	(51) C08K 5/548	(11) 2 379 930	(51) F16L 53/00	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 380 226	(51) H01M 2/22
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 20.04.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 379 652	(51) C09D 5/03	(11) 2 379 996	(51) G01G 7/02	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 380 261	(51) H02K 11/00
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 380 016	(51) G01N 30/10	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 379 666	(51) C09J 7/02	(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 380 266	(51) H02M 3/07
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 380 026	(51) G01N 33/68	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PT 25.07.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 379 708	(51) C12N 1/21	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 25.07.2016		(11) 2 380 283	(51) H04B 1/7107
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 380 174	(51) G11C 7/08	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 27.04.2016		(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 379 725	(51) C12N 15/82	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 06.04.2016	
SE 27.04.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 380 295	(51) H04J 3/06
(11) 2 379 741	(51) C12Q 1/68	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 25.07.2016		FI 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 380 175	(51) G11C 11/16	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 380 296	(51) H04J 3/16
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 25.07.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 379 824	(51) E04F 13/08	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 380 196	(51) H01L 23/13	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 01.08.2016	
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 380 370	(51) H04W 4/08
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 380 201	(51) H01L 29/16	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 379 896	(51) F16B 37/02	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 380 382	(51) H04W 52/02
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 380 389	(51) H04W 72/12
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 380 218	(51) H01L 33/62	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 02.03.2016 | AT 02.03.2016 | (11) 2 380 702 | (51) B24B 23/02 | (11) 2 381 124 | (51) F16F 1/32 |
| LT 02.03.2016 | PL 02.03.2016 | (84) BE 30.04.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 |
| LV 02.03.2016 | SE 02.03.2016 | LT 20.04.2016 | FI 20.04.2016 | FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 |
| NL 02.03.2016 | IS 02.07.2016 | PL 20.04.2016 | NL 20.04.2016 | ES 18.05.2016 | LV 18.05.2016 |
| EE 02.03.2016 | SK 02.03.2016 | AT 20.04.2016 | ES 20.04.2016 | HR 18.05.2016 | GR 19.08.2016 |
| SM 02.03.2016 | RO 02.03.2016 | RS 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | PT 19.09.2016 | SE 18.05.2016 |
| CZ 02.03.2016 | PT 04.07.2016 | HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 | | |
| | | PT 22.08.2016 | SE 20.04.2016 | (11) 2 381 271 | (51) G01S 15/10 |
| (11) 2 380 435 | (51) A01K 67/027 | (11) 2 380 724 | (51) B29C 45/76 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 |
| (84) LT 25.05.2016 | (84) FI 25.05.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | LT 27.04.2016 | FI 27.04.2016 |
| NL 25.05.2016 | ES 25.05.2016 | FI 20.04.2016 | PL 20.04.2016 | PL 27.04.2016 | AT 27.04.2016 |
| LV 25.05.2016 | GR 26.08.2016 | NL 20.04.2016 | ES 20.04.2016 | ES 27.04.2016 | RS 27.04.2016 |
| PT 26.09.2016 | SE 25.05.2016 | RS 20.04.2016 | LV 20.04.2016 | LV 27.04.2016 | HR 27.04.2016 |
| | | HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 | GR 28.07.2016 | PT 29.08.2016 |
| | | PT 22.08.2016 | SE 20.04.2016 | SE 27.04.2016 | |
| (11) 2 380 440 | (51) A01N 63/00 | (11) 2 380 919 | (51) C08F 210/16 | (11) 2 381 301 | (51) G02F 1/167 |
| (84) ES 09.03.2016 | (84) GR 10.06.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) FI 30.03.2016 | (84) BE 30.04.2016 | (84) NO 20.07.2016 |
| FI 09.03.2016 | BE 30.04.2016 | LT 30.03.2016 | SE 30.03.2016 | LT 20.04.2016 | FI 20.04.2016 |
| SE 09.03.2016 | NL 09.03.2016 | IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | PL 20.04.2016 | NL 20.04.2016 |
| EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 | PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 | AT 20.04.2016 | ES 20.04.2016 |
| SK 09.03.2016 | RO 09.03.2016 | SK 30.03.2016 | RO 30.03.2016 | RS 20.04.2016 | LV 20.04.2016 |
| CZ 09.03.2016 | PT 11.07.2016 | CZ 30.03.2016 | PT 01.08.2016 | HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 |
| | | | | PT 22.08.2016 | SE 20.04.2016 |
| (11) 2 380 505 | (51) A61B 17/072 | (11) 2 380 962 | (51) C11D 3/33 | (11) 2 381 538 | (51) H01R 13/24 |
| (84) BE 30.04.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) NO 15.09.2016 | (84) LT 15.06.2016 |
| LT 20.04.2016 | FI 20.04.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | FI 15.06.2016 | RS 15.06.2016 |
| NL 20.04.2016 | AT 20.04.2016 | LT 30.03.2016 | BE 30.04.2016 | LV 15.06.2016 | HR 15.06.2016 |
| ES 20.04.2016 | RS 20.04.2016 | LV 30.03.2016 | SE 30.03.2016 | GR 16.09.2016 | NL 15.06.2016 |
| LV 20.04.2016 | HR 20.04.2016 | NL 30.03.2016 | IS 30.07.2016 | SE 15.06.2016 | |
| GR 21.07.2016 | PT 22.08.2016 | EE 30.03.2016 | AT 30.03.2016 | | |
| SE 20.04.2016 | | SK 30.03.2016 | SM 30.03.2016 | (11) 2 381 545 | (51) H01S 5/183 |
| | | RO 30.03.2016 | PT 01.08.2016 | (84) BE 30.04.2016 | (84) NO 20.07.2016 |
| (11) 2 380 508 | (51) A61B 17/11 | (11) 2 380 968 | (51) C12G 1/00 | LT 20.04.2016 | FI 20.04.2016 |
| (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | (84) BE 30.04.2016 | (84) NL 06.04.2016 | PL 20.04.2016 | NL 20.04.2016 |
| NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | NO 06.07.2016 | LT 06.04.2016 | AT 20.04.2016 | ES 20.04.2016 |
| LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 | RS 20.04.2016 | LV 20.04.2016 |
| SE 30.03.2016 | NL 30.03.2016 | PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 | HR 20.04.2016 | GR 21.07.2016 |
| IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | ES 06.04.2016 | RS 06.04.2016 | PT 22.08.2016 | SE 20.04.2016 |
| PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 | LV 06.04.2016 | HR 06.04.2016 | | |
| ES 30.03.2016 | SK 30.03.2016 | PT 08.08.2016 | SE 06.04.2016 | (11) 2 381 560 | (51) H02K 1/18 |
| RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 | | | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 |
| PT 01.08.2016 | | | | FI 01.06.2016 | ES 01.06.2016 |
| (11) 2 380 516 | (51) A61B 18/12 | (11) 2 381 000 | (51) C22C 19/05 | RS 01.06.2016 | LV 01.06.2016 |
| (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | GR 02.09.2016 | SE 01.06.2016 |
| GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 | FI 01.06.2016 | ES 01.06.2016 | | |
| FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 | LV 01.06.2016 | HR 01.06.2016 | (11) 2 381 618 | (51) H04L 12/24 |
| PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 | GR 02.09.2016 | NL 01.06.2016 | (84) GR 24.06.2016 | (84) NO 23.06.2016 |
| SE 09.03.2016 | NL 09.03.2016 | SE 01.06.2016 | | FI 23.03.2016 | LT 23.03.2016 |
| IS 09.07.2016 | EE 09.03.2016 | | | LV 23.03.2016 | SE 23.03.2016 |
| AT 09.03.2016 | SK 09.03.2016 | (11) 2 381 069 | (51) F01D 9/04 | NL 23.03.2016 | IS 23.07.2016 |
| SM 09.03.2016 | RO 09.03.2016 | (84) HR 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016 | EE 23.03.2016 | PL 23.03.2016 |
| CZ 09.03.2016 | PT 11.07.2016 | NO 30.06.2016 | FI 30.03.2016 | AT 23.03.2016 | ES 23.03.2016 |
| | | LT 30.03.2016 | LV 30.03.2016 | SK 23.03.2016 | SM 23.03.2016 |
| (11) 2 380 521 | (51) A61C 3/00 | SE 30.03.2016 | NL 30.03.2016 | RO 23.03.2016 | CZ 23.03.2016 |
| (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | IS 30.07.2016 | EE 30.03.2016 | PT 25.07.2016 | |
| FI 18.05.2016 | NL 18.05.2016 | PL 30.03.2016 | AT 30.03.2016 | | |
| ES 18.05.2016 | RS 18.05.2016 | ES 30.03.2016 | SK 30.03.2016 | (11) 2 381 653 | (51) H04M 1/02 |
| LV 18.05.2016 | HR 18.05.2016 | RO 30.03.2016 | CZ 30.03.2016 | (84) HR 09.03.2016 | (84) ES 09.03.2016 |
| GR 19.08.2016 | PT 19.09.2016 | PT 01.08.2016 | | GR 10.06.2016 | NO 09.06.2016 |
| SE 18.05.2016 | | | | FI 09.03.2016 | LT 09.03.2016 |
| | | | | PL 09.03.2016 | LV 09.03.2016 |
| (11) 2 380 540 | (51) A61F 13/15 | (11) 2 381 072 | (51) F01K 15/00 | SE 09.03.2016 | RS 09.03.2016 |
| (84) NO 06.07.2016 | (84) LT 06.04.2016 | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | NL 09.03.2016 | IS 09.07.2016 |
| IS 06.08.2016 | FI 06.04.2016 | FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 | EE 09.03.2016 | AT 09.03.2016 |
| PL 06.04.2016 | AT 06.04.2016 | ES 11.05.2016 | RS 11.05.2016 | SK 09.03.2016 | SM 09.03.2016 |
| ES 06.04.2016 | LV 06.04.2016 | GR 12.08.2016 | HR 11.05.2016 | RO 09.03.2016 | CZ 09.03.2016 |
| HR 06.04.2016 | GR 07.07.2016 | SE 11.05.2016 | PT 12.09.2016 | PT 11.07.2016 | |
| PT 08.08.2016 | | | | | |
| (11) 2 380 563 | (51) A61K 9/28 | (11) 2 381 117 | (51) F16B 9/02 | (11) 2 381 678 | (51) H04N 21/422 |
| (84) HR 27.04.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | (84) NO 27.07.2016 | (84) LT 27.04.2016 |
| NO 27.07.2016 | LT 27.04.2016 | FI 11.05.2016 | NL 11.05.2016 | FI 27.04.2016 | PL 27.04.2016 |
| FI 27.04.2016 | PL 27.04.2016 | ES 11.05.2016 | RS 11.05.2016 | AT 27.04.2016 | ES 27.04.2016 |
| AT 27.04.2016 | ES 27.04.2016 | LV 11.05.2016 | HR 11.05.2016 | LV 27.04.2016 | HR 27.04.2016 |
| LV 27.04.2016 | GR 28.07.2016 | GR 12.08.2016 | PT 12.09.2016 | GR 28.07.2016 | PT 29.08.2016 |
| PT 29.08.2016 | SE 27.04.2016 | SE 11.05.2016 | | SE 27.04.2016 | |

HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 382 957	(51) F16D 13/52	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 382 613	(51) G09F 3/04	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 383 865	(51) H02J 13/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SE 06.04.2016		(11) 2 382 989	(51) A61K 39/29	SE 13.04.2016	
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
(11) 2 382 636	(51) G11C 15/04	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 383 900	(51) H04B 3/46
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 29.06.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016			LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 383 031	(51) B01D 69/02	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 382 731	(51) H04L 5/00	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 383 924	(51) H04L 1/18
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 383 113	(51) H05K 3/02	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
(11) 2 382 755	(51) H04L 29/06	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 05.09.2016	SE 08.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016			CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 383 355	(51) C22C 19/05	(11) 2 383 931	(51) H04L 29/06
SE 08.06.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 382 819	(51) H04W 36/08	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 383 402	(51) E04F 10/06	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 04.05.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 06.04.2016	
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 384 033	(51) H04W 36/00
(11) 2 382 837	(51) H04W 84/20	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 383 413	(51) E05F 15/63	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		PL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
(11) 2 382 853	(51) A01D 41/12	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
(84) GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 20.04.2016			
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016				
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 383 521	(51) F24C 15/20	(11) 2 384 041	(51) H04W 72/04
HR 13.04.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 13.04.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 382 912	(51) A61B 3/11	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 11.05.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 383 532	(51) F27D 1/00	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 384 048	(51) H04W 28/06
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 382 947	(51) A61F 2/95	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 11.05.2016		LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016			GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 383 766	(51) H01H 71/70	SE 25.05.2016	
SE 22.06.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 384 110	(51) A01H 5/10
(11) 2 382 951	(51) A61F 5/00	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016			ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 383 840	(51) H01R 4/02	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	SE 20.04.2016	
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016		

- (11) **2 384 197** (51) **A61K 31/712** FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 384 211** (51) **A61M 16/00** (11) **2 384 640** (51) **A22C 15/00** (11) **2 384 912** (51) **B60C 23/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NO 02.06.2016 FI 02.03.2016 NO 30.06.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 AT 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 BE 31.05.2016 BE 31.05.2016 BE 31.05.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 SE 02.03.2016 LV 02.03.2016 SE 30.03.2016 SE 30.03.2016 SE 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 IS 02.07.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 EE 02.03.2016 EE 02.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 PL 02.03.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 RO 02.03.2016 RO 02.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016 PT 04.07.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 CZ 02.03.2016 CZ 02.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 384 287** (51) **B60L 11/18** (11) **2 384 704** (51) **A61B 17/00** (11) **2 384 928** (51) **B60P 1/44**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 LT 30.03.2016 BE 31.05.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 EE 23.03.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 ES 23.03.2016
IS 30.07.2016 EE 16.03.2016 IS 02.07.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 EE 02.03.2016 EE 02.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 PL 02.03.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 RO 02.03.2016 RO 02.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 CZ 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 384 376** (51) **D06F 39/14** (11) **2 384 767** (51) **A61K 39/395** (11) **2 384 950** (51) **B62B 3/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 LT 30.03.2016 BE 31.05.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 SE 30.03.2016 SE 30.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 384 380** (51) **E01F 9/00** (11) **2 384 791** (51) **A61K 31/4152** (11) **2 385 007** (51) **B65H 3/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
HR 04.05.2016 PT 05.09.2016 LT 15.06.2016 GR 16.09.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 384 420** (51) **A61B 5/00** (11) **2 384 793** (51) **A63B 23/02** (11) **2 385 076** (51) **C08G 18/77**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 PL 27.04.2016 FI 23.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 ES 27.04.2016 BE 30.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016 RS 27.04.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 27.04.2016 HR 27.04.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 13.04.2016 PT 29.08.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 384 469** (51) **H04L 12/26** (11) **2 384 833** (51) **B21D 24/10** (11) **2 385 094** (51) **C10G 11/18**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016 PL 02.03.2016 BE 31.05.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 ES 23.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 EE 02.03.2016 EE 02.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 IS 02.07.2016 SM 02.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 384 489** (51) **G06Q 10/00** (11) **2 384 856** (51) **B24B 41/06** (11) **2 385 102** (51) **C12M 1/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 04.05.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 384 512** (51) **G21G 1/10** (11) **2 384 893** (51) **B41J 2/01** (11) **2 385 106** (51) **C12M 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 04.05.2016 NL 30.03.2016 NL 16.03.2016 SE 16.03.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SE 02.03.2016 NO 02.06.2016
- (11) **2 384 556** (51) **H04B 10/071** (11) **2 384 943** (51) **B41J 2/01** (11) **2 385 106** (51) **C12M 1/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
SE 02.03.2016

RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 22.06.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 386 025	(51) F04B 7/00
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 385 142	(51) C12Q 1/68	(11) 2 385 600	(51) H02H 1/00	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016		
SE 13.04.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 386 043	(51) G02B 19/00
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 385 160	(51) D04B 1/24	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 25.07.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 385 741	(51) H04W 84/04	(11) 2 386 049	(51) F25D 23/12
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 385 189	(51) E04G 13/04	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SE 01.06.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016				
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 385 795	(51) A61B 10/00	(11) 2 386 055	(51) G01K 7/20
SE 15.06.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 385 289	(51) F16L 37/084	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 385 836	(51) A61K 35/74	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SE 27.04.2016		LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		
(11) 2 385 304	(51) F23R 3/14	(11) 2 385 893	(51) B29C 45/28	(11) 2 386 058	(51) G01N 21/64
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 05.08.2016	SE 04.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 385 934	(51) C07C 39/19	SE 27.04.2016	
SE 20.04.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 386 226	(51) A47F 8/00
(11) 2 385 403	(51) G02B 6/27	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 385 986	(51) C12N 15/82	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 22.06.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 386 258	(51) A61B 17/70
(11) 2 385 482	(51) G06K 9/00	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 08.06.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016			GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 385 988	(51) C12Q 1/48	SE 22.06.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 386 273	(51) A61F 2/30
		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 385 545	(51) H01L 21/66	PT 26.09.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 385 993	(51) C12Q 1/68	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 386 443	(51) B60P 3/04
(11) 2 385 559	(51) H01G 9/20	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 386 009	(51) E04H 1/04	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				

- RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 386 504**
(84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 386 571**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 386 622**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 386 667**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 386 690**
(84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 386 901**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 386 957**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 387 017**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 387 094**
(84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 387 229**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
- CZ 09.03.2016
- (51) **B65F 3/00**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **C07K 14/61**
(84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (51) **C10L 5/36**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **C22C 21/10**
(84) FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (51) **E01H 5/02**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **G02F 1/1334**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **G06F 12/02**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **G08G 1/01**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **H01P 1/15**
(84) NL 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **H04N 5/232**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
- LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 387 298**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 387 319**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 387 357**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 387 364**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 387 374**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 387 384**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 387 417**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 387 451**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 387 463**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H05K 7/20**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **F22B 1/28**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A61B 5/11**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A61B 17/22**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A61F 2/06**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **A61H 1/02**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A61K 39/112**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B01D 53/86**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B01J 29/74**
(84) LT 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 387 491**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 387 534**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 387 559**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 387 569**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 387 594**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 387 637**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 387 696**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 387 745**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
- (11) **2 387 790**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 387 872**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B29C 44/12**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B65C 9/04**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **C07C 311/51**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A01N 43/78**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **C08J 5/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **D06F 37/22**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **G01C 21/32**
(84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **G06F 3/044**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H01H 47/22**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A01D 90/04**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016

- (11) **2 387 873** (51) **A01F 29/02** HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 (11) **2 388 311** (51) **C12M 1/107** EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
PT 19.09.2016 NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 387 891** (51) **A24F 17/00** (11) **2 388 856** (51) **H01Q 1/24**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 SE 29.06.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 387 892** (51) **A47D 13/02** (11) **2 388 864** (51) **H01R 13/52**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 (84) FI 30.03.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 BE 31.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 30.03.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 NL 30.03.2016
RS 30.03.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 387 904** (51) **A44B 19/04** (11) **2 388 905** (51) **F25B 49/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) IS 06.08.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
SE 20.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 387 927** (51) **A47K 13/06** (11) **2 388 958** (51) **H04L 12/28**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016
LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016
RS 30.03.2016 ES 30.03.2016 ES 30.03.2016
IS 30.07.2016 SM 30.03.2016 HR 15.06.2016
PL 30.03.2016 CZ 30.03.2016 NL 15.06.2016
SK 30.03.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 388 000** (51) **A61K 31/429** (11) **2 388 583** (51) **G01N 33/28**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 (84) FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 388 018** (51) **A61L 2/18** (11) **2 388 679** (51) **G06F 1/26**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (84) LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 ES 20.04.2016 NL 20.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 LV 20.04.2016 RS 20.04.2016
HR 13.04.2016 PT 16.08.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
SE 13.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 388 043** (51) **H04W 72/08** (11) **2 388 818** (51) **H01L 25/16**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016 LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 388 169** (51) **B60T 7/10** (11) **2 388 832** (51) **H01L 31/052**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 BE 31.05.2016 LV 09.03.2016

- (11) **2 390 784** (51) *G06F 9/44* SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 390 950** (51) *H01M 8/24*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 390 985** (51) *H02J 13/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 391 086** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 391 100** (51) *H04M 1/64*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 391 162** (51) *H04B 1/707*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 391 265** (51) *A61B 5/0476*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 391 270** (51) *A61B 5/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 391 273** (51) *A61B 7/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 391 274** (51) *A61B 10/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
- (11) **2 391 277** (51) *A61B 17/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 391 405** (51) *A61M 1/28*
(84) GR 07.07.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 391 466** (51) *B21D 51/26*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 391 555** (51) *B65D 41/04*
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
MT 25.09.2013 SM 25.09.2013
BE 31.01.2016 BG 25.09.2013
HU 28.01.2016 LU 28.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
FI 28.01.2016 AT 28.01.2016
CY 28.01.2016 GR 03.08.2016
PT 28.07.2016 NL 01.02.2016
SE 29.01.2016
- (11) **2 391 616** (51) *C07D 401/12*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 391 644** (51) *C07K 14/47*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 391 712** (51) *C12N 5/071*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 391 730** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 391 754** (51) *D04H 1/44*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 391 758** (51) *D06F 37/26*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 391 761** (51) *D06F 37/20*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 391 762** (51) *D06F 39/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 391 763** (51) *D06F 58/04*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 391 776** (51) *E02D 33/00*
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 391 812** (51) *F02M 23/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 391 827** (51) *F04C 21/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 391 852** (51) *F24D 5/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016

(11) 2 391 949	(51) H04W 4/00	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 392 158	(51) H04W 8/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 01.08.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 392 374	(51) A61M 16/06
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) GR 09.09.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 13.04.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 391 966	(51) H04W 4/00	(11) 2 392 170	(51) H04W 4/00	(11) 2 392 388	(51) A63C 9/085
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 392 009	(51) G11C 11/16	(11) 2 392 201	(51) H05K 7/20	(11) 2 392 408	(51) B05C 5/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 392 430	(51) B23K 31/02
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 01.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 392 040	(51) H01M 2/10	(11) 2 392 208	(51) A01K 67/027	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 392 278	(51) A61B 18/00	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
(11) 2 392 065	(51) H02J 9/06	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 392 566	(51) C07D 241/16
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 01.06.2016				SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 2 392 066	(51) H02K 7/116	(11) 2 392 293	(51) A61F 2/16	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 02.03.2016	PT 04.07.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 392 708	(51) D04B 1/24
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 27.04.2016				NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 392 102	(51) H04W 4/00	(11) 2 392 300	(51) A61F 13/02	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 392 155	(51) H04W 4/20	(11) 2 392 303	(51) A61G 7/018	(11) 2 392 785	(51) F01D 25/30
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 20.04.2016		SE 06.04.2016	
(11) 2 392 334	(51) A61K 31/573	(11) 2 392 334	(51) A61K 31/573	(11) 2 392 789	(51) F01L 9/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016

GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 392 807 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) F02D 41/30 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 393 163 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H01R 13/11 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 393 637 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) B26D 1/08 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 392 912 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G01N 21/00 (84) FI 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 393 164 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H01R 13/11 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 393 658 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B32B 27/36 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 393 035 (84) HR 23.03.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G06K 7/10 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 393 165 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01R 13/53 (84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 393 755 (84) NO 04.08.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) C02F 3/28 (84) LT 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 393 036 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) G06K 7/14 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 393 224 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H04B 10/66 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 393 797 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 SE 20.04.2016	(51) C07D 313/12 (84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 393 074 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G08G 1/0968 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 393 389 (84) NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A43B 17/06 (84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 393 856 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C08G 10/00 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 393 075 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G08G 1/0968 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 393 396 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A47B 88/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 393 886 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C09D 5/16 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 393 095 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01H 9/36 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 393 438 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61B 17/16 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 393 984 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) E01C 7/18 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 393 122 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H01L 27/142 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 393 567 (84) HR 18.05.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B01D 17/02 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 394 028 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) F01D 5/30 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 393 148 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016	(51) H01M 8/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016	(11) 2 393 606 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B05B 1/30 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 394 039 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) F02C 7/232 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 393 615 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016	(51) B08B 9/043 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016	(11) 2 394 051 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016	(51) F03D 80/00 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016		

AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 01.06.2016	
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 394 550	(51) A47K 1/05	(11) 2 394 894	(51) B62J 17/02
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 04.07.2016		EE 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SE 01.06.2016	
		RO 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 394 062	(51) F04D 29/26	(11) 2 394 553	(51) A47L 11/33	(11) 2 394 929	(51) B65D 77/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
SE 20.04.2016		SE 20.04.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 394 150	(51) G01K 7/22	(11) 2 394 566	(51) A61B 1/00	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 395 196	(51) E06B 9/52
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 394 181	(51) H04W 4/00	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016			LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 394 602	(51) A61C 8/00	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 19.09.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			PT 01.08.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 394 201	(51) B41N 6/02	(11) 2 394 682	(51) A61M 5/168	PT 01.08.2016	
(84) HR 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 395 289	(51) F24D 19/10
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 394 284	(51) H01H 51/22	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) FI 13.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 25.07.2016	
SE 13.04.2016		PT 04.07.2016			
(11) 2 394 382	(51) H04J 3/06	(11) 2 394 796	(51) B25F 5/00	(11) 2 395 296	(51) F24H 3/04
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 19.09.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 394 459	(51) H04W 24/08	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 395 301	(51) F24J 3/08
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			LV 30.03.2016	NL 30.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 394 824	(51) B60C 11/03	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 01.08.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 395 307	(51) F27D 11/12
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		SE 13.04.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 394 466	(51) H04W 40/00	(11) 2 394 860	(51) B60R 13/08	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 395 328	(51) G01D 5/347
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 08.08.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 394 501	(51) A01B 63/00	(11) 2 394 893	(51) B62J 17/02	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 18.05.2016	
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016				

(11) 2 395 335	(51) G01L 3/14	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	PT 01.08.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 395 903	(51) A61B 1/32	(11) 2 396 191	(51) B60N 2/06
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 396 203	(51) B60T 8/48
PT 04.07.2016				(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 395 382	(51) F41H 5/26	(11) 2 395 933	(51) A61B 18/14	(84) FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 04.05.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 395 957	(51) A61F 13/00	(11) 2 396 239	(51) B65D 39/04
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		PT 29.08.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 395 391	(51) G02F 1/1335	(11) 2 396 011	(51) A61K 35/14	(84) SE 20.04.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 396 284	(51) C03B 5/173
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 29.06.2016				PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 395 485	(51) G07D 9/00	(11) 2 396 019	(51) A61K 38/08	(11) 2 396 285	(51) C03B 18/14
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 01.06.2016	NL 01.06.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 01.06.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 20.04.2016			
(11) 2 395 524	(51) H01G 5/00	(11) 2 396 057	(51) A61M 5/20	(11) 2 396 330	(51) C07D 487/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SE 27.04.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
(11) 2 395 570	(51) H01L 35/34	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 396 422	(51) C12Q 1/68
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 396 076	(51) A61N 1/36	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 20.04.2016	
SE 06.04.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 396 534	(51) F04D 29/42
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 395 766	(51) H04N 13/00	(11) 2 396 084	(51) A61P 35/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 20.04.2016	
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 396 553	(51) F04D 13/04
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 396 113	(51) B01L 3/00	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 395 848	(51) A23C 19/082	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 396 581	(51) B29L 31/60
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 396 125	(51) C21D 1/74	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 04.05.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			SE 20.04.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				

- AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 397 693**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 397 731**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 397 742**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 397 769**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 397 770**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 397 782**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 397 794**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 397 810**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 397 829**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
- ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F04B 39/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **F16K 1/44**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (51) **F16L 59/00**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
- (51) **F24C 7/08**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **F24C 7/08**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F24D 11/02**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **F25B 45/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F42B 15/01**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **G01L 1/12**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
- LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 397 878**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 397 891**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 397 908**
(84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 397 943**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 398 056**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 398 192**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 398 336**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 398 352**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
IS 30.07.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 398 398**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
- HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **G02B 6/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **G02F 1/1362**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **G03G 5/147**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **G06F 9/455**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H01L 27/30**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **H04L 29/12**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **A23C 19/16**
(84) LT 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A47B 91/16**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
- (51) **A61B 17/04**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
- NL 13.04.2016
AT 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 398 402**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 398 508**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 398 517**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 398 554**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 398 566**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 398 631**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 398 766**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 398 823**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 398 868**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 398 913**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
- AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61B 17/08**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61L 15/60**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A61L 27/06**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61N 1/362**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A63F 9/10**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B29C 45/22**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **C07C 233/05**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **C07K 16/12**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **G01N 33/542**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016

- IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 398 938** (51) **C25B 13/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 398 966** (51) **E01H 4/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 399 013** (51) **F02B 37/22**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 399 062** (51) **H01L 33/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 399 092** (51) **A24B 3/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 399 136** (51) **G01N 33/68**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 399 158** (51) **G02B 27/09**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 399 204** (51) **F16L 13/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 399 258** (51) **G06F 9/345**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 399 281** (51) **H01L 21/288**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 399 286** (51) **H01L 21/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 399 333** (51) **H02K 1/24**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 399 334** (51) **H02K 5/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 399 354** (51) **H04B 10/2513**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 399 373** (51) **H04L 25/49**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 399 398** (51) **H04N 13/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 399 441** (51) **A01B 59/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 399 457** (51) **A01N 1/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 399 461** (51) **A22C 7/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 399 550** (51) **A61F 2/24**
(84) FI 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 399 617** (51) **A61L 27/20**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 399 644** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 399 645** (51) **A61N 1/37**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 399 737** (51) **B32B 27/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 399 826** (51) **B64D 9/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 399 845** (51) **B65D 75/50**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 399 852** (51) **B65H 9/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 399 864** (51) **B81C 1/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 399 896** (51) **C07C 43/225**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016

HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 400 345	(51) G03F 7/20
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 399 937	(51) C07K 16/28	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 400 233	(51) F24F 9/00	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	SE 11.05.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 400 358	(51) G05B 19/18
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 399 960	(51) C08L 71/02	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 400 238	(51) F24J 2/52	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 13.04.2016		PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 400 043	(51) C25B 13/08	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 400 389	(51) G06F 9/54
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 04.07.2016		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 400 049	(51) D01H 4/40	(11) 2 400 240	(51) F25B 13/00	(11) 2 400 424	(51) G06F 21/56
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 400 273	(51) G01C 23/00	(11) 2 400 458	(51) G06T 7/00
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 01.08.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 400 050	(51) D03D 47/30	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 400 282	(51) G01K 1/02	(11) 2 400 459	(51) G06T 7/00
SE 04.05.2016		(84) GR 07.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 400 126	(51) F02B 37/007	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 400 284	(51) G01K 11/32	(11) 2 400 469	(51) G07D 9/00
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 06.04.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 400 157	(51) F04D 25/06	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 400 503	(51) G21C 17/00
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 11.07.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 400 335	(51) G02B 26/12	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 400 195	(51) F16K 35/06	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 400 516	(51) H01G 7/02
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 400 204	(51) F16M 11/18	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 400 529	(51) H01L 21/329
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	

- (11) **2 400 550** (51) *H01L 27/146*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 400 575** (51) *H01L 51/46*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 400 612** (51) *H02G 1/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 400 633** (51) *H02J 7/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 400 693** (51) *H04L 12/707*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 400 714** (51) *H04L 29/06*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 400 741** (51) *H04N 5/232*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 400 772** (51) *H04N 13/04*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 400 781** (51) *H04R 1/02*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
(84) ES 25.05.2016
NL 25.05.2016 GR 26.08.2016
LV 25.05.2016 SE 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 400 838** (51) *A01N 37/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 400 857** (51) *A23J 1/06*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 400 873** (51) *A47F 8/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 400 928** (51) *A61B 17/82*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 400 963** (51) *A61K 31/24*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 400 971** (51) *A61K 35/12*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 400 982** (51) *A61K 39/29*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 400 988** (51) *A61K 47/42*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 401 015** (51) *A61M 16/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 401 017** (51) *A61M 16/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 401 023** (51) *A61F 7/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 401 056** (51) *B01D 53/94*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 401 096** (51) *B21D 51/26*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 401 100** (51) *B22F 7/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 401 115** (51) *B25C 1/04*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 401 120** (51) *B25J 19/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
- (11) **2 401 140** (51) *B29D 30/48*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 401 248** (51) *C07C 45/53*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 401 334** (51) *C09D 5/14*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 401 356** (51) *G01N 35/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 401 669 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) G06F 3/041 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 401 968 (84) GR 01.07.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61B 17/04 (84) FI 30.03.2016 NL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 401 365 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C12N 5/10 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 401 698 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G06K 7/10 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 401 975 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61B 17/68 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 401 435 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016	(51) E01C 13/02 (84) FI 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 401 734 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) G09C 5/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 402 038 (84) LT 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61K 48/00 (84) LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 401 443 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) E04B 9/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 401 754 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H01H 47/32 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 402 039 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61L 11/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 401 461 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) E04B 1/98 (84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 401 754 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H01H 47/32 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 402 061 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A63B 21/005 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 401 523 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F16G 5/20 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 401 757 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01J 61/12 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 402 063 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A63B 37/12 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 401 545 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) F21V 14/04 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 401 876 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H04W 12/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 402 090 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) B05B 7/24 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 401 546 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A42B 1/24 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 401 899 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A01B 33/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 402 115 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) B25B 13/04 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 401 554 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F23N 5/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 401 950 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A47L 15/42 (84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 402 136 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B29C 41/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 401 581 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G01C 19/56 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 401 950 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A47L 15/42 (84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 402 140 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 18.05.2016	(51) B29C 45/16 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 401 660 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) G05B 19/042 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 401 950 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A47L 15/42 (84) GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 402 140 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 18.05.2016	(51) B29C 45/16 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016

- (11) **2 402 180** (51) **B60G 11/28** SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 402 298** (51) **C04B 37/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 402 300** (51) **C07C 31/22**
(84) FI 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
- (11) **2 402 334** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 402 349** (51) **C07D 495/16**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 402 354** (51) **C07F 17/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 402 419** (51) **C10G 7/00**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 402 437** (51) **C12N 9/64**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 402 478** (51) **C23C 14/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 402 489** (51) **D04B 1/28**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 402 511** (51) **E02D 13/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
- (11) **2 402 538** (51) **E05F 15/622**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 402 542** (51) **E06B 7/21**
(84) LT 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 402 558** (51) **F01D 5/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 402 563** (51) **F01D 21/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 402 666** (51) **F25B 41/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 402 668** (51) **F25B 41/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 402 722** (51) **G01F 1/46**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 402 748** (51) **G01N 33/15**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 402 813** (51) **G02B 21/26**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 402 832** (51) **G05B 23/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 402 942** (51) **H04S 5/00**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 402 995** (51) **H01L 27/15**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 403 010** (51) **H01L 31/0236**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 403 034** (51) **H01M 10/60**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 403 037** (51) **H01M 4/13**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 403 075** (51) **H01R 24/86**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 403 182** (51) **H04L 12/22**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 403 217** (51) **H04M 3/42**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016

- (11) **2 403 220** (51) **H04L 29/12**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 403 298** (51) **H04W 12/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 403 306** (51) **H04W 72/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 403 372** (51) **A44C 27/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 403 374** (51) **A45D 24/10**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 403 409** (51) **A61B 6/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 403 413** (51) **A61B 17/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 403 469** (51) **A61H 33/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 403 478** (51) **A61K 9/107**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 403 488** (51) **A61K 31/7052**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 403 493** (51) **A61K 47/32**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 403 530** (51) **A61K 39/395**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 403 534** (51) **A61K 45/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 403 543** (51) **A61L 24/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 403 558** (51) **A61M 5/142**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 403 575** (51) **A61M 16/04**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 403 588** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 403 592** (51) **A61B 5/0402**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 403 596** (51) **A61N 1/375**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 403 601** (51) **A61N 7/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 403 620** (51) **C12N 9/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 403 654** (51) **B05C 17/005**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 403 660** (51) **B07B 7/083**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 403 662** (51) **B08B 9/032**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 403 675** (51) **B23C 5/22**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 403 719** (51) **B41M 3/14**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 403 727** (51) **B60G 3/20**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 403 741** (51) **B60T 8/17**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 403 756** (51) **B64C 1/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 403 761** (51) **B64D 11/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 403 777** (51) **B65D 83/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016

GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 404 015	(51) E04H 12/22	(11) 2 404 453	(51) H04R 3/04
(11) 2 403 838	(51) C07D 241/04	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 404 036	(51) F01D 5/34	(11) 2 404 458	(51) H04W 12/04
(11) 2 403 842	(51) C07D 285/01	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 404 058	(51) F03D 7/02	(11) 2 404 512	(51) A24C 5/34
(11) 2 403 847	(51) C07D 401/14	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 404 105	(51) F21S 8/02	(11) 2 404 525	(51) A45F 3/14
(11) 2 403 868	(51) C07K 14/435	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(84) HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 404 112	(51) F23D 14/70	(11) 2 404 567	(51) A61L 2/26
(11) 2 403 872	(51) C07K 14/705	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 404 359	(51) H02J 7/00	(11) 2 404 631	(51) A61M 5/158
(11) 2 403 894	(51) C08G 63/183	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(84) NO 01.09.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 404 378	(51) H03K 17/96	(11) 2 404 655	(51) B01D 53/00
(11) 2 403 912	(51) C09D 175/06	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 404 379	(51) G06F 1/12	(11) 2 404 656	(51) B01D 53/75
(11) 2 403 936	(51) C12N 1/22	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 404 389	(51) H04B 7/04	(11) 2 404 659	(51) B01D 53/04
(11) 2 403 939	(51) C12N 9/00	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 404 397	(51) H04J 3/06	(11) 2 404 451	(51) H04N 19/89
(11) 2 403 994	(51) E01B 29/10	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 404 451	(51) H04N 19/89		

- (11) **2 404 660** (51) **B01D 53/60**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 404 680** (51) **B21B 25/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 404 709** (51) **B25F 5/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 404 758** (51) **B41F 23/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 404 764** (51) **B41M 5/28**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 404 826** (51) **B64C 39/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 404 927** (51) **C07H 21/04**
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 404 977** (51) **C09K 11/78**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 405 028** (51) **C21D 1/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 405 103** (51) **F01D 11/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 405 132** (51) **F03D 7/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 405 226** (51) **F41A 3/24**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 405 273** (51) **G01N 33/82**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 405 288** (51) **G02B 5/30**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 405 306** (51) **G03G 15/043**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 405 438** (51) **G11C 8/08**
(84) HR 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 405 446** (51) **E06B 3/46**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 405 511** (51) **H01M 4/48**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
- HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 405 537** (51) **H01R 13/502**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 405 584** (51) **H03M 13/27**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 405 657** (51) **H04N 19/176**
(84) GR 02.09.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 405 679** (51) **H04W 8/22**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 405 680** (51) **H04W 8/26**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 405 685** (51) **H04W 16/14**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 405 695** (51) **H04W 52/36**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 405 700** (51) **H04W 72/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 405 721** (51) **H05H 1/24**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 405 758** (51) **A61K 47/48**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016

- (11) **2 405 781** (51) **A44B 19/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 405 798** (51) **A61B 3/107**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 405 905** (51) **A61K 9/70**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 405 948** (51) **A61L 2/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 405 958** (51) **A61M 1/36**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 406 040** (51) **B25B 7/10**
(84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 406 060** (51) **B29C 65/66**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 406 062** (51) **B29C 73/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 406 071** (51) **B32B 5/12**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 406 086** (51) **B44C 5/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 406 131** (51) **B64C 27/22**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 406 176** (51) **C01B 17/10**
(84) LT 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 406 187** (51) **C02F 9/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 406 207** (51) **C07C 45/81**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 406 285** (51) **C07K 16/28**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 406 286** (51) **C07K 19/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 406 343** (51) **C09K 11/77**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 406 354** (51) **C10L 1/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 406 357** (51) **C10M 105/42**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 406 393** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 406 430** (51) **D21H 13/50**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 406 510** (51) **F16C 33/26**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 406 542** (51) **F21V 14/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 406 584** (51) **G01D 5/24**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 406 653** (51) **G01S 1/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 406 697** (51) **G06F 3/01**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 406 745** (51) **G06F 19/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 406 771** (51) **G07D 11/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 406 803** (51) **H01H 13/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 406 842** (51) **H01M 6/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 406 870** (51) **H02K 19/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 406 924** (51) **H04L 12/801**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 406 943** (51) **H04N 1/64**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016

- SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 (11) **2 408 354** (51) **A61B 5/021** IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
(11) **2 407 914** (51) **G06K 15/02** (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 23.09.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) SE 22.06.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (11) **2 408 728** (51) **C07C 15/38**
ES 20.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 20.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
GR 21.07.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
SE 20.04.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 22.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 408 032** (51) **H01L 35/34** (11) **2 408 817** (51) **C07K 16/28**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) BE 31.03.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 408 070** (51) **H01R 107/00** (11) **2 408 401** (51) **A61F 2/28**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) (11) **2 408 407** (51) **A61F 7/00**
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 408 149** (51) **H04L 12/42** (11) **2 408 440** (51) **A61K 38/12**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) (11) **2 408 473** (51) **A61K 39/00**
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
EE 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) SE 16.03.2016
- (11) **2 408 164** (51) **H04L 29/08** (11) **2 408 501** (51) **A61M 15/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 408 215** (51) **H04N 13/00** (11) **2 408 501** (51) **A61M 15/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 16.09.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 408 296** (51) **A61L 12/12** (11) **2 408 641** (51) **B60N 2/68**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) NL 11.05.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) (11) **2 408 655** (51) **B29L 31/00**
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
EE 30.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) SE 02.03.2016
SE 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
NL 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 408 298** (51) **A01N 25/00** (11) **2 408 673** (51) **B65B 3/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
- (11) **2 408 300** (51) **C07D 215/22** (11) **2 408 673** (51) **B65B 3/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
SE 11.05.2016 (84) FI 16.03.2016

- (11) **2 409 836** (51) **B32B 27/32**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 409 956** (51) **C02F 11/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 410 080** (51) **C30B 15/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 410 091** (51) **E01H 1/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 410 098** (51) **E04C 3/04**
(84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 ES 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 410 155** (51) **F01M 13/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 410 158** (51) **F02D 41/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 410 166** (51) **F02M 26/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 410 229** (51) **F16L 37/092**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 410 382** (51) **G03G 9/087**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 410 470** (51) **G06K 19/077**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 410 544** (51) **H01H 1/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 410 562** (51) **H01L 23/32**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 410 592** (51) **H01M 2/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 410 609** (51) **H01Q 1/42**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 410 822** (51) **H05B 37/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 410 854** (51) **A01N 43/40**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 410 855** (51) **A61K 31/513**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 410 896** (51) **A47K 10/22**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 410 962** (51) **A61F 13/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 411 071** (51) **A61M 5/168**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 411 078** (51) **A61M 16/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 411 100** (51) **A63B 60/62**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 411 174** (51) **B29L 31/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 411 225** (51) **B32B 33/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 411 271** (51) **B64D 11/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 411 413** (51) **C07K 16/28**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 411 462** (51) **C08K 7/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 411 533** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016

SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 412 065 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H01R 4/38 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 412 485 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) B25F 5/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 2 411 534 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 412 128 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) H04L 12/823 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 412 489 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B25H 1/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 411 582 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) E01C 23/088 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 412 137 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04L 27/26 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 412 565 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B60N 2/28 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 411 680 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) F15B 15/14 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 412 139 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 412 607 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B62D 1/181 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 411 755 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) F41A 5/26 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 412 187 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04W 16/14 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 412 670 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) C01B 31/04 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 411 764 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G01C 15/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 412 191 (84) NO 15.09.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) H04W 36/14 (84) LT 15.06.2016 HR 15.06.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 412 688 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) C04B 28/02 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 411 817 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) G01P 15/125 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 412 224 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) A01D 34/68 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 412 703 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) C07C 263/04 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 411 834 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G01S 7/481 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 412 258 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A41D 27/20 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 412 709 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C07D 213/80 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 411 880 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) G05D 11/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 412 308 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) A61B 5/0402 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 412 726 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) C07K 14/825 (84) FI 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 411 966 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61B 90/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 412 403 (84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61N 5/067 (84) PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 412 727 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) C07K 14/825 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 411 983 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) G21C 3/324 (84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016			(11) 2 412 733 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016	(51) C08F 26/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016

EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 412 773	(51) C09J 7/02	(11) 2 412 992	(51) F16B 43/00	(11) 2 413 419	(51) H01M 2/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		SE 01.06.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 412 817	(51) C12P 21/08	(11) 2 413 022	(51) F21S 8/10	(11) 2 413 424	(51) H01Q 1/24
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SE 04.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 412 849	(51) C30B 33/02	(11) 2 413 046	(51) F24D 3/10	(11) 2 413 464	(51) H02J 7/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 06.04.2016	
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 01.08.2016			
PT 25.07.2016					
(11) 2 412 893	(51) E04F 21/00	(11) 2 413 079	(51) F28D 7/16	(11) 2 413 512	(51) H04W 36/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 01.06.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 412 903	(51) B60J 5/00	(11) 2 413 279	(51) G06Q 30/00	(11) 2 413 530	(51) H04L 1/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
PT 25.07.2016					
(11) 2 412 917	(51) E21B 34/10	(11) 2 413 299	(51) G08B 25/10	(11) 2 413 545	(51) H04L 12/70
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 412 920	(51) E21B 43/01	(11) 2 413 300	(51) G08C 19/22	(11) 2 413 554	(51) G05B 19/406
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 412 925	(51) F01D 5/18	(11) 2 413 312	(51) G10K 11/175	(11) 2 413 617	(51) H04W 72/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 412 981	(51) F04D 15/00	(11) 2 413 360	(51) H01L 25/075	(11) 2 413 636	(51) H04W 88/08
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
				LV 30.03.2016	SE 30.03.2016

NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 413 869	(51) A61F 13/515	(11) 2 414 239	(51) B64F 1/12
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
PT 01.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 414 253	(51) B65D 65/42
(11) 2 413 657	(51) H04W 76/02	(11) 2 413 931	(51) A61K 31/44	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 414 257	(51) B65D 77/20
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 413 974	(51) A61K 47/48	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 413 687	(51) A01K 1/12	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 01.06.2016	
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 414 303	(51) B82Y 30/00
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 08.06.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 413 745	(51) A47C 7/46	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 25.07.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 414 011	(51) A61M 5/315	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 01.08.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 414 305	(51) C03C 3/087
PT 01.08.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		PT 29.08.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 413 770	(51) A47L 5/36	(11) 2 414 057	(51) A63C 10/04	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 16.03.2016	NL 16.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 413 771	(51) A47L 9/24	(11) 2 414 151	(51) B29C 67/00	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 414 347	(51) C07D 401/12
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		(11) 2 414 171	(51) B41M 5/52	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 413 827	(51) A61B 17/94	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 414 379	(51) C07K 1/14
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 414 197	(51) B60R 11/04	BE 31.03.2016	LV 30.03.2016
PT 18.07.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 413 862	(51) A61F 13/15	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 414 203	(51) B60T 8/32		
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 414 410	(51) C08F 210/02
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
(11) 2 413 866	(51) A61F 13/15	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	PT 22.08.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 23.03.2016	IS 23.07.2016			AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 414 223	(51) F03B 3/12	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 414 442	(51) C08J 11/04
PT 25.07.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
				HR 29.06.2016	GR 30.09.2016

- (11) **2 414 452** (51) *C08L 23/06*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 414 538** (51) *C12Q 1/22*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 414 563** (51) *C25D 9/04*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 414 570** (51) *D01H 5/26*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 414 594** (51) *E02D 5/28*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 414 624** (51) *E21B 33/12*
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 414 687** (51) *F16B 45/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 414 691** (51) *F16C 19/24*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 414 700** (51) *F16F 1/12*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 414 702** (51) *F16G 13/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 414 726** (51) *F21S 8/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 414 822** (51) *G08B 17/117*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 414 872** (51) *G02B 5/20*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 414 943** (51) *G06F 13/14*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 415 028** (51) *G07C 9/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 415 035** (51) *G08B 13/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 415 137** (51) *H02G 11/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 415 161** (51) *H02P 6/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
BE 31.03.2016 LV 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 415 166** (51) *H03F 1/08*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 415 201** (51) *H04L 12/58*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 415 214** (51) *H04L 12/40*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
BE 31.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 415 228** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 415 231** (51) *H04L 12/18*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 415 304** (51) *H04W 8/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 415 392** (51) *A61B 3/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 415 423** (51) *A61F 2/958*
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 415 499** (51) *A61N 1/05*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 415 528** (51) *B05B 13/04*
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 415 560** (51) *B25B 23/142*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 415 613** (51) *B41M 1/40*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 415 635** (51) *B60P 1/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 13.04.2016		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 415 909	(51) C30B 29/36	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 416 219	(51) G03G 9/087
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 415 670	(51) B64C 23/00	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 415 949	(51) E04G 21/10	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 18.05.2016		PT 01.08.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 415 956	(51) E05D 15/38	(11) 2 416 224	(51) G03G 15/10
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 25.07.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 415 690	(51) B05B 1/34	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 11.05.2016	
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 416 236	(51) G06F 3/06
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 11.07.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 415 976	(51) F01K 25/10	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 415 715	(51) C02F 1/20	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 416 329	(51) H01F 1/153
(84) HR 30.03.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016	ES 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 30.03.2016	LV 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 30.03.2016	GR 21.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 30.07.2016	SE 20.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 30.03.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
ES 30.03.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
SM 30.03.2016		(11) 2 416 124	(51) G01C 23/00	(11) 2 416 342	(51) H01J 37/28
CZ 30.03.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
(11) 2 415 749	(51) C07C 59/52	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 29.06.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 416 392	(51) H01L 51/54
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 05.09.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 415 752	(51) C07C 211/61	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PT 01.08.2016		SE 25.05.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 416 148	(51) G01N 27/447	(11) 2 416 424	(51) H01M 8/04
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 11.05.2016			
PT 11.07.2016		(11) 2 416 170	(51) G01S 7/40	(11) 2 416 457	(51) H01R 4/18
(11) 2 415 872	(51) C12N 15/62	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 415 882	(51) C22C 1/06	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 416 177	(51) G01T 1/24	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 416 500	(51) H04B 1/38
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 416 209	(51) G02F 1/1335	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 415 895	(51) B21D 22/00	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016				
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016				
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016				
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				

(11) 2 416 540	(51) H04L 29/06	(11) 2 416 778	(51) A61K 31/519	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 417 082	(51) C07B 37/04
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 04.07.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
		PT 04.07.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(11) 2 416 552	(51) H04W 4/02	(11) 2 416 779	(51) A61K 31/519	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PT 18.07.2016	
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 417 102	(51) C07C 311/39
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
PT 04.07.2016		PT 11.07.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
				PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 2 416 564	(51) G06F 3/048	(11) 2 416 803	(51) A61K 39/395	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016		
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 417 128	(51) A61K 31/506
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 08.08.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
				NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(11) 2 416 597	(51) H04W 4/22	(11) 2 416 918	(51) B23K 9/028	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 417 129	(51) C07D 403/14
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
				NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 416 684	(51) A47J 31/42	(11) 2 416 932	(51) B27B 17/08	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 416 739	(51) A61F 2/24	(11) 2 416 947	(51) B29D 11/00	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 25.07.2016	
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 417 139	(51) C07D 489/02
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 08.06.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 416 743	(51) A61F 2/46	(11) 2 416 983	(51) B60L 11/18	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 417 019	(51) B63H 5/125	PT 25.07.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 417 165	(51) C07K 19/00
PT 01.08.2016		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 416 765	(51) A61K 31/00	(11) 2 417 058	(51) H01M 4/92	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	SE 25.05.2016	
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016		
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 417 078	(51) C04B 26/16	(11) 2 417 196	(51) C08L 33/00
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			SE 01.06.2016	
PT 01.08.2016					

(11) 2 417 230	(51) C10L 1/224	(11) 2 417 726	(51) H04L 9/08	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 417 999	(51) A61M 25/09
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 417 266	(51) C12Q 1/68	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016			AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 417 781	(51) H04W 4/06	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 25.07.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016		
PT 11.07.2016		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 418 011	(51) B01D 53/94
		SE 01.06.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 417 268	(51) C12Q 1/68	(11) 2 417 800	(51) H04W 36/32	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016		
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 418 060	(51) B29C 37/00
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 417 296	(51) D21H 17/13	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PL 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 01.08.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 417 349	(51) F03B 17/06	(11) 2 417 811	(51) H04W 68/02	(11) 2 418 070	(51) B29C 70/34
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 417 447	(51) G01N 30/88	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 418 079	(51) B32B 19/02
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		PT 18.07.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
				ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 417 490	(51) G02B 27/28	(11) 2 417 816	(51) H04W 76/02	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	SE 13.04.2016	
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 418 095	(51) B44B 5/00
SE 11.05.2016		SE 25.05.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
				NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 417 583	(51) G07D 7/12	(11) 2 417 892	(51) A47L 9/28	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 08.06.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 417 894	(51) A47L 9/28		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 418 109	(51) B60G 11/04
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PT 01.08.2016		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
				GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 417 610	(51) H01F 1/01	(11) 2 417 909	(51) A61B 5/1455	(11) 2 418 212	(51) C07H 21/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016		
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 418 243	(51) C08L 7/00
SE 01.06.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
				FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 417 623	(51) H01L 21/266	(11) 2 417 984	(51) A61K 39/395	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 16.09.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 418 254	(51) C08L 71/00
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
SE 06.04.2016		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		

- (11) **2 419 092** (51) **A61K 31/00** SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 PT 01.08.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 419 094** (51) **A61K 31/4425**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 419 109** (51) **A61K 9/20**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 419 114** (51) **A61K 35/74**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 419 161** (51) **A61M 5/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 419 261** (51) **B29C 70/48**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 419 267** (51) **B32B 3/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 419 294** (51) **B60K 6/48**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 419 306** (51) **B60R 25/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 419 312** (51) **B61D 3/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 419 315** (51) **B62B 7/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
- (11) **2 419 327** (51) **B64C 21/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 419 375** (51) **C01B 3/38**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 419 399** (51) **C07C 69/732**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 419 470** (51) **C08G 65/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 419 524** (51) **C12Q 1/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 419 526** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 419 566** (51) **E01C 19/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 419 573** (51) **E04B 1/343**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 419 585** (51) **E04H 12/22**
(84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 419 609** (51) **F01D 25/14**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 419 619** (51) **F02K 1/70**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 419 620** (51) **F02K 1/76**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 419 624** (51) **F03D 1/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 419 627** (51) **F03D 3/04**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 419 638** (51) **F04C 2/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 419 738** (51) **G01N 33/68**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 419 782** (51) **G02C 7/06**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 419 794** (51) **G03G 15/08**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 419 881** (51) **G06T 7/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016

LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 420 105	(51) <i>H05B 6/06</i>	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 420 157	(51) <i>A46B 9/04</i>	(11) 2 420 354	(51) <i>B25B 15/00</i>
PT 01.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 419 896	(51) <i>G10C 3/12</i>	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 420 184	(51) <i>A61B 5/145</i>	(11) 2 420 364	(51) <i>B26D 7/06</i>
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 419 939	(51) <i>H01L 31/042</i>	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 420 192	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 2 420 369	(51) <i>B28D 7/02</i>
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 04.07.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 419 946	(51) <i>H01M 2/12</i>	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 420 212	(51) <i>A61F 2/66</i>	(11) 2 420 404	(51) <i>B60N 2/50</i>
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
SE 13.04.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 419 980	(51) <i>H02G 11/00</i>	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 420 436	(51) <i>B62M 3/00</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 04.07.2016		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 420 240	(51) <i>A61K 31/70</i>	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 419 983	(51) <i>H02J 3/24</i>	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	SE 11.05.2016			
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 420 256	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 2 420 524	(51) <i>C08G 75/04</i>
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 22.06.2016		LV 30.03.2016	IS 30.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 420 272	(51) <i>A61M 5/00</i>	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 25.07.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 419 989	(51) <i>H02J 7/02</i>	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 01.08.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 420 526	(51) <i>C08J 3/28</i>
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 420 293	(51) <i>A62C 31/22</i>	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	(11) 2 420 527	(51) <i>C08J 3/28</i>
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 420 575	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 420 075	(51) <i>H04W 4/20</i>	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 420 306	(51) <i>A63C 9/08</i>	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016

EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 421 446	(51) A61B 17/122
(11) 2 420 669	(51) F03B 13/08	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 25.07.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 421 100	(51) H01R 13/66	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 421 555	(51) C07K 14/44
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		PT 04.07.2016		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 420 721	(51) F21K 99/00	(11) 2 421 121	(51) H02J 50/12	(11) 2 421 585	(51) A61M 1/36
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 421 592	(51) A61M 25/10
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
PT 01.08.2016				HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
				NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 420 725	(51) F21S 8/00	(11) 2 421 223	(51) H04L 29/06	(11) 2 421 594	(51) A61M 31/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016			NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016				
(11) 2 420 779	(51) F25D 25/02	(11) 2 421 257	(51) H04N 5/76	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 13.04.2016	
EE 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 421 264	(51) H04N 21/2365	(11) 2 421 601	(51) A61N 1/30
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 25.07.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
		ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 420 807	(51) G01K 1/08	(11) 2 421 271	(51) H04N 13/00	(11) 2 421 671	(51) B23B 31/20
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 15.06.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 420 876	(51) C03B 37/012	(11) 2 421 326	(51) H04W 4/00	(11) 2 421 751	(51) B64C 3/18
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 420 910	(51) G05D 16/06	(11) 2 421 328	(51) H04W 88/04	(11) 2 421 772	(51) B65D 81/38
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 01.06.2016			
SE 27.04.2016					
(11) 2 420 990	(51) G09G 3/32	(11) 2 421 386	(51) A23K 20/189	(11) 2 421 791	(51) B66F 17/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 421 074	(51) H01M 2/26	(11) 2 421 439	(51) A61B 5/145		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016				
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016				

- (11) **2 421 870** (51) **C07D 498/04** LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (11) **2 422 248** (51) **G05B 19/418**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016 ES 11.05.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016 HR 11.05.2016
BE 30.04.2016 LV 09.03.2016 PT 12.09.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 421 881** (51) **C07H 21/04** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (11) **2 422 289** (51) **G06F 19/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 ES 08.06.2016 ES 08.06.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 GR 09.09.2016 GR 09.09.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 SE 08.06.2016 SE 08.06.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 421 898** (51) **C07K 16/28** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (11) **2 422 319** (51) **G06T 7/00**
(84) LT 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 (84) LT 29.06.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SE 16.03.2016 SE 16.03.2016 LV 29.06.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 EE 16.03.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 AT 16.03.2016 SE 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 421 899** (51) **C07K 16/28** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (11) **2 422 325** (51) **G07F 19/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 NL 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 LV 25.05.2016 LV 25.05.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 421 910** (51) **C08G 77/388** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 25.05.2016 NL 25.05.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 ES 25.05.2016 ES 25.05.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 421 914** (51) **C08K 3/30** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 PT 22.06.2016 SE 22.06.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 SM 23.03.2016 GR 23.09.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 CZ 30.03.2016 NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 421 952** (51) **A61K 47/02** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 PT 22.06.2016 SE 22.06.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 CZ 30.03.2016 NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 421 965** (51) **C12N 9/42** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
(84) FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 LV 20.04.2016 LV 20.04.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 422 063** (51) **F02C 7/32** (84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
ES 20.04.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 422 073** (51) **F03B 13/08** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 422 079** (51) **F03D 5/00** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 422 080** (51) **F03D 7/02** (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
(84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 422 120** (51) **F16K 15/03** (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
(84) NL 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 422 140** (51) **F24H 9/20** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 422 165** (51) **G01D 7/00** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 422 170** (51) **G01G 19/44** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 422 241** (51) **G03G 5/14** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 422 246** (51) **G05B 13/04** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 422 342** (51) **G10K 11/178** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 422 342** (51) **G10K 11/178** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
(84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 422 351** (51) **H01J 37/244** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 422 364** (51) **H01L 21/67** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 422 380** (51) **H01L 41/047** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 422 414** (51) **H01S 1/02** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 422 453** (51) **H03M 13/37** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016

(11) 2 422 501	(51) H04L 5/00	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 29.06.2016	
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016		
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016			(11) 2 423 503	(51) F03D 80/00
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 423 087	(51) B62J 17/00	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 422 526	(51) H04N 13/00	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 04.05.2016	
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			(11) 2 423 516	(51) F15B 15/14
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) GR 01.07.2016	(51) B65D 85/08	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		EE 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 422 528	(51) H04R 1/02	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 14.07.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 423 212	(51) C07D 471/08	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(11) 2 422 645	(51) A45F 3/04	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 18.07.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016		
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 01.06.2016		(11) 2 423 520	(51) F16C 17/18
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 423 244	(51) C08G 65/333	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 422 650	(51) A47B 88/10	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 13.04.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			PT 25.07.2016	
SE 11.05.2016		(11) 2 423 275	(51) C09D 11/322	(11) 2 423 537	(51) B60K 6/48
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 422 727	(51) A61B 17/64	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 20.04.2016		SE 06.04.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			(11) 2 423 554	(51) F16L 37/092
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 423 421	(51) E06B 3/263	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PT 25.07.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 422 755	(51) A61F 5/37	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 18.05.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 423 424	(51) E06B 3/30	PT 18.07.2016	
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 423 567	(51) F21S 8/12
		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 422 793	(51) A61K 33/26	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 423 436	(51) F01D 5/14	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 22.08.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 20.04.2016	
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 423 570	(51) F21V 15/00
(11) 2 422 944	(51) B27B 5/06	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SE 01.06.2016		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016			HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 423 447	(51) F01D 11/00	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SE 15.06.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 423 594	(51) F23N 5/00
(11) 2 423 034	(51) B60N 2/015	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 423 501	(51) H02P 9/04	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
(11) 2 423 060	(51) B60T 7/22	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016				
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016				

SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 423 857	(51) G06K 19/077	(11) 2 424 046	(51) H01R 9/05
(11) 2 423 618	(51) F24H 1/18	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 423 905	(51) G06F 7/72	(11) 2 424 071	(51) H02J 7/00
(11) 2 423 659	(51) G06F 17/50	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 423 929	(51) H01H 1/00	(11) 2 424 114	(51) H03M 1/12
(11) 2 423 687	(51) G01N 33/68	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 423 933	(51) H01H 9/08	(11) 2 424 131	(51) H04B 7/26
(11) 2 423 688	(51) G01N 35/00	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(84) AT 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 423 954	(51) H01L 29/49	(11) 2 424 160	(51) H04L 12/14
(11) 2 423 703	(51) G01C 11/00	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 423 984	(51) H01L 33/38	(11) 2 424 186	(51) H04L 12/703
(11) 2 423 706	(51) G01S 7/292	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 424 030	(51) H01B 1/12	(11) 2 424 241	(51) H04N 7/24
(11) 2 423 708	(51) G01S 17/02	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 424 044	(51) H01R 4/18	(11) 2 424 432	(51) A61B 5/08
(11) 2 423 738	(51) G02F 1/13363	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 424 045	(51) H01R 4/44	(11) 2 424 474	(51) A61F 5/447
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016

- (11) **2 424 578** (51) **A61L 15/38**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 424 613** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 424 620** (51) **A61Q 5/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 424 634** (51) **A63H 33/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 424 683** (51) **B05D 7/24**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 30.04.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 424 742** (51) **B60K 6/32**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 424 769** (51) **B62D 21/15**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 424 780** (51) **B64F 5/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 424 812** (51) **B67C 3/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 424 830** (51) **C07C 41/03**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 424 837** (51) **C07D 201/08**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 424 847** (51) **C07D 265/32**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 424 869** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 424 885** (51) **A61K 38/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 424 911** (51) **C08G 18/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 424 940** (51) **C08L 53/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 424 944** (51) **C09D 11/101**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 424 946** (51) **C09D 161/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
- NL 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 425 075** (51) **E05B 47/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 425 109** (51) **F02C 7/232**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 425 148** (51) **F16C 29/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 425 154** (51) **F16H 48/14**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 425 200** (51) **F41F 3/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 425 208** (51) **G01D 5/241**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 425 305** (51) **G05B 13/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 425 308** (51) **G05B 23/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 425 440** (51) **H01H 51/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 425 445** (51) **H01J 37/32**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016

- (11) **2 425 577** (51) **H04L 5/06** PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 (11) **2 426 220** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
BE 30.04.2016 LV 23.03.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 SE 22.06.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 (11) **2 425 886** (51) **B01D 46/00** (84) LT 22.06.2016 (51) **C12Q 1/68**
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LV 22.06.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 425 623** (51) **H04N 19/63** (11) **2 425 920** (51) **B23K 35/36** (84) NO 20.07.2016 (51) **D04B 15/88**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 (84) NO 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) SK 09.03.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
- (11) **2 425 683** (51) **H05B 37/02** (11) **2 425 949** (51) **B28B 7/02** (84) NO 11.08.2016 (51) **B60K 11/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 425 684** (51) **H05B 41/36** (84) HR 02.03.2016 (51) **F01N 3/18**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) PL 13.04.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 13.04.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
RS 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
EE 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
SM 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
CZ 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 425 716** (51) **A01N 57/20** (84) NO 04.08.2016 (51) **F16C 3/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 425 723** (51) **A23L 27/30** (84) NO 08.09.2016 (51) **G01C 21/34**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
NO 30.06.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 425 735** (51) **A44B 19/28** (11) **2 425 954** (51) **B29C 39/22** (84) HR 30.03.2016 (51) **B29C 45/16**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
SE 18.05.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
PT 19.09.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 425 736** (51) **A44C 17/04** (84) HR 30.03.2016 (51) **G01D 4/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 425 784** (51) **A61B 8/08** (11) **2 426 165** (51) **C08J 9/04** (84) NO 18.08.2016 (51) **G01M 10/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) RS 27.04.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 425 850** (51) **A61K 39/395** (84) GR 24.06.2016 (51) **C09K 11/02** (84) NO 23.06.2016
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 425 857** (51) **A61K 45/06** (84) BE 30.04.2016 (51) **G01N 27/447** (84) NO 20.07.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) FI 20.04.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
SE 20.04.2016

- (11) **2 426 507** (51) **G01S 13/74** SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 (11) **2 427 118** (51) **A61B 17/32**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 (84) FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016 (84) ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
(11) **2 426 512** (51) **G01S 19/34** (11) **2 426 725** (51) **H01L 31/04** (84) HR 20.04.2016 PT 22.08.2016 (11) **2 427 163** (51) **A61J 1/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
(11) **2 426 513** (51) **G01S 19/48** (11) **2 426 848** (51) **H04L 1/18** (84) SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
SE 18.05.2016 PT 19.09.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
(11) **2 426 518** (51) **G01W 1/14** (11) **2 426 864** (51) **H04L 12/28** (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 22.06.2016 PL 13.04.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 (11) **2 426 904** (51) **H04M 1/725** (84) AT 13.04.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
(11) **2 426 540** (51) **G02B 15/02** (84) IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 CZ 30.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 (11) **2 426 972** (51) **H04W 16/00** (84) BE 30.04.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
PT 11.07.2016 SM 02.03.2016 ES 30.03.2016 IS 30.07.2016
(11) **2 426 605** (51) **G06F 11/20** (84) EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 PT 01.08.2016 SM 30.03.2016
SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 (11) **2 427 040** (51) **H01L 23/045** (84) LT 08.06.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
PT 04.07.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) **2 426 622** (51) **G06K 9/20** (11) **2 427 041** (51) **H05K 9/00** (84) NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 PT 04.07.2016
(11) **2 426 664** (51) **G11B 17/34** (11) **2 427 048** (51) **A01K 83/06** (84) GR 14.07.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
BE 31.03.2016 PL 02.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016
SE 02.03.2016 LV 02.03.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
EE 02.03.2016 PT 01.08.2016 SE 13.04.2016
(11) **2 427 446** (51) **C07D 309/30**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016

SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 427 911	(51) H01L 27/32	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 427 472	(51) C07J 41/00	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 427 929	(51) H01M 4/58	PT 18.07.2016	
(11) 2 427 576	(51) C12Q 1/70	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 428 190	(51) A61F 5/44
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 23.09.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		SE 13.04.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 427 629	(51) E21B 21/10	(11) 2 427 952	(51) H02K 7/08	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 18.07.2016	
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016		
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 428 197	(51) A61G 7/10
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 427 710	(51) F27D 1/00	(11) 2 427 962	(51) H03B 5/00	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 11.07.2016	
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016		(11) 2 428 222	(51) A61K 39/35
(11) 2 427 721	(51) F42B 10/16	(11) 2 427 972	(51) H04B 7/185	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 427 760	(51) G01N 31/22	(11) 2 428 008	(51) H04L 12/875	(11) 2 428 227	(51) A61K 48/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 428 307	(51) B23K 26/00
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 01.08.2016		SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 427 872	(51) G08B 13/14	(11) 2 428 034	(51) H04N 5/225	(11) 2 428 349	(51) B29C 51/02
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			SE 13.04.2016	
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 427 885	(51) G11C 16/34	(11) 2 428 159	(51) A61B 5/024	(11) 2 428 366	(51) B42D 9/06
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 20.04.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			SE 27.04.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					

(11) 2 428 369	(51) B60C 7/12	(11) 2 428 675	(51) F03B 13/08	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 20.04.2016	
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 429 094	(51) H04B 7/06
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 25.05.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		SE 13.04.2016		LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 428 462	(51) B65D 71/08	(11) 2 428 716	(51) F16L 11/11	LV 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 22.06.2016		PT 01.08.2016	
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 428 497	(51) C03C 17/00	(11) 2 428 733	(51) H05B 6/06	(11) 2 429 134	(51) G06F 17/30
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 428 744	(51) F24F 13/14	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 25.07.2016	
PT 11.07.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 428 578	(51) C12P 19/04	(11) 2 428 785	(51) H01H 35/38	(11) 2 429 175	(51) H04N 5/225
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 428 797	(51) G01N 27/62	SE 20.04.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 429 194	(51) H04N 9/07
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 25.07.2016		ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 428 616	(51) E02B 17/02	(11) 2 428 825	(51) G02B 1/11	(11) 2 429 227	(51) H04W 12/04
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
		SE 11.05.2016		SE 15.06.2016	
(11) 2 428 623	(51) E03F 7/10	(11) 2 428 828	(51) G02B 6/42	(11) 2 429 252	(51) H04W 74/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 428 834	(51) G02C 7/02	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 429 257	(51) H05B 3/06
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 11.07.2016		SE 01.06.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 428 659	(51) F01N 3/20	(11) 2 428 871	(51) G06F 3/01	(11) 2 429 299	(51) A01N 59/16
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 429 316	(51) A23L 27/40
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		PT 11.07.2016		FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
				HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	

- (11) **2 429 336** (51) **A47B 51/00** SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (11) **2 429 788** (51) **B28B 3/20** AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 (84) NO 08.09.2016 LT 08.06.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (84) FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
SE 18.05.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 429 456** (51) **A61F 2/36** (11) **2 429 811** (51) **B32B 5/26** (11) **2 430 193** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 429 544** (51) **A61K 35/74** (11) **2 429 833** (51) **B60C 11/12** (11) **2 430 256** (51) **E04C 3/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 20.04.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 29.06.2016 AT 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 29.06.2016 PL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 30.09.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 29.06.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 429 595** (51) **A61L 2/10** (11) **2 429 842** (51) **B60G 17/0195** (11) **2 430 269** (51) **E05D 5/12**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 429 616** (51) **A61M 5/32** (11) **2 429 846** (51) **B60J 5/10** (11) **2 430 324** (51) **F16C 33/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 429 641** (51) **A61N 1/30** (11) **2 429 873** (51) **B60W 30/20** (11) **2 430 356** (51) **F21K 99/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016 FI 22.06.2016 LT 22.06.2016 NL 27.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 22.06.2016 LV 22.06.2016 LT 27.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 22.06.2016 GR 23.09.2016 AT 27.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 ES 27.04.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 HR 27.04.2016
SE 13.04.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 429 654** (51) **A61N 1/375** (11) **2 429 898** (51) **B64D 15/16** (11) **2 430 361** (51) **F21V 23/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 NO 13.07.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 FI 13.04.2016 LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 NL 13.04.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 ES 13.04.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 HR 13.04.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 PT 16.08.2016 SM 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 429 658** (51) **A61P 31/04** (11) **2 430 017** (51) **C07D 407/04** (11) **2 430 433** (51) **H01L 37/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 22.06.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 23.09.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 SE 22.06.2016 NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 NL 22.06.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 429 765** (51) **B24D 13/04** (11) **2 430 132** (51) **C10M 133/16** (11) **2 430 447** (51) **G01N 33/536**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 429 770** (51) **B25F 5/00** (11) **2 430 134** (51) **C10M 133/16** (11) **2 430 465** (51) **G01N 15/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016

LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 430 922	(51) A01N 59/16	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 04.07.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 431 188	(51) B41J 23/02
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 18.07.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(11) 2 430 540	(51) G06F 9/48	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 25.05.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 431 205	(51) B60J 5/06
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 430 995	(51) H04B 1/7156	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
PT 01.08.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 430 651	(51) H01L 21/266	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) HR 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 04.05.2016	
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 431 207	(51) B60J 10/82
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 01.08.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 430 766	(51) G06F 3/0484	(11) 2 431 016	(51) A61G 7/00	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 25.05.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 431 218	(51) B60N 2/02
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 431 017	(51) A61G 17/08	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(11) 2 430 788	(51) H04L 7/033	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 431 269	(51) B62K 25/04
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 18.05.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 431 031	(51) A61K 31/19	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 430 866	(51) H04W 72/04	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016		
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 431 296	(51) B65D 63/10
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 08.06.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016			FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 431 098	(51) B05B 5/04	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 20.04.2016		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016		
(11) 2 430 868	(51) H04W 72/04	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 431 328	(51) C01B 31/20
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 431 112	(51) B22D 17/20	ES 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 01.06.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 431 374	(51) C07F 9/38
SE 13.04.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 430 877	(51) H05B 3/06	SE 11.05.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 431 139	(51) B25J 15/08	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		SE 04.05.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 430 892	(51) H05K 3/36	(11) 2 431 162	(51) B29D 30/08	(11) 2 431 523	(51) E01C 11/22
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 29.06.2016	
SE 20.04.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 431 526	(51) E01F 15/02
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
				PL 13.04.2016	NL 13.04.2016

AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 431 862	(51) G06F 3/12	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 431 557	(51) E05B 47/00	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 04.07.2016	
(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 432 092	(51) H02G 15/04
FI 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 431 911	(51) G06K 7/00	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 26.08.2016	SE 25.05.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 431 981	(51) H01R 9/03	(11) 2 432 103	(51) H02K 29/08
PT 25.07.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 431 601	(51) F02N 11/10	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 11.05.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 431 996	(51) H01J 41/20	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 432 124	(51) H03K 7/08
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 01.08.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 431 607	(51) F03D 80/00	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PT 25.07.2016		(11) 2 432 188	(51) H04L 29/06
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 432 055	(51) H01G 11/32	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 431 627	(51) F16D 65/00	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 432 218	(51) H04N 13/04
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 08.08.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 431 661	(51) F21Y 115/10	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 18.07.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 432 056	(51) H01M 4/38	SE 20.04.2016	
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 432 252	(51) H04R 9/02
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 25.05.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 431 700	(51) F28D 9/00	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 432 280	(51) H04W 36/02
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 01.08.2016		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 432 059	(51) H01M 4/86	SE 15.06.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 432 402	(51) A61B 17/16
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
PT 25.07.2016		ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 431 709	(51) G01C 17/38	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 432 060	(51) H01M 8/06	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	SE 27.04.2016	
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 432 408	(51) A61B 17/34
(11) 2 431 753	(51) G01R 29/20	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 13.04.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 432 062	(51) H01M 8/10	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 20.04.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016		

- (11) **2 432 429** (51) **A61F 2/46** LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 432 487** (51) **A61K 38/00** (11) **2 432 811** (51) **C08G 18/28**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
BE 31.05.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016
SE 02.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
IS 02.07.2016 SM 02.03.2016 SM 23.03.2016
SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
RO 02.03.2016 PT 25.07.2016 PT 05.09.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 432 508** (51) **A61L 9/12** (11) **2 432 816** (51) **C08G 59/44**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 432 512** (51) **A61L 27/54** (11) **2 432 827** (51) **C08K 5/548**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016 LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 20.04.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 432 586** (51) **H01L 21/311** (11) **2 432 887** (51) **C12P 7/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 PT 11.07.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 432 695** (51) **B65B 3/00** (11) **2 432 892** (51) **C12P 21/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NO 08.09.2016 LT 08.06.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 HR 13.04.2016 SE 08.06.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 PT 16.08.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 432 765** (51) **C07D 217/24** (11) **2 432 905** (51) **C22C 38/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016 LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
SM 02.03.2016 RO 16.03.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
CZ 02.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 432 801** (51) **C07K 7/64** (11) **2 432 929** (51) **D06F 75/38**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016 LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 432 953** (51) **E04H 12/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
- (11) **2 433 033** (51) **F16J 15/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 433 050** (51) **F22D 1/36**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 433 102** (51) **G01J 3/44**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 SE 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 433 143** (51) **G01N 35/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 433 156** (51) **G01T 1/29**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 433 288** (51) **G21K 1/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 433 335** (51) **H01R 13/24**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 433 418** (51) **H04N 1/46**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 433 477** (51) **H05K 5/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016

LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	ES 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 01.06.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SE 25.05.2016					
(11) 2 433 487	(51) A01G 3/04	(11) 2 433 754	(51) B25F 5/00	(11) 2 433 987	(51) C08L 71/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
SE 11.05.2016		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
(11) 2 433 502	(51) A23L 27/00	(11) 2 433 822	(51) B60C 23/12	(11) 2 433 990	(51) C09D 11/326
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
		SE 20.04.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 433 549	(51) A47L 15/50	(11) 2 433 862	(51) B64C 3/34	(11) 2 434 003	(51) C10L 10/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
SE 04.05.2016					
(11) 2 433 591	(51) A61F 2/24	(11) 2 433 899	(51) B67B 3/20	(11) 2 434 053	(51) E01C 19/35
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 433 594	(51) A61F 13/00	(11) 2 433 900	(51) B67C 3/20	(11) 2 434 081	(51) E06B 7/14
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 01.06.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 433 601	(51) A61F 13/15	(11) 2 433 903	(51) C01B 3/04	(11) 2 434 136	(51) F02M 31/18
(84) FI 25.05.2016	(84) ES 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SE 20.04.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 433 645	(51) A61K 39/00	(11) 2 433 906	(51) A47J 31/60	(11) 2 434 147	(51) F03D 7/04
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016			AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
				LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 433 725	(51) B22C 15/24	(11) 2 433 925	(51) C07C 69/736	(11) 2 434 219	(51) F23N 5/24
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		SE 20.04.2016		SE 20.04.2016	
(11) 2 433 731	(51) B23D 45/10	(11) 2 433 937	(51) C07D 401/04	(11) 2 434 430	(51) G06K 7/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SE 29.06.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 22.06.2016				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 433 748	(51) B24B 23/02	(11) 2 433 946	(51) C07F 9/113		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016		
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016				

- HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 434 498**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 434 508**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 434 611**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 434 705**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 434 743**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 434 759**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 434 780**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 434 839**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G01N 29/032**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H01H 1/38**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H02J 9/00**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **H04L 12/58**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04N 1/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H04N 7/18**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
HR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **H04R 25/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 434 859**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 434 889**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 434 919**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 434 953**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 434 954**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 434 987**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 434 998**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 435 150**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 435 151**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 435 159**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
- (51) **H05K 9/00**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **A01N 43/36**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.05.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **A43B 5/02**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61B 5/16**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A61B 6/03**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **A61F 2/38**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **A61F 9/01**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B01D 1/06**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
BE 31.05.2016
SE 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **B01D 3/06**
(84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **B01D 35/30**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
- NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 435 232**
(84) HR 30.03.2016
FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 435 256**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 435 280**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 435 300**
(84) HR 23.03.2016
FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 435 311**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 435 335**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 435 402**
(84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 435 416**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
- IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **B29C 45/14**
(84) NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B60C 7/06**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **B60S 1/04**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B64C 1/18**
(84) NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B64F 5/00**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
BE 30.04.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **B65D 77/06**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **C07C 257/06**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C07D 311/78**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016

IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 436 166	(51) H04L 29/06
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
PT 01.08.2016		PT 01.08.2016		SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 435 459	(51) C12N 9/96	(11) 2 435 763	(51) F28D 20/00	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 436 218	(51) H04W 64/00
SE 04.05.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 435 465	(51) C07K 14/00	(11) 2 435 769	(51) F24J 3/00	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 436 253	(51) A01B 79/00
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			SE 13.04.2016	
PT 11.07.2016					
(11) 2 435 556	(51) C12N 5/00	(11) 2 435 775	(51) F28D 9/00	(11) 2 436 268	(51) A22C 13/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) LT 23.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 435 602	(51) A61K 31/43	(11) 2 435 816	(51) G01N 21/31	(11) 2 436 336	(51) A61C 8/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
BE 31.05.2016	LV 16.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016				PT 18.07.2016	
(11) 2 435 621	(51) D06F 37/22	(11) 2 435 904	(51) G06F 7/499	(11) 2 436 356	(51) A61G 9/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 435 649	(51) E05B 9/08	(11) 2 435 996	(51) G07F 19/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 25.07.2016	
SE 11.05.2016					
(11) 2 435 715	(51) F15B 11/042	(11) 2 436 006	(51) G11B 5/012	(11) 2 436 367	(51) A61K 6/10
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		SE 27.04.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 435 754	(51) F21K 99/00	(11) 2 436 012	(51) G21C 17/013	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 23.09.2016		(11) 2 436 388	(51) A61K 36/79
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
SE 27.04.2016				LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 435 755	(51) F21S 4/00	(11) 2 436 157	(51) H04L 12/715	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PT 25.07.2016	
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		

(11) 2 436 401	(51) A61L 2/08	(11) 2 436 680	(51) C07D 311/58	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 01.06.2016	
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 436 725	(51) B32B 25/08	(11) 2 437 121	(51) G03G 9/087
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 436 416	(51) A61M 25/00	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 436 737	(51) C09B 23/00	(11) 2 437 340	(51) H01M 10/052
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 436 780	(51) C12Q 1/68	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 436 479	(51) B24B 1/00	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	PT 25.07.2016	
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 436 826	(51) D06F 37/30	(11) 2 437 356	(51) H01R 12/58
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 436 563	(51) B60R 21/00	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 436 879	(51) F01D 5/08	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 436 585	(51) B62J 17/02	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 04.07.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 437 421	(51) H04L 1/18
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 18.05.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 436 899	(51) F02D 41/02	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 436 633	(51) B65H 63/04	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 437 435	(51) H04L 12/26
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 436 984	(51) F24C 1/00	(11) 2 437 546	(51) H04W 36/14
SE 18.05.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 436 655	(51) C02F 3/30	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 2 436 661	(51) C04B 35/49	SE 20.04.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 437 028	(51) G01C 1/04	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 02.03.2016	SE 02.03.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 437 780	(51) A61K 39/395
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 08.06.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 437 057	(51) G01N 33/50	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 436 678	(51) C07D 251/34	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	SE 04.05.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 437 094	(51) A61B 1/00	(11) 2 437 786	(51) A61K 47/48
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 20.04.2016				ES 18.05.2016	LV 18.05.2016

HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 438 740	(51) H04L 29/08
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 437 802	(51) A61M 1/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 01.08.2016		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 438 172	(51) C12N 15/62	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 05.09.2016		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 437 887	(51) G01N 21/41	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 438 768	(51) H04R 25/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 438 260	(51) E06B 9/50	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 437 947	(51) B44C 1/10	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 438 263	(51) E21B 19/15	(11) 2 438 793	(51) H04W 88/06
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 29.06.2016	
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 438 838	(51) A47J 39/02
(11) 2 437 950	(51) F16B 7/04	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 438 333	(51) F16K 7/02	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 18.05.2016	
PT 29.08.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 438 844	(51) A61B 1/008
(11) 2 438 017	(51) C02F 103/00	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 438 396	(51) G01B 11/06	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 438 926	(51) A61K 39/00
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 01.08.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 438 038	(51) C07C 213/02	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(11) 2 438 521	(51) G06F 13/16	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 25.07.2016	
SE 20.04.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 438 928	(51) B01F 17/34
(11) 2 438 132	(51) B32B 23/04	SE 27.04.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 438 551	(51) G06K 7/00	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 01.06.2016	
SE 13.04.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 438 948	(51) A61M 5/20
(11) 2 438 135	(51) C09K 5/04	(11) 2 438 687	(51) H04B 3/54	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 30.03.2016	IS 30.07.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 438 989	(51) B01J 31/28
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 438 702	(51) H04L 1/18	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 438 138	(51) C09K 8/68	(84) FI 01.06.2016	(84) RS 01.06.2016	LV 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 439 018	(51) B24C 7/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 30.06.2016	(84) FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				

- LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 439 052**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 439 124**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 439 161**
(84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 439 174**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 439 325**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 439 377**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 439 443**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 439 477**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B29C 65/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B62B 3/06**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B65H 73/00**
(84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **C02F 1/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **D06F 39/02**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **F01D 5/28**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **F21S 8/02**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F28F 3/12**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 439 489**
(84) FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 439 677**
(84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 439 788**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 439 793**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 439 794**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 439 836**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 439 840**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 439 849**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 439 872**
(84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **G01B 11/24**
(84) NL 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **G06K 19/06**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **H01L 31/0224**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **H01L 33/38**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **H01L 33/38**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **H02K 41/03**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **F04D 15/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
AT 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H03M 1/12**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **G09C 1/00**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 439 927**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 439 965**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 439 976**
(84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 439 979**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 439 993**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 440 002**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 440 029**
(84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 440 089**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 440 099**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **H04N 5/21**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G01S 1/20**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **H03M 13/41**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **H04W 48/16**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **H04W 72/04**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H04W 76/02**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H05K 7/14**
(84) NL 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **C01B 33/157**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A47L 9/04**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016

- (11) **2 440 114** (51) **A61B 5/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 440 118** (51) **A61B 5/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 440 139** (51) **A61B 8/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 440 159** (51) **A61F 2/36**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 440 160** (51) **A61F 2/38**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 440 167** (51) **A61F 13/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 440 178** (51) **A61K 9/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 440 194** (51) **A61K 31/045**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 440 236** (51) **A61K 38/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 440 312** (51) **B01D 53/22**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 440 387** (51) **B29C 67/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 440 486** (51) **B65H 75/36**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 440 509** (51) **C07C 17/354**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 440 510** (51) **C07C 17/354**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 440 555** (51) **C07D 413/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 440 598** (51) **C08G 69/26**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 440 604** (51) **C08J 7/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 440 672** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 440 710** (51) **E02D 27/42**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 440 739** (51) **E21B 17/10**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 440 743** (51) **E21B 43/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 440 795** (51) **F16B 5/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 440 800** (51) **F16C 17/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 440 805** (51) **F16D 23/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 440 829** (51) **F16L 55/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 440 855** (51) **F24H 1/43**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 440 860** (51) **F24J 2/52**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 440 939** (51) **G01N 33/94**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016

ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 441 333	(51) A23G 3/48	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 441 040	(51) G06Q 40/00	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 04.05.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 441 431	(51) A61J 1/20	(11) 2 441 708	(51) B65G 47/256
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 441 096	(51) H01L 31/18	(11) 2 441 433	(51) A61K 8/99	(11) 2 441 719	(51) B65H 54/26
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 441 561	(51) B29C 47/90	SE 25.05.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 441 827	(51) G06T 7/00
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 441 131	(51) H01R 12/57	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 11.05.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 441 623	(51) B60R 9/06	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 441 882	(51) D06F 75/28
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 441 632	(51) B60W 10/26	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 441 136	(51) H01R 13/627	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 441 942	(51) F02D 41/14
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 06.04.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 441 645	(51) B62B 7/08	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 441 162	(51) H02M 3/07	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 25.07.2016	
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 441 972	(51) F16C 33/10
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 01.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 441 653	(51) B62D 63/02	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 441 211	(51) H04L 12/24	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	SE 06.04.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 441 675	(51) B64D 33/02	PT 25.07.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 441 990	(51) F16K 3/22
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PT 25.07.2016		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
		SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 441 238	(51) H04R 1/10	(11) 2 441 689	(51) B65B 43/26	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			PT 18.07.2016	
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					

- SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 442 922**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 442 935**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 442 992**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 443 030**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 443 067**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 443 087**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 443 117**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 443 194**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 443 233**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 443 253**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
GR 09.09.2016
- NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B08B 3/02**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B23D 45/12**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B60H 1/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B63H 1/04**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C02F 1/68**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **C07C 381/10**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **C07D 471/04**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **C08L 27/16**
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **C12N 7/02**
(84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016
- (11) **2 443 275**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 443 378**
(84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 443 382**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 443 387**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LV 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 443 397**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 443 483**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 443 608**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 443 614**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 443 695**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **D01F 1/10**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **F16L 37/244**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F21V 3/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **F21V 29/70**
(84) GR 03.06.2016
LT 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **A47J 31/54**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **G02B 1/04**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
- (51) **G06Q 50/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 443 924**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 443 950**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 443 993**
(84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
NL 02.03.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 444 004**
(84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
- (11) **2 443 698**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 443 743**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 443 838**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 443 852**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 443 881**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 443 895**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 443 921**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 443 924**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 443 950**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 443 993**
(84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
NL 02.03.2016
SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 444 004**
(84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
- (51) **H010 3/24**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **H04B 1/7073**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **H04N 13/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **H04W 12/02**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H04W 52/34**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **H04W 74/08**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **F16H 55/17**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **A01N 25/34**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **A43B 1/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) GR 03.06.2016
AT 02.03.2016
SE 02.03.2016
EE 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **A61B 17/00**
(84) GR 03.06.2016
AT 02.03.2016

SE 02.03.2016 PT 04.07.2016	NL 02.03.2016	GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	PT 05.09.2016	GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 444 032	(51) A61F 2/40	(11) 2 444 648	(51) F02M 35/12	(11) 2 444 959	(51) H03K 3/356
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 444 036	(51) A61F 5/01	(11) 2 444 679	(51) F16B 41/00	(11) 2 444 996	(51) H01L 21/304
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 444 123	(51) A62C 13/62	(11) 2 444 686	(51) F16D 65/00	(11) 2 445 018	(51) H01L 33/38
(84) FI 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 444 205	(51) B25F 5/00			(11) 2 445 041	(51) H01M 4/62
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016			(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 444 422	(51) C07K 16/28	(11) 2 444 726	(51) F23D 14/06	(11) 2 445 045	(51) H01M 8/02
(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 444 500	(51) C12Q 1/00	(11) 2 444 747	(51) F24D 11/02		
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016		
(11) 2 444 503	(51) C12Q 1/68	(11) 2 444 772	(51) G01B 5/06	(11) 2 445 115	(51) H04B 1/707
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 444 617	(51) F01N 13/16	(11) 2 444 828	(51) H01R 13/639	(11) 2 445 118	(51) H04B 1/74
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 444 645	(51) F02K 1/06	(11) 2 444 919	(51) G06K 9/00	(11) 2 445 152	(51) H04L 27/00
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 445 309	(51) H05B 6/06	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 445 172	(51) H04L 29/08	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SE 16.03.2016	AT 16.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
ES 16.03.2016	PT 18.07.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 445 177	(51) H04M 1/02	(11) 2 445 340	(51) C07D 209/44	(11) 2 445 697	(51) B29C 49/18
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 445 244	(51) H04W 16/08	(11) 2 445 423	(51) A61B 17/32	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 25.07.2016	
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016		
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 445 706	(51) B29D 30/00
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 25.05.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
				FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 445 252	(51) H04W 28/16	(11) 2 445 457	(51) A61F 2/95	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	SE 04.05.2016	
LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 445 735	(51) B60G 17/015
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 445 260	(51) H04W 36/18	(11) 2 445 515	(51) A61K 38/00	(11) 2 445 818	(51) B65G 15/60
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LV 06.04.2016	(84) HR 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 445 536	(51) A61K 47/48		
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 445 820	(51) B65H 19/22
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 445 261	(51) H04W 76/02	(11) 2 445 558	(51) A61M 15/00	(11) 2 445 825	(51) B67B 3/22
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016			NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
		(11) 2 445 603	(51) B01D 21/24	(11) 2 445 842	(51) C02F 1/76
(11) 2 445 266	(51) H04W 40/12	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LV 18.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 445 886	(51) C07D 215/44
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 445 656	(51) B07B 1/46	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 18.07.2016		(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 445 893	(51) C07D 301/12
(11) 2 445 274	(51) H04W 52/12	(11) 2 445 673	(51) B23B 27/16	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 445 276	(51) H04W 52/22	(11) 2 445 684	(51) B25C 1/14	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016		
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016		
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016				
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016				
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				

(11) 2 445 894	(51) C07D 317/30	(11) 2 446 079	(51) D06F 39/02	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016				
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 446 319	(51) G02C 7/04	(11) 2 446 683	(51) H04W 72/04
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 445 899	(51) C07D 401/12	(11) 2 446 344	(51) G06F 3/048	(11) 2 446 760	(51) A43B 1/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 13.04.2016	
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 445 915	(51) C07D 487/04	(11) 2 446 381	(51) G06F 17/30	(11) 2 446 810	(51) A61B 1/07
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 17.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 445 929	(51) C07K 14/315	(11) 2 446 502	(51) H01M 10/04	(11) 2 446 814	(51) A61B 5/042
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 12.09.2016		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 445 999	(51) C10J 3/48	(11) 2 446 598	(51) H04L 27/26	(11) 2 446 815	(51) A61B 5/055
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 20.04.2016	
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 01.08.2016			
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 446 008	(51) C11D 1/722	(11) 2 446 599	(51) H04L 29/06	(11) 2 446 824	(51) A61B 8/08
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 02.06.2016	LT 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 08.06.2016	
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 20.04.2016			
(11) 2 446 037	(51) C12N 15/113	(11) 2 446 605	(51) H04L 29/08	(11) 2 446 847	(51) B06B 1/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SE 20.04.2016		SE 20.04.2016		SE 04.05.2016	
(11) 2 446 077	(51) B01D 63/00	(11) 2 446 673	(51) H04W 52/02	(11) 2 446 852	(51) A61B 34/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		SE 20.04.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	RS 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 447 311 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C08J 9/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 446 876 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61K 8/368 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 447 128 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B61B 12/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 447 356 (84) LT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C12N 1/14 (84) AT 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 446 935 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A63B 21/015 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 447 134 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B62D 6/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 447 399 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) D04B 1/22 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 2 446 952 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B01D 41/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 447 136 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B62H 3/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 447 419 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) E01H 1/08 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 2 446 957 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B01F 3/12 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 447 175 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) B65D 3/14 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 447 421 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) E02D 29/14 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 446 997 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B01D 33/056 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 447 184 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) B65D 81/32 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 447 449 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) E04H 4/16 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 447 004 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B24B 37/24 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 447 244 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C07C 68/06 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 447 464 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) E21B 19/22 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 447 061 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B32B 37/08 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 447 259 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C07D 335/16 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 447 515 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) F02D 41/14 (84) FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 447 068 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) B41N 1/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 447 288 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) C08F 10/02 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 447 530 (84) NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) F03D 7/02 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 447 109 (84) HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016	(51) B60N 2/02 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016			(11) 2 447 551 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016	(51) F16B 27/00 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016

EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 448 077	(51) H02H 9/00	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 447 564	(51) F16D 65/18	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 448 600	(51) A61K 47/48
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 22.06.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 448 152	(51) H04J 3/06	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 447 593	(51) F17C 9/00	(11) 2 448 254	(51) H04N 5/357	(11) 2 448 604	(51) A61L 24/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 447 678	(51) G01D 11/28	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 04.07.2016			
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 447 771	(51) G02F 1/1343	(11) 2 448 258	(51) H04N 7/14	(11) 2 448 611	(51) A61M 25/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 2 447 814	(51) G06F 3/041	(11) 2 448 396	(51) A01G 9/00	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016		
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 448 662	(51) B01J 19/08
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SE 13.04.2016		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
				ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 447 973	(51) H01H 19/00	(11) 2 448 406	(51) A01N 43/42	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 448 674	(51) C04B 37/00
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 448 418	(51) A23B 7/015	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 01.08.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
(11) 2 447 989	(51) H01L 23/00	(11) 2 448 447	(51) A47B 21/06	(11) 2 448 677	(51) C12Q 1/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 448 002	(51) H01L 31/0216	(11) 2 448 526	(51) A61F 2/46	(11) 2 448 717	(51) B25D 16/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 448 036	(51) H01M 2/10	(11) 2 448 598	(51) A61K 39/145	(11) 2 448 728	(51) B26D 3/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016					

- (11) **2 448 757** (51) **B32B 27/32**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 448 764** (51) **G03F 7/20**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 448 811** (51) **B62J 11/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 448 829** (51) **B65B 31/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 448 947** (51) **C07F 5/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 448 951** (51) **C07H 1/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 448 978** (51) **C08F 10/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 448 987** (51) **C08G 18/42**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 449 011** (51) **C08J 9/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 449 047** (51) **C09J 125/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 449 051** (51) **C09K 9/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 449 090** (51) **C12N 1/20**
(84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 449 118** (51) **C12P 7/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 449 157** (51) **D02G 3/36**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 449 218** (51) **F01K 3/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 449 235** (51) **F02D 41/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 449 244** (51) **F02G 1/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 449 270** (51) **F16B 7/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 449 273** (51) **F16C 33/46**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 449 314** (51) **G05D 23/19**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 449 318** (51) **F24J 2/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 449 346** (51) **B62D 15/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 449 384** (51) **G01N 33/68**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 449 396** (51) **G01R 33/36**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 449 530** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 449 558** (51) **G21C 17/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 449 630** (51) **H01R 13/24**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
- (11) **2 449 636** (51) **H01R 13/717**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 449 710** (51) **H04L 1/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016

- (11) **2 450 458** (51) **C12R 1/01**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 450 497** (51) **E04B 5/23**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 450 505** (51) **E04H 4/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 450 530** (51) **F01C 1/22**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 450 533** (51) **F01D 9/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 450 534** (51) **F01K 13/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 450 578** (51) **F15B 15/14**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 450 581** (51) **F16B 15/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 450 627** (51) **F21V 21/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 450 658** (51) **F28F 9/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 450 680** (51) **G01G 21/28**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 450 707** (51) **G01N 33/50**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 450 751** (51) **G03G 15/01**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 450 764** (51) **G05D 1/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 450 904** (51) **G21C 9/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 450 934** (51) **H01J 37/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 450 949** (51) **H01L 23/26**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 451 036** (51) **H02G 1/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 451 071** (51) **H02M 7/49**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 451 073** (51) **H02P 9/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 451 133** (51) **H04W 12/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 451 203** (51) **H04W 8/30**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 451 209** (51) **H04W 36/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 NL 30.03.2016
PL 30.03.2016 EE 30.03.2016
ES 30.03.2016 AT 30.03.2016
SM 30.03.2016 SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 451 232** (51) **H04W 72/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 451 248** (51) **H05B 33/08**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 451 343** (51) **A61B 5/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 451 349** (51) **A61B 5/053**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016

GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 451 466 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61K 35/16 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 451 356 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61B 6/08 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 451 485 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A61K 39/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 451 641 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B32B 27/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 451 381 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A61F 2/30 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 451 489 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) A61L 2/20 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 451 699 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B62K 5/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 451 384 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61F 2/30 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 451 493 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61L 27/44 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 451 703 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B29D 99/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 451 388 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61F 2/32 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 451 505 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61M 5/178 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 451 711 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) F42B 15/38 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 451 391 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61F 2/32 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 451 531 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61Q 5/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 451 713 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B65B 11/00 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 451 396 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) A61F 2/32 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 451 606 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B23K 1/20 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 451 806 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07D 409/04 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 451 402 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61F 2/38 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 451 614 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B25B 23/142 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 451 827 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 SE 15.06.2016	(51) C07K 14/165 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 451 403 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61B 17/17 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 451 630 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016	(51) G02B 19/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016	(11) 2 451 830 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C07K 14/415 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 451 411 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A61F 5/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016			(11) 2 451 877 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016	(51) C09B 67/00 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016

SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 452 063	(51) F02G 1/043	(11) 2 452 402	(51) H01R 9/03
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 451 889	(51) C09K 8/584	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 01.06.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 452 080	(51) F15B 20/00	(11) 2 452 443	(51) H04B 3/32
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 451 950	(51) A61K 39/29	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SE 01.06.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 452 139	(51) F25D 27/00	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 01.08.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 452 462	(51) H04L 12/18
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
PT 04.07.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
(11) 2 451 951	(51) C12N 15/10	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
AT 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 04.07.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
HR 13.04.2016		(11) 2 452 198	(51) G01N 33/543	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 16.08.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 451 972	(51) C12Q 1/68	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 25.07.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 452 474	(51) H04L 27/26
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 452 232	(51) G05B 13/04	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SE 04.05.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 451 973	(51) C12Q 1/68	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 20.04.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 452 267	(51) G06F 13/28	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SE 11.05.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 451 984	(51) C12Q 1/68	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 04.07.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 452 528	(51) H04W 52/34
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 452 629	(51) A61B 17/00
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 452 316	(51) E05B 47/00	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 04.07.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 452 002	(51) D02G 3/36	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 22.06.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 452 317	(51) G07D 11/00	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 04.07.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 452 632	(51) A61B 17/04
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 01.08.2016		SE 27.04.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 452 026	(51) E05F 15/635	(11) 2 452 327	(51) G08G 5/00	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	BE 31.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 11.05.2016	
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 452 697	(51) A61L 9/012
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 23.03.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PT 01.08.2016		PT 25.07.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016

RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 453 013 (84) LT 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C12N 9/42 (84) LV 08.06.2016	FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 452 699 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61L 26/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 453 014 (84) LT 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C12N 9/42 (84) LV 08.06.2016		
(11) 2 452 758 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B05C 1/08 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 453 018 (84) GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A61K 38/16 (84) FI 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 453 150 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) F16J 9/14 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 452 783 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B25D 17/06 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 453 059 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) E01H 1/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 453 190 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F25D 23/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 452 796 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B29C 33/38 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 453 067 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) E04B 2/86 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 453 270 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(51) G02B 6/00 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 452 834 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B60C 11/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 453 068 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) E04B 2/96 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 453 288 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) G02B 23/24 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 452 886 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B65D 5/4805 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 453 091 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) E05F 1/10 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 453 291 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G02B 27/22 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 452 896 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B65D 88/74 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 453 108 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) F01D 5/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 453 302 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) G02F 1/1337 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 452 923 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) C02F 1/28 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 453 109 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F01D 5/08 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 453 336 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G06F 1/16 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 453 012 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) C12N 9/02 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 453 144 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016	(51) F16C 17/06 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016	(11) 2 453 337 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G06F 1/26 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016

- (11) **2 453 340** (51) **G06F 3/041** AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 453 350** (51) **G06F 9/38** (11) **2 453 808** (51) **A61B 17/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 453 359** (51) **G06F 11/07** (11) **2 453 820** (51) **A61B 17/80**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 453 364** (51) **G06F 13/42** (11) **2 453 848** (51) **A61F 2/82**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
SE 25.05.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
PT 26.09.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 453 456** (51) **H01H 9/04** (11) **2 453 859** (51) **A61F 13/534**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 GR 02.09.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 453 538** (51) **H02B 1/32** (11) **2 453 913** (51) **A61K 39/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 453 539** (51) **H02B 11/133** (11) **2 453 969** (51) **A61M 25/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 453 614** (51) **H04L 12/917** (11) **2 453 994** (51) **A63C 9/20**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 453 631** (51) **H04L 29/06** (11) **2 454 047** (51) **B23K 9/18**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
SE 22.06.2016 SM 30.03.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016 SM 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 453 668** (51) **H04R 1/22** (11) **2 454 078** (51) **B29C 47/40**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
PT 20.04.2016 PL 20.04.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 454 100** (51) **B42D 25/445** (11) **2 454 152** (51) **B64C 25/18**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) AT 20.04.2016
EE 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) LV 20.04.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 454 106** (51) **B60G 13/00** (11) **2 454 335** (51) **B41J 2/01**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NO 02.06.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) AT 02.03.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) PL 02.03.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 02.03.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 454 152** (51) **B64C 25/18** (11) **2 454 472** (51) **F03D 1/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 09.03.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 09.03.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SK 09.03.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 454 335** (51) **B41J 2/01** (11) **2 454 474** (51) **F03D 1/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) NL 30.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) EE 30.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) SK 30.03.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 454 472** (51) **F03D 1/06** (11) **2 454 547** (51) **F28D 9/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
EE 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 454 474** (51) **F03D 1/06** (11) **2 454 599** (51) **A61K 39/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) GR 05.08.2016
IS 30.07.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
PL 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 454 547** (51) **F28D 9/00** (11) **2 454 604** (51) **G01S 5/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 456 031	(51) H02G 3/18
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 455 770	(51) G01R 31/01	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 01.08.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 455 522	(51) D04B 21/04	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 455 839	(51) G06F 3/01	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 01.08.2016	
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 456 091	(51) H04B 7/06
EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 18.07.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 455 544	(51) E01C 21/00	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 18.05.2016	
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 455 845	(51) G06F 3/048	(11) 2 456 110	(51) H04J 11/00
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) GR 12.08.2016	(84) NO 11.08.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 11.05.2016	FI 11.05.2016
NL 08.06.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 455 563	(51) E04G 11/48	(11) 2 455 925	(51) G07F 19/00	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 456 123	(51) H04L 12/24
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 19.09.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			GR 07.07.2016	SE 06.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 455 933	(51) G09G 3/36	(11) 2 456 138	(51) G06F 13/40
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 455 573	(51) E06B 3/46	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 04.05.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		SE 13.04.2016		SE 06.04.2016	
(11) 2 455 612	(51) H01M 8/04	(11) 2 455 948	(51) H01B 7/00	(11) 2 456 153	(51) H04L 27/26
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 455 958	(51) H01H 35/26	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 455 625	(51) F16B 11/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 18.07.2016	
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 456 158	(51) H04L 29/06
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 455 973	(51) H01L 29/267	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 455 658	(51) F22B 35/00	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 456 161	(51) H04L 29/06
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 25.07.2016		NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			LV 16.03.2016	IS 16.07.2016
RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 455 758	(51) G01N 33/68	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 455 758	(51) G01N 33/68	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PT 18.07.2016	
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	SE 08.06.2016			
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016			(11) 2 456 248	(51) H04W 16/00
SE 08.06.2016		(11) 2 455 760	(51) B01L 3/00	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 455 760	(51) B01L 3/00	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
FI 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016		

- (11) **2 456 284** (51) **H05B 6/64**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 456 354** (51) **A61B 5/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.07.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 456 392** (51) **A61F 2/38**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 456 422** (51) **A61K 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 456 502** (51) **A61B 5/05**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 456 513** (51) **A61N 1/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 456 562** (51) **B05B 1/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 456 589** (51) **B23K 1/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 456 595** (51) **B23P 19/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 456 620** (51) **B32B 27/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 456 655** (51) **B62D 35/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 456 656** (51) **B62D 35/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 456 675** (51) **B65C 3/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 456 678** (51) **B65D 5/48**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 456 692** (51) **G01N 35/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 456 704** (51) **B66B 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 456 749** (51) **C07C 67/343**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 456 764** (51) **C07D 319/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 456 888** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 456 910** (51) **C07K 1/13**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 456 930** (51) **E04B 9/30**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 456 942** (51) **E06B 3/663**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 456 957** (51) **F01D 5/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 456 978** (51) **F04B 39/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 457 017** (51) **F21S 8/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 457 070** (51) **G01G 3/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 457 105** (51) **G01R 31/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016

- PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 (11) **2 457 575** (51) **A61K 35/747**
 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
 (11) **2 457 118** (51) **G02B 7/28** (11) **2 457 465** (51) **A47B 88/04** (11) **2 457 637** (51) **B01D 53/62**
 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 NO 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 29.06.2016 LV 29.06.2016
 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016 SE 29.06.2016
 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 457 134** (51) **G05G 1/38** (11) **2 457 473** (51) **A47F 3/04** (11) **2 457 674** (51) **B21D 26/14**
 (84) GR 14.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
 LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016 FI 20.04.2016 GR 17.06.2016
 PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 LT 09.03.2016 PL 09.03.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
 SE 13.04.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 457 211** (51) **G06Q 50/00** (11) **2 457 477** (51) **A47J 36/04** (11) **2 457 678** (51) **B23C 5/00**
 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 09.06.2016 FI 30.03.2016 GR 01.07.2016
 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 LT 09.03.2016 PL 09.03.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 LV 30.03.2016
 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
 (11) **2 457 291** (51) **H01L 23/32** (84) HR 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016
 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016
 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
 PT 25.07.2016
- (11) **2 457 315** (51) **H02M 1/42** (11) **2 457 525** (51) **A61B 17/34** (11) **2 457 682** (51) **B23K 9/173**
 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 ES 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 SE 15.06.2016
 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 GR 14.07.2016
 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 457 319** (51) **F03D 1/04** (11) **2 457 542** (51) **A61F 2/46** (11) **2 457 724** (51) **B32B 5/02**
 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 PL 30.03.2016
 ES 20.04.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 457 362** (51) **H04M 1/04** (11) **2 457 549** (51) **A61J 1/00** (11) **2 457 748** (51) **B60C 19/00**
 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 AT 20.04.2016 ES 01.06.2016
 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 LV 01.06.2016
 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 GR 02.09.2016
 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 30.03.2016
 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 457 437** (51) **A01G 9/14** (11) **2 457 550** (51) **A61J 3/00** (11) **2 457 834** (51) **B65B 5/06**
 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 AT 06.04.2016
 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 RS 06.04.2016
 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016 PT 16.08.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
 PT 16.03.2016 RS 16.03.2016

- (11) **2 457 872** (51) **C01B 39/46** LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 (11) **2 458 712** (51) **H02K 1/27**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 SE 08.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
(11) **2 457 929** (51) **C07K 16/22** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
(11) **2 457 945** (51) **C08J 3/20** (84) RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 25.07.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) **2 458 332** (51) **G01C 21/30** (11) **2 458 786** (51) **H04L 29/06**
SE 16.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NL 16.03.2016 NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
EE 16.03.2016 LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
AT 16.03.2016 SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
SK 16.03.2016 NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
RO 16.03.2016 EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
PT 18.07.2016 AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
(11) **2 457 961** (51) **C09D 7/02** (84) RO 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) **2 458 899** (51) **H04W 4/00**
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
PT 04.07.2016 (84) **2 458 949** (51) **H05H 7/04** (11) **2 458 951** (51) **H05K 5/00**
(84) **2 458 061** (51) **D06F 39/06** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016
SE 15.06.2016 (84) **2 458 152** (51) **F01D 5/20** (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
(11) **2 458 061** (51) **D06F 39/06** (84) AT 23.04.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) AT 23.04.2016 (84) AT 23.04.2016 (84) AT 23.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
LV 13.04.2016 (84) **2 458 159** (51) **F01D 11/10** (84) NO 30.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) NO 30.06.2016
GR 14.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
SE 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
(11) **2 458 159** (51) **F01D 11/10** (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016
(84) GR 01.07.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
(84) FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RS 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) **2 458 569** (51) **G07F 7/10** (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) **2 458 572** (51) **G08G 1/01** (84) HR 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
PT 01.08.2016 (84) **2 458 574** (51) **G08G 1/16** (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 458 199** (51) **F03D 1/06** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
(84) FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016
LV 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
PT 16.08.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016
(11) **2 458 201** (51) **F03D 7/02** (84) **2 458 572** (51) **G08G 1/01** (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 25.05.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
(11) **2 458 264** (51) **F21S 8/00** (84) **2 458 993** (51) **A01P 1/00** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016
(11) **2 458 264** (51) **F21S 8/00** (84) **2 459 011** (51) **A23J 1/10** (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016

NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 459 798	(51) D06F 39/04
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 459 024	(51) A43C 15/16	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 459 588	(51) C07K 14/33	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 459 121	(51) A61F 2/07	SE 29.06.2016		(11) 2 459 822	(51) E04H 12/18
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 459 627	(51) C08J 7/18	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SE 04.05.2016		SE 29.06.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 459 123	(51) A61F 2/30	(11) 2 459 630	(51) C08J 9/36	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 459 831	(51) E05F 3/20
(11) 2 459 124	(51) A61F 2/30	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			SE 01.06.2016	
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 459 663	(51) C09D 129/04	(11) 2 459 891	(51) F16C 19/38
(11) 2 459 226	(51) A61K 47/48	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 30.09.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 459 231	(51) A61K 48/00	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 459 941	(51) F24J 2/48
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 459 454	(51) B65C 9/18	(11) 2 459 708	(51) C12N 5/16	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 13.04.2016	
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 459 962	(51) G01C 21/00
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 459 711	(51) C12N 9/04	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 459 460	(51) B65D 27/10	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 459 995	(51) G01N 27/04
AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 459 720	(51) C12N 15/53	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 459 511	(51) C07C 68/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 459 998	(51) C01F 17/00
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 459 742	(51) C12Q 1/68	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 459 547	(51) C07D 401/08	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 460 012	(51) G01N 33/574
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 459 756	(51) C21D 8/02	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 459 587	(51) C07K 14/325	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 460 177	(51) H01L 21/311
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		SE 11.05.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016

SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 04.07.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 460 551	(51) A61M 5/24	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PT 25.07.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
(11) 2 460 195	(51) H01L 35/16	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 460 720	(51) B64C 21/10
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 460 554	(51) A61M 16/10	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 01.08.2016		(11) 2 460 558	(51) A61B 5/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 01.08.2016	
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
(11) 2 460 197	(51) H01L 39/24	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 460 731	(51) B64F 1/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			SE 20.04.2016	
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 460 584	(51) B01J 8/04		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 460 738	(51) B65D 71/02
		IS 06.08.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
				RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 460 198	(51) H01L 41/09	(11) 2 460 621	(51) B23Q 3/06	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			(11) 2 460 746	(51) B65G 29/00
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 460 632	(51) B28B 21/90	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 460 290	(51) H04B 10/00	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016		(11) 2 460 749	(51) B65H 29/60
(11) 2 460 297	(51) H04L 1/00	(11) 2 460 693	(51) B60R 13/02	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 06.04.2016		SE 27.04.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 460 466	(51) A61B 5/053	(11) 2 460 701	(51) B60T 1/10	(11) 2 460 776	(51) C03B 19/09
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 01.06.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		PT 18.07.2016			
(11) 2 460 500	(51) A61F 13/15	(11) 2 460 709	(51) B61G 11/08	(11) 2 460 812	(51) C07J 71/00
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 08.08.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 460 547	(51) A61M 5/145	(11) 2 460 709	(51) B61G 11/08	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 01.08.2016	
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 460 812	(51) C07J 71/00
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016

PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 461 244	(51) G06F 3/048
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 460 845	(51) C08J 5/18	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 04.07.2016			
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 460 995	(51) F01N 3/20	(11) 2 461 330	(51) G21C 17/003
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 26.09.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 461 331	(51) G21F 5/008
(11) 2 460 867	(51) C09K 11/77	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016			SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 461 054	(51) F16C 33/10	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	HR 22.06.2016	SE 22.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 22.06.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 460 873	(51) C12N 1/21	(11) 2 461 105	(51) F24C 7/08	(11) 2 461 345	(51) H01H 71/08
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 27.04.2016		SE 29.06.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 460 902	(51) C22C 38/00	(11) 2 461 108	(51) F24D 3/18	(11) 2 461 398	(51) H01M 4/58
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) LT 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	RO 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 460 919	(51) D04B 1/22	(11) 2 461 128	(51) F28D 9/02	(11) 2 461 437	(51) H01T 13/14
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 18.05.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 460 947	(51) E06B 1/60	(11) 2 461 139	(51) G01F 1/84	(11) 2 461 518	(51) H04L 12/12
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 15.06.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
		SE 20.04.2016			
(11) 2 460 949	(51) E04F 11/18	(11) 2 461 188	(51) G01V 8/20	(11) 2 461 558	(51) H04M 3/42
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 01.06.2016	
RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 08.08.2016			
(11) 2 460 989	(51) F01N 3/08	(11) 2 461 199	(51) G02B 21/10	(11) 2 461 576	(51) H04N 5/335
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 11.05.2016	GR 12.08.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 461 614	(51) H04W 8/18
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 04.05.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
				NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
				SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016

IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 462 499	(51) G06F 3/044	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 01.06.2016	
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 462 880	(51) A61B 17/072
(11) 2 462 260	(51) C25D 3/08	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 462 533	(51) G06F 21/10	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 462 261	(51) C25D 15/00	(11) 2 462 605	(51) H01H 19/10	(11) 2 462 883	(51) A61B 17/34
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
SE 25.05.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		SE 27.04.2016		SE 13.04.2016	
(11) 2 462 266	(51) D03D 13/00	(11) 2 462 613	(51) H01L 23/373	(11) 2 462 904	(51) A61F 5/01
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 18.05.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
(11) 2 462 275	(51) D07B 1/02	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 462 953	(51) A61L 2/08
(84) FI 29.06.2016	(84) HR 29.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SE 29.06.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
				FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 462 299	(51) E05B 81/20	(11) 2 462 630	(51) H01L 31/107	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 04.07.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
				(11) 2 462 959	(51) A61L 27/58
(11) 2 462 301	(51) E05D 15/30	(11) 2 462 673	(51) H02J 3/24	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 463 031	(51) B05D 5/06
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		PT 01.08.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 462 378	(51) F22B 29/00	(11) 2 462 688	(51) H02M 7/06	(11) 2 463 048	(51) B23D 51/08
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 462 379	(51) F23C 9/06	(11) 2 462 691	(51) H03F 1/02	(11) 2 463 052	(51) B23K 26/14
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PT 01.08.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 462 385	(51) F24H 3/02	(11) 2 462 869	(51) A61B 5/06	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	AT 30.03.2016
				RO 30.03.2016	SM 30.03.2016
				PT 01.08.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 462 424	(51) G01N 9/00				
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				
FI 04.05.2016	LV 04.05.2016				
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016				
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016				

- RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 463 083**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 463 121**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 463 138**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 463 154**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 463 162**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 463 188**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 463 219**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 463 227**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 463 245**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
- CZ 30.03.2016
- (51) **B29C 70/34**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B60C 11/03**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **B60L 11/18**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B60Q 1/26**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B60S 5/06**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B62M 9/10**
(84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **B65H 31/34**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B66F 9/22**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **C03B 20/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
- ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 463 312**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 463 316**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 463 320**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 463 400**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 463 422**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 463 435**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
SE 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 463 504**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 463 522**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 463 524**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 463 524**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 463 537**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
- LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **C08F 4/40**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **C08F 220/02**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **C08F 297/02**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **C23C 14/24**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **D04B 37/02**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **D06F 39/02**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **F02M 26/00**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **F03D 7/04**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **F03D 9/00**
(84) FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **F16C 19/52**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
- FI 09.03.2016
LT 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 463 557**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 463 655**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 463 720**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 463 732**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 463 778**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 463 787**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 463 864**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **F16H 63/38**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **G01N 33/49**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **G03G 15/00**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (51) **G04B 21/06**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **G06F 11/30**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **G06F 17/30**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **G21C 7/08**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016

(11) 2 463 880	(51) H01H 9/44	(11) 2 464 092	(51) H04N 1/405	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 464 330	(51) A61K 9/00
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 29.06.2016		FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 13.04.2016				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		(11) 2 464 132	(51) H04N 13/04	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 463 932	(51) H01M 10/613	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 25.07.2016	
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016				
SE 15.06.2016		(11) 2 464 148	(51) H04L 29/08	(11) 2 464 332	(51) A61K 9/00
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		SE 22.06.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
		(11) 2 464 193	(51) H05B 3/06	(11) 2 464 371	(51) A61K 38/04
		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
		FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 18.07.2016	
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
				(11) 2 464 374	(51) C07K 7/56
				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
				FI 04.05.2016	HR 04.05.2016
				LV 04.05.2016	NL 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
				SE 04.05.2016	
				(11) 2 464 395	(51) A61M 1/10
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
				FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
				ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
				HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
				(11) 2 464 403	(51) A61M 13/00
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
				(11) 2 464 459	(51) B05B 3/10
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	SE 18.05.2016
				(11) 2 464 494	(51) B24B 23/02
				(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
				(11) 2 464 495	(51) G05B 19/4063
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				FI 29.06.2016	LV 29.06.2016

HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	GR 30.09.2016	SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 464 532 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016	(51) B60J 10/00 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 464 776 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) D04H 13/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 465 263 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04N 19/176 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 464 569 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) B65C 3/06 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 464 842 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) F02B 37/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 465 324 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H04W 76/02 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 464 571 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) B65C 9/18 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 464 906 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) H02G 3/32 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 465 331 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H01J 35/06 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 464 630 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 SE 25.05.2016	(51) C07D 231/12 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016	(11) 2 465 011 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G03F 7/20 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 465 334 (84) NO 29.09.2016 LV 29.06.2016	(51) H05H 1/34 (84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 464 651 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C07D 498/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 465 035 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G06F 11/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 465 339 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A01G 15/00 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 464 671 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C08F 220/18 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 465 070 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) G06F 21/10 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 465 392 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A47H 13/00 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 464 690 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) C08K 5/15 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 465 076 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G06F 7/10 (84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 465 400 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A47L 13/20 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 464 723 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 22.06.2016	(51) C12N 5/07 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 465 166 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H01R 13/11 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 465 411 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61B 1/07 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 464 755 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C12Q 1/68 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 465 170 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016	(51) H01H 85/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016	(11) 2 465 417 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016	(51) A61B 5/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
(11) 2 464 758 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016	(51) C22B 7/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016				

HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 465 615	(51) B05C 17/005	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 465 431	(51) A61B 5/1455	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 06.04.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 465 717	(51) B60J 5/04
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 465 618	(51) B21B 17/02	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 465 758	(51) B62J 99/00
PT 18.07.2016		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 465 471	(51) A61F 2/06	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 465 621	(51) B21D 26/14	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 13.04.2016	
SE 18.05.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 465 761	(51) B62M 9/134
(11) 2 465 483	(51) A61J 1/00	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 08.06.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 465 518	(51) A61K 36/896	(11) 2 465 639	(51) B23Q 17/09	(11) 2 465 807	(51) B66C 13/06
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NL 25.05.2016	RS 25.05.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 02.03.2016	SE 25.05.2016	
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SK 02.03.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 465 817	(51) B81C 1/00
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 465 656	(51) B29B 17/02	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 465 569	(51) A61N 1/05	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 25.05.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 465 570	(51) A61N 1/05	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 465 819	(51) C01B 33/107
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 465 668	(51) B29C 70/38	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 465 884	(51) C08F 285/00
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 465 698	(51) B42D 5/04	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 465 594	(51) B01D 21/26	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 465 901	(51) C08L 53/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 01.06.2016	
SE 18.05.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 465 902	(51) C08L 69/00
(11) 2 465 596	(51) B01D 53/14	(11) 2 465 701	(51) B42D 25/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 465 703	(51) B42D 15/00		
SE 06.04.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		

(11) 2 465 935	(51) C12N 15/20	(11) 2 466 205	(51) F23R 3/16	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) LV 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
GR 19.08.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 465 983	(51) D04B 1/00	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 04.07.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 466 221	(51) F24F 13/062	(11) 2 466 699	(51) H01R 4/02
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 04.05.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		(11) 2 466 237	(51) B05D 3/02	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 466 004	(51) D21H 13/36	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 11.07.2016	
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016		
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 15.06.2016		(11) 2 466 700	(51) H01R 31/02
				(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 466 036	(51) E04G 23/02	(11) 2 466 267	(51) G01D 5/244	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
(11) 2 466 047	(51) E05F 1/08	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 466 767	(51) H04J 3/16
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 01.08.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016			LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(11) 2 466 268	(51) G01D 5/244	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 20.04.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
PT 11.07.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 466 811	(51) H04L 12/70
		SE 27.04.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 466 087	(51) F01N 11/00			FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 466 313	(51) G01N 35/00	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 22.06.2016	
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 466 835	(51) H04L 25/03
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 466 354	(51) G02B 6/46	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 01.08.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
		LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 466 845	(51) H04L 29/06
(11) 2 466 140	(51) F04C 18/324	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
HR 27.04.2016	SE 27.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 18.05.2016	
PT 29.08.2016					
		(11) 2 466 406	(51) G05B 19/418	(11) 2 466 863	(51) H04M 3/54
(11) 2 466 150	(51) F04D 29/38	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 08.06.2016	
SE 01.06.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 466 915	(51) H04R 11/02
(11) 2 466 180	(51) G21C 17/017	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 466 586	(51) G11C 11/16	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 18.07.2016				PT 25.07.2016	

(11) 2 466 918	(51) H04S 1/00	(11) 2 467 330	(51) C01B 33/037	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 06.04.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 467 495	(51) C12Q 1/56
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SE 20.04.2016				GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
(11) 2 466 922	(51) H04W 4/06	(11) 2 467 357	(51) C07C 229/00	(11) 2 467 500	(51) C12N 9/02
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 01.06.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 467 534	(51) E01B 9/30
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 01.06.2016	(84) GR 02.09.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 01.06.2016	
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 01.08.2016			
PT 25.07.2016					
(11) 2 466 935	(51) H04W 12/06	(11) 2 467 379	(51) C07D 403/06	(11) 2 467 627	(51) F16J 15/08
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 467 670	(51) H03K 17/95
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 04.07.2016		PT 04.07.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
				SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 467 016	(51) A01K 91/18	(11) 2 467 391	(51) C07H 19/173	(11) 2 467 729	(51) G01R 33/48
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
GR 12.08.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		SE 27.04.2016			
				(11) 2 467 734	(51) G01S 19/49
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
				(11) 2 467 757	(51) G03G 15/16
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
				ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
				(11) 2 467 850	(51) H04N 7/24
				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
				LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
				GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
				SE 01.06.2016	
				(11) 2 467 851	(51) G10L 19/00
				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
				FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
				HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
				NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
				(11) 2 467 871	(51) H01L 21/02
				(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
				NO 23.06.2016	FI 23.03.2016

LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 468 133	(51) A47B 47/04	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 20.04.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 468 570	(51) B60Q 11/00
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PT 25.07.2016		SE 04.05.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
				FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
(11) 2 467 902	(51) H01R 4/22	(11) 2 468 165	(51) A47L 9/28	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		SE 25.05.2016			
(11) 2 467 903	(51) H01R 13/504	(11) 2 468 193	(51) A61B 17/04	(11) 2 468 611	(51) B62K 11/04
(84) LT 18.05.2016	(84) LV 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 19.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 467 904	(51) H01R 13/187	(84) HR 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	NO 30.06.2016	PL 30.03.2016	SE 18.05.2016	
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016		
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 30.03.2016	RO 30.03.2016		
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SM 30.03.2016	PT 01.08.2016		
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	CZ 30.03.2016			
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 468 217	(51) A61F 2/42	(11) 2 468 613	(51) B62K 21/18
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 04.07.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 467 915	(51) H02G 7/05	(84) NO 16.06.2016	RS 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 20.04.2016	
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	EE 16.03.2016	SM 16.03.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016			
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016			
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016			
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
		(11) 2 468 222	(51) A61F 7/02	(11) 2 468 621	(51) B63B 23/32
(11) 2 467 985	(51) H04L 27/26	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 27.04.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			RO 02.03.2016	RO 02.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016
		(11) 2 468 305	(51) A61K 49/12		
(11) 2 468 037	(51) H04W 36/00	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 468 627	(51) B64C 27/82
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016			LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
				RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 468 039	(51) H04W 92/20	(11) 2 468 372	(51) G06F 11/30		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 13.04.2016			
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
		(11) 2 468 539	(51) B60C 17/00	(11) 2 468 645	(51) B65D 1/02
(11) 2 468 055	(51) H04W 72/08	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
		SE 06.04.2016			
		(11) 2 468 552	(51) B60J 10/00	(11) 2 468 651	(51) B65D 33/16
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016

SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 469 504	(51) G09G 5/02	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 470 096	(51) A61B 17/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 469 836	(51) H04N 1/60	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
SE 11.05.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 470 097	(51) A61B 17/00
(11) 2 469 509	(51) G10K 11/178	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 04.07.2016		(11) 2 470 117	(51) A61F 2/16
(11) 2 469 564	(51) H01H 50/02	(11) 2 469 905	(51) H04W 16/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 27.04.2016	LV 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 469 930	(51) H04W 76/02		
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 470 149	(51) A61J 7/04
(11) 2 469 607	(51) H01L 31/042	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 469 965	(51) H04W 88/02	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 22.08.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
SE 20.04.2016		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 470 175	(51) A61K 31/352
(11) 2 469 650	(51) H01Q 3/10	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 469 975	(51) H05B 6/68	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 469 658	(51) B60L 11/18	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 11.05.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 469 983	(51) H05B 33/08	(11) 2 470 221	(51) A61L 15/18
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 29.06.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 469 725	(51) H04B 7/04	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 25.07.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 469 986	(51) H01L 27/32	(11) 2 470 232	(51) A61L 29/14
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 469 763	(51) H04L 12/26	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 470 070	(51) A61B 5/04	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 01.08.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 470 253	(51) A61M 25/10
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 470 075	(51) A61B 5/08	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 25.07.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 469 790	(51) H04L 29/06	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
				(11) 2 470 283	(51) B01D 39/20
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016

FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 22.08.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016				
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 472 433	(51) G06K 7/10	(11) 2 472 690	(51) H02H 3/04
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 04.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 472 035	(51) B60J 5/00	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PT 01.08.2016		PT 18.07.2016	
(11) 2 472 038	(51) E05D 11/08	(11) 2 472 473	(51) G06T 7/00	(11) 2 472 814	(51) H04M 15/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			SE 11.05.2016	
SE 04.05.2016					
(11) 2 472 109	(51) F03D 80/70	(11) 2 472 525	(51) G21C 19/02	(11) 2 472 819	(51) H04L 29/06
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 29.06.2016		SE 01.06.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 472 117	(51) F04D 13/02	(11) 2 472 615	(51) H01L 33/52	(11) 2 472 820	(51) H04L 29/06
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 20.04.2016		SE 20.04.2016	
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 472 212	(51) F28G 1/16	(11) 2 472 623	(51) H01L 41/187	(11) 2 472 846	(51) H04N 1/32
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 04.05.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 472 255	(51) G01N 30/88	(11) 2 472 631	(51) H01M 2/02	(11) 2 472 846	(51) H04N 1/32
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
HR 25.05.2016	RS 23.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 26.09.2016	IS 23.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
	PL 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
	SK 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
	RO 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
	PT 25.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 472 293	(51) G02B 1/04	(11) 2 472 633	(51) H01M 2/02	(11) 2 472 892	(51) H04N 21/422
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
				PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 472 400	(51) G06F 9/50	(11) 2 472 644	(51) H01M 2/30	(11) 2 472 914	(51) H04W 4/10
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 29.06.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 472 431	(51) G06K 7/00	(11) 2 472 673	(51) H01Q 25/02	(11) 2 472 920	(51) H04W 48/16
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016			HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
				NL 01.06.2016	SE 01.06.2016

- (11) **2 473 726** (51) **F02C 3/34**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 473 729** (51) **F02N 11/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 473 747** (51) **F16B 19/10**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 473 782** (51) **F22B 21/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 473 783** (51) **F22B 21/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 473 811** (51) **F28F 13/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 473 835** (51) **G01N 21/35**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 473 846** (51) **G01N 33/483**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 473 852** (51) **G01N 33/573**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 473 869** (51) **G01N 21/35**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 473 991** (51) **G06F 3/01**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 474 013** (51) **H01H 9/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 474 014** (51) **H01H 36/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 474 056** (51) **H05K 1/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 474 086** (51) **H02M 1/32**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 474 168** (51) **H04Q 9/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 474 176** (51) **H04W 4/22**
(84) HR 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 474 222** (51) **A01G 3/053**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 474 290** (51) **A61F 2/40**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 474 316** (51) **A61K 38/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 474 393** (51) **B25H 3/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 474 405** (51) **B29C 45/17**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 474 410** (51) **B29C 73/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 474 428** (51) **B60C 11/03**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 474 445** (51) **B60P 7/08**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 474 449** (51) **B60R 1/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 474 463** (51) **B62J 99/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 474 509** (51) **C03C 3/083**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 474 584** (51) **C09J 7/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016

FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 474 748	(51) F16B 13/12	(11) 2 475 118	(51) H04J 11/00
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 20.04.2016	
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
(11) 2 474 630	(51) C12Q 1/68	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 475 119	(51) H04J 14/02
(84) NL 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 18.07.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 27.04.2016				SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
		(11) 2 474 750	(51) F16B 37/12	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 474 633	(51) C22B 3/10	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			(11) 2 475 130	(51) H04L 12/24
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 474 795	(51) F24J 2/50	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 475 150	(51) H04L 29/12
		SE 27.04.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	ES 20.04.2016
		(11) 2 474 807	(51) G01B 5/008	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 20.04.2016	
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 475 205	(51) H04W 52/24
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
				NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		(11) 2 474 838	(51) G01S 19/06	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		SE 01.06.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		(11) 2 474 846	(51) G02B 6/00		
		(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(11) 2 475 220	(51) H05B 6/12
		NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
				LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		(11) 2 474 850	(51) G03B 3/10	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 475 258	(51) A23B 4/06
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
		(11) 2 474 858	(51) G02F 1/1343		
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 475 311	(51) A61B 17/17
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		(11) 2 475 087	(51) H02M 3/335	(11) 2 475 312	(51) A61B 17/34
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 475 316	(51) A61B 17/86
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016
		PT 25.07.2016		ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
		(11) 2 474 717	(51) F01N 3/20		
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
		(11) 2 474 727	(51) F02D 15/04		
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
		ES 18.05.2016	LV 18.05.2016		
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		

HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 475 603 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B65H 3/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 475 322 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61B 34/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 475 735 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 HR 25.05.2016	(51) C09K 5/04 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 476 031 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G05B 19/418 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 475 376 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61P 21/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 475 737 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C09K 5/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 476 034 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) G05D 1/00 (84) LT 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 475 405 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A61L 29/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 475 755 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C11C 5/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 476 211 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04B 3/466 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 475 407 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) A61M 1/16 (84) LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 LV 08.06.2016	(11) 2 475 786 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C12Q 1/68 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 476 213 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H04B 10/61 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 475 415 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 22.06.2016	(51) A61M 25/00 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 475 907 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F16D 23/06 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 476 229 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 475 486 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B23D 47/06 (84) LT 27.04.2016 HR 27.04.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 475 930 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F21V 19/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 476 269 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H04S 1/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 475 505 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) B29C 33/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 475 936 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A01M 1/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 476 318 (84) LT 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) A23C 19/068 (84) FI 22.06.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 475 577 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B64C 31/036 (84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 475 963 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G01C 21/36 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 476 320 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) A23P 30/10 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 475 591 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B65D 75/30 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 476 025 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016	(51) G03F 7/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016	(11) 2 476 329 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A43B 1/10 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 475 594 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B65D 75/36 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016				

- (11) **2 477 292** (51) **H02H 3/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 477 296** (51) **H02J 1/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 477 331** (51) **H03G 9/18**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 477 361** (51) **H04L 29/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 477 448** (51) **H04W 76/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 477 456** (51) **H05B 33/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 477 460** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 477 527** (51) **A47K 5/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 477 528** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 477 542** (51) **A61B 5/05**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 477 568** (51) **A61B 18/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 477 637** (51) **A61K 35/74**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 477 672** (51) **A61L 31/16**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 477 721** (51) **B01D 53/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 477 764** (51) **B21D 1/05**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 477 798** (51) **B29C 49/64**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 477 826** (51) **B60G 11/30**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
- (11) **2 477 839** (51) **B60L 3/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 477 881** (51) **B62M 3/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 477 934** (51) **B67B 3/26**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 477 935** (51) **B67B 3/26**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 477 961** (51) **C07C 273/16**
(84) FI 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 478 009** (51) **C07K 14/47**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 478 065** (51) **C09K 5/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 478 155** (51) **E01B 9/40**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 478 157** (51) **E02D 7/28**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 478 243** (51) **F16D 23/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 478 300** (51) **F24C 15/16**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 478 307** (51) **F24J 2/05**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016

AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 478 709	(51) H04N 13/00	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
(11) 2 478 362	(51) G01N 33/53	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 478 914	(51) A61K 47/48
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
(11) 2 478 371	(51) G01N 33/68	PT 04.07.2016		(11) 2 478 923	(51) A61L 27/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 478 740	(51) H04W 74/02	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SE 04.05.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 04.05.2016	
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 478 459	(51) G06F 21/33	(11) 2 478 801	(51) A47J 27/08	(11) 2 478 936	(51) A62B 1/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 06.04.2016		PT 08.08.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 478 470	(51) G06K 19/077	(11) 2 478 867	(51) A61F 2/16	(11) 2 478 992	(51) B23K 26/32
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 01.06.2016	
		SE 27.04.2016			
(11) 2 478 502	(51) G08B 5/36	(11) 2 478 871	(51) A61F 2/24	(11) 2 479 042	(51) B60B 21/02
(84) LT 18.05.2016	(84) LV 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 19.09.2016		NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		SE 13.04.2016			
(11) 2 478 554	(51) G02F 1/1368	(11) 2 478 880	(51) A61F 13/15	(11) 2 479 078	(51) B60W 30/19
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 08.06.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 478 577	(51) H01M 2/12	(11) 2 478 883	(51) A61F 13/15	(11) 2 479 091	(51) B62J 37/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			SE 20.04.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 478 614	(51) H02K 1/27	(11) 2 478 898	(51) A61K 31/00	(11) 2 479 094	(51) B62J 99/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 16.03.2016	EE 16.03.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 25.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 25.07.2016		CZ 23.03.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 478 704	(51) H04N 19/176	(11) 2 478 904	(51) A61K 47/34	(11) 2 479 135	(51) E04G 1/15
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		

- (11) **2 479 871** (51) **H02K 16/00** LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SE 15.06.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 479 902** (51) **H04B 7/185** (11) **2 480 135** (51) **A61N 7/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 479 911** (51) **H04J 14/08** (11) **2 480 137** (51) **A61B 10/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SE 06.04.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 08.08.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 479 945** (51) **H04L 12/58** (11) **2 480 156** (51) **A61B 34/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016 GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 479 948** (51) **H04L 27/26** (11) **2 480 158** (51) **A61B 34/30**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
GR 30.09.2016 RS 29.06.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 479 954** (51) **H04L 29/06** (11) **2 480 205** (51) **A61K 9/08**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016
SE 16.03.2016 EE 16.03.2016
IS 16.07.2016 AT 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
ES 16.03.2016 RO 16.03.2016
SM 16.03.2016 PT 18.07.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 480 027** (51) **H04W 48/18** (11) **2 480 260** (51) **A61L 15/16**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
NL 16.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 480 044** (51) **H04W 88/02** (11) **2 480 356** (51) **B22D 11/041**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 GR 02.09.2016 NL 29.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 480 048** (51) **H05B 6/76** (11) **2 480 423** (51) **B60G 21/073**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 480 089** (51) **C07K 14/705** (11) **2 480 784** (51) **F02M 63/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 480 447** (51) **B62M 11/18**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 30.04.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 480 477** (51) **B66C 13/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 480 481** (51) **B66C 13/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 480 568** (51) **C07K 14/47**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 480 569** (51) **C07K 14/505**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 480 581** (51) **C08F 220/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 480 639** (51) **C10L 1/30**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 480 743** (51) **E06B 9/62**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 480 784** (51) **F02M 63/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 480 794** (51) **F15B 21/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016

- (11) **2 480 797** (51) *F16D 3/06* HR 22.06.2016 GR 23.09.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 NL 22.06.2016 SE 22.06.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (11) **2 481 434** (51) *A61M 16/00* PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
SE 04.05.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (11) **2 481 619** (51) *B60J 7/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 481 057** (51) *G21C 19/105*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 481 142** (51) *H02K 1/14*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 481 202** (51) *H04L 29/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 481 236** (51) *G01S 5/02*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 481 282** (51) *A01M 1/10*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 481 292** (51) *A23C 21/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 481 382** (51) *A61F 5/11*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 481 389** (51) *A61K 6/00*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 481 430** (51) *A61M 5/145*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
- (11) **2 481 483** (51) *B04B 3/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 26.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 481 485** (51) *B05C 5/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 481 492** (51) *B21D 5/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 481 495** (51) *B21D 35/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 481 508** (51) *B23D 51/16*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 481 543** (51) *B28D 1/22*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 481 558** (51) *B29C 70/54*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 481 565** (51) *B31B 1/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 481 570** (51) *B32B 17/06*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
- (11) **2 481 654** (51) *B62D 5/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 481 711** (51) *C02F 1/32*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 481 824** (51) *C22C 14/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 481 853** (51) *E02D 27/44*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 481 927** (51) *F03D 13/20*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 481 948** (51) *B60K 6/48*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 481 980** (51) *F21V 19/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 482 039** (51) *G01C 21/36*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016

SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 482 394	(51) H01T 13/20	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 01.08.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 482 567	(51) H04W 76/02
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
PT 01.08.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 482 061	(51) G01N 23/225	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 482 588	(51) H04W 36/22
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 482 398	(51) H02B 1/22	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 11.05.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 482 127	(51) G02F 1/35	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 18.05.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 482 400	(51) H02B 11/24	(11) 2 482 630	(51) A01D 17/02
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
SE 13.04.2016		SE 29.06.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 482 131	(51) G03F 7/004	(11) 2 482 402	(51) H02G 3/06	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 482 654	(51) A01N 37/40
SE 22.06.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 482 162	(51) G07C 5/00	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 482 410	(51) H02H 1/04	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SM 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 482 163	(51) G06Q 10/06	SE 22.06.2016		PT 04.07.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 482 412	(51) H02H 11/00	(11) 2 482 759	(51) A61F 2/00
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 482 196	(51) G06F 13/42	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 20.04.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 482 466	(51) H04B 1/38	(11) 2 482 785	(51) A61M 5/14
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 29.06.2016		LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 482 301	(51) H01H 33/666	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 482 469	(51) H01Q 7/00	(11) 2 482 786	(51) B65D 1/09
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 25.05.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 482 303	(51) H01J 37/302	SE 29.06.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 482 476	(51) H04H 20/28	(11) 2 482 795	(51) A61K 8/92
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 18.05.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 482 562	(51) H04N 13/04	SE 04.05.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 482 836	(51) A61K 38/16
(11) 2 482 356	(51) H01M 2/02	NO 30.06.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 482 846	(51) A61K 39/29
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				FI 29.06.2016	LV 29.06.2016

HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(11) 2 483 049	(51) B29C 45/14	(11) 2 483 287	(51) C07H 15/26
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 482 859	(51) A61L 2/20	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 482 872	(51) A61M 5/20	(11) 2 483 082	(51) B42D 25/41	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 18.07.2016	
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 483 304	(51) C07K 16/06
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 20.04.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 482 875	(51) A61M 5/24	(11) 2 483 083	(51) B32B 38/04	FI 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 05.09.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 483 311	(51) C07K 16/28
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 483 091	(51) B60H 1/00	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 482 918	(51) A61N 1/05	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 18.05.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016		
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 483 356	(51) C09B 69/10
(11) 2 482 935	(51) A63B 71/06	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 13.04.2016	AT 13.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 13.04.2016	GR 14.07.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
HR 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 483 205	(51) C01G 51/00	(11) 2 483 361	(51) C09K 5/04
PT 16.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 482 947	(51) B01D 3/14	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
(11) 2 482 948	(51) B01D 19/04	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 483 437	(51) C23C 14/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016			HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 483 213	(51) C03C 15/00	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016		
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 483 575	(51) F16H 47/04
(11) 2 482 996	(51) B05D 5/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 05.09.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 483 630	(51) F42D 1/00
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 483 218	(51) C04B 35/195	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 01.06.2016	
(11) 2 482 997	(51) C09D 11/328	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 483 632	(51) G01C 3/08
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 2 483 017	(51) B22D 11/041	(11) 2 483 237	(51) C07C 233/05	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 04.07.2016	
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 483 688	(51) G01N 21/552
		(11) 2 483 268	(51) C07D 413/04	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
		NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016

- (11) **2 483 704** (51) *G01S 5/02* HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 SE 29.06.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 483 744** (51) *G03F 7/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 483 804** (51) *G06F 17/30*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 483 833** (51) *G06K 7/12*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 483 836** (51) *G06K 9/42*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 483 902** (51) *H01H 85/044*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 483 950** (51) *H01M 2/16*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 483 972** (51) *H01R 13/60*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 483 974** (51) *H01R 25/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
- (11) **2 483 990** (51) *H04B 3/54*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
IS 30.07.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 484 047** (51) *H04L 9/12*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 484 069** (51) *H03M 1/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 484 112** (51) *H04N 5/74*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 484 138** (51) *H04W 16/00*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 484 219** (51) *A23G 1/32*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 484 301** (51) *A61B 17/32*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 484 350** (51) *A61K 9/19*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 484 440** (51) *B01J 23/18*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 484 521** (51) *B32B 37/12*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 484 537** (51) *B42D 15/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 484 588** (51) *B64D 11/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 484 613** (51) *B65H 18/10*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 484 617** (51) *B65H 35/02*
(84) BE 31.01.2015 (84) LU 17.01.2015
MC 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
FR 02.02.2015 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
IE 17.01.2015 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014 GB 17.01.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 484 688** (51) *C07K 5/068*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 484 699** (51) *C08B 30/18*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 484 719** (51) *C08J 11/06*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 484 847** (51) *E04H 4/16*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 484 872** (51) *F01D 11/10*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016

ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 485 592	(51) A01N 43/40
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) FI 01.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 20.04.2016				HR 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 484 981	(51) F24C 15/20	(11) 2 485 347	(51) H02B 1/052	(11) 2 485 604	(51) A23L 27/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 15.06.2016	
SE 22.06.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 484 984	(51) A61L 9/14	(11) 2 485 355	(51) H02H 7/08	(11) 2 485 620	(51) A45D 24/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 16.08.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
SE 27.04.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 484 988	(51) G05D 23/19	(11) 2 485 403	(51) H04B 1/18	(11) 2 485 631	(51) A47L 15/14
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 11.07.2016	
(11) 2 485 004	(51) F28D 9/00	(11) 2 485 403	(51) H04B 1/18	(11) 2 485 632	(51) A61B 1/00
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 08.08.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 20.04.2016	
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 485 063	(51) G01S 13/93	(11) 2 485 453	(51) H04L 29/06	(11) 2 485 659	(51) A61B 17/128
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 06.04.2016				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 485 233	(51) H01H 13/84	(11) 2 485 526	(51) H04W 28/04	(11) 2 485 668	(51) A61B 17/70
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 08.06.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SE 20.04.2016				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 485 257	(51) B22F 7/04	(11) 2 485 527	(51) H04W 8/08	(11) 2 485 681	(51) A61F 2/07
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 22.06.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		SE 13.04.2016			
(11) 2 485 329	(51) H01Q 15/00	(11) 2 485 591	(51) C07D 285/18	(11) 2 485 814	(51) A63B 53/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 22.08.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 16.08.2016	
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			

- (11) **2 485 857** (51) **B21J 9/12** HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 SE 13.04.2016
FI 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 485 920** (51) **B60P 3/22** (11) **2 486 123** (51) **C12N 1/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.03.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
SE 27.04.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
HR 27.04.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) IS 09.07.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
SE 27.04.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) SK 09.03.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) SK 09.03.2016
GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) CZ 09.03.2016
- (11) **2 485 921** (51) **B60R 1/08** (11) **2 486 129** (51) **C12N 9/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 485 965** (51) **B65D 83/14** (11) **2 486 133** (51) **C12N 15/61**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) SE 29.06.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 485 966** (51) **B65D 83/14** (11) **2 486 136** (51) **C12N 15/85**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
EE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 485 968** (51) **B65F 5/00** (11) **2 486 151** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
PT 19.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 19.08.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
PT 19.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 485 981** (51) **C02F 1/00** (11) **2 486 187** (51) **D21F 1/66**
(84) HR 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
AT 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 485 996** (51) **C07C 17/10** (11) **2 486 188** (51) **D21H 17/70**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
SE 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 486 039** (51) **C07D 473/34** (11) **2 486 188** (51) **D21H 17/70**
(84) RS 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 486 084** (51) **C08J 3/24** (11) **2 486 272** (51) **F03D 7/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 486 086** (51) **C08J 9/12** (11) **2 486 272** (51) **F03D 7/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
AT 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 486 278** (51) **F04B 1/32** (11) **2 486 302** (51) **B60G 7/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
- (11) **2 486 314** (51) **E02F 5/10** (11) **2 486 331** (51) **F24D 11/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 486 344** (51) **F24J 2/46** (11) **2 486 348** (51) **F25D 17/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 486 357** (51) **G01D 11/24** (11) **2 486 370** (51) **G01C 15/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 486 385** (51) **G01N 11/10** (11) **2 486 385** (51) **G01N 11/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016

HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 2 486 424	(51) G01T 1/20	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 13.04.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 486 732	(51) H04N 17/00	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 486 951	(51) A61M 25/06
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 486 442	(51) G02C 1/02	(11) 2 486 737	(51) H04S 5/00	(11) 2 486 953	(51) A61N 1/372
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		SE 11.05.2016			
(11) 2 486 489	(51) G06F 13/38	(11) 2 486 746	(51) H04W 24/10	(11) 2 486 969	(51) B01D 53/50
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 15.06.2016	
SE 25.05.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
(11) 2 486 512	(51) G06K 7/00	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 486 992	(51) B21D 25/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016			ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 486 794	(51) A01N 41/10	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 25.05.2016	
SE 20.04.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 486 998	(51) B23D 47/12
(11) 2 486 554	(51) G01R 19/00	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 04.05.2016				SE 20.04.2016	
		(11) 2 486 860	(51) A61B 17/072	(11) 2 487 004	(51) B23K 11/12
(11) 2 486 561	(51) H04R 3/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 25.05.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			SE 20.04.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 486 882	(51) A61B 17/34	(11) 2 487 037	(51) B41J 2/14
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PT 01.08.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		SE 20.04.2016		SE 13.04.2016	
(11) 2 486 615	(51) H01M 4/02	(11) 2 486 888	(51) A61C 3/02	(11) 2 487 038	(51) B41J 2/165
(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 08.06.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			SE 04.05.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
		(11) 2 486 911	(51) A61J 15/00	(11) 2 487 055	(51) B60D 1/48
(11) 2 486 627	(51) H01R 11/09	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 22.06.2016		HR 20.04.2016	
SE 08.06.2016					
		(11) 2 486 930	(51) A61K 35/35	(11) 2 487 055	(51) B60D 1/48
(11) 2 486 694	(51) H04L 9/14	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016

GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 487 213	(51) C09D 201/06	(11) 2 487 412	(51) F23C 5/02
(11) 2 487 079	(51) B60T 8/1755	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 487 224	(51) C10G 1/00	(11) 2 487 434	(51) F24J 2/46
(11) 2 487 081	(51) B60T 8/26	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 487 275	(51) C23C 14/56	(11) 2 487 562	(51) G06F 3/0354
(11) 2 487 087	(51) B61F 5/22	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 487 294	(51) E01B 29/17	(11) 2 487 716	(51) H01L 27/146
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 487 093	(51) B62K 11/04	(11) 2 487 316	(51) E06B 9/02	(11) 2 487 736	(51) H01M 2/10
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 487 107	(51) B64C 1/06	(11) 2 487 336	(51) F01D 25/16	(11) 2 487 807	(51) H04B 7/02
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 487 116	(51) B65D 85/60	(11) 2 487 383	(51) F16F 13/00	(11) 2 487 883	(51) H04M 1/725
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 487 138	(51) C02F 1/469	(11) 2 487 390	(51) F16H 61/4148	(11) 2 487 893	(51) H04N 1/60
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 487 191	(51) C08F 6/10	(11) 2 487 398	(51) F16L 33/08	(11) 2 487 952	(51) H04W 24/02
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
				(11) 2 487 970	(51) H04W 56/00
				(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016

HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 488 748	(51) F03D 1/00
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 488 019	(51) A01N 25/32	(11) 2 488 284	(51) B01D 63/10	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 488 749	(51) F03D 3/06
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 11.05.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 488 029	(51) A01N 43/42	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 08.06.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 488 752	(51) F03G 6/06
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 488 289	(51) B01F 7/02	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
PT 25.07.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 488 053	(51) A24B 13/00	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(11) 2 488 290	(51) B01F 7/04	(11) 2 488 764	(51) F15B 11/05
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 08.08.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 488 071	(51) A47G 25/90	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 488 765	(51) F16B 5/06
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 488 351	(51) B05C 3/10	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SE 13.04.2016		SE 04.05.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 488 078	(51) A47K 5/122	(11) 2 488 408	(51) B63C 11/46	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 11.07.2016	
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 488 785	(51) F21S 8/10
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 488 101	(51) A61B 5/055	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 20.04.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 488 439	(51) B67B 7/04	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 488 797	(51) F24H 3/04
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
(11) 2 488 137	(51) A61F 13/15	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 488 814	(51) F28D 1/053
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 488 542	(51) C11D 3/386	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 25.05.2016		FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 488 161	(51) A61K 9/16	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 04.05.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 08.06.2016		(11) 2 488 868	(51) G01N 33/53
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 488 584	(51) C08L 33/12	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 30.03.2016	EE 30.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 488 244	(51) A61M 29/00	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 18.05.2016		PT 01.08.2016	
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 488 743	(51) F02M 25/12	(11) 2 488 967	(51) G06F 17/30
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 04.05.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 488 266	(51) B06B 1/06	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016

- (11) **2 489 955** (51) *F24H 1/43*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 490 004** (51) *G01L 5/16*
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 490 228** (51) *H01B 1/22*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 490 245** (51) *H01J 37/32*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 490 255** (51) *H01L 23/498*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 490 292** (51) *H01M 10/0525*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 490 302** (51) *H01R 13/53*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 490 343** (51) *H04B 5/02*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 490 350** (51) *H04B 10/07*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 490 370** (51) *H04L 12/22*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 490 382** (51) *H04L 12/66*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 490 481** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 490 492** (51) *H04W 8/18*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 490 494** (51) *H04W 72/02*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 490 503** (51) *H04M 1/2745*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 490 505** (51) *H05B 6/12*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 490 526** (51) *A01M 29/32*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 490 562** (51) *A43B 5/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 490 582** (51) *A47L 15/42*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 490 607** (51) *A61B 17/70*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 490 609** (51) *A61B 17/80*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 490 616** (51) *A61C 19/02*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 490 774** (51) *A63B 49/08*
(84) HR 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 490 778** (51) *B01D 9/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 490 811** (51) *B01L 3/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 490 812** (51) *B01L 3/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 490 822** (51) *B05B 11/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 490 828** (51) *C03C 17/34*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016

SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 491 119 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) C12N 9/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 491 485 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G06F 7/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 490 878 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B29C 43/36 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 491 145 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C12Q 1/68 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 491 618 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H01Q 21/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 490 886 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B30B 15/14 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 491 196 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) E04B 9/06 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 491 637 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H02J 7/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 490 888 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B31B 19/00 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 491 250 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) F04D 25/06 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 491 637 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H02J 7/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 490 896 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B41J 2/14 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 491 277 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) F16H 61/448 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 491 702 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04L 29/12 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 490 926 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B61B 13/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 491 297 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G08G 1/095 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 491 721 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) H04N 9/04 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 2 490 948 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B65B 35/04 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 491 322 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) F25B 49/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 491 741 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H04W 36/22 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 490 959 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) B65D 51/18 (84) LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 LV 08.06.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 491 329 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) F28D 20/02 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 491 744 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H04W 36/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 491 019 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A61K 31/4427 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 491 412 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G01S 3/808 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016		

- (11) **2 491 775** (51) *H05K 9/00* LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 (11) **2 492 104** (51) *B41J 3/407*
GR 30.09.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
SE 29.06.2016 FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 491 776** (51) *H05K 9/00* (11) **2 492 124** (51) *H01M 10/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 PL 20.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 AT 20.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 RS 20.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 IS 09.07.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 491 801** (51) *A23L 2/60* (11) **2 492 126** (51) *B60K 6/48*
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 NL 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 491 877** (51) *A61B 17/58* (11) **2 492 133** (51) *B60L 11/18*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) BE 30.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 NO 06.07.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 IS 06.08.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 PL 06.04.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 ES 27.04.2016
GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 491 919** (51) *A61K 9/08* (11) **2 492 135** (51) *B60N 2/235*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 11.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
RS 11.05.2016 ES 11.05.2016 IS 06.08.2016
HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 PL 06.04.2016
PT 12.09.2016 GR 12.08.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
- (11) **2 491 934** (51) *A61K 31/7048* (11) **2 492 168** (51) *B62D 6/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) HR 09.03.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 NO 09.06.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 LT 09.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 FI 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 PL 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 SE 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 491 935** (51) *A61K 35/50* (11) **2 492 189** (51) *B64C 1/14*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 11.08.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 NL 11.05.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 RS 11.05.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 HR 11.05.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 LV 11.05.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 491 975** (51) *A61N 1/05* (11) **2 492 253** (51) *C04B 7/36*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 02.03.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) GR 03.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 NO 02.06.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 FI 02.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 02.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 LV 02.03.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 492 054** (51) *B25D 17/08* (11) **2 492 253** (51) *C04B 7/36*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) GR 03.06.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 NO 02.06.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 FI 02.03.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 LT 02.03.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 492 076** (51) *B29C 35/02* (11) **2 492 253** (51) *C04B 7/36*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 02.03.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) GR 03.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 NO 02.06.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 FI 02.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 02.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 LV 02.03.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 492 262** (51) *C07D 231/18* (11) **2 492 270** (51) *C07D 471/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 09.03.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 09.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LT 09.03.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 PL 09.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 SE 09.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 IS 09.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 492 336** (51) *C10M 161/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 492 344** (51) *C12N 15/09*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 492 383** (51) *D04B 35/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 492 424** (51) *E05D 5/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 492 456** (51) *F01K 13/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 492 472** (51) *F02C 7/10*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 492 496** (51) *F03D 1/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 492 512** (51) *F04D 25/08*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016

(11) 2 492 519	(51) F16B 13/02	(11) 2 492 696	(51) G01R 11/24	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 493 053	(51) H02J 9/06
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 492 707	(51) G01S 5/00	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PT 25.07.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 29.06.2016	SK 23.03.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PT 25.07.2016	
		SE 08.06.2016			
(11) 2 492 521	(51) F16B 21/08	(11) 2 492 754	(51) G03G 9/08	(11) 2 493 100	(51) H04J 14/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 25.05.2016	
SE 20.04.2016		SE 27.04.2016			
(11) 2 492 556	(51) F16K 11/078	(11) 2 492 771	(51) G05B 23/02	(11) 2 493 149	(51) H04L 29/08
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
SE 08.06.2016		SE 22.06.2016		SE 29.06.2016	
(11) 2 492 589	(51) F21V 29/71	(11) 2 492 820	(51) G06F 13/00	(11) 2 493 193	(51) A61B 1/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 29.06.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 492 593	(51) F23J 15/02	(11) 2 492 878	(51) G07C 9/00	(11) 2 493 219	(51) H04W 4/16
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 04.05.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 492 596	(51) F23R 3/46	(11) 2 492 986	(51) H01L 51/50	(11) 2 493 232	(51) H04W 12/08
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 15.06.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 18.05.2016				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 492 626	(51) B65G 19/02	(11) 2 493 015	(51) H01Q 5/00	(11) 2 493 238	(51) H04W 24/10
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 29.06.2016		SE 15.06.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 492 628	(51) F28D 9/00	(11) 2 493 025	(51) H01R 13/422	(11) 2 493 292	(51) A01N 25/32
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 18.05.2016	
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 492 650	(51) B22D 2/00	(11) 2 493 036	(51) H01T 13/12	(11) 2 493 293	(51) A61K 31/015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 27.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 29.08.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	

PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 495 328	(51) C07K 14/26	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 495 569	(51) G01N 33/68
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 495 135	(51) B60R 21/20	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 15.06.2016	
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
SE 06.04.2016		(11) 2 495 365	(51) D21H 23/52	(11) 2 495 728	(51) G11C 11/56
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
		(11) 2 495 155	(51) B62D 5/04	(11) 2 495 742	(51) H01F 17/06
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			PT 01.08.2016	
PT 04.07.2016					
		(11) 2 495 185	(51) B65D 5/74	(11) 2 495 790	(51) H01M 4/88
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 08.06.2016		SE 22.06.2016	
		(11) 2 495 186	(51) B65D 6/24	(11) 2 495 880	(51) H04W 56/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 01.06.2016	NL 01.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SE 11.05.2016				SE 11.05.2016	
		(11) 2 495 229	(51) C07C 13/605	(11) 2 495 988	(51) H04N 21/443
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SE 18.05.2016			
		(11) 2 495 242	(51) C07D 309/02	(11) 2 496 004	(51) H04B 7/26
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
SE 04.05.2016		BE 31.03.2016	RS 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		NL 02.03.2016	SK 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		EE 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		SM 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 04.07.2016	
		CZ 02.03.2016			
		(11) 2 495 278	(51) C08L 23/08	(11) 2 496 013	(51) H04W 36/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
SE 27.04.2016					
		(11) 2 495 286	(51) C08L 101/02	(11) 2 496 037	(51) H04W 74/08
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					

LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 496 912	(51) G01C 17/38	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 04.07.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 497 174	(51) H02G 3/22
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 496 821	(51) F02M 53/02	(11) 2 496 957	(51) G01S 7/35	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 497 192	(51) H04B 3/54
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 13.04.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 497 029	(51) H04W 40/22	SE 20.04.2016	
PT 01.08.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 497 291	(51) H04W 24/06
(11) 2 496 838	(51) F04D 25/08	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 25.05.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 496 840	(51) F04D 29/42	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 25.07.2016		PT 18.07.2016	
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 497 076	(51) H04H 20/61	(11) 2 497 292	(51) H04W 24/08
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 18.05.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 496 841	(51) F04D 29/68	(11) 2 497 098	(51) H01C 7/12	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 25.07.2016	
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 497 360	(51) A01K 5/02
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 29.06.2016		FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 497 111	(51) H01L 27/146	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 496 848	(51) F16B 37/04	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 497 365	(51) A21C 5/02
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 18.05.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 497 138	(51) H01M 4/34	(11) 2 497 372	(51) A23K 20/189
PT 11.07.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(11) 2 496 890	(51) F24F 7/06	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	(11) 2 497 429	(51) A61B 17/00
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 08.06.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 497 139	(51) H01M 4/62	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 496 911	(51) G01B 11/03	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 25.05.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 497 173	(51) H02G 3/08	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 497 431	(51) A61B 17/072
SE 20.04.2016		LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		

LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 498 147	(51) G04B 21/12
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PT 11.07.2016		SE 22.06.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 497 441	(51) A61C 8/00	(11) 2 497 895	(51) E21B 7/08	(11) 2 498 228	(51) G07D 9/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 497 899	(51) H02N 2/18	(11) 2 498 270	(51) H01H 47/00
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 04.05.2016	
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 497 512	(51) A61M 5/44	(11) 2 497 965	(51) F16B 37/12	(11) 2 498 325	(51) H01M 4/62
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NL 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 497 559	(51) G02B 6/38	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			PT 01.08.2016	
SE 11.05.2016					
(11) 2 497 633	(51) B31F 1/07	(11) 2 497 973	(51) F16H 25/20	(11) 2 498 343	(51) H01R 13/03
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 03.06.2016	FI 02.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		RS 09.03.2016	EE 09.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		IS 09.07.2016	SK 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		AT 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		SM 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 04.07.2016	
		CZ 09.03.2016			
(11) 2 497 665	(51) F16D 48/02	(11) 2 498 002	(51) F23C 7/06	(11) 2 498 344	(51) H01R 13/03
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 03.06.2016	FI 02.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
SE 11.05.2016		SE 11.05.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 497 715	(51) B65B 1/30	(11) 2 498 111	(51) G02B 6/44	(11) 2 498 345	(51) H01R 13/03
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 03.06.2016	FI 02.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 497 768	(51) G07D 401/12	(11) 2 498 117	(51) G02B 27/09	(11) 2 498 411	(51) H04B 7/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
SE 20.04.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 497 820	(51) C10M 171/02	(11) 2 498 119	(51) G02C 7/06	(11) 2 498 419	(51) H04B 7/26
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016			

HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 498 716 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A61C 7/14 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 498 451 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 498 720 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61B 17/86 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 498 985 (84) LT 15.06.2016 HR 15.06.2016	(51) B32B 3/10 (84) LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
(11) 2 498 569 (84) NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) H04W 88/08 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(11) 2 498 750 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61K 8/97 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 498 999 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B42D 25/324 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 498 600 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A01N 33/18 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 498 789 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) A61K 35/74 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 499 044 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B64C 9/16 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 498 642 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A47B 77/18 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 498 824 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61K 47/48 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 499 057 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) B65D 25/52 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 498 665 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) A61B 1/018 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 498 856 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A61M 16/16 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 499 104 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C04B 111/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 498 678 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61B 5/087 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 498 872 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(51) A61N 1/378 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 499 143 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C07D 473/34 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 498 688 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61B 17/04 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 498 876 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A62B 1/14 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 499 152 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C07K 5/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 498 706 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61B 17/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 498 939 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016	(51) B23B 51/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016	(11) 2 499 153 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61P 35/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016

- (11) **2 499 250** (51) **C12N 15/82**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 499 259** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 499 274** (51) **C23C 16/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 499 285** (51) **D04H 1/42**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 499 310** (51) **E04G 9/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 499 341** (51) **F01D 25/28**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 499 358** (51) **F03D 7/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 499 378** (51) **F04D 25/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 499 382** (51) **F16B 3/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 499 415** (51) **F16M 13/02**
(84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 499 436** (51) **F24H 1/00**
(84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 499 462** (51) **G01D 4/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 499 492** (51) **G01N 33/543**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 499 495** (51) **G01N 33/50**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 499 508** (51) **G01R 33/48**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 499 511** (51) **G01S 3/50**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 499 545** (51) **G05B 19/418**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 499 595** (51) **G06F 3/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 499 596** (51) **G06F 21/57**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 499 650** (51) **H01J 1/13**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 499 682** (51) **H01L 41/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 499 712** (51) **H02G 3/22**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 499 721** (51) **H02K 5/124**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 499 745** (51) **H04B 1/7073**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 499 861** (51) **H04W 36/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 499 867** (51) **H04W 64/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 499 898** (51) **A01F 29/14**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016

ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 500 178	(51) B41M 5/44	(11) 2 500 436	(51) C12Q 1/68
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 499 901	(51) A01G 9/02	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 26.09.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016				
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 500 212	(51) B60N 2/16	(11) 2 500 466	(51) D21C 1/02
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 11.05.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016
(11) 2 499 904	(51) A01G 25/09	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016				
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 500 223	(51) B60W 10/06	(11) 2 500 507	(51) E06B 9/323
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
EE 16.03.2016	ES 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 11.05.2016	
(11) 2 499 925	(51) A41D 31/00	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 500 565	(51) F03G 7/06
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016			AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 500 238	(51) B62B 3/06	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
SE 06.04.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 499 931	(51) A45D 24/22	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 04.07.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016				
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 500 266	(51) B64C 13/50	(11) 2 500 574	(51) F04D 13/06
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 29.06.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 11.05.2016			
PT 18.07.2016					
(11) 2 499 932	(51) B43K 19/16	(11) 2 500 267	(51) B64C 13/50	(11) 2 500 576	(51) F04D 13/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	SE 29.06.2016	
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
(11) 2 499 948	(51) A47J 45/10	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 500 577	(51) F04D 13/06
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
GR 28.07.2016	SE 27.04.2016			SE 22.06.2016	
		(11) 2 500 361	(51) C07K 16/28	(11) 2 500 661	(51) F24C 15/16
(11) 2 499 990	(51) A61C 9/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 29.06.2016	
PT 12.09.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		
(11) 2 499 999	(51) A61F 2/44	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 500 703	(51) G01L 1/22
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	PT 01.08.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 500 389	(51) B32B 5/02	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016		
(11) 2 500 019	(51) A61K 31/4412	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 500 709	(51) G01N 15/06
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 500 420	(51) C12N 9/02	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 22.06.2016			

- NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 501 575**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 501 582**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 501 614**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 501 643**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 501 681**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 501 740**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 501 742**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B60J 7/02**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B60K 37/02**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **B64D 29/06**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B67C 3/26**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **C07D 219/04**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **C08G 73/10**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **C08G 73/10**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 501 743**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 501 804**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
RS 30.03.2016
SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 501 808**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 501 821**
(84) NO 15.09.2016
RS 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 501 828**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 501 860**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 501 868**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 501 869**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 501 885**
(84) HR 13.04.2016
NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C08G 73/10**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **C12N 9/02**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
IS 30.07.2016
RO 30.03.2016
- (51) **C12N 15/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **C12P 19/62**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **E01F 15/14**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **E03D 3/12**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **E03D 5/012**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **E05F 15/635**
(84) GR 14.07.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 501 909**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 501 920**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 501 946**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 501 961**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 501 978**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 501 995**
(84) HR 16.03.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 501 997**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 502 012**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 502 019**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
- (51) **F01N 9/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **F02K 1/72**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **F16C 19/38**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **F16H 49/00**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **F16L 33/28**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **F23K 5/00**
(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **F24C 15/10**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **F25D 17/04**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **F41A 23/10**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016

GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 502 220 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G09F 3/02 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 502 020 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) F41G 1/44 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 502 228 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) G10L 19/16 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 502 466 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H05H 1/24 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 502 035 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) G01H 3/10 (84) RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 502 279 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G10L 31/0256 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 502 484 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) A01D 57/20 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 502 080 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G01N 33/72 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 502 289 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H01L 51/00 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 502 487 (84) BG 29.08.2013 EE 29.05.2013 HR 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 RS 29.05.2013 SK 29.05.2013 SM 29.05.2013 CY 29.05.2013 SE 26.03.2016	(51) A01G 9/00 (84) CZ 29.05.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LU 25.03.2014 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013 MT 29.05.2013 MC 29.05.2013 FI 25.03.2016
(11) 2 502 087 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) G01S 3/783 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 502 332 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H02K 3/52 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 502 542 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A47L 15/44 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 502 117 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G02B 27/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 502 427 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) H04R 19/04 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 502 544 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61B 1/04 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 502 128 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G06F 3/01 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 502 440 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04W 36/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 502 557 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A61B 5/053 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 502 144 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) G06F 9/44 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 502 448 (84) HR 20.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04W 48/12 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 502 576 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61B 17/072 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 502 187 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) G06K 7/10 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 502 462 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016	(51) H05B 33/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016	(11) 2 502 579 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) A61B 17/14 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 502 188 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) G06K 19/077 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 502 462 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016	(51) H05B 33/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016	(11) 2 502 599 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) A61C 5/06 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016

(11) 2 504 295	(51) B28B 1/52	(11) 2 504 581	(51) F04D 29/02	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 20.04.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 504 896	(51) H01T 13/39
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 22.06.2016		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 504 612	(51) F16L 15/00	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 22.06.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
PT 01.08.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 504 906	(51) H02K 5/10
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 504 336	(51) C07D 471/04	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 27.04.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 504 619	(51) F21S 8/10	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 504 943	(51) H04L 1/00
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		SE 29.06.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 504 359	(51) C07K 16/00	(11) 2 504 710	(51) G01P 5/26	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 18.05.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 504 957	(51) H04L 12/28
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 504 769	(51) G06F 13/38	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016		
		NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 504 962	(51) H04L 25/02
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 504 429	(51) C12N 9/22	(11) 2 504 819	(51) G07D 7/12	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 504 982	(51) H04L 29/14
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 504 439	(51) C12N 9/22	(11) 2 504 825	(51) G08B 21/04	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 13.04.2016	
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 505 012	(51) H04W 16/14
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 20.04.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 504 845	(51) H01B 5/08	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 504 449	(51) C12Q 1/68	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 06.04.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 505 037	(51) H05B 33/08
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 04.07.2016		FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
PT 25.07.2016				SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 504 496	(51) E02B 3/06	(11) 2 504 858	(51) H01L 29/808	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 04.07.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 505 144	(51) A61B 17/072
SE 29.06.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		SE 18.05.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 504 556	(51) F02M 35/10	(11) 2 504 867	(51) H01L 31/055	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
SE 29.06.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 505 375	(51) B41M 7/00	(11) 2 505 479	(51) B62M 6/45
(11) 2 505 173	(51) A61F 13/49	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 505 406	(51) B60K 1/04	(11) 2 505 486	(51) B63B 27/14
(11) 2 505 178	(51) A61H 23/04	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 SE 04.05.2016
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 505 427	(51) B60N 2/68	(11) 2 505 493	(51) B64C 9/22
(11) 2 505 179	(51) A61J 1/20	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 505 428	(51) B60N 2/68	(11) 2 505 513	(51) B65D 81/24
(11) 2 505 192	(51) A61K 9/06	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 505 442	(51) B60T 8/1755	(11) 2 505 543	(51) B66D 1/38
(11) 2 505 203	(51) A61K 36/47	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 505 447	(51) B60W 30/18	(11) 2 505 596	(51) C08F 292/00
(11) 2 505 318	(51) B25G 3/26	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 505 449	(51) B61D 17/12	(11) 2 505 719	(51) E02D 31/00
(11) 2 505 322	(51) B27D 5/00	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 505 462	(51) B62D 55/084	(11) 2 505 721	(51) E02D 29/14
(11) 2 505 355	(51) B41F 13/60	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 505 463	(51) B62H 3/10	(11) 2 505 754	(51) E05F 1/16
(11) 2 505 355	(51) B41F 13/60	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 505 478	(51) B62M 6/45	(11) 2 505 768	(51) E21B 23/14
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 BE 31.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016

SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 505 937	(51) F24J 3/08	(11) 2 506 283	(51) H01H 83/22
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 505 780	(51) B23P 15/04	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 09.09.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016			SE 29.06.2016	
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 505 962	(51) G01C 21/36	(11) 2 506 390	(51) H02J 7/00
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 505 784	(51) F01D 5/14	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 04.07.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016		(11) 2 506 097	(51) G05B 19/042	(11) 2 506 413	(51) H02M 3/158
(11) 2 505 814	(51) F02D 41/24	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 506 098	(51) G05B 19/042	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016		
		PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 506 435	(51) H03K 17/725
(11) 2 505 833	(51) F03D 7/02	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	HR 18.05.2016	PT 19.09.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SE 18.05.2016	
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 04.07.2016			
				(11) 2 506 437	(51) H03K 21/38
(11) 2 505 835	(51) F04B 3/00	(11) 2 506 180	(51) G06F 21/12	(84) GR 19.08.2016	(84) NO 18.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 18.05.2016	FI 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 18.05.2016	RS 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 04.05.2016		(11) 2 506 441	(51) H04B 1/00
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 506 182	(51) G06F 21/79	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) GR 28.07.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(11) 2 505 857	(51) F16B 37/14	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		(11) 2 506 223	(51) G07D 5/00		
(11) 2 505 892	(51) F16L 9/06	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 506 446	(51) H04B 3/54
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 15.06.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 506 451	(51) H04B 7/04
				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 505 913	(51) F21V 29/00	(11) 2 506 279	(51) H01H 27/00	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016		
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 506 457	(51) H04B 10/60
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 25.07.2016		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016

LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 507 820	(51) H01L 29/15
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 04.07.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SE 11.05.2016				FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 507 281	(51) C08G 18/38	(11) 2 507 491	(51) F01N 11/00	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 507 888	(51) H02J 7/00
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
SE 18.05.2016				RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 507 330	(51) C09D 11/326	(11) 2 507 492	(51) F02B 75/06	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 12.09.2016	PT 12.09.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 507 947	(51) H04L 12/413
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 29.08.2016	GR 28.07.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
	SE 27.04.2016	(11) 2 507 512	(51) F03D 80/00	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 507 337	(51) C09K 5/10	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 02.09.2016	HR 01.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 01.06.2016	NL 01.06.2016		
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 507 520	(51) F16B 5/06	(11) 2 508 069	(51) F24H 3/04
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 11.07.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 507 368	(51) C12N 9/02	(11) 2 507 588	(51) G01C 21/34	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 508 224	(51) A61N 1/36
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 507 390	(51) C12Q 1/68	(11) 2 507 629	(51) G01N 33/53	(11) 2 508 238	(51) B01D 29/52
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 16.09.2016	
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 508 287	(51) B23D 61/00
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 11.07.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
		PT 11.07.2016		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
				RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
(11) 2 507 421	(51) D01F 6/60	(11) 2 507 736	(51) G06F 21/57	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 11.07.2016	
GR 16.09.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 508 299	(51) B23Q 11/00
		SE 11.05.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 507 450	(51) E01F 8/00	(11) 2 507 778	(51) G08C 17/02	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 05.09.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 507 481	(51) F01D 25/00	(11) 2 507 813	(51) H01H 71/14	(11) 2 508 346	(51) B41J 2/175
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 11.05.2016		SE 20.04.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				

(11) 2 508 397	(51) B60S 9/205	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 508 841	(51) G01B 9/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	SE 20.04.2016		LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 508 677	(51) E02D 27/32	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PT 01.08.2016				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 508 400	(51) B60T 11/26	(11) 2 508 688	(51) E04D 5/12	(11) 2 508 903	(51) G01R 31/305
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 29.06.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
(11) 2 508 409	(51) B62D 1/181	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 508 934	(51) G02B 27/09
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016			ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 508 719	(51) F01K 13/02	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SE 25.05.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 11.05.2016	
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
(11) 2 508 433	(51) B65B 35/54	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 508 943	(51) G02F 1/1368
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 08.06.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
SE 11.05.2016		PT 01.08.2016			
(11) 2 508 446	(51) B65D 83/38	(11) 2 508 727	(51) F01P 7/16	(11) 2 508 951	(51) G03H 1/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
GR 26.08.2016	SE 25.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SK 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 11.07.2016	
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
(11) 2 508 461	(51) B66C 1/12	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 508 982	(51) G06F 9/30
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 508 748	(51) F03B 3/18	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SE 29.06.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 508 484	(51) C02F 1/68	(11) 2 508 752	(51) F03D 7/04	(11) 2 509 032	(51) G06K 19/067
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 11.05.2016				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 508 504	(51) C07C 67/30	(11) 2 508 754	(51) F03D 15/00	(11) 2 509 052	(51) G07D 11/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 508 585	(51) C09K 11/06	(11) 2 508 817	(51) F25B 13/00	(11) 2 509 086	(51) H01H 3/12
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016		
SE 29.06.2016					

- (11) **2 509 087** (51) *H01H 3/12* NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
(84) LT 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
PT 12.09.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 509 091** (51) *H01H 73/02* (11) **2 509 350** (51) *H04W 4/16*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) SE 20.04.2016
SE 13.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 509 116** (51) *H01L 31/048* (11) **2 509 357** (51) *H04W 4/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
SE 18.05.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
- (11) **2 509 121** (51) *H01L 33/42* (11) **2 509 411** (51) *A01N 1/02*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
RS 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
PT 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
SE 18.05.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 509 156** (51) *H01Q 1/36* (11) **2 509 436** (51) *A23K 10/00*
(84) GR 28.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 509 172** (51) *H01R 43/00* (11) **2 509 518** (51) *A61B 17/29*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
SE 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 509 198** (51) *H02K 21/46* (11) **2 509 559** (51) *A61K 8/02*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
SE 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 509 201** (51) *H02M 3/156* (11) **2 509 563** (51) *A61K 8/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
RS 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) PL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 509 298** (51) *H04N 1/405* (11) **2 509 589** (51) *A61K 31/137*
(84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
- (11) **2 509 608** (51) *A61K 33/24*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 509 611** (51) *A61K 36/05*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016 (84) CZ 02.03.2016
- (11) **2 509 668** (51) *A61M 16/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 509 699** (51) *B01D 46/52*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 509 700** (51) *B01D 53/10*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 509 752** (51) *B25B 21/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
- (11) **2 509 775** (51) *B29C 70/32*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 509 802** (51) *B60C 9/20*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016

- (11) **2 509 828** (51) **B60R 21/0132** (11) **2 509 961** (51) **C07D 233/76** GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016 SE 13.04.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
LT 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
SE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (11) **2 510 195** (51) **F01D 25/26**
NL 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
EE 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) FI 23.03.2016
ES 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
SM 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
CZ 16.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
(11) **2 509 852** (51) **B62D 55/24** (11) **2 509 979** (51) **C07D 471/04** (11) **2 510 228** (51) **F03D 3/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
(84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) SE 25.05.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016
(11) **2 509 856** (51) **B63H 25/30** (11) **2 510 064** (51) **C09F 9/00** (11) **2 510 261** (51) **F16H 61/4035**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
SE 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
(11) **2 509 862** (51) **B64C 23/06** (11) **2 510 114** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 510 304** (51) **F28F 21/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
SE 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
(11) **2 509 893** (51) **B65G 25/06** (11) **2 510 146** (51) **D06H 5/00** (11) **2 510 311** (51) **G01C 21/34**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
(84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 15.06.2016
(11) **2 509 933** (51) **C07B 57/00** (11) **2 510 152** (51) **B05C 1/08** (11) **2 510 335** (51) **G01N 21/03**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) HR 08.06.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
SE 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
(11) **2 509 951** (51) **C07D 213/70** (11) **2 510 177** (51) **E05G 1/14** (11) **2 510 357** (51) **G01N 33/566**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) SE 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) IS 30.07.2016
SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
(11) **2 509 953** (51) **C07D 215/46** (11) **2 510 191** (51) **E21D 11/05** (11) **2 510 362** (51) **G01N 33/53**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016
EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
RO 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
(11) **2 510 405** (51) **C22C 1/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 510 763	(51) H05K 7/14	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 511 052	(51) B25F 5/00
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 01.08.2016		SE 08.06.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 510 413	(51) G05D 23/275	(11) 2 510 777	(51) A01F 12/44	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 29.06.2016	
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 511 109	(51) B60D 1/06
(11) 2 510 478	(51) G06K 9/62	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
HR 06.04.2016	PT 08.08.2016			PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 510 556	(51) H01L 31/18	(11) 2 510 887	(51) A61B 17/29	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 01.08.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 511 123	(51) B60L 3/00
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 27.04.2016	
PT 01.08.2016		PT 25.07.2016			
(11) 2 510 581	(51) H01R 4/48	(11) 2 510 891	(51) A61B 17/32	(11) 2 511 166	(51) B62M 9/123
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
SE 20.04.2016				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 510 587	(51) H01R 13/193	(11) 2 510 935	(51) A61K 38/00	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 511 184	(51) B65B 31/00
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 510 608	(51) H04B 3/56	(11) 2 510 936	(51) A61K 38/00	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 13.04.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016			PT 04.07.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 510 943	(51) A61K 38/39	(11) 2 511 195	(51) B65D 83/00
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 510 705	(51) H04N 17/00	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 511 021	(51) B21D 13/02	SE 27.04.2016	
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 511 198	(51) B65G 1/00
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
SM 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PT 04.07.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 510 723	(51) H04W 48/02	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 27.04.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 511 033	(51) B23B 45/00	(11) 2 511 212	(51) B65H 45/18
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016		

- LT 30.03.2016
 NL 30.03.2016
 EE 30.03.2016
 AT 30.03.2016
 SK 30.03.2016
 RO 30.03.2016
 PT 01.08.2016
- (11) **2 511 228**
 (84) HR 02.03.2016
 GR 03.06.2016
 FI 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 LV 02.03.2016
 RS 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (51) **B67D 7/64**
 (84) ES 02.03.2016
 NO 02.06.2016
 LT 02.03.2016
 BE 30.04.2016
 SE 02.03.2016
 NL 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 SM 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (11) **2 511 254**
 (84) NO 11.08.2016
 FI 11.05.2016
 ES 11.05.2016
 HR 11.05.2016
 PT 12.09.2016
- (51) **C07C 15/38**
 (84) LT 11.05.2016
 NL 11.05.2016
 LV 11.05.2016
 GR 12.08.2016
 SE 11.05.2016
- (11) **2 511 288**
 (84) HR 02.03.2016
 GR 03.06.2016
 FI 02.03.2016
 LT 02.03.2016
 BE 30.04.2016
 SE 02.03.2016
 NL 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 SM 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (51) **C07K 1/22**
 (84) ES 02.03.2016
 NO 02.06.2016
 AT 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 LV 02.03.2016
 RS 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (11) **2 511 310**
 (84) HR 02.03.2016
 GR 03.06.2016
 FI 02.03.2016
 LT 02.03.2016
 LV 02.03.2016
 RS 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (51) **C08F 214/06**
 (84) ES 02.03.2016
 NO 02.06.2016
 AT 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 SE 02.03.2016
 NL 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 SM 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (11) **2 511 321**
 (84) HR 02.03.2016
 GR 03.06.2016
 FI 02.03.2016
 LT 02.03.2016
 LV 02.03.2016
 RS 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 SM 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (51) **C08G 64/18**
 (84) ES 02.03.2016
 NO 02.06.2016
 AT 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 SE 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (11) **2 511 338**
 (84) NL 27.04.2016
 LT 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 ES 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 PT 29.08.2016
- (51) **C08L 69/00**
 (84) NO 27.07.2016
 FI 27.04.2016
 AT 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 SE 27.04.2016
- (11) **2 511 396**
 (84) NO 11.08.2016
 FI 11.05.2016
 ES 11.05.2016
 LV 11.05.2016
 GR 12.08.2016
 SE 11.05.2016
- (51) **C23C 14/22**
 (84) LT 11.05.2016
 NL 11.05.2016
 RS 11.05.2016
 HR 11.05.2016
 PT 12.09.2016
- (11) **2 511 409**
 (84) HR 09.03.2016
 NO 09.06.2016
 LT 09.03.2016
 LV 09.03.2016
 RS 09.03.2016
 IS 09.07.2016
 AT 09.03.2016
 SM 09.03.2016
 CZ 09.03.2016
- (51) **D04H 3/00**
 (84) GR 10.06.2016
 FI 09.03.2016
 PL 09.03.2016
 SE 09.03.2016
 NL 09.03.2016
 EE 09.03.2016
 SK 09.03.2016
 RO 09.03.2016
 PT 11.07.2016
- (11) **2 511 439**
 (84) NO 18.08.2016
 FI 18.05.2016
 RS 18.05.2016
 HR 18.05.2016
 PT 19.09.2016
- (51) **E04B 1/70**
 (84) LT 18.05.2016
 ES 18.05.2016
 LV 18.05.2016
 GR 19.08.2016
 SE 18.05.2016
- (11) **2 511 449**
 (84) NL 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 FI 06.04.2016
 AT 06.04.2016
 RS 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 PT 08.08.2016
- (51) **E04G 25/04**
 (84) NO 06.07.2016
 IS 06.08.2016
 PL 06.04.2016
 ES 06.04.2016
 LV 06.04.2016
 GR 07.07.2016
 SE 06.04.2016
- (11) **2 511 478**
 (84) NO 29.09.2016
 FI 29.06.2016
 LV 29.06.2016
 GR 30.09.2016
 SE 29.06.2016
- (51) **F01D 5/28**
 (84) LT 29.06.2016
 RS 29.06.2016
 HR 29.06.2016
 NL 29.06.2016
- (11) **2 511 487**
 (84) HR 02.03.2016
 GR 03.06.2016
 FI 02.03.2016
 LT 02.03.2016
 BE 30.04.2016
 SE 02.03.2016
 NL 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 SM 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (51) **F01K 23/10**
 (84) ES 02.03.2016
 NO 02.06.2016
 AT 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 LV 02.03.2016
 RS 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (11) **2 511 492**
 (84) NO 04.08.2016
 FI 04.05.2016
 ES 04.05.2016
 HR 04.05.2016
 PT 05.09.2016
- (51) **F01N 3/08**
 (84) LT 04.05.2016
 NL 04.05.2016
 LV 04.05.2016
 GR 05.08.2016
 SE 04.05.2016
- (11) **2 511 507**
 (84) NO 11.08.2016
 NL 11.05.2016
 RS 11.05.2016
 HR 11.05.2016
 PT 12.09.2016
- (51) **F02G 1/055**
 (84) LT 11.05.2016
 ES 11.05.2016
 LV 11.05.2016
 GR 12.08.2016
- (11) **2 511 511**
 (84) NO 11.08.2016
 FI 11.05.2016
 ES 11.05.2016
 LV 11.05.2016
 GR 12.08.2016
 SE 11.05.2016
- (51) **F02M 35/112**
 (84) LT 11.05.2016
 NL 11.05.2016
 RS 11.05.2016
 HR 11.05.2016
 PT 12.09.2016
- (11) **2 511 549**
 (84) NO 01.09.2016
 FI 01.06.2016
 RS 01.06.2016
 HR 01.06.2016
 NL 01.06.2016
- (51) **F16C 33/20**
 (84) LT 01.06.2016
 ES 01.06.2016
 LV 01.06.2016
 GR 02.09.2016
 SE 01.06.2016
- (11) **2 511 558**
 (84) NO 15.09.2016
 FI 15.06.2016
 LV 15.06.2016
 NL 15.06.2016
- (51) **F16D 55/227**
 (84) LT 15.06.2016
 RS 15.06.2016
 GR 16.09.2016
 SE 15.06.2016
- (11) **2 511 568**
 (84) HR 02.03.2016
 GR 03.06.2016
 FI 02.03.2016
 LT 02.03.2016
 LV 02.03.2016
 RS 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (51) **F16H 1/32**
 (84) ES 02.03.2016
 NO 02.06.2016
 AT 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 SE 02.03.2016
 NL 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 SM 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (11) **2 511 583**
 (84) HR 30.03.2016
 NO 30.06.2016
 LT 30.03.2016
 LV 30.03.2016
 RS 30.03.2016
 IS 30.07.2016
 PL 30.03.2016
 ES 30.03.2016
 SM 30.03.2016
 CZ 30.03.2016
- (51) **F16L 37/084**
 (84) GR 01.07.2016
 FI 30.03.2016
 BE 30.04.2016
 SE 30.03.2016
 NL 30.03.2016
 EE 30.03.2016
 AT 30.03.2016
 SK 30.03.2016
 RO 30.03.2016
 PT 01.08.2016
- (11) **2 511 716**
 (84) NL 27.04.2016
 LT 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 ES 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 SE 27.04.2016
- (51) **G01D 4/00**
 (84) NO 27.07.2016
 FI 27.04.2016
 AT 27.04.2016
 RS 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 PT 29.08.2016
- (11) **2 511 824**
 (84) ES 02.03.2016
 FI 02.03.2016
 LT 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (51) **G06F 21/56**
 (84) GR 03.06.2016
 AT 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (11) **2 511 854**
 (84) NO 18.08.2016
 FI 18.05.2016
 ES 18.05.2016
 LV 18.05.2016
 GR 19.08.2016
 SE 18.05.2016
- (51) **G06K 19/07**
 (84) LT 18.05.2016
 NL 18.05.2016
 RS 18.05.2016
 HR 18.05.2016
 PT 19.09.2016
- (11) **2 511 910**
 (84) NL 27.04.2016
 LT 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 ES 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 SE 27.04.2016
- (51) **G21C 17/01**
 (84) NO 27.07.2016
 FI 27.04.2016
 AT 27.04.2016
 RS 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 PT 29.08.2016
- (11) **2 511 918**
 (84) NO 20.07.2016
 FI 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 RS 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 PT 22.08.2016
- (51) **H01F 7/18**
 (84) LT 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 ES 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 SE 20.04.2016
- (11) **2 511 920**
 (84) NL 27.04.2016
 LT 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 ES 27.04.2016
- (51) **H01F 1/057**
 (84) NO 27.07.2016
 FI 27.04.2016
 AT 27.04.2016
 LV 27.04.2016

HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 512 155	(51) H04R 9/02	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 511 921	(51) H01L 49/02	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 512 368	(51) A61F 2/02
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 512 156	(51) H04R 9/02	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 22.06.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 511 939	(51) H01J 37/244	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 512 158	(51) H04W 4/00	(11) 2 512 383	(51) A61F 2/30
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 25.07.2016		SE 11.05.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 511 983	(51) H01R 4/18	(11) 2 512 160	(51) H04W 48/16	(11) 2 512 396	(51) A61H 31/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 13.04.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 512 164	(51) H04M 15/00	(11) 2 512 451	(51) A61K 9/14
PT 25.07.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(11) 2 511 991	(51) H01R 13/635	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 512 165	(51) H04W 8/26	(11) 2 512 458	(51) A61K 9/32
(11) 2 511 993	(51) H01R 31/08	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 512 469	(51) A61K 31/40A
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 20.04.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		(11) 2 512 303	(51) A47J 31/40	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
(11) 2 512 004	(51) H02J 9/00	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 20.04.2016	HR 18.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 20.04.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 20.04.2016		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 21.07.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 512 479	(51) A61K 45/06
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	IS 02.07.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 02.03.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 02.03.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 18.07.2016		PT 04.07.2016		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 512 060	(51) H04J 3/06	(11) 2 512 323	(51) A61B 3/12	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
NL 08.06.2016		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
(11) 2 512 153	(51) H04R 9/02	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 04.07.2016			
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 512 343	(51) A61B 6/00	(11) 2 512 561	(51) A61M 5/315
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		

(11) 2 512 566	(51) A61M 15/00	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 512 936	(51) B65D 1/24
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 12.09.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 512 576	(51) A61M 25/098	(11) 2 512 759	(51) B26B 19/06	(11) 2 512 937	(51) B65D 1/28
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 512 584	(51) A61N 1/00	(11) 2 512 792	(51) B31B 1/02	(11) 2 512 944	(51) B65D 33/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 08.06.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 29.06.2016	
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		AT 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 512 589	(51) A61N 1/32	(11) 2 512 823	(51) B42D 15/00	(11) 2 512 965	(51) B65H 35/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016			RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 512 618	(51) B01D 46/00	(11) 2 512 826	(51) B60C 1/00	(11) 2 513 002	(51) C03C 25/10
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 512 635	(51) B01D 53/22	(11) 2 512 845	(51) B60G 7/00	(11) 2 513 024	(51) C07C 33/025
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SM 16.03.2016	RO 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PT 18.07.2016					
(11) 2 512 668	(51) B01J 29/76	(11) 2 512 904	(51) B62D 35/00	(11) 2 513 054	(51) C07D 209/32
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 16.08.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
PT 18.07.2016					
(11) 2 512 694	(51) B05D 3/00	(11) 2 512 917	(51) B64C 25/40	(11) 2 513 083	(51) C07D 333/16
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 29.06.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 512 724	(51) B23K 26/24	(11) 2 512 926	(51) B64D 15/04	(11) 2 513 130	(51) C07H 17/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		

- ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 513 132**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 513 188**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 513 191**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 513 208**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 513 231**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 513 236**
(84) NO 20.07.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 513 294**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 513 327**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **C07J 1/00**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **C08G 63/12**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C08G 65/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **C08J 7/18**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
IE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **C09C 3/08**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **C09D 11/10**
(84) LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **A61K 35/12**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **C12P 35/04**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 513 336**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 513 340**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 513 364**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 513 368**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 513 388**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 513 410**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 513 483**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 513 528**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 513 541**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 513 554**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **D04C 5/06**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **D06F 58/20**
(84) LT 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **E04G 17/04**
(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **E21B 19/07**
(84) FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (51) **F04D 5/00**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **F16J 15/08**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F16L 11/08**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **F21K 99/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
- FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 513 607**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 513 630**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 513 649**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 513 698**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (11) **2 513 720**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 513 885**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 513 903**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 513 941**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 513 945**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
LV 29.06.2016
SE 29.06.2016
- PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **G01D 4/00**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
FI 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **G01N 21/27**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **G01N 33/68**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **G02B 23/10**
(84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B23K 26/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **G09B 23/28**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (51) **B82Y 10/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **H01H 71/04**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **H01J 37/32**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016

ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 515 435	(51) H03F 3/189	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SE 27.04.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(11) 2 515 241	(51) G06F 13/40	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PT 18.07.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 515 755	(51) A61B 5/053
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 20.04.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 25.05.2016		(11) 2 515 478	(51) H04L 12/701	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 515 294	(51) G09G 5/36	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 20.04.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 515 779	(51) A61B 17/80
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
SE 22.06.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(11) 2 515 315	(51) H01H 13/79	SE 27.04.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 515 553	(51) H04Q 9/00	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SE 04.05.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 04.07.2016	
(11) 2 515 319	(51) H01J 35/16	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 515 799	(51) A61F 2/16
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 515 621	(51) H05H 13/04	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 11.05.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 515 800	(51) A61F 2/24
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 18.05.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 18.07.2016		(11) 2 515 622	(51) H05K 1/02	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 515 328	(51) H01L 27/07	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 29.06.2016	
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 515 802	(51) A61F 2/50
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 01.06.2016		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 515 674	(51) C11B 1/02	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 515 336	(51) H01L 29/78	(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 515 820	(51) A61G 5/10
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 515 694	(51) A45D 34/04	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 515 369	(51) H01M 8/04	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 01.08.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 515 821	(51) A61G 11/00
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 27.04.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 515 742	(51) A61B 3/00	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 515 380	(51) H01R 9/22	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 11.07.2016	
SE 25.05.2016		(11) 2 515 748	(51) A61B 90/00	(11) 2 515 825	(51) A61J 15/00
(11) 2 515 387	(51) H01R 9/03	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016

- (11) **2 515 850** (51) **A61K 9/16**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 515 852** (51) **A61K 9/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 515 899** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 515 916** (51) **A61K 31/7105**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 515 933** (51) **G01N 33/68**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 515 956** (51) **A61L 15/46**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 515 979** (51) **A61M 16/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 516 031** (51) **B01D 3/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 516 084** (51) **B21G 3/12**
(84) LT 20.04.2016 (51) **B21G 3/12**
(84) PL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 516 095** (51) **B23K 9/32**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 516 102** (51) **B23K 26/36**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 516 111** (51) **B24B 9/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 516 123** (51) **B29C 33/30**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 516 132** (51) **B29C 49/42**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 516 135** (51) **B29C 63/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 516 139** (51) **B29C 70/34**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 516 141** (51) **B29D 30/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 516 145** (51) **B29D 30/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 516 200** (51) **B60L 5/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 516 220** (51) **H01M 2/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 516 224** (51) **B60T 8/1761**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 516 257** (51) **B64C 3/50**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 516 340** (51) **C03C 3/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 516 342** (51) **C03C 10/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 516 413** (51) **C07D 319/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016

LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 516 598 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C10G 50/02 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 516 463 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) C07K 16/08 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 516 637 (84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C12N 9/10 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 516 774 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) E04H 4/16 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 516 465 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) C07K 16/22 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 516 643 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C12N 15/10 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 516 815 (84) NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) F01N 9/00 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 516 468 (84) GR 03.06.2016 RS 02.03.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C07K 16/28 (84) PL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 516 666 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C12Q 1/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 516 819 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) F01P 7/16 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 516 479 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C08F 4/651 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 516 668 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C12Q 1/25 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 516 867 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) F04D 29/16 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 516 494 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) C08G 18/08 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 516 680 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 516 873 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) F16D 25/12 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 516 518 (84) NO 18.08.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) C08J 5/18 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 516 711 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) D04H 1/42 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 516 895 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F16H 61/02 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 516 525 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C08J 9/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 516 713 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) D06F 39/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 516 947 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) F26B 3/16 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 516 578 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) C09K 5/04 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 516 718 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016	(51) D06F 33/02 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016	(11) 2 516 974 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G01F 23/26 (84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 516 585 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C09K 11/59 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016				
(11) 2 516 586 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) C09K 11/59 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016				

- (11) **2 517 031** (51) **G01R 31/28** GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 SE 04.05.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 517 039** (51) **G01S 3/784** (11) **2 517 346** (51) **H02M 3/337** (11) **2 517 458** (51) **H04N 5/235**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 517 041** (51) **G01S 5/02** (11) **2 517 353** (51) **H03F 1/32** (11) **2 517 463** (51) **H04N 21/426**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SE 13.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 517 045** (51) **G01S 13/78** (11) **2 517 390** (51) **H04J 14/02** (11) **2 517 474** (51) **H04Q 11/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) FI 30.03.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) LV 30.03.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) NL 30.03.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) EE 30.03.2016
SE 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
PT 12.09.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 517 061** (51) **G02B 6/44** (11) **2 517 407** (51) **H04L 12/24** (11) **2 517 557** (51) **A01K 67/027**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
EE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) GR 14.07.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
PT 25.07.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 517 078** (51) **G05B 19/416** (11) **2 517 414** (51) **H04L 12/28** (11) **2 517 566** (51) **A23F 5/14**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) HR 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) PT 26.09.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
PT 01.08.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
PT 01.08.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 517 269** (51) **H01L 31/18** (11) **2 517 419** (51) **H04L 12/801** (11) **2 517 572** (51) **A23L 7/113**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 11.07.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 517 295** (51) **H01M 8/04** (11) **2 517 445** (51) **H04M 1/02** (11) **2 517 609** (51) **A47G 33/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) GR 03.06.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
PT 19.09.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016
SM 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 517 345** (51) **H02M 3/22** (11) **2 517 447** (51) **H04M 1/03** (11) **2 517 623** (51) **A61B 5/145**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) FI 02.03.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016

LV 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 04.07.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 517 633	(51) A61B 17/06	(11) 2 517 742	(51) A61M 1/28	(11) 2 517 958	(51) B64D 39/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 19.09.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 517 773	(51) B01D 53/94	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 20.04.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
(11) 2 517 638	(51) A61B 17/072	(11) 2 517 820	(51) B23K 37/04	(11) 2 517 970	(51) B65D 5/48
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
SE 13.04.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 04.07.2016	
(11) 2 517 671	(51) A61F 2/07	(11) 2 517 825	(51) B23Q 11/00	(11) 2 517 978	(51) B65D 75/58
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SE 11.05.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
		PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 517 674	(51) A61F 2/24	(11) 2 517 872	(51) B32B 5/26	(11) 2 517 991	(51) B65H 7/10
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 18.07.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 517 692	(51) A61K 8/31	(11) 2 517 901	(51) B60C 11/04	(11) 2 518 044	(51) C07C 209/62
(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
BE 31.05.2016	LV 16.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 15.06.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			SE 13.04.2016	
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 517 718	(51) A61P 37/06	(11) 2 517 902	(51) B60C 11/03	(11) 2 518 066	(51) C07D 401/04
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
BE 31.05.2016	EE 02.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 15.06.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 517 719	(51) A61K 38/00	(11) 2 517 928	(51) B60N 2/70	(11) 2 518 080	(51) A01N 63/02
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
BE 31.05.2016	EE 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 517 722	(51) A61K 38/12	(11) 2 517 935	(51) B60R 25/02	(11) 2 518 112	(51) C08G 63/199
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
AT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
BE 31.05.2016	EE 02.03.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016			AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016

(11) 2 518 156	(51) C12Q 1/00	(11) 2 518 503	(51) G01N 33/552	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 518 783	(51) H01L 33/32
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 18.07.2016		ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 518 524	(51) G01S 1/04	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 518 789	(51) H01L 51/52
(11) 2 518 255	(51) E21B 4/14	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016			AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 518 536	(51) G02B 5/08	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016		
(11) 2 518 371	(51) F16H 57/08	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 518 796	(51) H01M 4/13
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	SE 04.05.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 518 565	(51) G03F 7/20	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SE 06.04.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		SE 08.06.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 518 398	(51) F21V 14/02	(11) 2 518 577	(51) G05B 23/02	(11) 2 518 815	(51) H01M 10/48
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 20.04.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
PT 01.08.2016		PT 25.07.2016		(11) 2 518 818	(51) H01M 2/20
				(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
				LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 518 441	(51) G01C 19/5776	(11) 2 518 579	(51) G05D 1/02	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 518 883	(51) H02M 7/217
SE 06.04.2016				(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 518 443	(51) G01C 21/32	(11) 2 518 682	(51) G06Q 50/06	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 25.05.2016	FI 25.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 08.06.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		SE 25.05.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 518 475	(51) G01N 21/64	(11) 2 518 719	(51) G09G 5/10	(11) 2 518 900	(51) H03K 17/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 08.06.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 18.05.2016			
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			(11) 2 518 901	(51) H04B 1/04
				(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 518 501	(51) G01N 33/52	(11) 2 518 738	(51) H01F 1/24	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 29.06.2016		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016		
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		

SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 519 327	(51) A62B 7/10
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 04.07.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 01.08.2016				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 518 903	(51) H04B 1/50	(11) 2 519 181	(51) A61B 50/30	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 06.04.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 519 347	(51) B01J 21/04
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 519 202	(51) A61F 13/534	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 01.08.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 519 086	(51) H05K 1/02	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016			PT 01.08.2016	
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 519 250	(51) A61K 38/12	(11) 2 519 372	(51) B23B 51/02
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 02.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		(11) 2 519 267	(51) A61L 2/24	(11) 2 519 397	(51) B29C 41/26
(11) 2 519 097	(51) C12N 15/82	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 20.04.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 519 436	(51) B62K 15/00
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 11.07.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 04.07.2016				FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
		(11) 2 519 274	(51) H01M 10/44	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 519 118	(51) A23L 27/30	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 519 481	(51) C04B 35/571
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 18.05.2016				NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
		(11) 2 519 285	(51) A61M 5/14	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 519 139	(51) A47L 15/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016		
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 519 543	(51) C07K 16/46
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) SE 29.06.2016	
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016				
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 519 288	(51) A61M 5/168	(11) 2 519 554	(51) C08G 61/10
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 519 170	(51) A61B 17/3205	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) FI 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	SE 13.04.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 519 317	(51) A61N 1/375	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 18.07.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 519 593	(51) C09D 163/00
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 04.07.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 519 178	(51) A61B 90/00	PT 29.08.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 519 319	(51) A61N 1/39	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 519 627	(51) C12N 7/01
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 519 921	(51) G06Q 30/02	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 29.06.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 520 139	(51) H05K 3/40
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		(11) 2 519 938	(51) G09F 3/03	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 519 634	(51) C12N 15/113	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016			PT 18.07.2016	
SE 01.06.2016		(11) 2 520 003	(51) H02J 7/00		
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 520 235	(51) A61B 17/16
(11) 2 519 690	(51) D21F 1/66	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 520 244	(51) A61B 34/00
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
		(11) 2 520 022	(51) H03K 3/011	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 519 771	(51) F24C 3/12	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 25.07.2016	
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			(11) 2 520 253	(51) A61F 2/24
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 520 041	(51) H04L 9/00	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 519 772	(51) F24C 7/08	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 520 255	(51) A61F 2/46
(11) 2 519 773	(51) F24C 7/08	(11) 2 520 047	(51) G06F 3/0481	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 15.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 16.03.2016	GR 16.09.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 16.03.2016	SE 15.06.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	EE 16.03.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 16.03.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SK 16.03.2016	
SE 27.04.2016		SE 04.05.2016		RO 16.03.2016	
				PT 18.07.2016	
(11) 2 519 776	(51) F24C 15/00	(11) 2 520 048	(51) H04L 12/28	(11) 2 520 259	(51) A61F 13/15
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SE 27.04.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 519 856	(51) G02B 26/12	(11) 2 520 083	(51) H04N 5/445	(11) 2 520 303	(51) A61K 31/706
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 520 308	(51) A61K 38/04
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
(11) 2 519 862	(51) G05B 13/04	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	PT 04.07.2016		SE 22.06.2016	
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016			(11) 2 520 310	(51) A61K 39/00
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 520 133	(51) H05B 6/76	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 20.04.2016				AT 30.03.2016	SK 30.03.2016

RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 01.08.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 520 327	(51) A61N 1/36	(11) 2 520 564	(51) C07C 51/36	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	HR 11.05.2016	PT 12.09.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 11.05.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016				
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 520 605	(51) C08G 73/00	(11) 2 520 834	(51) F16J 15/08
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SE 06.04.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		PT 29.08.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 520 358	(51) B01D 71/36	(11) 2 520 640	(51) C10M 141/10	(11) 2 520 860	(51) F23M 11/04
(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 02.03.2016	EE 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 06.04.2016	
		SE 20.04.2016			
(11) 2 520 389	(51) B23D 61/12	(11) 2 520 671	(51) C08J 3/00	(11) 2 520 866	(51) F24C 15/16
(84) LT 01.06.2016	(84) RS 01.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 520 927	(51) G21K 1/04
				(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
				NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
				SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 520 394	(51) B23K 26/06	(11) 2 520 673	(51) C08J 3/00	(11) 2 520 945	(51) G01R 33/09
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016		
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 520 399	(51) B26B 1/04	(11) 2 520 772	(51) F01L 1/344	(11) 2 520 947	(51) G01S 7/497
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 29.06.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016			ES 06.04.2016	SK 16.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			HR 06.04.2016	RO 16.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			PT 08.08.2016	PT 18.07.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 520 403	(51) B29C 33/38	(11) 2 520 775	(51) F01N 1/02	(11) 2 520 976	(51) G03B 21/608
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SE 06.04.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 520 410	(51) B29C 49/04	(11) 2 520 782	(51) F02B 37/00	(11) 2 521 021	(51) G06F 3/023
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 13.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 520 492	(51) B64D 15/12	(11) 2 520 813	(51) F16C 3/03	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) FI 25.05.2016	LT 27.04.2016	IS 06.08.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 27.04.2016	PL 06.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 27.04.2016	ES 06.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016			LV 27.04.2016	LV 06.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016			GR 28.07.2016	GR 07.07.2016
				SE 27.04.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 520 526	(51) B65H 29/14	(11) 2 520 829	(51) F16H 25/20		
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016		
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		

- (11) **2 521 041** (51) *G06F 13/42*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 521 081** (51) *G06Q 20/38*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 521 091** (51) *G06T 7/20*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 521 154** (51) *H01H 47/32*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 521 194** (51) *H01L 43/12*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 521 202** (51) *H01M 10/6551*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 521 209** (51) *H01M 8/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 521 218** (51) *H01Q 1/24*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 521 223** (51) *H01R 13/523*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 521 293** (51) *G02F 1/01*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 521 323** (51) *H04W 74/08*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 521 374** (51) *H04N 21/45*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 521 418** (51) *H04W 88/08*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 521 442** (51) *A01H 15/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 521 453** (51) *A01N 45/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 521 474** (51) *A47L 9/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 521 475** (51) *A47L 9/04*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 521 478** (51) *A47L 11/40*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 521 543** (51) *A61K 31/454*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
- NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 521 575** (51) *A61M 1/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 521 624** (51) *B08B 3/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 521 638** (51) *B26F 1/26*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 521 678** (51) *B65D 81/05*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 521 757** (51) *C09K 5/04*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 521 769** (51) *C12N 1/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 521 804** (51) *C23C 16/517*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 521 843** (51) *F01N 3/20*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 521 884** (51) *F24H 3/06*
(84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016

ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 523 167	(51) G06T 17/20	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 522 828	(51) F02B 29/04	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 523 484	(51) H04W 8/18
LT 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 522 839	(51) F02D 41/00	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 523 262	(51) H01R 13/512	SE 20.04.2016	(11) 2 523 502
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(51) H04W 36/14
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	ES 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 04.05.2016	RS 04.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 04.05.2016	PT 05.09.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 523 511	(51) H04W 56/00
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 522 973	(51) G01L 19/00	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 523 272	(51) H01R 24/46	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 523 522	(51) H04W 74/08
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 29.06.2016	(11) 2 523 996	(11) 2 523 274	(51) H01R 43/042	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(51) G01N 33/04	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 523 303	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 523 303	(51) H02J 7/00	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 523 022	(51) G02B 3/02	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 523 584	(51) A47J 27/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 523 315	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 523 026	(51) G02B 6/12	(84) BE 31.05.2016	(51) H02K 15/00	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 523 604	(51) A61B 6/00
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 523 033	(51) G02B 26/04	(11) 2 523 353	(51) H04B 1/04	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 523 363	PT 01.08.2016	(11) 2 523 608
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(51) H04L 5/00	(84) HR 30.03.2016	(51) A61B 17/02
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 30.06.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	ES 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 30.03.2016	FI 30.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 30.03.2016	LV 30.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	NL 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 523 035	(51) G02B 27/00	SE 11.05.2016	PT 12.09.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 523 411	(51) H04L 25/02	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	SM 30.03.2016	SK 30.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 523 608	(84) GR 01.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	FI 30.03.2016
		FI 27.04.2016		NO 30.06.2016	LV 30.03.2016
				LT 30.03.2016	RS 30.03.2016
				SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
				NL 30.03.2016	PL 30.03.2016
				EE 30.03.2016	SK 30.03.2016
				AT 30.03.2016	RO 30.03.2016
				SM 30.03.2016	PT 01.08.2016
				CZ 30.03.2016	

- (11) **2 523 624** (51) **A61G 13/12**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 523 642** (51) **A61G 1/02**
(84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 523 676** (51) **A61P 1/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 523 692** (51) **A61K 47/48**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 523 709** (51) **A61M 11/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 523 754** (51) **B01J 21/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 523 770** (51) **B23B 51/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 523 795** (51) **B29C 45/66**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 523 837** (51) **B60T 8/17**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 523 864** (51) **B65D 25/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 523 879** (51) **B65H 5/22**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 523 888** (51) **B65H 75/44**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 523 972** (51) **C07K 16/24**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 524 025** (51) **C12M 1/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 524 033** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 524 057** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 524 149** (51) **F16C 35/063**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 524 167** (51) **F23C 9/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
- NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 524 189** (51) **F41G 7/26**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 524 210** (51) **G01N 27/90**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 524 262** (51) **G02B 21/34**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 524 320** (51) **G06F 15/16**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 524 350** (51) **G06F 3/01**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 524 368** (51) **G10G 1/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 524 375** (51) **G11C 11/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 524 389** (51) **B81C 99/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 524 420** (51) **F41G 11/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 RS 30.03.2016
ES 30.03.2016

SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 524 648	(51) A61B 5/04	(11) 2 524 813	(51) B42B 2/04
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 01.08.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 524 421	(51) H02M 5/10	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 04.05.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 524 655	(51) A61B 17/115	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 25.07.2016	
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 524 831	(51) B60J 5/04
		SE 29.06.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 524 446	(51) H04B 7/02	(11) 2 524 739	(51) B08B 15/00	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) HR 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LT 04.05.2016	FI 04.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 524 832	(51) B60J 7/02
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
SE 04.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 524 477	(51) H04L 12/70	(11) 2 524 754	(51) B23B 39/14	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 06.04.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 29.06.2016			
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			(11) 2 524 926	(51) C07K 14/465
SE 20.04.2016				(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
				GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 524 494	(51) H04N 5/225	(11) 2 524 758	(51) B23D 51/10	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 11.07.2016	
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
(11) 2 524 535	(51) H04W 24/06	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 524 935	(51) C08G 61/08
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016			ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 524 789	(51) B29C 45/16	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 11.05.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 524 946	(51) C08L 69/00
PT 04.07.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		SE 13.04.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 524 576	(51) H05B 37/02			LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 524 798	(51) B29D 11/00	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 524 976	(51) C23C 18/20
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 13.04.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 29.06.2016	
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
(11) 2 524 578	(51) H05B 37/02	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 524 986	(51) D04H 1/4291
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 18.07.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 22.06.2016				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 524 597	(51) A01N 37/44	(11) 2 524 800	(51) C08J 9/36	(11) 2 524 991	(51) D06F 39/02
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 27.04.2016	
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			

(11) 2 524 994	(51) E01C 19/00	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 18.07.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 525 089	(51) F03D 80/00	(11) 2 525 369	(51) G21C 19/02	(11) 2 525 545	(51) H04L 29/06
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		PT 01.08.2016			
(11) 2 525 090	(51) F03D 15/00	(11) 2 525 390	(51) H01L 21/302	(11) 2 525 580	(51) H04N 13/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
SE 29.06.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
		SE 11.05.2016			
(11) 2 525 106	(51) F16B 12/20	(11) 2 525 409	(51) H01L 29/737	(11) 2 525 604	(51) H04W 36/14
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
BE 31.05.2016	LV 09.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 11.05.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 525 117	(51) F16G 11/00	(11) 2 525 423	(51) H01L 41/08	(11) 2 525 684	(51) A47B 88/04
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 01.08.2016	
		PT 04.07.2016			
(11) 2 525 171	(51) F25D 11/00	(11) 2 525 428	(51) H01M 4/13	(11) 2 525 703	(51) A61B 1/06
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
SE 18.05.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 525 193	(51) G01D 5/14	(11) 2 525 512	(51) H04W 72/04	(11) 2 525 707	(51) A61B 3/12
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016				
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 525 341	(51) G09C 1/00	(11) 2 525 517	(51) H04J 14/02	(11) 2 525 726	(51) A61B 17/17
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 04.05.2016		SE 04.05.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 525 368	(51) G21C 19/02	(11) 2 525 520	(51) H04J 11/00	(11) 2 525 748	(51) A61F 5/01
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 23.09.2016	

- | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| (11) 2 525 774 | (51) A61K 8/46 | (11) 2 525 889 | (51) B01D 46/00 | (11) 2 526 072 | (51) C04B 24/26 |
| (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 |
| (11) 2 525 811 | (51) A61K 39/00 | (11) 2 525 919 | (51) B05B 7/08 | (11) 2 526 073 | (51) C04B 28/04 |
| (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 | (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) LT 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 |
| (11) 2 525 820 | (51) A61K 39/00 | (11) 2 525 947 | (51) B25J 17/02 | (11) 2 526 083 | (51) C07C 213/08 |
| (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016 | (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 |
| (11) 2 525 830 | (51) A61K 47/48 | (11) 2 525 959 | (51) B29C 47/08 | (11) 2 526 094 | (51) C07D 333/16 |
| (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016 | (84) HR 30.03.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016 | (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016 |
| (11) 2 525 838 | (51) A61L 2/20 | (11) 2 525 980 | (51) B41J 31/00 | (11) 2 526 099 | (51) C07D 405/06 |
| (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016 | (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
SE 22.06.2016 | (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 |
| (11) 2 525 852 | (51) A61M 5/50 | (11) 2 525 984 | (51) B41N 10/00 | (11) 2 526 103 | (51) C07D 487/22 |
| (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LV 30.03.2016
EE 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
IS 30.07.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016 | (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016 |
| (11) 2 525 867 | (51) A61N 1/05 | (11) 2 526 009 | (51) B62J 9/00 | (11) 2 526 109 | (51) C07H 1/00 |
| (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016 | (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016 | (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016 | (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016 | (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016 |
| (11) 2 525 884 | (51) A63H 33/18 | (11) 2 526 036 | (51) B65G 39/16 | (11) 2 526 128 | (51) C08F 8/32 |
| (84) LT 14.10.2015
IS 14.02.2016
RS 14.10.2015
GR 15.01.2016
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
LU 17.01.2016
MC 14.10.2015
LI 31.01.2016
SI 14.10.2015
NL 01.02.2016 | (84) NO 14.01.2016
HR 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.01.2016
AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.01.2016
GB 17.01.2016
FR 01.02.2016
SE 18.01.2016 | (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016 | (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016 | (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016 |
| | | (11) 2 526 043 | (51) B66C 13/10 | (11) 2 526 200 | (51) C12Q 1/37 |
| | | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016
FI 06.04.2016 | (84) IS 06.08.2016
RS 06.04.2016 |

GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 526 438	(51) G01R 33/48	(11) 2 526 619	(51) H03K 3/356
(11) 2 526 235	(51) E04B 1/76	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 RO 09.03.2016	(11) 2 526 478	(51) G06F 5/10	(11) 2 526 629	(51) H04B 1/707
(11) 2 526 297	(51) F04B 39/02	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 526 525	(51) G06T 7/00	(11) 2 526 756	(51) A01C 23/00
(11) 2 526 307	(51) F15B 13/043	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 526 541	(51) G09F 5/04	(11) 2 526 759	(51) A01D 69/00
(11) 2 526 335	(51) F21S 4/00	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 526 558	(51) H01H 9/30	(11) 2 526 779	(51) A23G 1/18
(11) 2 526 344	(51) F24D 11/00	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 526 559	(51) H01H 31/00	(11) 2 526 811	(51) B26B 13/20
(11) 2 526 422	(51) G01N 33/68	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 526 591	(51) H01R 13/627	(11) 2 526 818	(51) A47B 51/00
(11) 2 526 428	(51) G01N 33/68	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 526 597	(51) H02B 13/035	(11) 2 526 825	(51) A47B 88/04
(11) 2 526 436	(51) G01R 33/38	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 526 598	(51) H02B 13/035	(11) 2 526 854	(51) A61B 1/04
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
		(11) 2 526 874	(51) A61B 17/34	(11) 2 526 874	(51) A61B 17/34
		(84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016

PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 527 015	(51) A63C 9/085	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	SE 04.05.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 527 239	(51) B62K 25/28
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
SE 06.04.2016		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 526 897	(51) A61F 2/24	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 527 278	(51) B65H 35/07
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 527 020	(51) A63J 5/10	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 526 923	(51) A61K 9/08	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 13.04.2016	
FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 527 279	(51) B65H 45/18
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 20.04.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 527 080	(51) B23Q 1/00	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 20.04.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 12.09.2016	
(11) 2 526 929	(51) A61K 9/08	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 527 284	(51) B66C 1/10
(84) NL 06.04.2016	(84) FI 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 527 110	(51) B27D 5/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 06.04.2016		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 526 944	(51) A61K 31/428	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) FI 01.06.2016	(84) GR 02.09.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SE 01.06.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 527 298	(51) C01G 15/00
(11) 2 526 966	(51) A61K 39/00	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	SE 13.04.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 527 184	(51) B60L 1/00	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
PT 25.07.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(11) 2 526 983	(51) A61M 5/14	SE 06.04.2016		PT 11.07.2016	
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 527 214	(51) B60R 25/04	(11) 2 527 301	(51) C02F 1/32
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 527 325	(51) C07D 487/22
PT 11.07.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 527 001	(51) A61N 1/39	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 527 216	(51) B60S 3/04	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 13.04.2016	
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 527 399	(51) C08L 67/00
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 527 225	(51) B61L 3/12	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 527 007	(51) A61P 31/18	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 527 400	(51) C08L 67/04
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PT 29.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 527 238	(51) B62K 23/06	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 01.08.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016

SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 01.08.2016				SE 06.04.2016	
(11) 2 527 517	(51) D06F 58/04	(11) 2 527 668	(51) A01K 97/10	(11) 2 528 087	(51) H01L 21/20
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 527 670	(51) F16B 45/02	(11) 2 528 131	(51) H01M 2/02
SE 06.04.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 22.06.2016	
		SE 11.05.2016			
(11) 2 527 555	(51) E04B 9/04	(11) 2 527 786	(51) G01C 9/00	(11) 2 528 147	(51) H01M 4/48
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) ES 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 01.06.2016	
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 528 190	(51) H02J 7/02
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 18.07.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 527 583	(51) E06B 9/17	(11) 2 527 824	(51) G01N 27/22	(11) 2 528 192	(51) F17D 1/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 04.05.2016			
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016				
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 527 605	(51) F01D 25/28	(11) 2 527 859	(51) H04W 64/00	(11) 2 528 245	(51) H04B 7/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 20.04.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 527 914	(51) G02F 1/1335	(11) 2 528 298	(51) H04L 12/723
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 527 619	(51) F02C 7/00	(11) 2 527 936	(51) G05B 19/042	(11) 2 528 302	(51) H04L 29/08
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			SE 11.05.2016	
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 527 620	(51) F02D 13/08	(11) 2 528 057	(51) G10L 19/025	(11) 2 528 326	(51) H04N 7/15
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 04.05.2016	
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 527 661	(51) F15D 1/02	(11) 2 528 077	(51) C22C 27/06	(11) 2 528 360	(51) H04W 4/02
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		ES 06.04.2016	HR 06.04.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
		RS 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		ES 06.04.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016

RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 528 368 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 528 600 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A61K 31/381 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 528 895 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C07D 211/26 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 528 378 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) H04W 24/10 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 528 629 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61L 2/18 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 528 909 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) C07D 401/04 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 528 379 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) H04W 24/10 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 528 630 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61L 15/18 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 528 952 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C08F 8/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 528 413 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H05B 6/68 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 528 636 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61M 1/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 529 018 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) C12N 15/82 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 528 414 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) H05B 6/70 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 528 656 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61N 1/05 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 529 058 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) E04B 2/16 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 528 508 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) A61B 6/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 528 656 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61N 1/05 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 529 070 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) E05D 3/02 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 528 521 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61B 17/68 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 528 779 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B60R 1/074 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 529 086 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) F01K 9/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 528 541 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A61F 2/06 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 528 810 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B64C 21/10 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 529 091 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) F01N 3/021 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 528 575 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) A61J 15/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 528 851 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016	(51) B67C 3/28 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016	(11) 2 529 146 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) F21K 99/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 528 596 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016	(51) A61K 31/13 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016				

- (11) **2 529 161** (51) *G05D 23/19*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 529 180** (51) *F42B 14/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 529 223** (51) *G01N 33/53*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 529 270** (51) *G02C 7/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 529 361** (51) *G07F 17/32*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
- (11) **2 529 398** (51) *H01L 23/498*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 529 441** (51) *H01M 8/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 529 512** (51) *H04L 12/28*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 529 561** (51) *H04L 12/18*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 529 562** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 529 586** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 529 616** (84) ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 529 629** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 529 630** (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 529 645** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 529 652** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 529 658** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.05.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 529 680** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
- (51) *H04W 8/00*
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) *H04W 52/14*
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) *A01G 27/06*
(84) RS 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) *A21C 3/06*
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) *A23F 5/40*
(84) FI 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) *A47G 19/22*
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
- (51) *A47L 5/24*
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) *A61B 1/00*
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) *A61B 17/28*
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 529 692** (84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 529 704** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 529 723** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 529 780** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 529 781** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 529 782** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 529 791** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 529 872** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 529 886** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 529 913** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) *A61C 8/00*
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) *A61F 2/966*
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) *A61K 31/198*
(84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) *A61M 16/12*
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) *A61M 16/06*
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) *A61M 25/02*
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) *A61N 5/10*
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) *B23H 1/00*
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) *B24B 13/04*
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) *B29C 45/14*
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016

- (11) **2 529 998** (51) **B62D 25/10** RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 PT 25.07.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 530 009** (51) **B63B 21/50** (11) **2 530 435** (51) **G01C 21/36**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 LV 23.03.2016 SE 31.03.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 530 153** (51) **C12N 15/11** (11) **2 530 488** (51) **G01S 5/00**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) CH 13.04.2016 (84) LI 13.04.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
GR 17.06.2016 SE 16.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 530 154** (51) **C12N 15/11** (11) **2 530 526** (51) **G03F 7/16**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 ES 23.03.2016
SM 23.03.2016 SM 23.03.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
RO 30.03.2016 RO 30.03.2016 SK 30.03.2016 SK 30.03.2016
PT 01.08.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 530 155** (51) **C12N 15/11** (11) **2 530 526** (51) **G03F 7/16**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 ES 23.03.2016
SM 23.03.2016 SM 23.03.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
RO 30.03.2016 RO 30.03.2016 SK 30.03.2016 SK 30.03.2016
PT 01.08.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 530 177** (51) **C22C 38/00** (11) **2 530 540** (51) **G05B 19/416**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 FI 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016 ES 18.05.2016 NL 18.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 LV 18.05.2016 RS 18.05.2016
PT 05.09.2016 GR 05.08.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 530 219** (51) **E04G 7/02** (11) **2 530 556** (51) **G06F 1/16**
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 530 285** (51) **F02D 9/10** (11) **2 530 565** (51) **G06F 3/044**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 530 319** (51) **F04B 9/14** (11) **2 530 601** (51) **G06F 13/40**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SE 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 530 618** (51) **G06F 21/41**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 530 698** (51) **H01H 51/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 530 704** (51) **H01L 21/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 530 731** (51) **H01L 31/042**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 530 757** (51) **H01L 41/083**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 530 767** (51) **H01M 4/48**
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 530 774** (51) **H01M 8/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 530 791** (51) **H01R 13/639**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 530 796** (51) **H01T 23/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 530 872** (51) **H04L 12/707**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016

NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 531 054	(51) A63B 71/12	(11) 2 531 274	(51) B01D 53/04
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
PT 25.07.2016		SE 29.06.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 530 876	(51) H04L 12/26	(11) 2 531 064	(51) A47B 77/18	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 531 283	(51) B01F 3/04
SE 18.05.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
				FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 530 942	(51) H04N 13/04	(11) 2 531 068	(51) A47B 88/04	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 531 341	(51) B29C 65/00
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 01.08.2016		SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 25.07.2016				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 530 961	(51) H04W 8/24	(11) 2 531 145	(51) A61F 2/30	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 531 348	(51) B31D 3/02
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 13.04.2016		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 531 146	(51) A61F 2/34	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
PT 01.08.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 531 395	(51) B63B 1/12
(11) 2 530 963	(51) H04W 12/06	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 531 209	(51) A61K 38/51	SE 20.04.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 531 409	(51) B65D 1/16
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016
PT 25.07.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 531 022	(51) A01K 61/00	(11) 2 531 262	(51) A61Q 11/00	(11) 2 531 416	(51) B65D 47/32
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SE 11.05.2016				SE 11.05.2016	
(11) 2 531 023	(51) A01N 33/18	(11) 2 531 263	(51) A61K 8/35	(11) 2 531 433	(51) B66C 15/04
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 22.06.2016		SE 29.06.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 531 272	(51) B01D 35/16	(11) 2 531 467	(51) C07C 29/149
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 531 041	(51) A23G 1/44	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016				

(11) 2 531 468	(51) C07C 29/141	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016				
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016				
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016				
SE 11.05.2016					
(11) 2 531 470	(51) C07C 29/149				
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016				
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016				
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016				
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016				
SE 15.06.2016					
(11) 2 531 520	(51) C07K 7/64				
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016				
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016				
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016				
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016				
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016				
(11) 2 531 622	(51) C12Q 1/68				
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016				
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016				
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016				
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016				
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016				
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 531 658	(51) E03B 1/04				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016				
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 531 668	(51) E04F 19/08				
(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016				
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016				
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
(11) 2 531 669	(51) E04F 19/08				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016				
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 531 718	(51) F03B 13/10				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016				
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 531 723	(51) F03D 7/04				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016				
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 531 751	(51) F16J 15/32				
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016				
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016				
(11) 2 531 763					
(84) LT 20.04.2016					
PL 20.04.2016					
AT 20.04.2016					
RS 20.04.2016					
HR 20.04.2016					
PT 22.08.2016					
(11) 2 531 796					
(84) NL 27.04.2016					
LT 27.04.2016					
PL 27.04.2016					
RS 27.04.2016					
HR 27.04.2016					
PT 29.08.2016					
(11) 2 531 802					
(84) NO 27.07.2016					
FI 27.04.2016					
LV 27.04.2016					
PT 29.08.2016					
(11) 2 531 808					
(84) LT 20.04.2016					
AT 20.04.2016					
LV 20.04.2016					
GR 21.07.2016					
(11) 2 531 877					
(84) NO 20.07.2016					
FI 20.04.2016					
NL 20.04.2016					
RS 20.04.2016					
HR 20.04.2016					
PT 22.08.2016					
(11) 2 531 979					
(84) NO 06.07.2016					
IS 06.08.2016					
PL 06.04.2016					
ES 06.04.2016					
LV 06.04.2016					
GR 07.07.2016					
SE 06.04.2016					
(11) 2 531 986					
(84) NO 01.09.2016					
FI 01.06.2016					
RS 01.06.2016					
HR 01.06.2016					
NL 01.06.2016					
(11) 2 531 993					
(84) NO 22.09.2016					
FI 22.06.2016					
LV 22.06.2016					
GR 23.09.2016					
(11) 2 532 038					
(84) HR 16.03.2016					
NO 16.06.2016					
LT 16.03.2016					
SE 16.03.2016					
NL 16.03.2016					
EE 16.03.2016					
AT 16.03.2016					
SK 16.03.2016					
RO 16.03.2016					
PT 18.07.2016					
(11) 2 532 042					
(84) NO 11.08.2016					
FI 11.05.2016					
(11) 2 532 055					
(84) NO 13.07.2016					
FI 13.04.2016					
NL 13.04.2016					
ES 13.04.2016					
LV 13.04.2016					
GR 14.07.2016					
SE 13.04.2016					
(11) 2 532 060					
(84) NO 22.09.2016					
FI 22.06.2016					
LV 22.06.2016					
GR 23.09.2016					
SE 22.06.2016					
(11) 2 532 180					
(84) NO 13.07.2016					
FI 13.04.2016					
LV 13.04.2016					
SE 13.04.2016					
(11) 2 532 214					
(84) HR 23.03.2016					
NO 23.06.2016					
LT 23.03.2016					
SE 23.03.2016					
NL 23.03.2016					
EE 23.03.2016					
ES 23.03.2016					
SM 23.03.2016					
CZ 23.03.2016					
(11) 2 532 241					
(84) FI 11.05.2016					
ES 11.05.2016					
PT 12.09.2016					
(11) 2 532 248					
(84) NO 06.07.2016					
IS 06.08.2016					
PL 06.04.2016					
RS 06.04.2016					
HR 06.04.2016					
PT 08.08.2016					
(11) 2 532 296					
(84) NO 18.08.2016					
FI 18.05.2016					
ES 18.05.2016					
LV 18.05.2016					
GR 19.08.2016					
SE 18.05.2016					
(11) 2 532 297					
(84) BE 30.04.2016					
LT 20.04.2016					
PL 20.04.2016					
AT 20.04.2016					
RS 20.04.2016					
HR 20.04.2016					
PT 22.08.2016					
(11) 2 532 306					
(84) HR 23.03.2016					
NO 23.06.2016					
LT 23.03.2016					
SE 23.03.2016					
NL 23.03.2016					
EE 23.03.2016					
AT 23.03.2016					
SK 23.03.2016					
(11) 2 532 306					
(84) HR 23.03.2016					
NO 23.06.2016					
LT 23.03.2016					
SE 23.03.2016					
NL 23.03.2016					
EE 23.03.2016					
AT 23.03.2016					
SK 23.03.2016					
(11) 2 532 306					
(84) HR 23.03.2016					
NO 23.06.2016					
LT 23.03.2016					
SE 23.03.2016					
NL 23.03.2016					
EE 23.03.2016					
AT 23.03.2016					
SK 23.03.2016					

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 532 550	(51) B60K 15/00	(11) 2 532 835	(51) F01D 5/32
(11) 2 532 313	(51) A61B 17/072	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 532 588	(51) B64D 7/00	(11) 2 532 841	(51) F01D 25/16
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 532 319	(51) A61N 1/06	(11) 2 532 626	(51) C03B 37/005	(11) 2 532 844	(51) F01K 13/02
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 532 326	(51) A61L 15/42	(11) 2 532 663	(51) C07D 471/06	(11) 2 532 851	(51) F01N 3/02
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 532 378	(51) A61M 5/30	(11) 2 532 698	(51) C08G 69/16	(11) 2 532 871	(51) F02F 3/00
(84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 532 450	(51) B21B 45/02	(11) 2 532 699	(51) C08G 75/16	(11) 2 532 885	(51) F03D 7/00
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 532 486	(51) B25D 17/08	(11) 2 532 707	(51) C08L 23/08	(11) 2 532 945	(51) F21S 4/00
(84) BE 31.05.2016 GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) RS 04.05.2016 HR 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 532 501	(51) B28D 1/22	(11) 2 532 750	(51) C12N 15/82	(11) 2 532 998	(51) F28F 1/30
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016 AT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 532 504	(51) B29C 45/36	(11) 2 532 752	(51) C12Q 1/02	(11) 2 533 025	(51) G01J 1/42
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
		(11) 2 532 784	(51) E01C 9/00	(11) 2 533 047	(51) G01N 33/50
		(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) LT 11.05.2016 HR 11.05.2016	(84) LV 11.05.2016 PT 12.09.2016

- (11) **2 534 162** (51) *C07H 9/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 534 192** (51) *C08G 73/10*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 534 193** (51) *C08K 3/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 534 205** (51) *C08L 33/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 534 211** (51) *C09D 11/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 534 216** (51) *C09D 167/06*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 534 242** (51) *C12N 5/0784*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 534 269** (51) *C21B 9/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 534 325** (51) *E05D 15/02*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 534 347** (51) *F03G 7/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 534 385** (51) *F16B 21/18*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 534 450** (51) *G01D 5/20*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 534 530** (51) *G02C 7/06*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 534 535** (51) *G02F 1/13357*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 534 537** (51) *G03F 7/20*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 534 651** (51) *G09B 23/32*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 534 672** (51) *G03F 7/20*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 534 674** (51) *H01L 21/426*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 534 736** (51) *H01R 13/514*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 534 744** (51) *H02J 7/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 534 775** (51) *H04J 3/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 534 776** (51) *H04J 3/16*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 534 786** (51) *H04L 5/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 534 790** (51) *H04L 12/725*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 534 796** (51) *H04L 12/28*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 534 826** (51) *H04N 5/232*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 534 833** (51) *H04N 21/43*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 534 861** (51) *H04W 8/06*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 534 882** (51) *H04W 36/14*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016

RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 536 479	(51) B01D 53/02	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 536 841	(51) C12P 7/06
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LV 20.04.2016
PT 01.08.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 536 095	(51) H04L 29/06	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 536 849	(51) C12Q 1/68
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 536 554	(51) B29D 29/06	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 536 153	(51) H04N 5/225	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 11.05.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 536 851	(51) C12Q 1/68
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 536 559	(51) B32B 15/08	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SE 13.04.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 11.05.2016	
(11) 2 536 253	(51) H05B 33/08	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 536 951	(51) F04B 39/12
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 20.04.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 536 578	(51) B60C 25/05	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 18.05.2016	
SE 06.04.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 536 970	(51) F16L 19/10
(11) 2 536 264	(51) A01D 41/12	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 29.06.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 536 628	(51) B64D 11/00	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 04.05.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(11) 2 536 973	(51) F21S 8/10
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 536 355	(51) A61F 2/24	SE 25.05.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 536 629	(51) B64D 11/00	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 537 016	(51) G01N 1/02
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 22.06.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 536 632	(51) B64D 13/06	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 536 413	(51) A61L 15/18	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 537 025	(51) G01N 33/68
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 536 434	(51) A61K 47/48	(11) 2 536 633	(51) B64F 1/22	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 29.08.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 537 028	(51) G01N 33/543
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 536 440	(51) A61L 2/18	(11) 2 536 649	(51) B65G 1/137	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 25.05.2016		SE 27.04.2016	
SE 11.05.2016		(11) 2 536 745	(51) C07K 14/705	(11) 2 537 062	(51) G02C 7/04
(11) 2 536 475	(51) A63F 9/08	(84) RS 11.05.2016	(84) GR 12.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 12.09.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 536 829	(51) C12N 15/86	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 06.08.2016	RS 06.04.2016		
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016				

- (11) **2 537 121** (51) **G06K 7/00** RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 537 141** (51) **G06T 19/00** (11) **2 537 392** (51) **H04L 12/14**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) SE 13.04.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 537 183** (51) **H01L 23/522** (11) **2 537 488** (51) **A61F 2/01**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) LV 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 537 208** (51) **H01R 4/48** (11) **2 537 523** (51) **A61K 35/74**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 537 216** (51) **H01S 3/106** (11) **2 537 561** (51) **A62C 2/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 537 239** (51) **H02M 1/34** (11) **2 537 562** (51) **F24F 13/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) SE 11.05.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) SE 11.05.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 (84) GR 12.08.2016
- (11) **2 537 251** (51) **H03H 11/04** (11) **2 537 579** (51) **B01J 12/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) GR 07.07.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 537 284** (51) **H04L 9/08** (11) **2 537 588** (51) **B02C 18/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
NL 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 20.04.2016 AT 20.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
LV 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
GR 21.07.2016 HR 20.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
SE 20.04.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 537 365** (51) **H04W 24/10** (11) **2 537 596** (51) **B05D 5/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 537 617** (51) **B23F 21/16** (11) **2 537 667** (51) **B29D 30/48**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 537 622** (51) **B23K 26/00** (11) **2 537 648** (51) **B26B 21/40**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 537 664** (51) **B29C 49/78** (11) **2 537 725** (51) **B60T 17/22**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 537 677** (51) **B60K 6/48** (11) **2 537 770** (51) **B65D 30/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 537 695** (51) **B60J 12/00** (11) **2 537 792** (51) **B66B 23/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) SE 16.03.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NL 16.03.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) IS 16.07.2016
SE 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016

SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 537 797	(51) B81B 7/00	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 538 491	(51) H01Q 3/46
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 538 090	(51) F15B 15/14	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 537 802	(51) C01B 33/035	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 538 504	(51) H01R 33/965
RS 11.05.2016	(84) LV 11.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 538 110	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 538 110	(51) F16G 1/10	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 537 882	(51) C08K 3/34	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 27.04.2016	
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 538 507	(51) H02B 1/21
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 538 146	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
PT 01.08.2016	(51) C09K 3/00	(11) 2 538 146	(51) F24D 11/02	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 537 907	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
RS 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 538 513	(51) H02H 7/18
HR 20.04.2016	SE 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 22.08.2016	(11) 2 537 915	(84) SE 20.04.2016	(11) 2 538 179	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(51) C10M 173/02	(84) NO 20.07.2016	(51) G01D 5/245	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
NL 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	RS 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
ES 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 20.04.2016	
GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 538 520	(51) H02J 7/00
SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 538 363	(51) H04W 4/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 537 932	(51) C12N 15/10	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 538 569	(51) H04B 3/54
SE 27.04.2016	(11) 2 538 062	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(51) F02D 41/22	(11) 2 538 427	(51) H01H 13/02	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 538 065	(51) F02M 37/22	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
FI 27.04.2016	(84) LV 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 538 582	(51) H04B 7/26
ES 27.04.2016	(84) GR 28.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
HR 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 538 468	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 29.08.2016	(51) F03B 13/06	(11) 2 538 468	(51) H01M 2/30	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 538 592	(51) H04J 14/02
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 538 470	(51) H01M 2/12	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
SE 18.05.2016	(11) 2 538 072	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 08.06.2016	
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 538 598	(51) H04L 1/00
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 18.05.2016	(11) 2 538 073	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 538 073	(51) F03D 1/00	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		

- (11) **2 538 622** (51) *H04L 12/721*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 538 662** (51) *H04N 5/235*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 538 701** (51) *H04R 25/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 538 783** (51) *A61K 31/4162*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 538 799** (51) *A23G 9/28*
(84) HR 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 538 884** (51) *A61B 34/10*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 538 894** (51) *A61F 5/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 538 914** (51) *A61K 8/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 538 943** (51) *A61K 31/4184*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 539 014** (51) *A61M 39/24*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 539 029** (51) *A63B 24/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 539 032** (51) *B01D 11/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 539 051** (51) *B01D 61/24*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 539 118** (51) *B26B 21/22*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 539 122** (51) *B27N 3/08*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 539 138** (51) *B29D 11/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 539 139** (51) *B29D 30/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 539 147** (51) *B32B 27/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 539 158** (51) *B42D 15/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 539 177** (51) *B60N 2/46*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 539 209** (51) *B62D 25/08*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 539 217** (51) *B62K 21/26*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 539 220** (51) *B63B 13/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 539 242** (51) *B65D 77/20*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 539 391** (51) *C08J 5/24*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 539 410** (51) *C09D 197/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 539 431** (51) *C12N 1/14*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 539 467** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016

- (11) **2 539 513** (51) *E01F 13/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 539 517** (51) *E03F 5/04*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 539 533** (51) *E21B 33/038*
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 539 570** (51) *F02K 9/72*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 539 581** (51) *F03B 13/26*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 539 586** (51) *F03D 7/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 539 594** (51) *F15B 21/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 539 597** (51) *F16D 25/08*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 539 621** (51) *F16L 55/165*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
RS 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 539 721** (51) *G01R 11/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 539 727** (51) *G01R 33/3415*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 539 785** (51) *G05B 19/418*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 539 820** (51) *G06F 11/20*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 539 823** (51) *G06F 13/16*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 539 936** (51) *H01L 27/24*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 539 961** (51) *H01Q 1/52*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 539 967** (51) *B60L 11/18*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 539 969** (51) *H01R 13/625*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 540 013** (51) *H04B 10/50*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 540 022** (51) *H04L 1/06*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 540 070** (51) *H04W 4/02*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 540 123** (51) *H04W 52/42*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 540 220** (51) *A61B 5/024*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 540 247** (51) *A61B 18/20*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 540 262** (51) *A61F 9/009*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 540 273** (51) *A61G 1/013*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 540 276** (51) *A61J 1/20*
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 540 299** (51) *A61K 31/5383*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 540 307** (51) *A61K 36/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016

- (11) **2 540 348** (51) **A61N 7/02** GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 SE 20.04.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 540 394** (51) **B01F 15/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 540 410** (51) **B21H 3/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 540 413** (51) **B21J 15/50**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 540 422** (51) **B23B 29/24**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 540 450** (51) **B25D 16/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 540 468** (51) **B29C 33/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 540 516** (51) **B41M 5/52**
(84) GR 28.07.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 540 522** (51) **B60B 33/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
- (11) **2 540 603** (51) **B62J 15/00**
(84) HR 09.03.2016 (51) **B62J 15/00**
GR 10.06.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016
PL 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
EE 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
SK 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
PT 11.07.2016 (84) CZ 09.03.2016
- (11) **2 540 689** (51) **C04B 37/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 540 692** (51) **C07C 29/60**
(84) NO 06.07.2016 (51) **C07C 29/60**
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
SE 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 540 722** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 08.06.2016 (51) **C07D 471/04**
ES 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) LV 08.06.2016
SE 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
- (11) **2 540 734** (51) **C07H 21/00**
(84) GR 01.07.2016 (51) **C07H 21/00**
LT 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
IS 30.07.2016 (84) NL 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 540 811** (51) **C10M 129/20**
(84) NO 01.09.2016 (51) **C10M 129/20**
FI 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) HR 01.06.2016
SE 01.06.2016 (84) NL 01.06.2016
- (11) **2 540 836** (51) **C12P 13/00**
(84) NO 11.08.2016 (51) **C12P 13/00**
FI 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016
SE 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 540 842** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 06.04.2016 (51) **C12Q 1/68**
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) GR 07.07.2016
SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 540 860** (51) **C23C 14/50**
(84) NO 13.07.2016 (51) **C23C 14/50**
FI 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 540 887** (51) **D04B 1/22**
(84) NO 08.09.2016 (51) **D04B 1/22**
FI 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
SE 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 540 890** (51) **D04B 15/58**
(84) HR 23.03.2016 (51) **D04B 15/58**
NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
EE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
AT 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
PT 25.07.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 540 896** (51) **D06F 35/00**
(84) NO 13.07.2016 (51) **D06F 35/00**
FI 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
SE 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 541 069** (51) **F04D 29/44**
(84) NO 04.08.2016 (51) **F04D 29/44**
FI 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) HR 04.05.2016
SE 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 541 160** (51) **F24J 2/04**
(84) NO 13.07.2016 (51) **F24J 2/04**
FI 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 541 167** (51) **F25B 21/00**
(84) NO 27.07.2016 (51) **F25B 21/00**
FI 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016
SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 541 209** (51) **G01C 21/36**
(84) BE 30.04.2016 (51) **G01C 21/36**
LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 541 268** (51) **G01R 33/26**
(84) HR 16.03.2016 (51) **G01R 33/26**
NO 16.06.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
EE 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
AT 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
PT 18.07.2016 (84) CZ 16.03.2016
- (11) **2 541 299** (51) **G02B 21/00**
(84) NO 25.08.2016 (51) **G02B 21/00**
FI 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016

GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 541 814	(51) H04H 40/00	SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 541 308	(51) G02F 1/13	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 542 041	(51) H05K 3/46
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 541 875	(51) H04L 29/08	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 541 907	(51) H04N 7/015	(11) 2 542 054	(51) A01N 25/04
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016
(11) 2 541 324	(51) G03F 7/20	(11) 2 541 941	(51) H04N 9/04	(11) 2 542 066	(51) A01N 37/38
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 541 362	(51) G05D 25/02	(11) 2 541 962	(51) H04N 21/422	(11) 2 542 067	(51) A01N 37/38
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 541 565	(51) H01G 4/232	(11) 2 541 983	(51) H04W 24/10	(11) 2 542 069	(51) A01N 37/38
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 541 616	(51) H01L 31/068	(11) 2 542 010	(51) H04W 76/02	(11) 2 542 136	(51) A47L 9/04
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 541 723	(51) H02J 3/38	(11) 2 542 030	(51) H05B 33/08	(11) 2 542 137	(51) A47L 9/04
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 541 729	(51) H02J 7/00	(11) 2 542 030	(51) H05B 33/08	(11) 2 542 138	(51) A47L 9/32
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 541 802	(51) H04W 72/04	(11) 2 542 030	(51) H05B 33/08	(11) 2 542 141	(51) A61B 3/12
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016

NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 542 339	(51) B01J 23/63	(11) 2 542 571	(51) C07K 14/47
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 20.04.2016		GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 542 143	(51) A61B 5/00	(11) 2 542 355	(51) B07B 1/46	(11) 2 542 620	(51) C08L 33/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 09.09.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
SE 20.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 542 144	(51) A61B 5/00	(11) 2 542 389	(51) B25J 7/00	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
SE 06.04.2016					
(11) 2 542 176	(51) A61B 90/00	(11) 2 542 396	(51) B29C 33/18	(11) 2 542 648	(51) C09K 19/20
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 542 184	(51) A61F 2/24	(11) 2 542 450	(51) B60R 21/04	(11) 2 542 688	(51) C12Q 1/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 25.05.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 542 203	(51) A61K 9/08	(11) 2 542 454	(51) B60T 8/00	(11) 2 542 707	(51) C21D 1/10
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 25.05.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		SE 25.05.2016			
(11) 2 542 241	(51) A61K 31/485	(11) 2 542 479	(51) B65D 33/20	(11) 2 542 717	(51) E01B 9/34
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 542 272	(51) A61M 1/10	(11) 2 542 485	(51) B65G 1/02	(11) 2 542 743	(51) E05B 47/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 16.09.2016	
SE 29.06.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 542 273	(51) A61M 1/10	(11) 2 542 486	(51) B65G 1/137	(11) 2 542 748	(51) E06B 9/04
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 13.04.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 542 289	(51) A61M 16/06	(11) 2 542 549	(51) C07D 403/04	(11) 2 542 785	(51) F04D 15/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 11.05.2016			
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016					

- (11) **2 542 807** (51) **F16K 15/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 542 821** (51) **F21K 99/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 542 927** (51) **A61F 9/008**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 542 998** (51) **G06K 7/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 543 018** (51) **G06T 7/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 543 129** (51) **H02K 3/34**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 543 159** (51) **H04L 12/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 543 170** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 543 206** (51) **H04L 1/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 543 212** (51) **H04W 36/16**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 543 221** (51) **H04W 72/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 543 256** (51) **A23F 5/20**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 543 277** (51) **A46B 9/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 543 321** (51) **A61B 10/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 543 391** (51) **A61L 2/22**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 543 406** (51) **A61B 5/09**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 543 416** (51) **A62C 37/14**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 543 484** (51) **B26D 7/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 543 510** (51) **B32B 27/36**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 543 578** (51) **B62J 6/18**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 543 579** (51) **B62J 6/18**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 543 582** (51) **B62K 17/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 543 624** (51) **B67D 9/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 543 643** (51) **C02F 11/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 543 670** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 543 686** (51) **C08F 293/00**
(84) NO 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 543 760** (51) **D06F 37/42**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 543 772** (51) **E02D 29/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016

SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 544 208	(51) H01H 71/24	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 543 834	(51) F01M 13/04	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 544 450	(51) H04N 19/147
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 544 211	(51) H01H 85/24	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		NL 25.05.2016	LV 25.05.2016	SE 13.04.2016	
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016		
		SE 25.05.2016		(11) 2 544 489	(51) H04L 1/00
(11) 2 543 850	(51) F02C 3/14	(11) 2 544 259	(51) H01M 2/12	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 544 519	(51) A01D 34/66
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
PT 01.08.2016		PT 01.08.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
				PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(11) 2 543 894	(51) F16B 7/04	(11) 2 544 264	(51) H01M 2/30	(11) 2 544 544	(51) A21B 5/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SE 20.04.2016				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 544 012	(51) G01R 22/06	(11) 2 544 286	(51) H01M 8/04	(11) 2 544 574	(51) A47L 9/18
(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 544 050	(51) G03G 9/093	(11) 2 544 387	(51) H04J 3/06	(11) 2 544 583	(51) A61B 5/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
SE 11.05.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		PT 18.07.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 544 058	(51) G05B 19/04	(11) 2 544 397	(51) H04L 29/06	(11) 2 544 605	(51) A61B 17/3207
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
SE 27.04.2016		SE 13.04.2016			
(11) 2 544 119	(51) G06F 21/79	(11) 2 544 404	(51) H04L 12/24	(11) 2 544 607	(51) A61B 17/68
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 14.07.2016	SE 22.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	SE 13.04.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016			SE 04.05.2016	
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016				
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 544 190	(51) H01B 3/10	(11) 2 544 449	(51) H04N 7/18		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
SE 06.04.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		

EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 546 297	(51) C08B 15/04	(11) 2 546 453	(51) E21B 17/00
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 01.08.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 546 095	(51) B60M 1/23	(11) 2 546 299	(51) C08L 29/04	(11) 2 546 454	(51) H02M 7/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 20.04.2016	
		SE 27.04.2016			
(11) 2 546 108	(51) B60R 19/12	(11) 2 546 309	(51) C09B 5/14	(11) 2 546 466	(51) F01D 11/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 01.06.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			SE 27.04.2016	
SE 06.04.2016					
(11) 2 546 159	(51) B65D 17/00	(11) 2 546 332	(51) C12N 5/00	(11) 2 546 491	(51) F01N 5/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 29.06.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 546 227	(51) C07C 51/41	(11) 2 546 340	(51) C12N 15/09	(11) 2 546 496	(51) F02D 11/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 04.05.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		SE 20.04.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 546 242	(51) C07D 277/46	(11) 2 546 362	(51) C12Q 1/68	(11) 2 546 512	(51) F03D 1/06
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PT 01.08.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		PT 18.07.2016		PT 04.07.2016	
(11) 2 546 266	(51) C07K 16/18	(11) 2 546 380	(51) C21D 1/06	(11) 2 546 517	(51) F03D 80/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 08.06.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 546 274	(51) C08G 18/12	(11) 2 546 401	(51) D04B 15/88	(11) 2 546 553	(51) F16H 61/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
SE 11.05.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 546 280	(51) C08G 75/14	(11) 2 546 432	(51) E04C 3/29		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		

RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 546 923	(51) H01Q 1/24	(11) 2 547 096	(51) H04N 5/335
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 546 564	(51) F21S 8/02	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 22.06.2016	
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
PT 12.09.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 547 160	(51) H04W 72/04
(11) 2 546 565	(51) F21S 8/02	(11) 2 546 968	(51) H02M 3/337	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 29.06.2016	
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 547 179	(51) H05H 1/42
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 18.05.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 546 625	(51) G01L 1/22	(11) 2 546 975	(51) H01L 31/054	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
SE 13.04.2016				(11) 2 547 206	(51) A61K 9/20
(11) 2 546 803	(51) G06T 7/00	(11) 2 547 001	(51) H04L 1/00	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 11.05.2016		SE 11.05.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
SE 06.04.2016					
(11) 2 546 822	(51) B32B 37/12	(11) 2 547 014	(51) H04J 3/00	(11) 2 547 239	(51) A47J 27/08
(84) GR 07.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 13.04.2016		SE 20.04.2016	
(11) 2 546 829	(51) G10K 11/16	(11) 2 547 038	(51) H04L 12/12	(11) 2 547 253	(51) A61B 5/05
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		SE 22.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 546 856	(51) H01H 85/02	(11) 2 547 041	(51) H04L 12/24	(11) 2 547 304	(51) A61F 13/26
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 25.05.2016	
		SE 20.04.2016			
(11) 2 546 862	(51) H01J 9/02	(11) 2 547 062	(51) H04L 29/06	(11) 2 547 347	(51) A61K 35/64
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 01.06.2016	NL 01.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 01.06.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 547 351	(51) A61K 38/08
SE 27.04.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		PT 18.07.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 546 908	(51) H01M 4/38	(11) 2 547 093	(51) G03B 15/14	(11) 2 547 359	(51) A61K 39/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
SE 15.06.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		SE 27.04.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016

RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 547 735 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C09D 5/24 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 547 373 (84) HR 18.05.2016 LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61L 27/28 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 547 571 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B62D 1/184 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 547 769 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C12N 15/113 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 547 389 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61M 16/10 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 547 574 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B62D 25/04 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 547 812 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) D01H 5/86 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 547 459 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B07B 1/46 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 547 590 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B65B 53/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 547 853 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) E05D 15/06 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 547 471 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B21F 27/20 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 547 591 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B65C 9/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 547 864 (84) BE 30.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) E21B 43/26 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 547 486 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B23K 26/06 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 547 605 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) B65D 85/60 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 547 896 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) F02N 15/06 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 547 537 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B60C 15/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 547 655 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B65D 85/60 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 547 955 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) F21S 8/10 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 547 559 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B60S 1/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 547 664 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C07D 211/96 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 547 964 (84) LT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) F24F 3/16 (84) RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 547 565 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B60T 13/68 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 547 691 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C07D 239/86 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 547 985 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) G01C 19/56 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 547 568 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016	(51) B61L 15/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016		(51) C07K 7/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016		

- (11) **2 548 022** (51) **G01N 33/50**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 548 034** (51) **G01R 11/24**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 548 093** (51) **H01H 19/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 548 108** (51) **G06F 3/12**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 548 127** (51) **G06F 13/16**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 548 160** (51) **G06Q 10/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 548 173** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 548 181** (51) **G07C 13/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 548 183** (51) **G07F 11/62**
(84) LT 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 548 286** (51) **H02J 9/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 548 306** (51) **H03L 7/08**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 548 311** (51) **H04B 7/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 548 436** (51) **A01K 13/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 548 437** (51) **A01N 25/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 548 461** (51) **A41C 3/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 548 466** (51) **A45D 33/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 548 469** (51) **A47B 13/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 548 489** (51) **A47L 9/10**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 548 492** (51) **A47L 11/33**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 548 508** (51) **A61B 5/157**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 548 544** (51) **A61H 3/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 548 590** (51) **A61M 1/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 548 637** (51) **B01J 2/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 548 687** (51) **B23K 1/19**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 548 692** (51) **B23K 26/08**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 548 698** (51) **B24B 55/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 548 722** (51) **B29D 30/72**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 548 753** (51) **B60K 1/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016

RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 548 983	(51) C22C 21/02	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 548 852	(51) C03B 33/09	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 549 497	(51) H01F 38/14
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 15.06.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016			PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 549 028	(51) E04B 5/18	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 548 854	(51) C04B 111/00	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 549 506	(51) H01H 50/02
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	SE 13.04.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
				LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 548 862	(51) C07D 201/04	(11) 2 549 032	(51) E04F 19/06	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 11.05.2016	
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 549 508	(51) H01H 50/36
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 08.06.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 548 904	(51) C08G 59/54	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016			(11) 2 549 512	(51) H01H 50/54
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 549 105	(51) F04B 17/00	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 548 913	(51) C08J 5/18	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 11.05.2016	
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 549 513	(51) H01H 50/54
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016			(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 549 224	(51) G01B 11/02	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 22.06.2016	
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 549 557	(51) H01L 41/113
		SE 04.05.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 548 919	(51) C08L 9/02	(11) 2 549 242	(51) G01D 5/48	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 12.09.2016		(11) 2 549 568	(51) H01M 4/06
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 549 344	(51) G05B 19/05	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		(84) HR 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 548 922	(51) C08L 55/02	LT 18.05.2016	FI 18.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LV 25.05.2016	GR 25.05.2016	SE 18.05.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		(11) 2 549 352	(51) G05B 23/02	PT 11.07.2016	
(11) 2 548 943	(51) C12M 1/00	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 549 615	(51) H02J 3/18
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 11.05.2016		(11) 2 549 474	(51) G10K 11/168	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 548 951	(51) A61K 35/12	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) FI 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
GR 05.08.2016	SE 04.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 548 968	(51) C12P 23/00	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016			(11) 2 549 663	(51) H04B 7/185
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 549 488	(51) H01B 1/22	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	FI 08.09.2016	ES 08.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 25.05.2016					

HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 549 765	(51) H04N 13/02	(11) 2 549 918	(51) A61B 5/00	(11) 2 550 227	(51) G01S 17/93
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 549 972	(51) A61H 23/02	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 27.04.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 550 253	(51) C07D 221/28
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PT 25.07.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 549 777	(51) H04S 5/02	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 27.04.2016	
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 550 024	(51) D02G 1/00	(11) 2 550 255	(51) C07D 235/04
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 18.07.2016		SE 18.05.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 549 778	(51) H04W 4/14	(11) 2 550 098	(51) B01J 23/00	(11) 2 550 261	(51) C07D 231/40
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(11) 2 549 790	(51) H04W 24/02	SE 01.06.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 550 102	(51) B01J 38/24	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 549 811	(51) H04W 64/00	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 18.07.2016	
(84) GR 07.07.2016	(84) BE 31.05.2016	SE 04.05.2016			
NL 06.04.2016	NO 06.07.2016	(11) 2 550 111	(51) B05C 1/04	(11) 2 550 264	(51) C07D 403/12
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 08.06.2016	
SE 06.04.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 550 283	(51) C07F 13/00
(11) 2 549 831	(51) H05B 6/12	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 12.08.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 550 121	(51) B22D 11/115	(11) 2 550 302	(51) C08C 2/00
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SE 11.05.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 549 851	(51) A01G 3/025	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016
EE 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 550 141	(51) B29B 7/48	(11) 2 550 314	(51) C08G 65/26
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
PT 25.07.2016		LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 549 876	(51) A01N 43/653	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 18.05.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 550 344	(51) C10G 1/00
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 550 226	(51) B66C 13/06	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SE 25.05.2016	

- (11) **2 550 437** (51) **F01L 1/344** SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 (11) **2 550 984** (51) **A61M 1/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
NL 20.04.2016 RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
RS 20.04.2016 HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
HR 20.04.2016 NL 01.06.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 550 457** (51) **F04D 25/08** (11) **2 550 686** (51) **H01L 33/50**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 (11) **2 550 696** (51) **H01M 2/10**
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 (84) NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (84) RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 02.03.2016 (84) HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 550 470** (51) **F16H 61/4148** (11) **2 550 783** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (11) **2 550 828** (51) **H04W 52/24**
SE 20.04.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 20.07.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
FI 20.04.2016 LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
NL 20.04.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
ES 20.04.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
LV 20.04.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
GR 21.07.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SE 20.04.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
PT 22.08.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 550 473** (51) **F16L 3/10** (11) **2 550 850** (51) **A01C 7/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
IS 16.07.2016 EE 23.03.2016 (84) SE 18.05.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 (11) **2 550 853** (51) **A01F 15/08**
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
NO 20.07.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) RS 23.03.2016
FI 20.04.2016 AT 27.04.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 550 482** (51) **F21V 9/04** (11) **2 550 854** (51) **A01F 15/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 (84) PT 25.07.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 550 518** (51) **G01L 7/08** (11) **2 550 854** (51) **A01F 15/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
NL 27.04.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
FI 27.04.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 550 651** (51) **G10L 15/22** (11) **2 550 854** (51) **A01F 15/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 550 671** (51) **H01J 37/244** (11) **2 550 950** (51) **A61H 19/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
PT 19.09.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
SE 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 551 039** (51) **B22F 1/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 551 043** (51) **B23B 27/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 551 067** (51) **B25H 3/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 551 119** (51) **B41J 11/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 551 127** (51) **B60C 9/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 551 143** (51) **B60L 5/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 551 144** (51) **B60L 11/18**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 551 148** (51) **B60M 1/18**
(84) LT 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016

- (11) **2 551 158** (51) **B60T 8/17**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 551 183** (51) **B62M 25/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 551 193** (51) **B64C 29/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 551 206** (51) **B29C 63/42**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 551 220** (51) **B65G 45/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 551 288** (51) **C08G 59/32**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 551 364** (51) **B23K 35/02**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 LV 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 551 372** (51) **C23C 14/56**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 551 388** (51) **D01H 5/72**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 551 389** (51) **D01H 5/72**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 551 392** (51) **D04B 1/10**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 551 400** (51) **D06F 39/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 551 440** (51) **E06B 9/322**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 551 479** (51) **F02D 41/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 551 576** (51) **F16M 11/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 551 605** (51) **A47J 27/21**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 551 606** (51) **A47J 27/21**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 551 672** (51) **G01N 33/543**
(84) LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 551 692** (51) **G01R 33/30**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 551 714** (51) **G02B 26/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 551 792** (51) **G06K 9/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 551 842** (51) **G09G 3/36**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 551 847** (51) **G10L 17/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 551 856** (51) **H01B 5/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 551 874** (51) **H01H 9/56**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 551 889** (51) **H01J 37/09**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 551 937** (51) **H01M 2/16**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016

- IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 551 973**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
- (11) **2 551 977**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 552 045**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 552 056**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 552 126**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 552 134**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 552 180**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H02B 1/052**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H02G 3/10**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04L 1/18**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (51) **H04L 12/423**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H04R 1/10**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H04W 4/02**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 552 187**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 552 189**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 552 192**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 552 260**
(84) FI 06.05.2015
IS 06.09.2015
MC 06.05.2015
CZ 25.03.2016
- (11) **2 552 272**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 552 344**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 552 358**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 552 378**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 552 438**
(84) RS 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 552 441**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 552 471**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
- (51) **A01D 78/10**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **A01G 9/14**
(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (51) **A01J 5/01**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **A24D 3/04**
(84) HR 06.05.2015
AT 06.05.2015
LV 25.03.2016
SE 26.03.2016
- (51) **A44B 15/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **A61C 13/34**
(84) LT 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **A61F 2/38**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61J 7/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A61K 31/337**
(84) LV 11.05.2016
- (51) **A61K 31/42**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A61K 38/16**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
- PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 552 501**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 552 536**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 552 540**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 552 558**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 552 568**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 552 585**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 552 607**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 552 677**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
- (51) **A61L 27/20**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A61N 1/05**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **A61N 1/375**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **A63C 5/00**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **B01D 53/14**
(84) FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B01J 47/14**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B07C 5/342**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B29C 70/22**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016

SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 553 333	(51) F21V 29/00	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 553 790	(51) H02J 7/34
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PT 05.09.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 553 338	(51) F23C 7/00	(11) 2 553 543	(51) G06F 1/16	(11) 2 553 860	(51) H04L 5/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 02.09.2016	
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 553 901	(51) H04L 29/06
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		PT 25.07.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 553 387	(51) G01B 21/32	(11) 2 553 576	(51) G06F 9/52	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 27.04.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 553 949	(51) H04W 4/24
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 04.05.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 553 588	(51) G06F 13/38	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
PT 25.07.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 18.07.2016	
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016		
(11) 2 553 392	(51) G01C 21/20	(11) 2 553 659	(51) G06T 7/00	(11) 2 553 971	(51) H04W 28/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 553 674	(51) G09F 13/04	(11) 2 553 994	(51) H04W 72/00
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 553 393	(51) G01C 21/30	(11) 2 553 692	(51) H01F 1/34	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 01.08.2016	
SE 15.06.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
(11) 2 553 406	(51) B66F 17/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016		
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
(11) 2 553 445	(51) G01N 33/574	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 18.07.2016			
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 553 693	(51) H01F 7/02		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 553 470	(51) G01N 33/86	(11) 2 553 724	(51) H01L 27/142	(11) 2 554 049	(51) A01N 37/10
(84) LT 11.05.2016	(84) LV 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 04.07.2016	SM 02.03.2016
					CZ 02.03.2016
(11) 2 553 522	(51) G02F 1/167				
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016				
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016				

RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 04.07.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 554 075	(51) A47C 1/026	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 554 373	(51) B32B 27/08	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 11.07.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 554 475	(51) B64C 27/33
(11) 2 554 132	(51) A61B 18/14	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 554 374	(51) B32B 27/32	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 04.07.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 554 177	(51) A61K 36/185	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 554 579	(51) C08J 5/20
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 18.07.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 554 379	(51) B32B 5/20	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 554 278	(51) B07C 5/36	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SE 08.06.2016		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 554 392	(51) B41M 5/28	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 554 629	(51) C09K 11/64
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PT 29.08.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 554 283	(51) B21B 27/10	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 11.05.2016		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 554 395	(51) B41C 1/10	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(11) 2 554 307	(51) B23B 45/00	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 11.07.2016	
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 554 633	(51) C10G 2/00
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 27.04.2016		ES 08.06.2016	RS 08.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 554 402	(51) B60C 11/03	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 554 694	(51) C22C 19/00
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 06.04.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 554 318	(51) B23K 9/04	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 554 409	(51) B60G 17/019	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 554 457	(51) B62D 55/253	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 554 367	(51) C09D 1/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 554 701	(51) C22C 38/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 29.06.2016	
SE 29.06.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 554 784	(51) E21B 19/14
(11) 2 554 371	(51) B32B 27/18	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 554 466	(51) B62K 23/06	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 25.05.2016	

(11) 2 554 786	(51) E21B 34/06	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 555 222	(51) H01J 37/26	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 01.08.2016	
SE 06.04.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 555 634	(51) A23J 3/14
(11) 2 554 805	(51) F01K 3/26	SE 06.04.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016			NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 555 294	(51) H01M 6/50	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
HR 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
SE 08.06.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 554 933	(51) F27B 3/18			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 555 336	(51) H01R 13/447	PT 11.07.2016	
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 555 648	(51) A45B 9/04
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 29.06.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		(11) 2 555 355	(51) H01T 13/39	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 554 954	(51) G01F 11/18	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
SE 04.05.2016		SE 20.04.2016		(11) 2 555 654	(51) A47B 31/06
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 554 964	(51) G01K 7/20	(11) 2 555 364	(51) H02G 3/22	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 555 697	(51) A61B 17/70
(11) 2 554 996	(51) G01N 33/68			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 555 367	(51) H02H 1/00	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SE 06.04.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 555 049	(51) G02F 1/17	(11) 2 555 384	(51) H02K 7/18	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 555 719	(51) A61F 5/01
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 29.06.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 27.04.2016				BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
		(11) 2 555 440	(51) H04B 1/717	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 2 555 068	(51) G05B 19/06	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016			(11) 2 555 735	(51) A61H 23/02
		(11) 2 555 488	(51) H04L 29/08	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 555 135	(51) H04W 4/20	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 03.06.2016	AT 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
SE 27.04.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 555 736	(51) A61J 1/14
		PT 04.07.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 555 176	(51) G08B 25/00	(11) 2 555 577	(51) H04W 72/12	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 26.09.2016	

(11) 2 555 742	(51) A61K 8/11	(11) 2 555 979	(51) B64D 45/00	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 556 563	(51) H01R 4/48
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 556 129	(51) C09K 5/12	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 18.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 556 600	(51) H04W 52/08
(11) 2 555 757	(51) A61K 9/20	(11) 2 556 191	(51) D21H 17/56	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 09.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016			SE 01.06.2016	
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 555 798	(51) A61K 39/42	(11) 2 556 196	(51) E02D 17/20	(11) 2 556 632	(51) H04L 12/26
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 22.06.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 555 916	(51) B31B 1/16	(11) 2 556 249	(51) F03D 7/04	(11) 2 556 636	(51) H04L 27/26
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 18.05.2016		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PT 04.07.2016				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 555 917	(51) B31F 1/28	(11) 2 556 312	(51) F25D 23/06	(11) 2 556 647	(51) H04W 88/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 09.07.2016	EE 30.03.2016
		SE 11.05.2016		AT 09.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 555 924	(51) B42D 25/00	(11) 2 556 327	(51) F42B 10/18	(11) 2 556 652	(51) H04M 1/725
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 02.06.2016	AT 02.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
BE 30.04.2016	LV 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 08.06.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 555 946	(51) B60N 2/00	(11) 2 556 378	(51) G01N 33/68	(11) 2 556 652	(51) H04M 1/725
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 02.06.2016	AT 02.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SE 11.05.2016				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 555 956	(51) B60W 40/02	(11) 2 556 553	(51) H01M 8/02	(11) 2 556 696	(51) H04W 28/16
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 15.06.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SE 18.05.2016				SE 13.04.2016	
(11) 2 555 976	(51) B64D 13/00	(11) 2 556 562	(51) H01Q 21/00	(11) 2 556 710	(51) H04W 24/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 09.03.2016	BE 31.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
SE 11.05.2016				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016

- (11) **2 557 465** (51) *G05B 19/404*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 557 501** (51) *G06F 11/267*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 557 572** (51) *H01B 3/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 557 573** (51) *H01B 5/14*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 557 601** (51) *H01L 31/042*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 557 627** (51) *H01M 2/10*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 557 684** (51) *H03F 1/32*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 557 696** (51) *H04B 1/40*
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 557 734** (51) *H04L 12/437*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 557 778** (51) *H04N 7/15*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 557 911** (51) *A01F 29/16*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 557 925** (51) *A01N 43/54*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 557 928** (51) *A01N 43/80*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 557 935** (51) *B26B 25/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 557 979** (51) *A47L 13/254*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 558 031** (51) *A61F 2/24*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 558 065** (51) *A61K 9/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 558 140** (51) *A61M 1/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 558 171** (51) *A63B 53/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 558 242** (51) *B23K 26/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 558 265** (51) *B29C 45/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 558 271** (51) *A61M 37/00*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 558 325** (51) *B60K 17/34*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 558 338** (51) *B60T 8/32*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 558 342** (51) *B60W 50/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 558 349** (51) *B62D 21/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 558 360** (51) *B64C 1/06*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 558 380** (51) *B65D 47/20*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 558 396** (51) *B66B 5/18*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 558 412** (51) *C01B 33/037*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016

IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 25.07.2016	
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 06.04.2016			
(11) 2 558 417	(51) C02F 1/24	(11) 2 558 925	(51) G06F 3/033	(11) 2 559 318	(51) H05B 3/36
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	BE 31.03.2016	LV 16.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 25.05.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 558 453	(51) C07D 307/89	(11) 2 558 958	(51) G06F 17/24	(11) 2 559 326	(51) H05H 1/24
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	BE 30.04.2016	LV 30.03.2016
GR 23.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 558 737	(51) F16C 33/60	(11) 2 558 976	(51) G06K 7/14	(11) 2 559 365	(51) A47K 13/12
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 558 742	(51) F16D 57/06	(11) 2 558 978	(51) G06K 9/00	(11) 2 559 401	(51) A61F 2/07
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	NL 04.05.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 04.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RS 30.03.2016	GR 05.08.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 29.06.2016		EE 30.03.2016	SE 04.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			AT 30.03.2016	
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			SM 30.03.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			CZ 30.03.2016	
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 558 758	(51) F16K 31/06	(11) 2 559 046	(51) H01H 51/06	(11) 2 559 402	(51) A61F 2/07
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 558 763	(51) F16L 37/091	(11) 2 559 104	(51) H01R 4/18	(11) 2 559 403	(51) A61F 2/07
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 558 764	(51) F16L 47/16	(11) 2 559 155	(51) H02P 6/14	(11) 2 559 407	(51) A61F 2/42
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 01.06.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 558 774	(51) F21V 5/04	(11) 2 559 300	(51) H04W 56/00	(11) 2 559 412	(51) A61G 7/10
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 25.05.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 06.04.2016	
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
(11) 2 558 856	(51) G01N 33/50			(11) 2 559 437	(51) A61K 33/42
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016			LV 04.05.2016	HR 04.05.2016

GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	PT 05.09.2016	RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 559 444	(51) A61L 2/08	(11) 2 559 626	(51) B29K 105/00	(11) 2 559 831	(51) E04H 17/20
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 559 446	(51) A61M 1/00	(11) 2 559 640	(51) B65G 47/91	(11) 2 559 837	(51) E06B 1/12
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 RS 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 559 506	(51) B23B 31/113	(11) 2 559 641	(51) B65H 18/10	(11) 2 559 875	(51) F01N 3/28
(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 559 526	(51) B26B 21/22	(11) 2 559 644	(51) B65H 57/22	(11) 2 559 888	(51) F02D 41/12
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 559 536	(51) B29C 39/26	(11) 2 559 681	(51) C07C 209/00	(11) 2 559 896	(51) F03D 80/00
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 559 573	(51) B60H 1/22	(11) 2 559 748	(51) C10M 135/18	(11) 2 559 915	(51) F16H 57/08
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 559 579	(51) B60K 6/445	(11) 2 559 751	(51) C12M 1/00	(11) 2 559 986	(51) G01L 3/10
(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 559 580	(51) B60K 6/445	(11) 2 559 795	(51) D04H 1/42	(11) 2 560 001	(51) G01N 33/50
(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) GR 14.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 559 600	(51) B60T 7/10	(11) 2 559 820	(51) E04B 2/72	(11) 2 560 031	(51) G02B 1/11
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016

- GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 560 882**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 560 921**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 560 951**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 560 955**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 560 979**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 560 985**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 560 990**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 561 015**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 561 024**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 561 052**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- NL 15.06.2016
- (51) **B65B 5/10**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **C02F 1/461**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **C07D 207/22**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **C07D 211/16**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **C07F 7/18**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
HR 25.05.2016
SE 25.05.2016
- (51) **C07K 14/08**
(84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **C07K 14/47**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **C08K 5/523**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **C09D 183/04**
(84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **C11C 3/12**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
- (11) **2 561 066**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 561 077**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 561 121**
(84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 561 126**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 561 151**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 561 167**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 561 222**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 561 273**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 561 307**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 561 352**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
- (51) **C12N 5/073**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **C12N 15/113**
(84) FI 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **C25B 1/00**
(84) RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (51) **D03D 29/00**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 30.04.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **E03C 1/12**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **E05B 17/10**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **F03D 7/06**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **F21V 3/00**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (51) **F41H 7/04**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 30.04.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
- RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 561 412**
(84) BE 30.04.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 561 518**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 561 531**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 561 535**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 561 542**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 561 556**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 561 590**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 561 616**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **G06Q 10/10**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H01B 17/14**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
BE 31.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
- (51) **H01H 1/58**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **H01H 13/10**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **H01J 37/22**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H01L 31/115**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **H02B 7/08**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **H03L 7/089**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016

- (11) **2 561 635** (51) *H04J 13/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 561 710** (51) *H04W 56/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
BE 30.04.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 561 714** (51) *H04L 1/18*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 561 775** (51) *A45F 3/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 561 835** (51) *A61F 2/46*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 561 851** (51) *A61J 3/07*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 561 854** (51) *A61K 8/25*
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 561 858** (51) *A61K 8/63*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 561 893** (51) *A61L 2/10*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 561 897** (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 562 053** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 562 067** (84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 562 096** (84) HR 13.04.2016
NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 562 137** (84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 562 201** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 562 202** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 562 215** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 562 407** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) *A61M 16/10* (84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) *B60R 21/0134* (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) *B62D 55/253* (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) *B65D 41/34* (84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) *C01B 33/037* (84) FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) *C08G 63/00* (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) *C08G 63/66* (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 30.04.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) *C08L 23/10* (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) *F02M 26/00* (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 562 436** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 562 451** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 562 479** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 562 486** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 562 552** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 562 632** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 562 633** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 562 641** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
- (51) *F16C 19/54* (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) *F16K 31/04* (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) *F23R 3/00* (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) *F24J 2/52* (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) *G01R 21/00* (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) *G06F 3/0488* (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) *G06F 3/048* (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) *G06F 9/45* (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016

NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 563 161	(51) A23K 10/14
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 04.07.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 25.07.2016				PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 562 649	(51) G06F 11/07	(11) 2 562 991	(51) G06F 12/08	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 13.04.2016	
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 563 001	(51) H04M 3/54	(11) 2 563 164	(51) A23L 29/10
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PT 18.07.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 29.06.2016	
		SE 11.05.2016			
(11) 2 562 732	(51) G08B 17/10	(11) 2 563 029	(51) H04N 21/236	(11) 2 563 171	(51) A24C 5/35
(84) BE 31.05.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 13.04.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 562 736	(51) H04L 9/08	SE 27.04.2016		SE 20.04.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 563 060	(51) H04W 8/24	(11) 2 563 181	(51) A45D 2/40
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
SE 29.06.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
		SE 29.06.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 562 760	(51) G11C 7/06	(11) 2 563 064	(51) H04W 36/00	(11) 2 563 215	(51) A61B 5/053
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 02.03.2016	NL 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 04.07.2016	
(11) 2 562 782	(51) H01H 27/00	(11) 2 563 091	(51) G06F 13/00	(11) 2 563 219	(51) A61B 5/087
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 562 881	(51) H01R 12/71	(11) 2 563 119	(51) A01N 37/10	(11) 2 563 224	(51) A61B 6/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SE 13.04.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
		SE 06.04.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 562 889	(51) H01R 35/02	(11) 2 563 126	(51) C07D 471/14	(11) 2 563 236	(51) A61B 17/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 08.06.2016	
SE 11.05.2016		SE 11.05.2016			
(11) 2 562 891	(51) H01R 43/042	(11) 2 563 152	(51) A22C 15/00	(11) 2 563 236	(51) A61B 17/04
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RS 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			SE 08.06.2016	

(11) 2 563 252	(51) A61B 17/88	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 06.04.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 563 528	(51) B07B 1/46	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	GR 03.06.2016	FI 02.03.2016		
		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 563 770	(51) C07D 307/83
(11) 2 563 267	(51) A61C 8/00	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 563 609	(51) B60J 10/00	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		
		GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 563 800	(51) C07F 19/00
		SE 15.06.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 563 280	(51) A61F 2/34			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 563 620	(51) B29C 44/12	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SE 22.06.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016		
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 563 831	(51) C08G 18/10
(11) 2 563 306	(51) A61F 13/00	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 13.04.2016		LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 563 630	(51) B60T 8/40	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			(11) 2 563 847	(51) C07K 5/02
		(11) 2 563 651	(51) B64C 1/06	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 13.04.2016	
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 563 850	(51) C08J 9/00
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		PT 25.07.2016		NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
				LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
		(11) 2 563 654	(51) B64C 11/44	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 01.08.2016	
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
		GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 563 865	(51) C09D 1/00
		SE 22.06.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		(11) 2 563 694	(51) B65G 15/02	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		FI 02.03.2016	LT 02.03.2016		
		PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 564 008	(51) E06B 9/262
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
				(11) 2 564 016	(51) E21B 21/08
		(11) 2 563 701	(51) B65H 26/00	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
		GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 564 030	(51) F01D 5/28
				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		(11) 2 563 705	(51) B66B 19/00	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016		

GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	NL 15.06.2016	HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 564 618	(51) H04W 24/04
(11) 2 564 032	(51) F01D 11/00	(11) 2 564 158	(51) G01C 19/56	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 564 660	(51) H04W 84/18
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 564 159	(51) G01C 19/5712	(84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 564 033	(51) F01D 11/06	(84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) G01C 19/5712	(11) 2 564 680	(51) A01B 71/06
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 564 164	(51) G01D 5/22	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 564 047	(51) F02D 13/02	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G01D 5/22	(11) 2 564 698	(51) A01N 43/40
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 564 708	(51) A23L 29/30
(11) 2 564 072	(51) F15B 11/17	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) G01F 23/296	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 HR 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 SE 04.05.2016
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 564 174	(51) G01F 23/296	(11) 2 564 708	(51) A23L 29/30
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 564 808	(51) A61C 15/00
(11) 2 564 092	(51) F16J 15/32	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) G01N 33/574	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 564 201	(51) G01N 33/574	(11) 2 564 845	(51) A61K 9/107
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 564 855	(51) A61K 9/107
(11) 2 564 095	(51) F16K 5/06	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G01R 1/36	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 564 220	(51) G01R 1/36	(11) 2 564 913	(51) B01D 33/21
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 564 118	(51) F22B 37/56	(11) 2 564 315	(51) G06F 9/54	(11) 2 564 917	(51) B01D 53/26
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 564 360	(51) G06K 19/077	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 564 141	(51) F27D 21/00	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) G06K 19/077		
(84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016		
(11) 2 564 157	(51) G01C 19/5712				
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016				

(11) 2 564 957	(51) B22F 9/30	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 04.07.2016		SE 22.06.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 565 114	(51) B63B 25/08	(11) 2 565 472	(51) F16B 45/00
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 565 146	(51) B66F 3/12	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 564 998	(51) B26D 7/32	(84) FI 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	(11) 2 565 489	(51) B23K 101/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 29.06.2016		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 565 206	(51) C07K 16/06	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 565 032	(51) B32B 27/28	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 565 670	(51) G01S 13/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 01.08.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 565 209	(51) C08F 8/22	SE 25.05.2016	
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 565 680	(51) G01T 1/29
(11) 2 565 066	(51) B60H 3/00	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 18.05.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 565 250	(51) C09K 11/59	(11) 2 565 687	(51) G02B 6/00
SE 13.04.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 565 068	(51) B60K 6/48	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 13.04.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 565 708	(51) G02F 1/365
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 565 080	(51) B60Q 3/02	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 565 275	(51) C12Q 1/26	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 565 757	(51) G06F 3/044
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 565 090	(51) B60T 8/17	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 565 342	(51) E04F 10/06	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 565 102	(51) B62B 7/10	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 11.07.2016	
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 565 844	(51) G06K 9/46
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 565 469	(51) F15B 11/072	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 04.07.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 565 104	(51) B62D 3/12	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 06.04.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 565 867	(51) G02F 1/1335
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 01.08.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 565 470	(51) F16B 13/00	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 08.06.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				

(11) 2 565 895	(51) H01H 11/04	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 15.06.2016	
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016				
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016				
(11) 2 565 956	(51) H01M 2/06	(11) 2 566 279	(51) H04W 84/08	(11) 2 566 544	(51) A61M 5/32
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 20.04.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 565 987	(51) H01R 4/68	(11) 2 566 285	(51) H04W 88/02	(11) 2 566 546	(51) A61M 15/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 22.06.2016		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
SE 04.05.2016				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 566 007	(51) H02J 7/00	(11) 2 566 297	(51) H05B 6/70	(11) 2 566 548	(51) A61M 15/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 27.04.2016				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 566 225	(51) H04W 24/08	(11) 2 566 344	(51) A23G 4/08	(11) 2 566 551	(51) A61M 15/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
BE 30.04.2016	LV 16.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PT 18.07.2016				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 566 231	(51) H04L 5/00	(11) 2 566 347	(51) A23L 33/21	(11) 2 566 600	(51) B01D 53/053
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 09.09.2016	
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016		
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 01.08.2016			
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 566 238	(51) H04W 72/12	(11) 2 566 350	(51) A23L 21/12	(11) 2 566 631	(51) B05C 17/005
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 566 240	(51) H04W 36/24	(11) 2 566 422	(51) A61F 5/445	(11) 2 566 667	(51) G05B 19/423
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 26.09.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	AT 23.03.2016	PL 23.03.2016		
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SK 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016		
(11) 2 566 251	(51) H04W 48/16	(11) 2 566 534	(51) A61M 1/36	(11) 2 566 762	(51) B65B 61/24
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
				BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
				RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016

SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 567 160	(51) F25B 21/02
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(11) 2 566 781	(51) B65D 83/20	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 567 035	(51) E04B 1/24	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 566 787	(51) B65G 1/04	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 567 162	(51) B65D 88/12
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 23.09.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 567 048	(51) E05B 47/00	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 567 255	(51) G01S 13/89
(11) 2 566 810	(51) C01B 3/38	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 567 049	(51) E05B 65/00	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
(11) 2 566 824	(51) C03C 8/10	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	SE 15.06.2016		PT 11.07.2016	
PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 567 060	(51) E21B 4/18	(11) 2 567 265	(51) G01V 3/10
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 04.07.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 566 828	(51) C01B 13/18	(11) 2 567 123	(51) F16H 37/08	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LT 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	PT 25.07.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 567 292	(51) G04B 37/10
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 13.04.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 566 842	(51) C07C 227/18	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 25.07.2016		SE 25.05.2016	
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 567 125	(51) F16H 59/68	(11) 2 567 306	(51) G06F 3/042
(11) 2 566 869	(51) C07D 487/04	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 25.05.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 567 138	(51) F16L 53/00	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 567 358	(51) A61B 5/00
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PT 04.07.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 566 919	(51) C08L 23/14	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 06.04.2016		(11) 2 567 383	(51) G21C 7/24
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 567 145	(51) F21S 2/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	BE 30.04.2016	LV 30.03.2016
SE 11.05.2016		PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 567 028	(51) D21H 27/00	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	SE 20.04.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016

(11) 2 567 433	(51) H02H 9/00	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SE 20.04.2016	
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 11.07.2016		(11) 2 567 807	(51) B29C 70/44
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 567 498	(51) H04L 7/027	(11) 2 567 612	(51) A01K 1/10	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 22.06.2016	FI 22.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016		
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 567 647	(51) A47L 1/05	(11) 2 567 836	(51) B60D 1/54
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 01.08.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 567 512	(51) H04L 12/931	(11) 2 567 680	(51) A61F 6/08	(11) 2 567 844	(51) B60K 6/365
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 567 514	(51) H04L 12/24	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 25.07.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 567 692	(51) A61K 9/08	(11) 2 567 881	(51) B62D 5/04
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 11.05.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 06.04.2016			
PT 01.08.2016				(11) 2 567 883	(51) B62D 35/00
		(11) 2 567 700	(51) A61K 31/51	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(11) 2 567 529	(51) H04L 12/24	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 11.05.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 567 554	(51) H04S 7/00	(11) 2 567 751	(51) B01J 20/04	(11) 2 567 885	(51) B62M 3/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 27.04.2016		SE 11.05.2016	
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 567 771	(51) B23H 7/02	(11) 2 567 911	(51) B65D 88/12
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 567 583	(51) H04W 56/00	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 26.09.2016	
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 18.05.2016			
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			(11) 2 567 987	(51) C08F 4/6592
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 567 782	(51) B23Q 16/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 567 599	(51) H05H 1/24	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 567 988	(51) C08F 216/14
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 567 786	(51) B25B 17/00	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 20.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 15.06.2016	

(11) 2 568 057	(51) C23C 4/00	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			SE 11.05.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 568 408	(51) G06F 21/53	(11) 2 568 758	(51) H04W 72/04
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 08.08.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		SE 18.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 568 102	(51) E05C 17/20	(11) 2 568 443	(51) G07C 9/00	(11) 2 568 760	(51) H04W 74/08
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 20.04.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 568 128	(51) F01K 13/02	(11) 2 568 453	(51) G07F 11/42	(11) 2 568 761	(51) H04W 4/00
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SE 27.04.2016	
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 568 169	(51) F03D 80/00	(11) 2 568 478	(51) H01B 13/012	(11) 2 568 764	(51) H04W 88/06
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 29.06.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 568 202	(51) F16J 15/08	(11) 2 568 555	(51) H02G 5/06	(11) 2 568 773	(51) H05B 33/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
SE 20.04.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 568 219	(51) F23N 5/08	(11) 2 568 659	(51) H04L 12/12	(11) 2 568 808	(51) A01P 9/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
SE 29.06.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 568 305	(51) B82Y 10/00	(11) 2 568 719	(51) H04R 25/00	(11) 2 568 823	(51) A23K 20/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 11.05.2016	PT 12.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 568 335	(51) G03F 1/26	(11) 2 568 734	(51) H04W 24/08	(11) 2 568 831	(51) A23L 3/3409
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) BE 31.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 06.04.2016	NO 06.07.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		SE 11.05.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 568 379	(51) G06F 9/50	(11) 2 568 756	(51) H04W 56/00	(11) 2 568 863	(51) A47L 13/60
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016				

AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 568 934	(51) A61F 5/445	(11) 2 569 232	(51) B65G 17/08	(11) 2 569 583	(51) F25B 7/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 568 935	(51) A61F 7/02	(11) 2 569 274	(51) C07C 51/44	(11) 2 569 610	(51) G01L 3/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		SE 29.06.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 569 027	(51) A61M 1/02	(11) 2 569 291	(51) C07D 263/52	(11) 2 569 622	(51) A61B 5/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 04.05.2016	
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 06.04.2016			
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 569 037	(51) A61M 21/02	(11) 2 569 327	(51) C07K 4/12	(11) 2 569 776	(51) G21C 3/08
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 06.08.2016	PL 06.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 569 076	(51) B01D 53/00	(11) 2 569 369	(51) C08L 23/16	(11) 2 569 812	(51) H01M 2/36
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 25.05.2016		SE 11.05.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 569 147	(51) B29D 30/00	(11) 2 569 462	(51) C23F 13/04	(11) 2 569 827	(51) H01R 9/26
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			SE 22.06.2016	
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016				
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 569 180	(51) B60K 20/04	(11) 2 569 542	(51) F04D 13/02	(11) 2 569 865	(51) H04L 1/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 29.06.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
SE 13.04.2016					
(11) 2 569 203	(51) B60N 2/02	(11) 2 569 557	(51) F16H 59/02	(11) 2 569 874	(51) H04B 7/06
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016

- (11) **2 570 052** (51) **A47B 96/20**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
- (11) **2 570 092** (51) **A61B 17/72**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 570 099** (51) **A61C 11/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 570 108** (51) **A61K 6/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 570 133** (51) **A61K 38/00**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 570 136** (51) **A61K 39/00**
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 570 174** (51) **B01D 46/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 570 175** (51) **B01D 53/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 570 176** (51) **B01D 53/52**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 570 215** (51) **B23D 45/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 570 268** (51) **B42C 5/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 570 272** (51) **B60C 11/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 570 280** (51) **B60H 1/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 570 316** (51) **B60T 13/26**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 570 328** (51) **B62D 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 570 337** (51) **B62J 6/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 570 346** (51) **B64C 27/32**
(84) HR 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 570 353** (51) **B65B 69/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 570 354** (51) **B65C 9/42**
(84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 (84) LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 570 373** (51) **B65H 5/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 570 383** (51) **B82Y 30/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 570 384** (51) **C01B 31/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 570 447** (51) **C08G 64/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 570 461** (51) **C09D 7/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 570 465** (51) **C09J 111/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 570 506** (51) **C22C 9/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 570 510** (51) **C23C 16/40**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016

(11) 2 570 512	(51) C23C 16/455	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 18.05.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016				
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 570 710	(51) F16L 33/18	(11) 2 570 841	(51) G02B 23/12
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
SE 04.05.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 570 525	(51) D01G 19/10	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 13.04.2016	
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 570 869	(51) G04B 17/22
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 11.07.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 570 535	(51) D04B 15/36	(11) 2 570 714	(51) F21Y 115/10	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			(11) 2 570 870	(51) G04B 17/22
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		(11) 2 570 720	(51) F21V 19/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 570 625	(51) B01D 53/94	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 570 909	(51) G06F 3/0488
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 11.07.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PT 01.08.2016		(11) 2 570 733	(51) F24C 15/20	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 570 645	(51) F02M 26/01	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016			(11) 2 570 954	(51) G06F 21/00
		(11) 2 570 737	(51) F24D 3/00	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(11) 2 570 646	(51) F28F 1/08	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 570 656	(51) F03D 1/06	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 04.07.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 25.07.2016		(11) 2 571 004	(51) G08G 1/16
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016			(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		(11) 2 570 786	(51) G01L 1/18	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 570 657	(51) F03D 7/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
SE 29.06.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
				(11) 2 571 045	(51) H01L 21/56
(11) 2 570 661	(51) F03D 9/10	(11) 2 570 789	(51) G01N 3/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) HR 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 571 057	(51) H01L 29/778
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		PT 04.07.2016		FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 570 705	(51) B60B 7/00	(11) 2 570 829	(51) G02B 6/293	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		

- LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 572 147**
(84) BE 31.05.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 572 178**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.05.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 572 214**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 572 271**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 572 315**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 572 323**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 572 349**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 572 353**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
- BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **F25B 45/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G01M 17/007**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **G01V 1/28**
(84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **G06F 7/00**
(84) RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) **G06K 7/10**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H04L 29/12**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **G09G 3/20**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **G10L 25/78**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
- RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 572 458**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 572 465**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 572 536**
(84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 572 559**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 572 566**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 572 584**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 572 593**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 572 614**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 572 655**
(84) HR 13.04.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **H04B 7/185**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H04W 48/08**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **H05H 7/22**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A01D 34/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **A21C 1/06**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **A23P 10/00**
(84) FI 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **A47J 43/046**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A61B 17/072**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 572 675**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 572 676**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 572 680**
(84) NL 27.04.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 572 684**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 572 687**
(84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 572 688**
(84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (11) **2 572 693**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 572 708**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 572 727**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 572 734**
(84) NL 06.04.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **A61F 2/24**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **A61F 2/24**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61F 2/46**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A61F 2/95**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **A61F 13/49**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A61F 13/496**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A61G 7/057**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A61K 9/51**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **A61K 39/12**
(84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61K 47/48**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016

- (11) **2 572 737** (51) **A61L 15/46**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 572 754** (51) **A61N 5/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 572 766** (51) **A63G 21/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 572 814** (51) **B22F 1/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 572 872** (51) **B29D 30/24**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 572 891** (51) **B41N 3/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 572 896** (51) **B44C 1/17**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
- (11) **2 572 903** (51) **B60C 23/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 572 912** (51) **B60J 7/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 572 928** (51) **B60N 2/50**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 572 960** (51) **B62D 1/181**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 572 964** (51) **B62D 6/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 572 977** (51) **B64C 1/14**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 572 994** (51) **B64F 1/36**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 573 030** (51) **B65H 69/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 573 031** (51) **B65H 69/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 573 052** (51) **C02F 1/461**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 573 055** (51) **C03B 37/018**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 573 056** (51) **C03B 37/018**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 573 070** (51) **C07D 207/273**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 573 144** (51) **C09B 69/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 573 176** (51) **C12N 15/117**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 573 191** (51) **C12Q 1/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 573 242** (51) **D04H 1/46**
(84) HR 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 573 303** (51) **E05D 15/32**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 573 381** (51) **F02N 11/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 573 387** (51) **F03D 80/80**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016

GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 573 819	(51) H01L 31/0224	(11) 2 574 004	(51) H04L 29/08
(11) 2 573 410	(51) F16B 39/24	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 573 852	(51) H01M 8/02	(11) 2 574 024	(51) H04M 1/725
(84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 573 857	(51) H01M 2/26	(11) 2 574 051	(51) H04N 7/15
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 573 898	(51) H02J 50/12	(11) 2 574 121	(51) H04W 56/00
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 573 909	(51) H02K 5/10	(11) 2 574 143	(51) H05B 6/06
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 573 961	(51) H04B 10/50	(11) 2 574 201	(51) F03D 9/00
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 573 978	(51) H04L 12/24	(11) 2 574 203	(51) F16H 7/08
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 573 735	(51) G06T 7/00	(11) 2 574 218	(51) B29C 63/02
(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 573 791	(51) H01J 35/08	(11) 2 574 238	(51) A22C 21/00
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 573 986	(51) H04L 12/58	(11) 2 574 254	(51) A46B 9/02
(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 574 042	(51) H04L 12/58	(11) 2 574 254	(51) A46B 9/02
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016

- (11) **2 574 261** (51) **A47J 27/00** NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 574 264** (51) **A47L 9/04** (11) **2 574 692** (51) **D04B 7/24**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 09.06.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
PL 02.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
IS 02.07.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SK 02.03.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
SM 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 574 293** (51) **A61B 17/32** (11) **2 574 695** (51) **D06F 39/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
SE 13.04.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
PT 16.08.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 574 296** (51) **A61B 17/70** (11) **2 574 702** (51) **E04B 1/24**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) PT 18.07.2016 (84) PT 18.07.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 574 310** (51) **A61F 2/30** (11) **2 574 709** (51) **E04G 5/04**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
AT 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 574 311** (51) **A61F 2/38** (11) **2 574 716** (51) **E06B 7/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
GR 30.09.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SK 09.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 574 373** (51) **A61N 5/10** (11) **2 574 735** (51) **G01B 7/14**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 574 374** (51) **A61N 5/10** (11) **2 574 741** (51) **F01K 25/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) GR 02.09.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) FI 04.05.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) FI 04.05.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
SE 29.06.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
PT 12.09.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 574 376** (51) **A63B 21/075** (11) **2 574 779** (51) **F03D 80/80**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 11.05.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 574 397** (51) **B01J 23/02** (11) **2 574 832** (51) **F16K 31/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
- (11) **2 574 433** (51) **B27B 5/065** (11) **2 574 881** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) HR 23.03.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 23.06.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 574 459** (51) **B41C 1/10** (11) **2 574 634** (51) **C08F 8/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
EE 02.07.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 574 511** (51) **B60T 8/172** (11) **2 574 611** (51) **C07F 7/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) IS 23.07.2016
AT 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) PL 23.03.2016
SM 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
PT 18.07.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 574 566** (51) **B65D 33/16** (11) **2 574 681** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
AT 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
GR 07.07.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SE 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
PT 08.08.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016

FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 575 446	(51) A01N 25/02
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
(11) 2 574 851	(51) F24C 15/04	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 575 223	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(51) H02G 3/18	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LT 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 575 449	(51) A01N 25/32
SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(11) 2 574 952	(51) G01S 5/02	IS 30.07.2016	NL 30.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 30.03.2016	EE 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SM 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 575 224	(51) H02G 3/18	SE 27.04.2016	(11) 2 575 456
SE 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(51) A01N 43/04
(11) 2 574 957	(51) G01S 13/53	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 05.09.2016	GR 05.08.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 575 462	(51) A01N 43/42
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SE 27.04.2016	(11) 2 574 997	(11) 2 575 270	(51) H04B 7/185	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(51) G05B 19/045	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
FI 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 575 470
LV 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(51) A01N 43/90
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 02.03.2016	(84) NO 02.06.2016
SE 15.06.2016	NL 15.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LT 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 575 045	(51) G06F 11/14	(11) 2 575 288	(51) H04L 9/32	BE 31.05.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	SE 02.03.2016	LV 02.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 02.03.2016	RS 02.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	EE 02.03.2016	IS 02.07.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 02.03.2016	SK 02.03.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	CZ 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 575 141	(51) G21C 9/012	(11) 2 575 292	(51) H04L 12/24	(11) 2 575 480	(51) A21D 2/18
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 575 298	(11) 2 575 539	(51) A47B 21/06
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(51) H04L 12/58	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 01.08.2016	(11) 2 575 159	FI 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(51) H01J 37/28	ES 06.04.2016	(84) PL 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
AT 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RS 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 575 380	(51) H04W 4/02	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 575 186	(51) H01L 35/32	NO 30.06.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 2 575 596	(51) G01N 33/68
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 575 622
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 575 403	(51) H04W 72/00	(84) NL 27.04.2016	(51) G01S 7/52
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 18.07.2016	(11) 2 575 197	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(51) H01M 4/36	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 29.08.2016	GR 28.07.2016
	FI 23.03.2016				SE 27.04.2016

- (11) **2 575 623** (51) **A61B 8/00** HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (11) **2 576 248** (51) **B60G 13/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 22.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 22.06.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 NL 22.06.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 22.06.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 575 643** (51) **A61B 17/16** (11) **2 576 257** (51) **B60K 7/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 16.03.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 BE 30.04.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 SE 16.03.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 RS 16.03.2016
SE 04.05.2016 NL 04.05.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 575 645** (51) **A61B 17/17** (11) **2 576 057** (51) **B01L 3/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
RS 20.04.2016 LV 23.03.2016 SE 21.07.2016 SE 21.07.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 575 728** (51) **A61H 33/00** (11) **2 576 094** (51) **B21D 22/18**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
SE 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 575 749** (51) **A61K 8/02** (11) **2 576 135** (51) **B23Q 9/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016 NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 575 831** (51) **A61K 35/28** (11) **2 576 157** (51) **B25J 9/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 575 854** (51) **A61K 38/13** (11) **2 576 176** (51) **B29C 45/14**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 FI 16.03.2016
PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 SE 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 NL 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SE 16.03.2016 SE 16.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 NL 16.03.2016 RS 23.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 IS 23.07.2016 IS 23.07.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 RO 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 575 879** (51) **A61K 39/00** (11) **2 576 202** (51) **B31F 1/28**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
SE 20.04.2016 NL 20.04.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 575 921** (51) **A61M 1/10** (11) **2 576 237** (51) **B43K 23/016**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 575 942** (51) **A61M 16/00** (11) **2 576 273** (51) **B43K 23/016**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 27.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 29.08.2016

(11) 2 576 563	(51) C07D 487/04	(11) 2 576 786	(51) C12N 15/115	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 01.08.2016	
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 577 084	(51) F16D 48/02
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 11.05.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		SE 06.04.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(11) 2 576 611	(51) C07K 14/51	(11) 2 576 798	(51) C12N 15/867	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 577 109	(51) F16H 55/08
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 30.09.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
SE 20.04.2016		SE 27.04.2016		(11) 2 577 201	(51) C21D 9/56
				(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 576 615	(51) C07K 14/78	(11) 2 576 832	(51) C12Q 1/68	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016		PT 05.09.2016	SE 22.06.2016	
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 576 855	(51) C23C 14/54		
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 577 215	(51) F41G 7/00
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 01.08.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 576 617	(51) C07K 16/18	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
(84) GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 577 240	(51) G01G 21/23
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	PT 04.07.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 576 880	(51) D04H 1/728	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 27.04.2016		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 20.04.2016	
		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016		
(11) 2 576 653	(51) C08G 63/181	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 577 400	(51) G03F 7/20
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016			LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 576 913	(51) E01C 19/20	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 22.06.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 577 558	(51) G06K 7/10
PT 04.07.2016		GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
				GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 576 675	(51) C08J 11/04	(11) 2 576 927	(51) E04B 1/24	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 576 952	(51) E06B 9/11	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SE 20.04.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 11.07.2016	
		FI 04.05.2016	LV 04.05.2016		
(11) 2 576 691	(51) C08L 65/00	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 577 559	(51) G06K 7/10
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016			GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(11) 2 577 055	(51) F03D 7/04	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		SE 29.06.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 2 576 713	(51) C09D 127/18	(11) 2 577 072	(51) F16B 5/06	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 577 605	(51) G06T 7/00
GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
BE 31.05.2016	LV 09.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				

GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 578 099	(51) A42B 3/32
SE 04.05.2016		LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 577 664	(51) H04N 9/87	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 577 864	(51) G02F 1/11	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 01.08.2016	
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 578 103	(51) A44B 11/26
		BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 577 694	(51) H01G 4/232	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 29.06.2016	
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	CZ 02.03.2016			
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016			(11) 2 578 137	(51) A47L 15/46
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 577 865	(51) H03G 3/30	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 577 697	(51) H02H 1/00	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 06.04.2016		(11) 2 578 140	(51) A61B 1/227
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 577 873	(51) G06F 17/30	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 20.04.2016	
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
(11) 2 577 727	(51) H01L 21/60	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 578 144	(51) A61B 5/0215
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 11.07.2016		ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 577 875	(51) H04B 1/52		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(11) 2 578 147	(51) A61B 5/053
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 577 731	(51) H01L 45/00	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016				
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 577 925	(51) H04L 27/26	(11) 2 578 175	(51) A61B 18/20
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
SE 22.06.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 577 775	(51) H01M 2/38	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016			SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 577 934	(51) H04L 29/06	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 578 193	(51) A61F 13/00
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 20.04.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 577 809	(51) H01R 13/58			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 577 948	(51) H04M 1/04	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 578 236	(51) C12N 15/113
(11) 2 577 819	(51) H01S 3/23	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 18.07.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	RS 30.03.2016

- NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 578 246**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 578 277**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 578 324**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 578 343**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 578 355**
(84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 578 383**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 578 398**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 578 408**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A61L 27/22**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **A63C 9/085**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **B06B 1/02**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **B23H 7/08**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B28B 11/08**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B29C 70/34**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **B32B 1/02**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B41J 2/045**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 578 457**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 578 471**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 578 503**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 578 534**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 578 574**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
- (11) **2 578 575**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 578 576**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 578 609**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
BE 31.05.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B60R 25/02**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **B62D 6/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.05.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B65B 31/04**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H01B 1/04**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **C07D 239/47**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C07D 249/14**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **C07D 307/28**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **C08F 220/12**
(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 578 615**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 578 626**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 578 680**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 578 692**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 578 706**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 578 810**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 578 811**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 578 842**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 578 900**
(84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **C08G 61/12**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **C08L 7/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **C12N 9/54**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C12Q 1/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **H01F 1/147**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F01D 11/02**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **F01D 11/14**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F02C 7/047**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F16F 1/02**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016

- (11) **2 578 902** (51) **F16H 25/22** SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (11) **2 579 507** (51) **H04L 12/26** EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SE 16.03.2016 FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 GR 16.09.2016 NL 15.06.2016 (11) **2 579 743** (51) **A45D 29/04**
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
RO 16.03.2016 ES 16.03.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016 NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 578 909** (51) **F16J 9/26** (11) **2 579 508** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
SE 22.06.2016 (84) GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 579 041** (51) **G01N 33/558** (11) **2 579 515** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 579 061** (51) **G01S 17/95** (11) **2 579 546** (51) **H04L 29/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 579 229** (51) **G06K 9/00** (11) **2 579 552** (51) **H04M 1/02** (11) **2 579 842** (51) **A61K 8/49**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
SE 29.06.2016 (84) NO 20.07.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
- (11) **2 579 403** (51) **G01R 31/02** (11) **2 579 623** (51) **H04W 4/02** (11) **2 579 853** (51) **A61K 9/127**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 SE 25.05.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 579 451** (51) **H02P 27/08** (11) **2 579 693** (51) **H05K 1/02** (11) **2 579 879** (51) **A61K 31/53**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 AT 23.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 SK 23.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 579 472** (51) **H04B 7/04** (11) **2 579 700** (51) **H05K 13/04** (11) **2 580 002** (51) **B21B 1/46**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 AT 02.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) RO 02.03.2016
ES 23.03.2016 AT 23.03.2016

- (11) **2 580 031** (51) **B25J 17/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 580 032** (51) **B26D 3/28**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 580 033** (51) **B26D 7/26**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 580 038** (51) **B29B 11/16**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 580 090** (51) **B60N 2/48**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 580 093** (51) **B60Q 3/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 580 121** (51) **F02K 3/077**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 580 122** (51) **B64D 41/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 580 123** (51) **B64D 45/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 580 228** (51) **C07H 19/073**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 580 242** (51) **C07K 16/28**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 580 296** (51) **C09J 7/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 580 365** (51) **C23C 24/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 580 389** (51) **D21C 3/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 580 411** (51) **E05B 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 580 459** (51) **F02K 1/72**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 580 485** (51) **F16B 19/10**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 580 503** (51) **F16K 15/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
- NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 580 527** (51) **F24C 15/32**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 580 553** (51) **F24F 13/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 580 562** (51) **G01L 1/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 580 584** (51) **G01N 27/406**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 580 605** (51) **G01S 1/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 580 713** (51) **G06K 19/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 580 743** (51) **G06K 7/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 580 771** (51) **H01H 36/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016

- HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 581 533**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 581 603**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 581 604**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 581 620**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 581 646**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 581 666**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 581 672**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 581 708**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 581 709**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
- GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **E05D 3/18**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **F04C 18/02**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F04C 18/02**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **F16D 65/12**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **F21S 8/02**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **F24C 15/02**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **F24D 3/14**
(84) LT 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **G01D 5/165**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **G01D 5/165**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
- SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 581 813**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 581 815**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 581 828**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 581 835**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 581 852**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 581 915**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 581 956**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 581 992**
(84) RS 25.05.2016
- (11) **2 582 008**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 582 040**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 582 042**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 582 049**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 582 056**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 582 058**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 582 069**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 582 080**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 582 086**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H03F 1/02**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **H03F 1/22**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **H03M 1/10**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04B 1/00**
(84) FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H04B 1/10**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H04L 25/02**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **H04L 12/801**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H04L 9/08**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016

(11) 2 582 096	(51) H04L 12/851	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 582 575	(51) B63H 20/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 18.05.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 582 333	(51) A61F 2/954	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 27.04.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 582 576	(51) B64C 11/44
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 582 182	(51) H04W 40/24	SE 06.04.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016			AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 582 341	(51) A61F 13/42	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 06.04.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 582 588	(51) B65D 30/24
SE 13.04.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 582 240	(51) A01N 43/40			LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 582 398	(51) C12N 15/117	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 16.08.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 582 241	(51) A61K 31/44	(11) 2 582 431	(51) A61N 7/02	(11) 2 582 602	(51) B65G 47/51
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 11.05.2016			
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 582 246	(51) A01N 57/34	(11) 2 582 507	(51) B29C 45/17	(11) 2 582 632	(51) C02F 1/66
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
SK 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 582 638	(51) C03B 9/453
RO 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 01.08.2016		FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
				RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 582 249	(51) A21D 13/00	(11) 2 582 519	(51) B32B 27/08	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 26.09.2016	
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 582 647	(51) C06B 45/00
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
				HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 582 293	(51) A61B 5/103	(11) 2 582 533	(51) B60G 17/016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 582 675	(51) C07D 213/73
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 20.04.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		SE 06.04.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 582 295	(51) A61B 5/11	(11) 2 582 558	(51) B60T 11/20	(11) 2 582 693	(51) C07D 401/14
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 582 326	(51) A61F 2/24	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 01.08.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			

(11) 2 582 732	(51) C08F 110/06	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	SE 11.05.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016				
PT 05.09.2016					
(11) 2 582 755	(51) C08L 67/02	(11) 2 582 928	(51) F01L 1/053	(11) 2 583 093	(51) G01N 30/60
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 11.05.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 583 100	(51) G01N 33/58
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		PT 25.07.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
				FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 582 777	(51) C10L 1/06	(11) 2 582 953	(51) F02B 37/16	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			PT 04.07.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			(11) 2 583 103	(51) G01N 33/574
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 25.07.2016				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
				RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 582 810	(51) C12N 9/88	(11) 2 582 983	(51) F04D 1/00		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016		
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016		
SE 25.05.2016		RS 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 582 813	(51) C12N 15/10	(11) 2 582 984	(51) F04D 13/06	(11) 2 583 129	(51) G02B 6/44
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 29.08.2016		AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 582 839	(51) C12Q 1/68	(11) 2 583 015	(51) F16L 59/065	(11) 2 583 268	(51) G09F 3/04
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 19.09.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 13.04.2016	
		SE 06.04.2016			
(11) 2 582 843	(51) C12Q 1/68	(11) 2 583 061	(51) G01C 21/00	(11) 2 583 313	(51) H01L 31/18
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
PT 01.08.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		PT 18.07.2016			
(11) 2 582 856	(51) C21D 1/46	(11) 2 583 063	(51) G01C 21/34	(11) 2 583 323	(51) H01L 45/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 20.04.2016	
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 582 862	(51) C40B 40/10	(11) 2 583 090	(51) G01N 27/22	(11) 2 583 419	(51) H04L 12/40
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NO 23.06.2016	LV 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		SE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		EE 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	PT 25.07.2016		
		CZ 23.03.2016			
(11) 2 582 891	(51) E04B 1/10				
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016				
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016				

GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 583 427 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 583 851 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B60K 11/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 EV 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 583 964 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61K 31/405 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 583 482 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H04L 29/12 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 583 862 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) B60N 2/58 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 584 001 (84) GR 17.06.2016 BE 31.05.2016 NL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C08L 55/02 (84) FI 16.03.2016 SE 16.03.2016 EE 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 583 530 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H04L 25/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 583 866 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B60R 13/02 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 584 104 (84) FI 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) E02F 9/28 (84) GR 09.09.2016
(11) 2 583 622 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61B 5/097 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 583 882 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B62D 9/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 584 201 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) F04D 29/28 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 583 634 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016	(51) A61B 90/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 583 886 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B62J 13/00 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 584 208 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) F16B 37/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 583 650 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61G 5/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 583 889 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B62M 25/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 584 218 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(51) F16G 3/10 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 583 661 (84) FI 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) A61K 8/19 (84) GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 583 891 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B63B 39/00 (84) NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 584 238 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F16L 11/15 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 583 661 (84) FI 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) A61K 8/19 (84) GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 583 900 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B64D 29/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 584 247 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) F21S 2/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 583 837 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B60C 9/22 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 583 952 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016	(51) C03B 37/014 (84) GR 01.07.2016 FI 01.07.2016		
(11) 2 583 849 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016	(51) B60J 7/19 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016				

(11) 2 584 270	(51) F24C 7/08	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 584 965	(51) A61B 5/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 06.04.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016			LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 584 581	(51) H01H 71/00	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 585 008	(51) A61F 5/01
				(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 584 272	(51) F24D 3/14	(11) 2 584 595	(51) H01L 21/28	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 11.05.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		SE 04.05.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 584 325	(51) G01G 21/28	(11) 2 584 630	(51) H01M 2/26	(11) 2 585 056	(51) A61K 31/198
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 585 073	(51) C07D 417/12
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 584 703	(51) H03K 17/94	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
PT 11.07.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 584 368	(51) G01R 33/028	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 22.06.2016		(11) 2 585 138	(51) A61M 5/20
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 584 706	(51) H03L 7/197	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 01.08.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 585 158	(51) A61M 25/16
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 23.09.2016	
		PT 01.08.2016			
(11) 2 584 372	(51) G01S 5/02	(11) 2 584 811	(51) H04W 16/26	(11) 2 585 187	(51) B01D 15/12
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 18.05.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 584 484	(51) G06F 21/56	(11) 2 584 846	(51) H04W 52/24	(11) 2 585 210	(51) B01J 13/18
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 25.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 01.08.2016				PT 04.07.2016	
(11) 2 584 499	(51) G06K 15/02	(11) 2 584 894	(51) A01N 25/04	(11) 2 585 221	(51) B04C 5/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 584 504	(51) G06Q 10/08	(11) 2 584 947	(51) A47K 5/122	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016

SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 585 370	(51) B64C 27/473	(11) 2 585 614	(51) C12Q 1/68
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 01.08.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 585 240	(51) B23B 7/10	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 585 372	(51) B64D 45/02	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	SE 27.04.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 585 615	(51) C12Q 1/68
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 585 279	(51) B29C 70/08	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 06.04.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 585 377	(51) B65D 1/02	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 08.06.2016		NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 585 295	(51) B32B 27/00	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 585 617	(51) C12Q 1/68
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 585 391	(51) B65G 47/82	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 585 714	(51) F03D 9/00
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 26.09.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 585 395	(51) B66B 5/00	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PT 25.07.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 585 317	(51) B60C 11/01	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 13.04.2016	
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 585 738	(51) F16H 57/04
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SE 11.05.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 585 319	(51) B60C 17/04	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 25.07.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 585 404	(51) C01B 39/48	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SE 22.06.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 585 745	(51) F16K 31/06
(11) 2 585 327	(51) B60K 6/383	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 585 405	(51) C01B 39/48	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 06.04.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 585 344	(51) B60S 1/38	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 01.08.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 04.07.2016		(11) 2 585 749	(51) F16L 9/04
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 585 487	(51) C12Q 1/68	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 18.07.2016		SE 18.05.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 585 360	(51) B62D 55/20	(11) 2 585 541	(51) C08L 101/00	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 25.07.2016	
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 585 780	(51) B01D 3/14
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 01.06.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 586 243	(51) H04W 36/00	SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 585 875	(51) G03H 1/00	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 13.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 586 486	(51) A61M 29/00
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 586 250	(51) H04W 48/18	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 586 057	(51) H01L 23/427	(84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 586 503	(51) A63B 59/00
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 586 280	(51) H05K 5/00	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 586 133	(51) H04B 1/62	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) H05K 5/00	(11) 2 586 507	(51) A63H 17/38
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 586 304	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 586 159	(51) H04L 12/26	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A01M 7/00	(11) 2 586 512	(51) B01D 33/073
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 BE 30.04.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 586 312	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 586 166	(51) H04L 27/20	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A01N 43/824	(11) 2 586 534	(51) B04B 5/08
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 586 353	(51) A47L 15/42	(84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 586 192	(51) H04N 21/258	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A01N 43/824	(11) 2 586 552	(51) B23C 5/10
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 586 366	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 586 226	(51) H04W 48/18	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A61B 5/026	(11) 2 586 584	(51) B29B 7/48
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 586 395	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 586 243	(51) H04W 48/18	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A61B 18/00	(11) 2 586 587	(51) B29C 45/14
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 586 443	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016

(11) 2 586 604	(51) B31B 1/00	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 29.06.2016		PT 11.07.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016				
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 586 759	(51) C07C 17/23	(11) 2 587 226	(51) G01D 5/38
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 586 637	(51) B60J 7/043	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016			SE 04.05.2016	
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 586 855	(51) C11D 3/04	(11) 2 587 265	(51) G01N 33/68
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 586 675	(51) B62B 7/10	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 586 916	(51) E01H 1/08	SE 04.05.2016	
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 587 287	(51) F21V 7/00
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 22.06.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 586 930	(51) B62B 3/04	(11) 2 587 308	(51) G03B 37/02
PT 11.07.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 586 677	(51) B62D 1/181	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 11.05.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			SE 13.04.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 586 944	(51) E05D 7/00	(11) 2 587 313	(51) G03F 7/20
SE 18.05.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 586 691	(51) B62K 11/14	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 11.05.2016	
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
SE 08.06.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 586 706	(51) B64D 27/10	(11) 2 587 057	(51) F03G 7/06	(11) 2 587 354	(51) G06F 3/044
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 13.04.2016			
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 587 120	(51) F21S 8/12	(11) 2 587 470	(51) G09F 3/02
PT 25.07.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 586 741	(51) B81C 1/00	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 22.06.2016	
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016				
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 587 133	(51) F21V 7/22	(11) 2 587 528	(51) H01L 29/778
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 25.07.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 586 742	(51) B81C 1/00	SE 20.04.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 587 224	(51) G01D 5/244	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 01.08.2016	
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 587 592	(51) H01R 4/24
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 586 757	(51) C04B 111/10	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016

ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 587 848	(51) H04W 8/00	(11) 2 588 291	(51) B29C 45/14
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 587 623	(51) H02J 7/35	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 01.06.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 587 877	(51) H04W 72/04	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 29.06.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 18.07.2016	
		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
(11) 2 587 662	(51) H02P 6/00	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 588 363	(51) B62D 55/21
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 04.07.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SE 04.05.2016				SE 04.05.2016	
		(11) 2 587 935	(51) A23K 10/30	(11) 2 588 364	(51) B62D 65/06
(11) 2 587 720	(51) H04L 12/16	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 18.05.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 18.05.2016	
		SE 06.04.2016			
		(11) 2 588 013	(51) A61B 17/64	(11) 2 588 423	(51) C03C 3/085
(11) 2 587 721	(51) H04L 12/18	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 08.06.2016		SE 04.05.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 587 725	(51) H04L 12/24	(11) 2 588 122	(51) A61K 38/16	(11) 2 588 424	(51) C03C 3/085
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 29.06.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 587 746	(51) H04L 12/58	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PT 25.07.2016		PT 18.07.2016	
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016				
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 587 755	(51) H04L 12/18	(11) 2 588 169	(51) A61M 5/32	(11) 2 588 436	(51) C07C 35/34
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
SE 27.04.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		SE 27.04.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 587 822	(51) H04N 17/00	(11) 2 588 256	(51) B09B 3/00	(11) 2 588 492	(51) C07K 14/37
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 29.06.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 587 836	(51) H04R 3/04	(11) 2 588 264	(51) B22F 9/24	(11) 2 588 501	(51) C08F 4/02
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 25.07.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
PT 25.07.2016					

(11) 2 588 598	(51) C12N 9/02	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 29.08.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 588 766	(51) F16B 21/08	(11) 2 589 022	(51) G06T 11/60
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 11.05.2016			
PT 11.07.2016					
(11) 2 588 604	(51) C12N 9/42	(11) 2 588 780	(51) F16K 1/226	(11) 2 589 123	(51) H02H 7/26
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		SE 04.05.2016			
(11) 2 588 635	(51) C22C 5/02	(11) 2 588 782	(51) F16K 1/226	(11) 2 589 130	(51) H01F 38/14
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 04.05.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			SE 27.04.2016	
(11) 2 588 649	(51) C30B 7/00	(11) 2 588 793	(51) F16L 37/18	(11) 2 589 153	(51) H03M 1/10
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 06.08.2016	RS 06.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			SE 15.06.2016	
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 588 659	(51) D04H 1/42	(11) 2 588 805	(51) F23D 11/38	(11) 2 589 158	(51) H04B 3/54
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 588 677	(51) E04C 5/06	(11) 2 588 823	(51) F26B 5/04	(11) 2 589 171	(51) H04J 3/06
(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 588 713	(51) E21B 43/10	(11) 2 588 845	(51) G01N 11/10	(11) 2 589 172	(51) H04L 12/801
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 04.05.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 588 758	(51) F04D 29/02	(11) 2 588 919	(51) G03F 7/00	(11) 2 589 205	(51) H04L 29/10
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 588 763	(51) B01D 1/14	(11) 2 588 979	(51) G06F 19/00	(11) 2 589 223	(51) H04N 19/102
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		AT 13.04.2016		PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
		LV 13.04.2016		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
		GR 14.07.2016		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		SE 13.04.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016

- AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
(11) **2 589 284** (51) *F02M 37/00* NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 PT 18.07.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
(11) **2 589 480** (51) *B29C 45/16* (11) **2 589 847** (51) *F16L 23/08*
(84) NO 29.09.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) GR 24.06.2016
LV 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 23.03.2016
HR 29.06.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 29.06.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016
PT 11.07.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 589 414** (51) *A62B 35/00* (11) **2 589 530** (51) *B63H 20/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) LV 29.06.2016
RS 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 30.09.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 29.06.2016
PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) GR 14.07.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SE 13.04.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 589 418** (51) *A63B 63/00* (11) **2 589 646** (51) *C10K 3/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 589 424** (51) *B01D 53/14* (11) **2 589 656** (51) *C12N 15/09*
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 589 426** (51) *B01D 53/56* (11) **2 589 702** (51) *D21F 1/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 589 454** (51) *B23K 9/095* (11) **2 589 705** (51) *E02D 31/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
EE 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016
- (11) **2 589 471** (51) *B26D 1/45* (11) **2 589 723** (51) *E04D 13/15*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84)
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84)
- (11) **2 589 477** (51) *B29C 44/56* (11) **2 589 728** (51) *E04G 5/14*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
LT 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) IS 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84)
- (11) **2 589 769** (51) *F01N 3/08* (11) **2 590 002** (51) *F16M 11/18*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
IS 16.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016 (84)

(11) 2 590 008	(51) G02C 11/04	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 590 719	(51) B01D 3/00
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SE 08.06.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(11) 2 590 382	(51) H04L 29/06	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	EE 23.03.2016	SM 23.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016		
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 01.06.2016		(11) 2 590 743	(51) B01L 3/00
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 590 009	(51) G02C 11/04	(11) 2 590 473	(51) H05B 1/02	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 29.06.2016	
LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 590 752	(51) B05B 1/00
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
				RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 590 028	(51) G03G 15/02	(11) 2 590 476	(51) H05B 6/06	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016		
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 590 790	(51) B29C 31/00
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 04.05.2016		PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 590 109	(51) G06K 7/00	(11) 2 590 552	(51) A61B 5/0215	(11) 2 590 813	(51) A24B 1/10
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 15.06.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 590 823	(51) B42D 25/328
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PT 01.08.2016		PT 18.07.2016		PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 590 111	(51) G06K 9/00	(11) 2 590 559	(51) A61B 5/145	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 06.04.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 590 853	(51) F16L 27/08
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SE 18.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
				LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 590 152	(51) G01S 13/93	(11) 2 590 617	(51) A61Q 5/00	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 13.04.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 590 856	(51) B64C 1/00
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
SE 20.04.2016				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(11) 2 590 267	(51) H01R 12/78	(11) 2 590 634	(51) A61K 9/48	(11) 2 590 870	(51) B65D 47/08
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) IS 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 13.04.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
SE 18.05.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
(11) 2 590 329	(51) H03M 1/06	(11) 2 590 662	(51) A23L 33/10	(11) 2 590 891	(51) B81C 1/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
		SE 20.04.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 590 361	(51) H04L 12/18			CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016				
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016				
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016				

(11) 2 590 894	(51) C01B 3/34	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016				
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 591 046	(51) C08K 5/053	(11) 2 591 315	(51) G01C 21/16
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) ES 13.04.2016	(84) RS 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 16.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 25.07.2016				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 590 906	(51) C04B 35/5831	(11) 2 591 095	(51) C12N 5/10	(11) 2 591 349	(51) G01N 30/34
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 29.06.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 590 942	(51) C07D 207/09	(11) 2 591 109	(51) C12N 15/62	(11) 2 591 530	(51) H02H 9/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
SE 04.05.2016				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 590 956	(51) C07D 271/06	(11) 2 591 162	(51) D06F 58/28	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		SE 20.04.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 590 965	(51) C07D 403/02	(11) 2 591 212	(51) F01D 21/02	(11) 2 591 534	(51) H02J 3/38
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
SE 20.04.2016					
(11) 2 590 987	(51) C07D 519/00	(11) 2 591 219	(51) F02C 6/02	(11) 2 591 603	(51) H04N 19/159
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 12.09.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			SE 11.05.2016	
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 590 996	(51) C12N 15/82	(11) 2 591 236	(51) F04B 17/03	(11) 2 591 632	(51) H04W 72/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 29.06.2016	
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 591 011	(51) C08F 4/659	(11) 2 591 255	(51) F16J 15/10	(11) 2 591 639	(51) H05B 33/08
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
IS 06.08.2016	RS 06.04.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 07.07.2016	SE 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		PT 01.08.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 591 026	(51) C08F 220/30	(11) 2 591 284	(51) F21L 4/00	(11) 2 591 672	(51) A01N 37/40
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 591 028	(51) C08F 283/02			(11) 2 591 684	(51) A23L 27/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	AT 20.04.2016

RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 592 029	(51) B65H 3/44	(11) 2 592 239	(51) F01D 17/16
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 591 694	(51) A43B 23/02	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 591 720	(51) A61B 5/00	(11) 2 592 035	(51) B66B 7/12	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 592 277	(51) F04C 18/32
FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
AT 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 15.06.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 592 039	(51) B66D 1/74	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
HR 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 08.08.2016	GR 07.07.2016	AT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
	SE 06.04.2016	RS 02.03.2016	EE 02.03.2016	SE 11.05.2016	
(11) 2 591 746	(51) A61C 1/06	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 592 562	(51) G06F 13/16
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 04.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 592 096	(51) C08F 32/08	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 11.05.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 591 770	(51) A61K 9/51	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 592 608	(51) G01V 8/20
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 22.06.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 592 119	(51) C09D 4/02	(11) 2 592 622	(51) G10C 3/16
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) GR 14.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 18.07.2016		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 591 789	(51) A61K 35/50	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
FI 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 13.04.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SE 22.06.2016		(11) 2 592 124	(51) C09J 133/04	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 591 802	(51) A61K 39/39	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 18.07.2016	
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 592 634	(51) H01F 13/00
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016
SE 08.06.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
				GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 591 865	(51) B21B 17/02	(11) 2 592 153	(51) C12Q 1/26	(11) 2 592 639	(51) H01H 50/30
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 04.05.2016			
SE 27.04.2016		(11) 2 592 156	(51) C12Q 1/68	(11) 2 592 677	(51) H01M 4/58
(11) 2 592 012	(51) B65D 41/20	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 22.06.2016	
		SE 20.04.2016			
(11) 2 592 014	(51) B65D 43/02	(11) 2 592 206	(51) E05D 5/02	(11) 2 592 703	(51) H01R 43/055
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 30.07.2016	AT 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
PT 01.08.2016		SE 06.04.2016		(11) 2 592 706	(51) H02B 1/48
				(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
				GR 03.06.2016	NO 02.06.2016

FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PT 18.07.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 592 960	(51) A44B 18/00	(11) 2 593 208	(51) B01D 46/00
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 04.07.2016		GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		SE 22.06.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 592 714	(51) H02J 7/00	(11) 2 592 970	(51) A47B 57/06	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 20.04.2016	
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 593 249	(51) B21H 1/20
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 11.05.2016		SE 18.05.2016		HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
				NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 592 716	(51) H02J 7/10	(11) 2 592 984	(51) A47K 10/36	(11) 2 593 270	(51) B44B 3/06
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 592 853	(51) H04W 12/08	(11) 2 593 040	(51) A61F 2/16	(11) 2 593 303	(51) B32B 27/08
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 592 874	(51) H04W 28/02	(11) 2 593 042	(51) A61F 2/42	(11) 2 593 314	(51) B44F 1/08
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 12.09.2016				GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 592 885	(51) H04W 64/00	(11) 2 593 068	(51) A61J 11/02	(11) 2 593 317	(51) B60C 23/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016
SE 04.05.2016		SE 04.05.2016		SE 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 592 894	(51) H04W 76/04	(11) 2 593 116	(51) A61K 35/39	(11) 2 593 342	(51) B60T 11/16
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 592 921	(51) A01D 41/12	(11) 2 593 148	(51) A61L 9/12	(11) 2 593 371	(51) B65D 5/54
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 592 940	(51) A23F 5/08	(11) 2 593 205	(51) B01D 35/143	(11) 2 593 398	(51) B67D 1/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016

- (11) **2 593 415** (51) **C05B 7/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 593 473** (51) **C07K 14/37**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 593 475** (51) **C07K 16/18**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 593 478** (51) **C07K 16/28**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 593 485** (51) **C08C 19/28**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 593 486** (51) **C08C 19/28**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 593 512** (51) **C08L 51/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 593 544** (51) **C12N 11/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 593 567** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 593 588** (51) **C25D 7/12**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016
- (11) **2 593 591** (51) **C25D 19/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
- (11) **2 593 614** (51) **E04B 1/86**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 593 646** (51) **F02B 37/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 593 671** (51) **F03D 17/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 593 679** (51) **F04B 49/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 593 695** (51) **F16H 37/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 593 754** (51) **G01D 3/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 593 762** (51) **G01K 15/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 593 793** (51) **G01N 33/543**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 593 810** (51) **G01S 17/89**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 593 858** (51) **G06F 7/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 593 966** (51) **H01L 27/115**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 593 991** (51) **H01R 11/05**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 593 997** (51) **H02G 3/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 594 028** (51) **H04L 1/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 594 087** (51) **H04R 3/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 594 094** (51) **H04W 4/18**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016

RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 594 430	(51) B60P 3/40
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 01.08.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 594 223	(51) A61C 5/00	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PT 25.07.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
(11) 2 594 103	(51) H04W 64/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 594 435	(51) B60R 9/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 04.07.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 25.07.2016				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 594 117	(51) H05B 41/288	(11) 2 594 231	(51) A61F 2/30	(11) 2 594 436	(51) B60R 16/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 29.06.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 594 443	(51) B60W 20/10
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		PT 04.07.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
				ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
				LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 594 119	(51) H05H 1/34	(11) 2 594 236	(51) A61F 13/15	(11) 2 594 462	(51) B62D 25/08
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 19.09.2016		SE 29.06.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 594 275	(51) C12N 15/113	(11) 2 594 490	(51) B65B 43/18
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 594 138	(51) A23G 3/00	(11) 2 594 310	(51) A61M 25/10	(11) 2 594 493	(51) B65B 55/08
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		PT 04.07.2016			
(11) 2 594 161	(51) A61G 7/018	(11) 2 594 355	(51) B23K 9/025	(11) 2 594 512	(51) B65C 7/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 594 168	(51) A47J 27/00	(11) 2 594 409	(51) B43L 19/00	(11) 2 594 524	(51) B67C 3/24
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
HR 20.04.2016	SE 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		SE 06.04.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 594 185	(51) A47L 15/42	(11) 2 594 422	(51) B60K 26/04		
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 06.04.2016			
PT 11.07.2016					
(11) 2 594 187	(51) A61B 1/00	(11) 2 594 422	(51) B60K 26/04		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 06.04.2016			
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				

(11) 2 594 535	(51) C03B 37/018	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 594 991	(51) G03F 1/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 04.05.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016			ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 594 785	(51) F03D 3/02	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 18.05.2016	
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
(11) 2 594 539	(51) C08K 5/11	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 594 992	(51) G03F 1/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016			AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 594 580	(51) C07K 14/195	(11) 2 594 792	(51) F04B 17/04	(11) 2 594 994	(51) G03F 1/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 19.08.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		SE 27.04.2016		SE 18.05.2016	
(11) 2 594 612	(51) C09D 5/00	(11) 2 594 802	(51) F04D 15/00	(11) 2 595 014	(51) H02J 3/14
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 594 638	(51) C12N 15/09	(11) 2 594 815	(51) F16C 11/06	(11) 2 595 057	(51) G06F 9/48
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		SE 27.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 594 648	(51) C12P 15/00	(11) 2 594 904	(51) G01D 3/02	(11) 2 595 077	(51) G06F 21/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			SE 20.04.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 594 654	(51) C22C 38/00	(11) 2 594 920	(51) G01N 21/55	(11) 2 595 080	(51) G11B 20/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PT 16.08.2016				SE 18.05.2016	
(11) 2 594 692	(51) D21F 1/18	(11) 2 594 928	(51) G01N 27/414	(11) 2 595 092	(51) G06K 9/62
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 594 703	(51) E04F 15/02	(11) 2 594 930	(51) G01N 29/02	(11) 2 595 172	(51) H01J 37/22
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016

(11) 2 595 837	(51) B60N 3/04	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 25.07.2016		SE 25.05.2016	
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016				
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 595 974	(51) C07D 307/60	(11) 2 596 232	(51) F02M 37/00
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 595 844	(51) B60R 22/02	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
PT 22.08.2016		PT 11.07.2016		(11) 2 596 288	(51) F22G 5/16
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 595 861	(51) B62D 35/00	(11) 2 595 994	(51) C07D 491/052	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 11.05.2016	
LV 02.03.2016	NL 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 596 305	(51) F25B 41/00
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 04.07.2016				NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		(11) 2 596 000	(51) C07F 5/02	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 595 877	(51) B64C 1/12	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016		
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			(11) 2 596 317	(51) F42B 10/06
SE 11.05.2016		(11) 2 596 054	(51) C08J 5/18	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 595 882	(51) B64C 29/00	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 25.05.2016	
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 596 326	(51) G01M 3/18
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		PT 04.07.2016		NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 595 884	(51) F16B 21/02			RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 596 080	(51) C09K 11/77	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 596 453	(51) G06K 7/00
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 595 901	(51) B65D 85/804	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 11.05.2016	
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 11.07.2016			
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016			(11) 2 596 471	(51) G06T 1/60
		(11) 2 596 115	(51) C12Q 1/26	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 595 904	(51) B65F 1/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 596 561	(51) H02H 3/00
(11) 2 595 954	(51) C07C 317/24	(11) 2 596 176	(51) E02D 5/74	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
SE 04.05.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 596 565	(51) H02H 7/04
		SE 06.04.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 595 967	(51) C07D 257/08	(11) 2 596 188	(51) E05B 9/08	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			PT 25.07.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) 2 596 601 | (51) H04L 12/24 | (11) 2 596 950 | (51) B42D 25/45 | (11) 2 597 209 | (51) E02F 9/22 |
| (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016 | (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 |
| (11) 2 596 639 | (51) H04N 11/02 | (11) 2 596 960 | (51) B41M 7/00 | (11) 2 597 210 | (51) E02F 9/22 |
| (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016 | (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016 | (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 |
| (11) 2 596 643 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 596 972 | (51) B60J 7/22 | (11) 2 597 212 | (51) B60W 20/50 |
| (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
SE 18.05.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 |
| (11) 2 596 682 | (51) H05B 37/02 | (11) 2 597 017 | (51) B62D 25/14 | (11) 2 597 214 | (51) E03C 1/086 |
| (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 |
| (11) 2 596 697 | (51) A01F 15/07 | (11) 2 597 042 | (51) B65B 21/12 | (11) 2 597 216 | (51) E04B 1/76 |
| (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016 | (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016 | (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016 |
| (11) 2 596 726 | (51) A47J 27/00 | (11) 2 597 059 | (51) B65G 17/20 | (11) 2 597 241 | (51) E05F 1/02 |
| (84) LT 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016 | (84) FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
SE 11.05.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
NL 29.06.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
SE 29.06.2016 | (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016 | (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016 |
| (11) 2 596 767 | (51) A61F 2/95 | (11) 2 597 087 | (51) C07D 239/14 | (11) 2 597 275 | (51) F01K 13/02 |
| (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016 | (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016 | (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016 |
| (11) 2 596 798 | (51) A61K 36/53 | (11) 2 597 091 | (51) C07D 309/10 | (11) 2 597 278 | (51) B01J 20/06 |
| (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016 | (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016 |
| (11) 2 596 878 | (51) B21D 28/00 | (11) 2 597 119 | (51) C08L 21/00 | (11) 2 597 281 | (51) F01N 3/36 |
| (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016 | (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016 | (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 |
| (11) 2 596 895 | (51) B23H 9/00 | (11) 2 597 183 | (51) D01F 8/14 | | |
| (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016 | (84) NL 06.04.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 | (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016 | | |

AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 598 349	(51) B60G 17/02	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 29.06.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 598 540	(51) C08F 2/01
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 598 056	(51) A61B 17/115	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 16.09.2016	
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 11.05.2016			
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 598 352	(51) B60H 1/00	(11) 2 598 553	(51) C08G 63/78
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
SE 22.06.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 598 078	(51) A61C 5/06	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 29.08.2016	
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 06.04.2016		(11) 2 598 574	(51) C08L 69/00
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 598 113	(51) A61K 8/894	(11) 2 598 353	(51) B60H 1/32	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 11.05.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 598 575	(51) C08L 77/00
SE 20.04.2016		SE 13.04.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 598 129	(51) A61K 31/137	(11) 2 598 373	(51) B60P 7/08	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		SE 20.04.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 598 154	(51) C12N 5/0797	(11) 2 598 375	(51) B60Q 1/48	(11) 2 598 592	(51) C09J 167/02
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
RO 23.03.2016	PT 25.07.2016			SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 598 179	(51) A61L 24/06	(11) 2 598 407	(51) B65D 23/10	(11) 2 598 676	(51) C25D 5/08
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 12.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 11.05.2016				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 598 186	(51) A61M 1/16	(11) 2 598 457	(51) C01B 33/18	(11) 2 598 694	(51) D21H 23/56
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	BE 31.05.2016	LV 30.03.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 18.07.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PT 18.07.2016				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 598 267	(51) B21J 13/02	(11) 2 598 477	(51) C07C 271/56	(11) 2 598 698	(51) E01D 15/127
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
FI 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	BE 31.05.2016	LV 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 06.04.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		PT 04.07.2016			
(11) 2 598 346	(51) B60C 23/00	(11) 2 598 484	(51) C07C 49/807	(11) 2 598 757	(51) F15B 13/043
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016				

HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 599 614 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B29C 70/08 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 599 460 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A61F 2/16 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 599 621 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C08J 7/04 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 599 765 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) C07C 45/37 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 599 467 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61F 13/49 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 599 637 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B42D 15/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 599 784 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C07H 19/10 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 599 490 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A61K 31/715 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 599 678 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) B60T 15/18 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 599 799 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C08F 2/44 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 599 491 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61K 36/00 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 599 710 (84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B63B 35/44 (84) PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016	(11) 2 599 834 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) C08L 77/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 599 500 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A61K 47/34 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 599 724 (84) NO 01.09.2016	(51) B65D 5/54 (84) GR 02.09.2016	(11) 2 599 852 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C09K 11/77 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 599 508 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) A61L 27/26 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 599 733 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) B65D 65/30 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 599 880 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C14B 1/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 599 512 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) A61M 15/00 (84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 599 734 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B65D 77/02 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 599 885 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C22B 23/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 599 515 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A61M 16/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 599 735 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B65D 77/20 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 599 905 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) D01H 4/08 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 599 587 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B24B 19/14 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 599 741 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016	(51) B65H 29/24 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(11) 2 599 906 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016	(51) D04B 35/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016

NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 600 111	(51) G01D 5/14	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 600 643	(51) H04W 4/12
PT 25.07.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 599 923	(51) E02F 9/00	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 600 125	(51) G01J 1/44	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 25.07.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 599 964	(51) F01D 9/06	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 600 674	(51) H04W 52/02
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	(11) 2 600 128	(51) G01K 7/38	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 22.08.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 599 968	(51) F01D 17/16	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 04.05.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 600 162	(51) G01R 31/04	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 01.08.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 600 686	(51) H04W 88/08
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 600 380	(51) H01J 37/08	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 599 993	(51) F03D 7/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 20.04.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 600 381	(51) H01J 37/08	PT 01.08.2016	
(11) 2 599 996	(51) F03D 7/04	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 600 735	(51) A23L 33/21
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 29.06.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 599 998	(51) F03D 9/00	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 600 745	(51) A44B 18/00
FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 25.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 600 440	(51) H01M 2/20	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 27.04.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 600 005	(51) F04D 19/04	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 20.04.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 600 753	(51) A47F 3/04
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 600 524	(51) H03F 3/181	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SE 04.05.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 600 099	(51) G01B 9/02	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 15.06.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 600 772	(51) A61B 8/02
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 600 547	(51) H04W 24/10	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	

- (11) **2 600 774** (51) **A61B 17/04** RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 600 782** (51) **A61B 17/70**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 600 786** (51) **A61B 90/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 600 790** (51) **A61B 50/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 600 791** (51) **A61C 19/045**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 600 823** (51) **A61K 8/41**
(84) HR 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016
LT 11.05.2016 FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 600 849** (51) **A61K 9/48**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 600 862** (51) **A61K 31/353**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 600 896** (51) **A61K 39/395**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
- (11) **2 600 943** (51) **A62C 31/03**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 600 962** (51) **B01D 35/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 600 973** (51) **B01L 3/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 600 980** (51) **B05B 7/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 600 988** (51) **B08B 7/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 601 003** (51) **B23K 9/28**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 601 025** (51) **B29B 9/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 601 066** (51) **B60K 17/36**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 601 076** (51) **B60R 1/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 601 086** (51) **B61C 9/50**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 601 126** (51) **B66C 9/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 601 159** (51) **B01J 29/40**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 601 194** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 601 288** (51) **C12N 5/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 601 369** (51) **E06B 1/70**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 601 384** (51) **F02C 7/20**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 601 396** (51) **F02M 69/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 601 402** (51) **F03B 7/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 601 464** (51) **F26B 1/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016

LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 602 076	(51) B27B 5/16
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 06.04.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 601 578	(51) G06F 9/50	(11) 2 601 901	(51) A61B 18/00	(11) 2 602 134	(51) B60D 1/36
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 18.05.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 601 969	(51) A61K 39/42	(11) 2 602 138	(51) B60J 1/02
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 25.07.2016		LV 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		PT 01.08.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 601 689	(51) H01L 31/054	(11) 2 601 979	(51) A61L 2/20	(11) 2 602 152	(51) B60N 2/48
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016			SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 601 747	(51) H04B 3/32	(11) 2 602 000	(51) A61N 1/05	(11) 2 602 153	(51) B60N 3/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 601 759	(51) H04L 12/28	(11) 2 602 009	(51) A63C 5/052	(11) 2 602 154	(51) B60Q 1/14
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 601 805	(51) H04W 36/00	(11) 2 602 018	(51) B01F 5/02	(11) 2 602 173	(51) B62D 25/10
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 601 825	(51) A01D 33/10	(11) 2 602 035	(51) B21K 23/00	(11) 2 602 177	(51) B63B 27/12
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016
IS 02.07.2016	SK 02.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
PT 04.07.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 601 874	(51) A47K 13/12	(11) 2 602 043	(51) B23H 1/04	(11) 2 602 185	(51) B64C 27/32
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		SE 20.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 601 879	(51) A47L 15/42	(11) 2 602 067	(51) B25H 3/02		
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016		
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 27.04.2016			
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 601 900	(51) A61B 17/64				
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016				
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016				
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016				

- (11) **2 602 189** (51) **B60N 2/23**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 602 191** (51) **B64D 13/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 602 250** (51) **C07D 239/42**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 602 252** (51) **C07D 401/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 602 302** (51) **C09K 11/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 602 392** (51) **E04B 1/61**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 602 449** (51) **F02B 37/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 602 469** (51) **F02M 35/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 602 470** (51) **F02M 37/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 602 472** (51) **F02M 37/22**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 602 501** (51) **F16C 33/64**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 602 531** (51) **F16L 37/088**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 602 564** (51) **B05B 5/057**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 602 567** (51) **F24H 1/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 602 591** (51) **G01C 21/32**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 602 595** (51) **G01D 5/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 602 633** (51) **G01S 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 602 824** (51) **H01L 29/12**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 602 841** (51) **H01M 2/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 602 872** (51) **H01R 4/18**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 602 873** (51) **H01R 4/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 602 877** (51) **H01R 4/18**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 602 902** (51) **H02J 3/32**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 602 941** (51) **H04B 3/54**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 602 955** (51) **H04L 9/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 602 965** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016

- (11) **2 603 676** (51) **F01N 3/00** SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
NO 23.06.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
LT 23.03.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RS 23.03.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
EE 23.03.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 603 720** (51) **F16K 27/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 603 742** (51) **F24D 19/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 603 790** (51) **G01B 11/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 603 796** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 603 873** (51) **G06F 21/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 603 875** (51) **G06F 21/34**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 603 920** (51) **H01F 3/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 603 931** (51) **H01L 27/144**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
- (11) **2 603 936** (51) **H01L 33/38**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 603 952** (51) **H01R 4/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 603 953** (51) **H01R 13/436**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 603 955** (51) **H01R 12/77**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 604 006** (51) **H04L 12/851**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 604 130** (51) **A24C 5/32**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 604 177** (51) **A61B 1/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 604 194** (51) **A61B 17/072**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 604 223** (51) **A61F 2/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 604 230** (51) **A61F 2/915**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 604 231** (51) **A61F 2/95**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 604 241** (51) **A61G 7/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 604 256** (51) **A61K 9/50**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 604 321** (51) **B01D 29/21**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 604 339** (51) **B01J 27/053**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 604 352** (51) **B21B 38/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 604 376** (51) **B23K 26/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 NL 29.06.2016
SE 20.04.2016

(11) 2 604 429	(51) B32B 15/04	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	SE 11.05.2016		SE 22.06.2016	
NL 25.05.2016	LV 25.05.2016				
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016				
SE 25.05.2016					
(11) 2 604 447	(51) B60C 1/00				
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016				
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016				
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016				
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016				
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016				
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 604 460	(51) B60K 11/02				
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016				
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016				
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016				
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016				
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 604 463	(51) B60K 26/02				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016				
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016				
SE 29.06.2016					
(11) 2 604 481	(51) B60R 25/0215				
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016				
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016				
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016				
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016				
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016				
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 604 499	(51) B62M 6/45				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016				
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 604 500	(51) B62M 25/08				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016				
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016				
SE 29.06.2016					
(11) 2 604 526	(51) B65B 1/02				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016				
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 604 538	(51) B65D 1/24				
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016				
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016				
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016				
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016				
(11) 2 604 551					
(84) NO 13.07.2016					
FI 13.04.2016					
NL 13.04.2016					
RS 13.04.2016					
HR 13.04.2016					
PT 16.08.2016					
(11) 2 604 554					
(84) NO 27.07.2016					
FI 27.04.2016					
AT 27.04.2016					
RS 27.04.2016					
HR 27.04.2016					
PT 29.08.2016					
(11) 2 604 557					
(84) HR 30.03.2016					
NO 30.06.2016					
LT 30.03.2016					
RS 30.03.2016					
EE 30.03.2016					
ES 30.03.2016					
SM 30.03.2016					
CZ 30.03.2016					
(11) 2 604 562					
(84) NL 06.04.2016					
LT 06.04.2016					
FI 06.04.2016					
AT 06.04.2016					
RS 06.04.2016					
HR 06.04.2016					
PT 08.08.2016					
(11) 2 604 576					
(84) HR 09.03.2016					
LT 09.03.2016					
LV 09.03.2016					
RS 09.03.2016					
EE 09.03.2016					
SM 09.03.2016					
CZ 09.03.2016					
(11) 2 604 598					
(84) BE 30.04.2016					
LT 06.04.2016					
FI 06.04.2016					
AT 06.04.2016					
HR 06.04.2016					
PT 08.08.2016					
(11) 2 604 612					
(84) NO 20.07.2016					
FI 20.04.2016					
AT 20.04.2016					
LV 20.04.2016					
GR 21.07.2016					
(11) 2 604 614					
(84) ES 09.03.2016					
FI 09.03.2016					
PL 09.03.2016					
SE 09.03.2016					
IS 09.07.2016					
AT 09.03.2016					
RO 09.03.2016					
PT 11.07.2016					
(11) 2 604 745					
(84) NO 22.09.2016					
FI 22.06.2016					
LV 22.06.2016					
(51) B65G 15/36					
(84) LT 13.04.2016					
PL 13.04.2016					
ES 13.04.2016					
LV 13.04.2016					
GR 14.07.2016					
SE 13.04.2016					
(51) B65G 47/58					
(84) LT 27.04.2016					
PL 27.04.2016					
ES 27.04.2016					
LV 27.04.2016					
GR 28.07.2016					
SE 27.04.2016					
(51) B65H 5/02					
(84) GR 01.07.2016					
FI 30.03.2016					
LV 30.03.2016					
IS 30.07.2016					
PL 30.03.2016					
SK 30.03.2016					
RO 30.03.2016					
PT 01.08.2016					
(51) B66B 1/24					
(84) NO 06.07.2016					
IS 06.08.2016					
PL 06.04.2016					
ES 06.04.2016					
LV 06.04.2016					
GR 07.07.2016					
SE 06.04.2016					
(51) C01B 25/45					
(84) GR 10.06.2016					
PL 09.03.2016					
SE 09.03.2016					
IS 09.07.2016					
SK 09.03.2016					
RO 09.03.2016					
PT 11.07.2016					
(51) C07D 401/04					
(84) NO 06.07.2016					
IS 06.08.2016					
PL 06.04.2016					
LV 06.04.2016					
GR 07.07.2016					
SE 06.04.2016					
(51) C07D 493/10					
(84) LT 20.04.2016					
PL 20.04.2016					
RS 20.04.2016					
HR 20.04.2016					
PT 22.08.2016					
(51) C07F 9/10					
(84) GR 10.06.2016					
LT 09.03.2016					
LV 09.03.2016					
NL 09.03.2016					
EE 09.03.2016					
SK 09.03.2016					
CZ 09.03.2016					
(51) D06F 39/02					
(84) LT 22.06.2016					
RS 22.06.2016					
HR 22.06.2016					
(11) 2 604 835					
(84) NO 13.07.2016					
FI 13.04.2016					
NL 13.04.2016					
ES 13.04.2016					
LV 13.04.2016					
GR 14.07.2016					
SE 13.04.2016					
(11) 2 604 839					
(84) NO 25.08.2016					
FI 25.05.2016					
ES 25.05.2016					
LV 25.05.2016					
GR 26.08.2016					
SE 25.05.2016					
(11) 2 604 856					
(84) NL 27.04.2016					
LT 27.04.2016					
PL 27.04.2016					
ES 27.04.2016					
LV 27.04.2016					
GR 28.07.2016					

IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 605 489	(51) H04W 52/02
(11) 2 604 982	(51) G01F 1/66	(11) 2 605 215	(51) G06T 7/20	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 29.06.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 605 021	(51) G01P 13/02	(11) 2 605 253	(51) H01F 7/02	(11) 2 605 501	(51) H04M 15/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 18.05.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 27.04.2016	
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 605 053	(51) G02B 7/02	(11) 2 605 268	(51) H01K 1/14	(11) 2 605 505	(51) H04N 5/225
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 22.06.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 605 060	(51) G02F 1/1333	(11) 2 605 307	(51) H01M 10/625	(11) 2 605 547	(51) H04R 25/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 605 062	(51) G02F 1/1343	(11) 2 605 321	(51) H01M 8/02	(11) 2 605 609	(51) H04W 84/18
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 13.04.2016				SE 27.04.2016	
(11) 2 605 097	(51) G05B 19/10	(11) 2 605 341	(51) H01R 27/02	(11) 2 605 616	(51) H05B 6/06
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		SE 06.04.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 605 167	(51) G06F 21/36	(11) 2 605 402	(51) H03F 1/32	(11) 2 605 623	(51) H05B 41/30
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 23.03.2016	SM 02.03.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 06.04.2016		RS 23.03.2016	CZ 02.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			IS 23.07.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			LV 23.03.2016	
				RS 23.03.2016	
				IS 23.07.2016	
				PL 23.03.2016	
				ES 23.03.2016	
				SM 23.03.2016	
				CZ 23.03.2016	
(11) 2 605 171	(51) G06F 21/36	(11) 2 605 419	(51) H04B 7/04	(11) 2 605 623	(51) H05B 41/30
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 605 175	(51) G06F 21/57	(11) 2 605 458	(51) H04L 12/24		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016				

- (11) **2 605 658** (51) **C07D 498/10**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 605 687** (51) **A47C 17/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 605 691** (51) **F28D 15/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 605 695** (51) **A61B 3/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 605 717** (51) **A61B 17/84**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 605 719** (51) **A61B 34/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 605 772** (51) **A61K 31/275**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 605 807** (51) **A61L 31/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 605 835** (51) **A61Q 19/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 605 843** (51) **A63C 5/03**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 605 864** (51) **B07B 1/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 605 912** (51) **B41J 2/175**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 605 930** (51) **B60L 11/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 605 936** (51) **B60R 13/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 605 959** (51) **B64C 3/26**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 605 962** (51) **B64C 13/28**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
- (11) **2 605 982** (51) **B65D 85/68**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 605 984** (51) **B65G 17/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 605 989** (51) **B66B 1/30**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 605 993** (51) **B66B 7/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 606 029** (51) **C07C 213/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 606 030** (51) **C07C 213/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 606 052** (51) **C07D 487/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 606 057** (51) **C07H 19/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 606 077** (51) **C08F 290/06**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
ES 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 606 091** (51) **C08L 23/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 606 101** (51) **C09K 19/52**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 606 121** (51) **C12N 5/071**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016

- (11) **2 606 714** (51) **A01F 15/07** SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 606 716** (51) **A01F 15/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 606 752** (51) **A24B 15/42**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 606 755** (51) **A24D 3/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 606 772** (51) **A47D 1/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 606 790** (51) **A47J 42/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 606 793** (51) **A47K 5/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 606 841** (51) **A61B 17/70**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
- (11) **2 606 850** (51) **A61F 2/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 606 852** (51) **A61F 2/07**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 606 863** (51) **A61F 9/008**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 606 885** (51) **A61K 31/375**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 606 898** (51) **A61K 31/7048**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 606 909** (51) **A61K 45/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 606 948** (51) **A63H 19/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 606 958** (51) **B01J 8/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 607 004** (51) **B23H 1/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 607 017** (51) **B24C 1/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 607 026** (51) **B25F 5/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 607 028** (51) **B25F 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 607 054** (51) **B29C 63/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 607 063** (51) **B29D 30/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 607 065** (51) **B29D 30/60**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 607 103** (51) **B60C 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 607 113** (51) **B60D 1/48**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016

- (11) **2 607 128** (51) **B60J 10/16** ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 (11) **2 607 513** (51) **C22C 38/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 04.05.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 (11) **2 607 281** (51) **B66B 1/24** (84) AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
SE 22.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
(11) **2 607 177** (51) **B60R 13/02** (84) NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 (11) **2 607 534** (51) **D04H 1/541**
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 (11) **2 607 290** (51) **B66C 1/12** (84) RO 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (11) **2 607 542** (51) **D06F 39/00**
PT 04.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 607 194** (51) **B60T 11/04** (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NL 18.05.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 LT 02.03.2016 NO 18.05.2016 NL 18.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 02.03.2016 LV 18.05.2016 RS 18.05.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 GR 19.08.2016 HR 18.05.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 SE 18.05.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (11) **2 607 560** (51) **E04B 1/00**
SE 20.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
(11) **2 607 202** (51) **B62D 1/16** (84) NO 06.07.2016 (84) FI 16.03.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) GR 03.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 AT 02.03.2016 NO 02.06.2016 (84) FI 16.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 BE 31.03.2016 LV 02.03.2016 (84) LT 16.03.2016
RS 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 (84) RS 16.03.2016
HR 06.04.2016 SE 06.04.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 (84) IS 16.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SK 02.03.2016 RO 16.03.2016 PL 16.03.2016 EE 16.03.2016
(11) **2 607 205** (51) **B62D 1/184** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) ES 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) PL 16.03.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 AT 02.03.2016 NO 02.06.2016 (84) SK 16.03.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 02.03.2016 (84) RO 16.03.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (84) PT 18.07.2016
SE 29.06.2016 (11) **2 607 563** (51) **E04B 9/30**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
(11) **2 607 223** (51) **B62M 23/02** (84) NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 02.03.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
SE 01.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) EE 02.03.2016
SE 22.06.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
(11) **2 607 229** (51) **B64C 1/06** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) PT 04.07.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) RS 06.04.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 AT 02.03.2016 NO 02.06.2016 (84) HR 06.04.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 30.03.2016 EE 30.03.2016 (84) LV 06.04.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) PT 08.08.2016
(11) **2 607 242** (51) **B65B 3/04** (84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 GR 30.09.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) LT 06.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) IS 06.08.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (84) GR 30.03.2016 (84) LV 06.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 27.04.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) HR 06.04.2016
(11) **2 607 255** (51) **B65D 17/34** (84) NO 20.07.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) LV 29.06.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) SE 30.03.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) NL 30.03.2016
(11) **2 607 265** (51) **B65D 83/00** (84) LT 04.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) PT 01.08.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) SK 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) RO 30.03.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 01.08.2016
ES 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) RO 30.03.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) SK 30.03.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 11.07.2016
(11) **2 607 689** (51) **F03D 7/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016

PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 11.05.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 11.05.2016		(11) 2 608 214	(51) G21C 9/00
(11) 2 607 720	(51) F16B 5/06	(11) 2 607 871	(51) G01K 1/14	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 22.06.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 608 254	(51) H01L 23/10
		PT 18.07.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
				RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
				(11) 2 608 292	(51) H01M 2/30
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
				FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
				ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
				LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
				GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
				SE 11.05.2016	
				(11) 2 608 310	(51) H01M 10/60
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
				LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
				(11) 2 608 320	(51) H01R 4/30
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
				RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
				(11) 2 608 324	(51) H01R 13/52
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
				(11) 2 608 325	(51) H01R 13/52
				(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
				(11) 2 608 331	(51) H02G 1/08
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
				ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
				(11) 2 608 334	(51) E04H 17/02
				(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
				ES 04.05.2016	RS 04.05.2016

LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 608 717	(51) A61B 5/12	(11) 2 609 010	(51) E05D 15/58
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 608 353	(51) H02J 7/00	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 11.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 608 782	(51) A61K 31/165	(11) 2 609 022	(51) B65G 17/06
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 11.07.2016		GR 30.09.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SE 04.05.2016				SE 04.05.2016	
(11) 2 608 355	(51) H02J 9/06	(11) 2 608 791	(51) A61K 31/506	(11) 2 609 080	(51) C07D 209/86
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 608 420	(51) H04B 7/06	(11) 2 608 823	(51) A61M 5/168	(11) 2 609 105	(51) C07H 5/06
(84) FI 22.06.2016	(84) GR 23.09.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		PT 04.07.2016		PT 11.07.2016	
(11) 2 608 491	(51) H04L 29/12	(11) 2 608 837	(51) A61B 18/00	(11) 2 609 128	(51) C08L 63/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 04.05.2016		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			PT 01.08.2016	
PT 18.07.2016					
(11) 2 608 656	(51) A01H 5/00	(11) 2 608 964	(51) B41M 3/14	(11) 2 609 153	(51) C08L 69/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 19.09.2016		RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 608 668	(51) C07D 471/14	(11) 2 608 976	(51) B60K 6/445	(11) 2 609 179	(51) C10M 161/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 608 669	(51) A01N 43/42	(11) 2 608 977	(51) B60K 6/445	(11) 2 609 201	(51) C12N 9/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	AT 02.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
SE 22.06.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 608 704	(51) A47J 31/44	(11) 2 608 988	(51) B60N 2/48	(11) 2 609 715	(51) A61B 5/05
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016	RS 22.06.2016
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		SE 22.06.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
		SE 06.04.2016			

- (11) **2 609 216** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 609 271** (51) *E05F 5/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 609 274** (51) *E21B 7/06*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 609 319** (51) *F02M 26/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
- (11) **2 609 342** (51) *F16B 19/08*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 609 383** (51) *F25D 23/06*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 609 435** (51) *G01R 27/28*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 609 508** (51) *G06F 11/30*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 609 588** (51) *G10L 15/07*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 609 589** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 609 591** (84) NO 01.09.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 609 595** (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 609 608** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 609 613** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 609 628** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 609 718** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 609 729** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 609 804** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) *G10L 19/008* (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) *G10L 19/008* (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) *G11C 15/04* (84) LT 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) *H01H 3/14* (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) *H01J 37/32* (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) *H01L 31/0224* (84) LT 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) *H04L 5/00* (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) *H04N 5/00* (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) *A01D 34/71* (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 609 823** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 609 879** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 609 915** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 609 943** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 609 951** (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 609 982** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
- (11) **2 610 012** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 610 025** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 610 031** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) *A43B 13/20* (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) *A61B 17/34* (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) *A61K 31/19* (84) LT 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) *A61M 1/16* (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) *A61M 5/178* (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) *B01D 53/06* (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) *B65B 13/12* (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) *B23H 1/02* (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) *B24B 37/00* (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016

- (11) **2 610 042** (51) **B29C 37/02**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
NL 11.05.2016 LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 610 061** (51) **B41J 2/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 610 073** (51) **B60C 7/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 610 084** (51) **B60C 11/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 610 147** (51) **B62D 25/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 610 183** (51) **B65B 25/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 610 197** (51) **B65G 57/24**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 610 212** (51) **B82B 1/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 610 256** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 610 285** (51) **C08J 7/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 610 286** (51) **C08J 9/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 610 314** (51) **C08L 83/07**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 610 316** (51) **C09D 5/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 610 332** (51) **C10M 145/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 610 342** (51) **C12N 15/11**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 610 353** (51) **C21B 3/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 610 388** (51) **D06F 33/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 610 398** (51) **D06F 58/24**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 610 519** (51) **F16D 55/2265**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 610 529** (51) **F16H 61/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 610 648** (51) **G02B 1/11**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 610 663** (51) **G02B 23/24**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 610 757** (51) **G06F 13/38**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 610 823** (51) **G07F 7/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 610 884** (51) **H01H 50/54**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 610 945** (51) **H01M 2/26**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 610 981** (51) **H01T 13/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016

- (11) **2 610 984** (51) **H02G 5/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 611 037** (51) **H03M 13/11**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 611 078** (51) **H04L 12/28**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 611 092** (51) **H04L 27/38**
(84) HR 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 611 147** (51) **H04N 7/15**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 611 193** (51) **H04N 21/418**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 611 195** (51) **H04N 21/418**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 611 214** (51) **H04R 5/033**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 611 215** (51) **H04R 25/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 611 236** (51) **H04W 36/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 611 243** (51) **H04W 28/06**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 611 255** (51) **H04W 76/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 611 260** (51) **H05B 3/46**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 611 272** (51) **H05K 7/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 611 300** (51) **A01N 43/82**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 611 350** (51) **A47L 15/42**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 611 351** (51) **A47L 15/46**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 611 491** (51) **A61M 5/32**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 611 514** (51) **B01D 25/26**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 611 628** (51) **B60C 1/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 611 641** (51) **B60K 28/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 611 653** (51) **B60N 2/58**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
- (11) **2 611 695** (51) **B65B 55/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 611 707** (51) **B65D 41/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 611 713** (51) **B65D 85/804**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 611 777** (51) **A61K 45/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 611 795** (51) **C07D 403/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 611 796** (51) **C07D 403/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 611 801** (51) **C07D 471/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016

(11) 2 611 858	(51) C08K 5/5465	(11) 2 612 052	(51) F16F 7/10	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 612 311	(51) G09B 9/46
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 612 054	(51) F16H 7/08	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 20.04.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 611 879	(51) C09K 8/035	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 612 322	(51) G10L 19/008
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 20.04.2016		SE 11.05.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 612 071	(51) F21V 14/04	(11) 2 612 398	(51) H01R 4/64
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 611 890	(51) C10M 105/42	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 06.04.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 612 104	(51) G01B 5/00	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SE 27.04.2016		FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 611 901	(51) C12P 19/14	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 612 404	(51) H01R 13/42
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 612 147	(51) G01N 33/531	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 612 410	(51) G01R 31/04
SE 11.05.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 611 907	(51) C12N 5/071	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 612 441	(51) H03K 19/0185
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 611 928	(51) C07K 16/28	(11) 2 612 181	(51) G02B 3/00	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 612 201	(51) G03F 7/004	(11) 2 612 476	(51) H04L 25/03
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SE 27.04.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 611 963	(51) D21H 27/00	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 20.04.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 612 247	(51) G06F 12/00	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 18.07.2016	
SE 20.04.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 612 479	(51) H04L 27/26
(11) 2 611 996	(51) F01N 3/023	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 612 270	(51) G06F 19/00	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 29.06.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 612 003	(51) F01N 3/20	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 612 512	(51) H04W 64/00
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 20.04.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 612 310	(51) G09B 9/00	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 04.05.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016

LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	MC 15.04.2015	CH 31.01.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LI 31.01.2016	NL 01.02.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 612 652	(51) C11D 17/00	PT 04.07.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 612 936	(51) C22C 19/05
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 04.07.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 612 529	(51) H04W 72/08	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 612 659	(51) A61K 9/30	(11) 2 612 939	(51) C22C 38/00
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 612 537	(51) H04W 92/08	SE 06.04.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 612 743	(51) B29C 45/16	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 612 956	(51) C23G 1/08
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SE 27.04.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 612 547	(51) B22F 1/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 612 963	(51) D06F 29/00
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	PT 01.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 612 753	(51) C23C 26/00	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 612 548	(51) A01D 75/28	SE 18.05.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 612 770	(51) B60C 11/12	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 01.08.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 612 969	(51) D21H 13/40
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 25.05.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 612 787	(51) B60L 15/20	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 612 553	(51) A01N 43/04	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 612 796	(51) B60T 8/17	(11) 2 612 985	(51) F01C 1/12
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 612 609	(51) A61B 17/29	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			SE 27.04.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 612 871	(51) C08B 31/00		
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 613 008	(51) F01D 11/00
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 612 621	(51) A61F 2/95	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SM 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 22.06.2016		CZ 16.03.2016	RO 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
			PT 18.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(11) 2 612 638	(51) A61F 13/15	(11) 2 612 882	(51) C08K 5/5435	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) LT 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	PT 18.07.2016	
HR 15.04.2015	GR 15.07.2015	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 613 062	(51) F16B 21/18
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 15.04.2015	NO 15.07.2015	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015			RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015				
SI 15.04.2015	LU 23.01.2016				

- HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 613 082**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 613 096**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 613 151**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 613 171**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 613 204**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 613 208**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 613 210**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 613 260**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 613 273**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F23R 3/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F24C 15/20**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **G01N 33/574**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **G01S 7/52**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **G03G 15/20**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **G05B 19/042**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **G05B 19/402**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **G06F 11/14**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **G06F 17/30**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 613 314**
(84) GR 07.07.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 613 326**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 613 332**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 613 338**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 613 391**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 613 401**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 613 412**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 613 413**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **G10L 15/30**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (51) **H01B 3/48**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **H01H 1/54**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **H01J 37/073**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H01M 8/24**
(84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **H01M 4/60**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H01R 13/6594**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **H01R 13/6583**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 613 418**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 613 424**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 613 432**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 613 438**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 613 563**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 613 586**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 613 589**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 613 631**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **H02J 7/00**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **H01F 38/14**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **H02M 7/487**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H03F 1/34**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H04M 1/03**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **H04W 36/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H04W 48/02**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A01N 43/90**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016

(11) 2 613 634	(51) A01N 57/20	(11) 2 613 817	(51) A61L 27/04	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SE 06.04.2016	
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 613 953	(51) B60J 7/00
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
(11) 2 613 635	(51) A01N 43/40	(11) 2 613 834	(51) A61M 16/04		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 613 970	(51) B60N 2/68
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 04.05.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PT 08.08.2016				SE 11.05.2016	
(11) 2 613 653	(51) A24B 15/42	(11) 2 613 838	(51) A61M 16/10		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 613 982	(51) B60S 5/06
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		PT 04.07.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 613 658	(51) A44B 18/00	(11) 2 613 882	(51) B01L 3/00		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 613 990	(51) B60T 17/22
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	EE 02.03.2016	SM 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 613 691	(51) A61B 5/0215	(11) 2 613 896	(51) B21B 1/38		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 613 992	(51) B61F 1/12
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
SE 11.05.2016		LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	AT 06.04.2016	LV 02.03.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RS 06.04.2016	RS 02.03.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	HR 06.04.2016	IS 02.07.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 08.08.2016	SK 02.03.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		RO 02.03.2016
					PT 04.07.2016
(11) 2 613 693	(51) A61B 5/042	(11) 2 613 896	(51) B21B 1/38		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 613 994	(51) B62D 25/08
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SE 20.04.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 613 711	(51) A61B 17/04	(11) 2 613 900	(51) B23B 27/16		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 613 996	(51) B62D 65/18
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 613 718	(51) A61B 17/15	(11) 2 613 902	(51) B23B 31/107		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 614 002	(51) B64D 11/00
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 18.05.2016				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 613 806	(51) A61K 39/095	(11) 2 613 928	(51) B29D 30/16		
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016		
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016				
SE 15.06.2016					

- (11) **2 614 003** (51) **B64D 11/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 614 007** (51) **B62D 5/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 614 053** (51) **C07D 237/16**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 614 081** (51) **C07K 16/28**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 614 085** (51) **A61K 39/395**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 614 087** (51) **C08B 37/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 614 091** (51) **C08F 10/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 614 115** (51) **C08L 23/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 614 131** (51) **C10M 129/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
- (11) **2 614 160** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 614 191** (51) **E04D 13/17**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 614 201** (51) **E05B 15/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 614 203** (51) **E05F 11/48**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 614 227** (51) **F01L 1/047**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 614 241** (51) **F02C 3/24**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 614 271** (51) **F16F 9/34**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 614 304** (51) **F23H 7/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 614 315** (51) **G01K 7/16**
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 614 401** (51) **G02C 5/12**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 614 504** (51) **G11C 11/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 614 514** (51) **H01H 39/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 614 541** (51) **H01L 41/047**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 614 549** (51) **H01M 8/18**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 614 562** (51) **H01T 13/44**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 614 596** (51) **H04B 1/40**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 614 598** (51) **H04B 3/54**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016

- (11) **2 614 600** (51) *H04W 88/08*
(84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016
FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
PL 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 614 614** (51) *H04L 12/24*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 614 621** (51) *H04L 12/743*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 614 638** (51) *H04N 21/25*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 614 659** (51) *H04S 5/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 614 761** (51) *A47L 9/24*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 614 772** (51) *A61B 6/00*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 614 812** (51) *A61K 8/23*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 614 825** (51) *A61K 31/44*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 614 838** (51) *A61K 45/06*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 614 878** (51) *B01D 53/94*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 614 910** (51) *B23C 5/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 614 919** (51) *B23K 26/38*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 614 922** (51) *B23Q 15/12*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 614 959** (51) *B41J 2/165*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 614 989** (51) *B60P 1/02*
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 614 990** (51) *B60P 3/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 615 016** (51) *F21S 9/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 615 024** (51) *B62M 9/134*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 615 057** (51) *B82B 1/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 615 082** (51) *C07C 269/02*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 615 118** (51) *C08F 2/44*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 615 131** (51) *C08K 3/04*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 615 139** (51) *C08L 77/10*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 615 191** (51) *C22C 38/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 615 268** (51) *F01M 1/16*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 615 295** (51) *F02M 59/36*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016

RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 615 800	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 616 019	(51) <i>A61F 2/90</i>
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 615 356	(51) <i>F17C 5/06</i>	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 11.05.2016	
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 616 067	(51) <i>A61K 31/4174</i>
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 25.05.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 615 368	(51) <i>F21V 29/00</i>	PT 01.08.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 615 865	(51) <i>H04W 36/00</i>	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 18.05.2016	
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 616 098	(51) <i>A61K 39/04</i>
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 615 412	(51) <i>G01B 11/25</i>	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 01.06.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SE 20.04.2016	
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 615 422	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 2 615 873	(51) <i>G01S 19/34</i>	(11) 2 616 111	(51) <i>A61L 31/16</i>
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 616 149	(51) <i>A63C 9/00</i>
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		PT 25.07.2016		NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 615 528	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 615 934	(51) <i>A41D 1/20</i>	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 05.09.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 616 212	(51) <i>B23Q 1/00</i>
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 615 583	(51) <i>G06T 17/00</i>	(11) 2 615 973	(51) <i>A61B 5/07</i>	SE 04.05.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 616 228	(51) <i>B29C 49/78</i>
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 20.04.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 615 635	(51) <i>H01L 21/312</i>	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 616 011	(51) <i>A61F 2/38</i>	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 25.07.2016	
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 616 250	(51) <i>B44C 5/04</i>
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 615 701	(51) <i>H01R 31/06</i>	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 27.04.2016	
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 30.03.2016		(11) 2 616 256	(51) <i>B60C 23/04</i>
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 01.08.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 615 745	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 616 016	(51) <i>A61F 2/30</i>	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 27.04.2016			

- (11) **2 616 287** (51) **B60R 25/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 616 289** (51) **B60S 1/34**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 616 317** (51) **A61B 5/1455**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 616 356** (51) **B65D 71/38**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 616 360** (51) **B65D 77/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 616 365** (51) **B65D 85/804**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 616 371** (51) **B65G 47/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 616 372** (51) **B65G 47/51**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 616 374** (51) **2 616 374**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 616 457** (51) **C07D 401/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 616 459** (51) **C07D 401/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 616 505** (51) **C08J 9/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 616 532** (51) **C11D 3/48**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 616 561** (51) **C22C 38/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 616 584** (51) **D21B 1/34**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 616 590** (51) **E01B 1/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 616 610** (51) **C04B 28/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
- HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 616 623** (51) **E21B 6/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 616 644** (51) **F01L 1/352**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 616 649** (51) **F01N 3/28**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 616 667** (51) **F02N 11/08**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 616 677** (51) **F03D 80/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 616 712** (51) **B60K 6/445**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 616 727** (51) **F16K 15/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 616 740** (51) **F21V 15/01**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 616 911	(51) G06F 1/16	PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 616 744	(51) F24D 19/10	(84) NO 25.08.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 617 325	(51) A47C 5/12
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 616 936	(51) G06F 9/50	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 616 772	(51) G01P 15/02	(11) 2 616 937	(51) G06F 9/50	(11) 2 617 360	(51) A61B 8/00
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 616 782	(51) G01C 19/5776	(11) 2 616 944	(51) G06F 12/10	(11) 2 617 367	(51) A61B 17/04
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 616 786	(51) G01L 5/04	(11) 2 617 087	(51) H01M 4/04	(11) 2 617 368	(51) A61B 17/062
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 616 788	(51) G01L 7/16	(11) 2 617 155	(51) H04L 9/00	(11) 2 617 403	(51) A61G 7/05
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 616 857	(51) G02B 6/26	(11) 2 617 205	(51) H04R 7/06	(11) 2 617 415	(51) A61K 31/18
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 616 875	(51) G02C 5/22	(11) 2 617 215	(51) H04W 8/26	(11) 2 617 433	(51) A61K 31/7105
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 616 885	(51) G03G 13/20	(11) 2 617 269	(51) H05H 5/02		
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016		
		(11) 2 617 272	(51) H05K 3/36		
		(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016		

(11) 2 617 447	(51) A61M 5/32	(11) 2 617 640	(51) B63B 1/38	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
BE 30.04.2016	SE 02.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
NL 02.03.2016	PT 04.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 617 722	(51) C07D 471/04
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 617 458	(51) A61N 1/05	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 617 648	(51) B64D 13/00	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 22.06.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 617 459	(51) A61N 1/05	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 617 728	(51) C12N 9/16
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016			(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 617 655	(51) B65D 19/18	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SE 04.05.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 2 617 464	(51) A61P 3/08	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 11.07.2016	
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 617 729	(51) C12N 9/16
SE 15.06.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 16.03.2016
				LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(11) 2 617 532	(51) B25J 9/06	(11) 2 617 675	(51) B66F 9/22	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 25.05.2016			
				(11) 2 617 761	(51) C08K 3/22
(11) 2 617 549	(51) B29C 45/14	(11) 2 617 684	(51) C02F 1/00	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 09.03.2016	EE 09.03.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
SE 01.06.2016		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 617 771	(51) C08L 67/04
				(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 617 572	(51) B41J 2/175	(11) 2 617 714	(51) C07D 215/32	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 06.04.2016	
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016		(11) 2 617 777	(51) C08L 101/12
(11) 2 617 596	(51) B60K 17/344	(11) 2 617 717	(51) C07D 239/70	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 617 602	(51) B60P 7/08	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 11.07.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 04.07.2016			
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			(11) 2 617 808	(51) C12N 1/21
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
				FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 617 606	(51) B60R 21/207	(11) 2 617 719	(51) C07D 401/12	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 617 810	(51) C12N 5/071
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 11.05.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
				ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
				LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 617 622	(51) B61G 7/12	(11) 2 617 720	(51) C07D 405/04	(11) 2 617 811	(51) C12N 5/071
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		

LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	PT 01.08.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 617 818	(51) C12N 9/16	(11) 2 617 918	(51) E04H 3/26	(11) 2 618 020	(51) F16F 9/54
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 617 922	(51) E05D 15/38	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
PT 25.07.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 618 079	(51) F25C 1/04
(11) 2 617 819	(51) C12N 9/16	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 13.04.2016		SE 18.05.2016	
(11) 2 617 820	(51) C12N 9/16	(11) 2 617 954	(51) F01L 1/352	(11) 2 618 133	(51) G01N 21/65
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 18.05.2016	
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016		(11) 2 617 974	(51) F02D 41/14	(11) 2 618 134	(51) G01N 21/65
(11) 2 617 821	(51) C12N 9/16	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			(11) 2 618 191	(51) G02B 6/28
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 617 979	(51) F02K 3/06	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 25.07.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 12.09.2016	
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 617 824	(51) C12N 9/22	(11) 2 618 002	(51) F04D 15/00	(11) 2 618 197	(51) G02B 21/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 618 005	(51) F16B 5/01	(11) 2 618 200	(51) G02B 26/00
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 01.08.2016		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 617 886	(51) D06F 58/14	(11) 2 618 009	(51) F16B 19/08	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 618 213	(51) G03B 27/32
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016
RS 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	BE 31.03.2016	SE 09.03.2016
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	SE 22.06.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015			SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	(11) 2 618 010	(51) F16B 25/10	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 618 327	(51) G10F 1/02
RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
MC 18.11.2015	IE 01.12.2015	SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
DE 01.07.2016	SI 18.11.2015	(11) 2 618 015	(51) F16D 13/64	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FR 18.01.2016	SE 02.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 617 895	(51) D21G 1/00	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 01.08.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016				
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				

- (11) **2 618 328** (51) *G10F 1/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 618 352** (51) *H01H 1/58*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 618 353** (51) *H01H 9/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 618 406** (51) *H01M 4/48*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 618 488** (51) *H03K 17/79*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 618 644** (51) *H05K 5/02*
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 618 680** (51) *C12N 5/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 618 681** (51) *A23L 5/20*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 618 708** (51) *A47L 5/20*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 618 737** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 618 784** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 618 785** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 618 789** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 618 803** (84) LT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 618 805** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 618 826** (84) NO 13.07.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 618 941** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 618 950** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 619 022** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 619 083** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
- (51) *A61B 6/00*
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) *A61F 2/24*
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) *A61F 2/44*
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) *A61F 2/46*
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) *A61K 8/34*
(84) IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) *A61K 8/35*
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) *A61K 31/445*
(84) LT 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
- (51) *B05B 12/12*
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (51) *B21C 37/30*
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) *B60H 1/00*
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) *B64B 1/08*
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
- HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 619 097** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) *B65D 1/02*
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 619 162** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) *C07C 29/149*
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 619 225** (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) *C07K 14/75*
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 619 232** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) *C08F 2/01*
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 619 236** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) *C08F 210/16*
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 619 269** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) *C08L 67/04*
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 619 280** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) *C09K 8/26*
(84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 619 303** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) *C12N 1/12*
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 619 325** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
- (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016

- LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 619 400**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 619 425**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 619 461**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 619 464**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 619 480**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 619 484**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 619 485**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 619 503**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 619 557**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 619 564**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
- HR 01.06.2016
- (51) **E21B 27/00**
(84) FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **F04D 27/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F16B 19/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F16H 61/02**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **F16H 63/20**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **F16H 63/32**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F21V 14/02**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **G01N 23/00**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **G01N 27/414**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
- LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 619 670**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 619 671**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 619 687**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 619 752**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 619 768**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 619 775**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 619 793**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 619 794**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 619 830**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 619 856**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 619 872**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 619 927**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 619 952**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 619 991**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 619 993**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 620 018**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 620 031**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **H01M 4/34**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **H01R 33/08**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **B60R 16/03**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **H04B 7/26**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H04L 12/725**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **H04N 21/41**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **H04L 12/28**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H04W 28/22**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H04W 72/12**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016

- (11) **2 620 085** (51) **A47J 31/52**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 620 114** (51) **A61B 18/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 620 124** (51) **A61D 1/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 620 133** (51) **A61G 5/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 620 180** (51) **A61N 1/375**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 620 195** (51) **A63H 17/26**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 620 272** (51) **B31B 5/80**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 620 290** (51) **B41M 5/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 620 308** (51) **B60J 7/043**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 620 322** (51) **B60P 1/44**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 620 324** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 620 351** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 620 370** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 620 379** (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 620 393** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 620 398** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 620 408** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 620 420** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 620 473** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 620 479** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
- (11) **2 620 324** (51) **B60P 3/20**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 620 351** (51) **B62D 15/02**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 620 370** (51) **B64D 41/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 620 379** (51) **B65D 5/38**
(84) IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
HR 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 620 393** (51) **B65G 15/02**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 620 398** (51) **B65H 3/06**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 620 408** (51) **B81C 1/00**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 620 420** (51) **C04B 28/04**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.05.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 620 473** (51) **C08L 25/04**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 620 479** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
- LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 620 495** (51) **C12N 9/16**
(84) ES 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 620 574** (51) **E05D 15/34**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 620 608** (51) **F01N 1/24**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 620 654** (51) **F01D 21/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 620 712** (51) **F24D 19/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 620 739** (51) **G01B 3/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 620 756** (51) **B07C 5/18**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 620 782** (51) **G01R 33/30**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016

AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 22.06.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
PT 01.08.2016					
(11) 2 620 823	(51) G05B 19/18	(11) 2 621 266	(51) A01K 37/00	(11) 2 621 516	(51) A61K 38/21
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 22.06.2016	
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 621 365	(51) A61B 17/072	(11) 2 621 530	(51) A61K 39/39
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 620 914	(51) G06T 7/00	(11) 2 621 384	(51) A61B 17/70	(11) 2 621 552	(51) A61M 5/00
(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		PT 22.08.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 621 408	(51) A61F 2/24	(11) 2 621 571	(51) A61M 16/04
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 18.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 620 947	(51) G21C 7/36	(84) NO 20.07.2016	LV 20.04.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 20.04.2016	GR 21.07.2016		
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 20.04.2016	SE 20.04.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 20.04.2016			
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 20.04.2016			
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 22.08.2016			
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 621 419	(51) B65D 1/32	(11) 2 621 620	(51) B01F 5/04
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 07.07.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 620 956	(51) H01F 27/245	(11) 2 621 435	(51) A61F 13/15	(11) 2 621 641	(51) B05B 15/12
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			EE 30.03.2016	SM 30.03.2016
SE 13.04.2016				PT 01.08.2016	
(11) 2 621 099	(51) H04B 1/7163	(11) 2 621 450	(51) A61J 1/20	(11) 2 621 684	(51) B25F 5/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 06.04.2016	
SE 20.04.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 621 111	(51) H04B 10/114	(11) 2 621 505	(51) A61K 36/185	(11) 2 621 685	(51) B25F 5/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 01.06.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SE 20.04.2016				EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 621 170	(51) H04N 19/119	(11) 2 621 507	(51) A61K 38/01	(11) 2 621 706	(51) B29C 49/42
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 16.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016			NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 621 188	(51) H04N 21/458	(11) 2 621 512	(51) A61K 38/18	(11) 2 621 717	(51) B31B 29/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
				GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
				SE 08.06.2016	

(11) 2 621 741	(51) B60C 23/08	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 621 935	(51) C07F 5/06	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016		
		SE 25.05.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 622 081	(51) A24B 15/20
(11) 2 621 764	(51) B60R 21/272			(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 621 948	(51) C07K 16/28	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SE 15.06.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 621 781	(51) B60T 8/44			(11) 2 622 126	(51) D21B 1/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 621 969	(51) C08F 210/16	(84) HR 02.03.2016	(84) NO 02.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SE 11.05.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SM 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		SE 20.04.2016		PT 04.07.2016	
(11) 2 621 827	(51) B65D 51/24			(11) 2 622 138	(51) E01B 3/46
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 621 970	(51) C08F 210/16	(84) LT 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
ES 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016		
GR 12.08.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(11) 2 622 151	(51) E04G 11/22
SE 11.05.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 621 842	(51) B65H 5/22			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 621 977	(51) C08G 12/36	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 12.09.2016	PT 12.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 621 843	(51) B65H 5/22			(11) 2 622 165	(51) E21B 7/08
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 621 995	(51) C08G 59/06	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
(11) 2 621 857	(51) C01B 33/158			(11) 2 622 183	(51) F01N 3/20
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 622 001	(51) C08G 63/672	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 29.06.2016	
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016		(11) 2 622 185	(51) F01N 3/10
(11) 2 621 877	(51) C07C 29/10			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 622 022	(51) C08L 83/04	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 13.04.2016	
				(11) 2 622 200	(51) F02M 35/112
(11) 2 621 878	(51) C07C 45/80			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(11) 2 622 050	(51) C10M 169/04	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 01.06.2016	FI 01.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 621 912	(51) C07D 301/32			(11) 2 622 209	(51) F03B 13/06
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 622 075	(51) C12N 15/113	(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016
AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
SE 13.04.2016					

- (11) **2 622 225** (51) **F04D 9/00** LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 (11) **2 622 804** (51) **H04L 12/721**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
GR 07.07.2016 SE 06.04.2016 (11) **2 622 604** (51) **G11C 11/16** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 622 244** (51) **F16H 55/18** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
FI 06.04.2016 ES 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
HR 06.04.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 622 267** (51) **F21V 7/22** (11) **2 622 605** (51) **G11C 11/16** (84) GR 24.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) ES 09.03.2016
AT 27.04.2016 LT 27.04.2016 FI 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LT 23.03.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 IS 23.07.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 RS 23.03.2016 SE 23.03.2016 PL 23.03.2016 PL 23.03.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
- (11) **2 622 285** (51) **F25B 15/00** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) ES 09.03.2016
ES 11.05.2016 NL 11.05.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
LV 11.05.2016 RS 11.05.2016 PT 25.07.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
SE 11.05.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 622 317** (51) **G01N 1/28** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.06.2016 (84) ES 09.03.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.06.2016 (84) ES 09.03.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 622 334** (51) **G01N 27/22** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.06.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.06.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 20.04.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 622 387** (51) **G01W 1/08** (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 02.06.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
AT 02.03.2016 FI 02.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
PL 02.03.2016 LT 02.03.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 LV 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 RS 18.05.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 SE 18.05.2016 HR 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 622 489** (51) **G06F 11/14** (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 622 523** (51) **F24F 11/00** (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
- (11) **2 622 571** (51) **G06T 7/00** (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
- (11) **2 622 699** (51) **H02H 7/20** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.06.2016 (84) ES 09.03.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 622 672** (51) **H01M 8/04** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 08.06.2016 RS 08.06.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 622 726** (51) **H02N 2/00** (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 10.06.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 23.03.2016
PL 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 23.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SE 23.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
PT 11.07.2016 RO 23.03.2016 RO 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 11.07.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 622 781** (51) **H04L 9/00** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
SE 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
EE 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
AT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
SM 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
CZ 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 622 965** (51) **A23C 9/127** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 622 978** (51) **A43B 23/08** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
SE 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
NL 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
EE 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
AT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
SK 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
RO 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
PT 25.07.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
- (11) **2 622 954** (51) **A01B 73/00** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
PT 22.08.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 622 987** (51) **A61B 17/15** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
SE 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016

- (11) **2 623 056** (51) **A61B 17/56**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 623 061** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 623 066** (51) **A61F 2/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 623 075** (51) **A61F 13/15**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 623 082** (51) **A61G 13/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 623 083** (51) **A61H 3/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 623 093** (51) **C12N 9/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 623 114** (51) **A61K 39/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 623 132** (51) **A61L 27/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 623 162** (51) **A62C 35/62**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 623 163** (84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
- (11) **2 623 173** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 623 175** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 623 177** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 623 181** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 623 221** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 623 224** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 623 293** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 623 356** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **A62C 35/68** (51) (84) RS 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **A63J 25/00** (51) (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **B01D 29/15** (51) (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **B01D 45/08** (51) (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **B01D 53/56** (51) (84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **B21B 45/02** (51) (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **B21B 45/02** (51) (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **B29C 49/42** (51) (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **B60K 1/02** (51) (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 623 365** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 623 389** (84) HR 30.03.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
RO 30.03.2016
- (11) **2 623 396** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 623 411** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 623 440** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 623 445** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 623 449** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 623 489** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 623 501** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 623 508** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
- (11) **B60L 15/20** (51) (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **B61B 12/02** (51) (84) GR 01.07.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **G01L 3/10** (51) (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **B63B 1/38** (51) (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **B65G 43/00** (51) (84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **B65H 1/26** (51) (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **B65H 29/52** (51) (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **C07C 41/40** (51) (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **C07D 301/32** (51) (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **C07F 15/00** (51) (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016

EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 623 824	(51) F16K 5/06	(11) 2 624 025	(51) G02B 6/00
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
PT 18.07.2016		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016		
(11) 2 623 511	(51) C07K 7/56	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 624 027	(51) F21S 8/10
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016			GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			SE 29.06.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
SE 06.04.2016					
		(11) 2 623 825	(51) F16K 5/06	(11) 2 624 042	(51) G02B 27/10
(11) 2 623 571	(51) C09D 175/04	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 22.06.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 20.04.2016	
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
		(11) 2 623 826	(51) F16K 17/38	(11) 2 624 064	(51) G03G 15/02
(11) 2 623 574	(51) C09J 9/02	(84) NL 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 15.06.2016		SE 06.04.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
				RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
		(11) 2 623 839	(51) F16L 55/124	(11) 2 624 066	(51) G03G 15/02
(11) 2 623 623	(51) C22C 38/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 23.03.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NL 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
EE 23.03.2016	ES 23.03.2016			AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
AT 23.03.2016	SM 23.03.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SK 23.03.2016	CZ 23.03.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RO 23.03.2016				PT 18.07.2016	
PT 25.07.2016					
		(11) 2 623 869	(51) F24C 15/20	(11) 2 624 074	(51) G03H 1/02
(11) 2 623 641	(51) C25B 9/00	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 18.05.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			PT 01.08.2016	
PT 18.07.2016					
		(11) 2 623 903	(51) F25D 11/00	(11) 2 624 159	(51) G06F 21/36
(11) 2 623 695	(51) E05B 83/10	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 22.06.2016	GR 22.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 30.03.2016	RS 16.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
		(11) 2 623 939	(51) G01D 5/38	(11) 2 624 227	(51) G07F 19/00
(11) 2 623 737	(51) H04R 1/02	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
PL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 29.06.2016		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
SE 09.03.2016	SK 09.03.2016			PT 18.07.2016	EE 23.03.2016
NL 09.03.2016	RO 09.03.2016				
EE 09.03.2016	PT 11.07.2016				
SM 09.03.2016					
CZ 09.03.2016					
		(11) 2 623 940	(51) G01D 18/00		
		(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016		
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		
		PL 06.04.2016	ES 06.04.2016		
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
		(11) 2 623 981	(51) G01N 33/543		
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016			

PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 625 057	(51) B60K 35/00
PT 25.07.2016		ES 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 624 239	(51) G09B 9/46	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 624 702	(51) A01N 43/90	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	SE 04.05.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 625 072	(51) B60R 21/235
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SE 20.04.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 624 284	(51) H01L 21/311	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 04.07.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 624 730	(51) A47J 31/44	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 625 080	(51) B60W 30/18
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 624 348	(51) H01M 8/04	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 625 110	(51) B65D 33/16
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 624 863	(51) A61K 39/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 624 349	(51) H01M 8/24	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 20.04.2016	
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 624 947	(51) B01J 8/06	(11) 2 625 114	(51) B65D 51/20
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PT 04.07.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 624 356	(51) H01M 10/04	(11) 2 624 966	(51) B05B 13/06	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 625 195	(51) C07K 14/47
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 624 993	(51) B23K 9/095	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 01.08.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 624 376	(51) H01M 8/04	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 625 010	(51) B26B 15/00	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 625 196	(51) C07K 14/705
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 22.06.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 625 019	(51) B29C 45/73	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 18.07.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 624 392	(51) H02G 5/00	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) NO 23.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 25.07.2016	
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 625 197	(51) C07K 14/705
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 625 045	(51) B60B 3/14	GR 30.09.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 625 211	(51) C08F 210/12
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 25.07.2016		NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 624 515	(51) H04L 27/26	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016				
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016				

GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 625 232 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) C09D 163/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 625 463 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) F23D 14/54 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 625 804 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H03M 13/37 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 625 240 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) C09K 3/14 (84) FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 625 467 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) F28F 21/06 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 625 870 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H04R 1/40 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 625 246 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C09K 11/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 625 536 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G01R 29/10 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 625 889 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H04W 24/10 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016
(11) 2 625 288 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 625 565 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) G02F 1/155 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 625 903 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) H04W 52/00 (84) LT 08.06.2016 NL 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 625 318 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C25D 5/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 625 576 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) G05B 19/042 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 625 945 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A01C 17/00 (84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 625 329 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) D06F 39/14 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 625 584 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) G06F 1/16 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 625 979 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A43D 8/00 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 625 330 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) D21B 1/02 (84) NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 625 672 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) G07D 7/12 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 626 019 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A61B 17/72 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 625 357 (84) GR 28.07.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) E05B 85/16 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 625 700 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H01F 38/30 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 626 031 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61B 34/10 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) 2 625 389 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) F01D 5/18 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 625 706 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016	(51) H01J 37/32 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016	(11) 2 626 040 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) A61F 2/24 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 2 625 418 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016	(51) F02M 59/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016			(11) 2 626 041 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61F 2/24 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016

FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 626 565	(51) F04D 13/06
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 01.08.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 626 281	(51) B62D 35/00	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 06.04.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 626 050	(51) A61F 13/15	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 626 589	(51) F16D 65/56
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 13.04.2016	PT 16.08.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 626 132	(51) B01J 35/04	(11) 2 626 413	(51) C12N 5/00	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016		
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 626 603	(51) F16J 15/32
SE 22.06.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 626 172	(51) B24D 15/08	(11) 2 626 420	(51) C12N 9/12	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LV 22.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 23.09.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 626 435	(51) C12Q 1/68	(11) 2 626 635	(51) F23R 3/28
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 01.08.2016		(11) 2 626 448	(51) C23C 18/20	(11) 2 626 641	(51) F24D 13/02
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
		SE 29.06.2016		SE 15.06.2016	
(11) 2 626 186	(51) B29C 45/16	(11) 2 626 453	(51) D01H 11/00	(11) 2 626 670	(51) G01D 5/24
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
(11) 2 626 198	(51) B30B 11/08	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 626 676	(51) G01F 23/284
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 626 455	(51) D03D 1/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 626 231	(51) B60L 11/18	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 626 786	(51) G06F 11/14
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 15.06.2016				ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		(11) 2 626 537	(51) F02C 9/28	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 626 232	(51) B60L 11/18	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 20.04.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 626 845	(51) G08B 21/04
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
SE 29.06.2016				GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
		(11) 2 626 550	(51) F03D 7/02	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 626 253	(51) B60R 21/231	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 11.07.2016	
SE 11.05.2016		SE 27.04.2016			
(11) 2 626 265	(51) B60W 10/08	(11) 2 626 562	(51) F04C 23/00	(11) 2 626 880	(51) H01H 71/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 04.05.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				

- (11) **2 626 902** (51) *H01L 45/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 626 916** (51) *H01L 33/20*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 626 959** (51) *H01R 27/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 626 972** (51) *H02J 11/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 627 039** (51) *H04L 12/709*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 627 053** (51) *H04L 27/36*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 627 065** (51) *H04M 9/08*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 627 069** (51) *H04N 1/60*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 627 095** (51) *H04N 21/2347*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 627 163** (51) *A01G 1/04*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 627 196** (51) *A23C 9/154*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 627 254** (51) *A61B 5/145*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 627 298** (51) *A61H 3/00*
(84) LT 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 627 307** (51) *A61K 8/36*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 627 346** (51) *A61K 38/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 627 380** (51) *A61M 5/315*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 627 382** (51) *A61M 5/315*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 627 400** (51) *A61N 1/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 627 464** (51) *B22D 11/041*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 627 465** (51) *B22D 11/041*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 627 513** (51) *B41F 33/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 627 517** (51) *B41M 3/14*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 627 545** (51) *B60T 8/34*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 627 554** (51) *B62K 3/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 627 564** (51) *B65B 9/04*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 627 577** (51) *B65D 75/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 627 591** (51) *B65D 88/00*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016

RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 25.07.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
(11) 2 628 380	(51) A01F 15/12	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 628 778	(51) C09K 11/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 628 658	(51) B62D 5/00	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 628 391	(51) A22C 11/02	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 628 785	(51) C11D 3/386
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 628 659	(51) B62D 5/00	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
SE 20.04.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 628 794	(51) C12N 9/22
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LV 04.05.2016
(11) 2 628 394	(51) A23L 33/00	(11) 2 628 686	(51) B65D 19/32	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 628 833	(51) D04B 1/24
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 13.04.2016		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 2 628 410	(51) A47B 88/00	(11) 2 628 687	(51) B65D 27/16	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 628 698	(51) B66B 7/06	(11) 2 628 854	(51) E02B 17/08
(11) 2 628 484	(51) A61K 35/16	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 20.04.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 628 485	(51) A61K 36/185	(84) NO 13.04.2016	(51) B66F 9/08	SE 18.05.2016	
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 13.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 628 878	(51) E05D 15/12
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 13.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 13.04.2016	ES 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 13.04.2016	LV 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 16.08.2016	GR 14.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 628 572	(51) B25D 17/02	(11) 2 628 705	(51) B66F 9/08	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 628 878	(51) E05D 15/12
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
GR 02.09.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 628 627	(51) B60K 35/00	(11) 2 628 773	(51) C08L 101/00	(11) 2 628 977	(51) F16H 25/20
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SE 20.04.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 628 634	(51) B60N 2/42	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 629 004	(51) F21V 27/02
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 628 774	(51) C08L 101/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 27.04.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 628 635	(51) B60P 3/075	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 629 019	(51) F24D 3/08
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016
				ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
				LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	

- (11) **2 629 023** (51) *F24F 5/00* ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 (11) **2 629 569** (51) *H04W 48/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 SE 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 629 051** (51) *G01B 17/02* (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016 RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016 EE 23.03.2016 (84) HR 29.06.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 AT 23.03.2016 (84) NL 29.06.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 PT 25.07.2016 (84) PT 25.07.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
- (11) **2 629 056** (51) *G01C 21/34* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 629 080** (51) *G01N 15/06* (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 629 121** (51) *G01V 3/10* (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
(84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 629 125** (51) *G02B 6/00* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 629 200** (51) *G06F 11/00* (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 629 227** (51) *G06F 21/31* (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 629 235** (51) *G06K 7/00* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
- (11) **2 629 270** (51) *G07F 7/06* (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 629 292** (51) *G10L 19/008* (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
(84) LV 29.06.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 629 344** (51) *G01M 5/00* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 629 361** (51) *H01Q 1/24* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 629 362** (51) *H01Q 1/24* (84) GR 28.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 629 374** (51) *H01R 13/6591* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 629 391** (51) *H02J 7/00* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 629 397** (51) *H02J 7/14* (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 629 552** (51) *H04S 5/00* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) SE 15.06.2016
- (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016

- (11) **2 629 924** (51) **B23K 37/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 629 938** (51) **B25J 19/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 629 945** (51) **B27B 5/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 630 006** (51) **B60R 22/26**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 630 017** (51) **B60T 8/42**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 630 027** (51) **B63B 21/38**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 630 030** (51) **B64C 1/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 630 031** (51) **B64C 1/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 630 040** (51) **B65G 21/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 630 042** (51) **B65B 27/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 630 081** (51) **C01B 33/027**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 630 131** (51) **C07D 307/80**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 630 175** (51) **C08G 18/22**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 630 180** (51) **C08G 63/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 630 211** (51) **C09J 123/20**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 630 223** (51) **C11D 1/66**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 630 224** (51) **C11D 3/386**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 630 227** (51) **C11D 3/42**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 630 308** (51) **E04B 1/344**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 630 310** (51) **E04B 2/74**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 630 347** (51) **F01N 3/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 630 361** (51) **F02M 61/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 630 378** (51) **F16C 1/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 630 380** (51) **F16C 32/04**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
RS 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 630 382** (51) **F16D 3/205**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 630 385** (51) **F16D 63/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 630 392** (51) **F16G 3/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016

(11) 2 630 517	(51) B82Y 25/00	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 631 102	(51) B60L 3/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 06.04.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 630 735	(51) H04B 3/54	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 27.04.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016		
PT 18.07.2016					
(11) 2 630 613	(51) G06K 7/00	(11) 2 630 763	(51) H04L 27/34	(11) 2 631 112	(51) B60N 2/28
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 27.04.2016		SE 13.04.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 630 672	(51) H01L 41/04	(11) 2 630 850	(51) H05K 7/20	(11) 2 631 125	(51) B60R 21/0134
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			PT 05.09.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 630 703	(51) H01R 39/58	(11) 2 630 908	(51) A61B 3/00	(11) 2 631 136	(51) B60W 10/08
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 29.06.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		SE 18.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 630 709	(51) H02G 3/16	(11) 2 630 921	(51) A61B 17/04	(11) 2 631 137	(51) B60W 10/08
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 25.05.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
RO 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 630 712	(51) H02H 1/06	(11) 2 631 052	(51) B29C 33/20	(11) 2 631 139	(51) B60W 10/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 11.05.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PT 18.07.2016				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 630 713	(51) H02H 1/06	(11) 2 631 055	(51) B29C 39/20	(11) 2 631 146	(51) B60W 20/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
NL 23.03.2016	IS 16.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
EE 23.03.2016	AT 16.03.2016	SE 04.05.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			SE 20.04.2016	
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 630 714	(51) H02H 7/18	(11) 2 631 091	(51) B60C 11/12	(11) 2 631 159	(51) B62D 25/08
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
	CZ 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		PT 08.08.2016			
(11) 2 630 714	(51) H02H 7/18	(11) 2 631 101	(51) B60K 6/46	(11) 2 631 165	(51) B62M 6/45
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
	RS 06.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016

EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 631 747	(51) G06F 3/0482
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 20.04.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 631 185	(51) B65B 5/06	(11) 2 631 514	(51) F16K 1/36	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 06.04.2016		PT 29.08.2016		PT 01.08.2016	
(11) 2 631 216	(51) C01B 35/02	(11) 2 631 531	(51) F21S 2/00	(11) 2 631 809	(51) G06F 13/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 18.05.2016		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 631 231	(51) C07D 295/096	(11) 2 631 549	(51) F24F 5/00	(11) 2 631 939	(51) H01L 21/822
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 20.04.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 631 332	(51) C23C 16/30	(11) 2 631 629	(51) G01N 1/28	(11) 2 631 960	(51) H01L 41/39
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 631 382	(51) E04D 13/12	(11) 2 631 668	(51) G01S 7/497	(11) 2 631 963	(51) H01M 10/058
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 631 417	(51) E21B 19/06	(11) 2 631 700	(51) G02B 26/12	(11) 2 631 976	(51) H01M 8/04
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 631 429	(51) F04D 29/54	(11) 2 631 708	(51) G02F 1/11	(11) 2 632 051	(51) H03M 13/27
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 22.06.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 631 446	(51) F01N 13/18	(11) 2 631 729	(51) G05D 1/02	(11) 2 632 086	(51) H04L 12/46
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 631 498	(51) F16B 19/08	(11) 2 631 738	(51) G06F 3/0482	(11) 2 632 095	(51) H04L 12/58
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			

LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 632 427	(51) A61K 31/5575	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SE 27.04.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
(11) 2 632 112	(51) H04L 29/08	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 632 666	(51) B26D 3/26
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 08.06.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 25.07.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 632 134	(51) H04M 1/725	(11) 2 632 518	(51) A61M 5/50	(11) 2 632 681	(51) B29C 45/17
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 22.06.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 27.04.2016					
(11) 2 632 137	(51) H04M 1/725	(11) 2 632 528	(51) A61M 25/09	(11) 2 632 687	(51) B29C 47/90
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 632 168	(51) H04N 21/414	(11) 2 632 559	(51) A61K 36/53	(11) 2 632 693	(51) B29C 51/16
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
SE 06.04.2016					
(11) 2 632 182	(51) H04W 4/02	(11) 2 632 575	(51) B01D 69/12	(11) 2 632 723	(51) B32B 43/00
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 632 221	(51) H04L 1/00	(11) 2 632 612	(51) B08B 17/06	(11) 2 632 734	(51) B41M 5/26
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 27.04.2016				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 632 253	(51) A01N 31/14	(11) 2 632 635	(51) B24B 41/04	(11) 2 632 761	(51) B60L 11/18
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 06.04.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 632 289	(51) A44B 11/25	(11) 2 632 637	(51) B24D 3/06	(11) 2 632 764	(51) B60N 2/06
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 01.06.2016	LV 08.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 632 331	(51) A61B 5/06	(11) 2 632 639	(51) H02P 29/00	(11) 2 632 764	(51) B60N 2/06
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
SE 29.06.2016					

- HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 632 777**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 632 787**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 632 797**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 632 804**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 632 830**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 632 863**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 632 865**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 632 904**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 632 908**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B60R 21/264**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B62B 3/04**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B64D 33/02**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B65B 11/02**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **B65G 51/01**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **C02F 11/08**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **C03B 19/10**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **C07D 249/20**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **C07D 277/62**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 632 917**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 632 930**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 632 937**
(84) HR 16.03.2016
LT 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 633 000**
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 633 009**
(84) HR 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 633 033**
(84) GR 07.07.2016
IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (11) **2 633 054**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 633 101**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 633 108**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 633 147**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **C07D 403/12**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **C07G 1/00**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **A61K 38/06**
(84) GR 17.06.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B01J 19/30**
(84) FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **C10L 1/19**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C12N 5/00**
(84) LT 06.04.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **C12N 15/62**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **C25D 5/02**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **D02G 3/32**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **E21B 4/06**
(84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 633 217**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 633 251**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 633 289**
(84) NO 20.07.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 633 306**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 633 423**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 633 475**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
- (11) **2 633 536**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 633 551**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 633 580**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
- (51) **F16L 13/11**
(84) LT 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **F26B 13/16**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **G01N 21/66**
(84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **G01N 30/46**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H04L 12/58**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **G06K 9/20**
(84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **H01H 19/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H01L 23/498**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H01M 8/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016

EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
PT 01.08.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		PT 01.08.2016			
(11) 2 633 609	(51) H02M 3/07			(11) 2 634 003	(51) B41J 11/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 633 873	(51) A61M 5/315	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 633 631	(51) H04B 5/00				
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 633 875	(51) A61M 11/00	(11) 2 634 050	(51) B60R 25/0215
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 18.05.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		SE 20.04.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 633 655	(51) H04Q 11/00				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 633 887	(51) A61K 8/63	(11) 2 634 064	(51) B62D 5/00
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 20.04.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 27.04.2016	
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 633 681	(51) G03B 21/20			(11) 2 634 069	(51) B62D 6/10
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 633 894	(51) B01D 46/24	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 29.08.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 633 801	(51) A61B 1/12			(11) 2 634 131	(51) B66F 5/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 633 895	(51) B01D 53/04	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 20.04.2016		SE 18.05.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 633 803	(51) A61B 3/10			(11) 2 634 135	(51) B82B 3/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 633 896	(51) B01D 53/04	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 27.04.2016		SE 18.05.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 633 821	(51) A61B 17/00				
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 633 924	(51) B07B 1/28	(11) 2 634 199	(51) C08F 290/04
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) RS 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			RS 16.03.2016	RS 16.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 633 823	(51) A61B 17/12				
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 633 946	(51) B23Q 7/04	(11) 2 634 199	(51) C08F 290/04
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 01.06.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 633 836	(51) A61F 2/44				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 633 956	(51) B25C 1/04		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016		
		GR 03.06.2016	FI 02.03.2016		

(11) 2 634 221	(51) C08L 89/00	(11) 2 634 521	(51) F41C 23/16	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 18.07.2016	
IS 06.08.2016	AT 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 635 163	(51) A47J 31/36
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SE 06.04.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
				SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 634 253	(51) C12N 15/09	(11) 2 634 588	(51) G01R 1/067	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 25.07.2016	
SE 11.05.2016					
(11) 2 634 307	(51) B23P 6/00	(11) 2 634 597	(51) G01S 17/02	(11) 2 635 209	(51) A61B 17/3201
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 22.06.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SE 11.05.2016					
(11) 2 634 308	(51) D21H 13/38	(11) 2 634 710	(51) G06F 17/50	(11) 2 635 238	(51) A61F 2/40
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 04.05.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			SE 27.04.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 634 884	(51) H02H 7/08	(11) 2 635 240	(51) A61F 2/46
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		NL 08.06.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 634 385	(51) F01L 1/047	(11) 2 634 934	(51) H04B 10/50	(11) 2 635 244	(51) A61F 13/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		SE 04.05.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 634 416	(51) F03D 9/00	(11) 2 634 957	(51) H04L 9/32	(11) 2 635 348	(51) A61N 7/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
SE 18.05.2016				RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 634 420	(51) F03D 7/04	(11) 2 634 986	(51) H04L 27/26	(11) 2 635 365	(51) B01D 53/56
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016		
SE 25.05.2016					
(11) 2 634 429	(51) F04B 45/04	(11) 2 635 052	(51) H04W 4/00	(11) 2 635 369	(51) B01J 8/18
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 20.04.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SE 06.04.2016				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 634 452	(51) F16F 9/54	(11) 2 635 147	(51) A43B 23/08	(11) 2 635 399	(51) B01J 8/18
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
SE 20.04.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016

RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 635 370 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B01J 8/22 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(11) 2 635 799 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) F02N 11/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 636 054 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H01J 37/32 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016				
(11) 2 635 445 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) G07D 5/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 635 832 (84) HR 23.03.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F16L 11/08 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 636 145 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H03B 5/12 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 635 847 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) F24B 1/188 (84) RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 636 227 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04R 3/14 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016				
(11) 2 635 469 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B60S 5/06 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 635 862 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) F26B 5/00 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 636 289 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A01B 29/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 635 479 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B60W 30/18 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 635 490 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B64C 25/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 635 882 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G01J 3/42 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 636 296 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) A01D 34/73 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 635 504 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B65D 85/10 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 635 914 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G01R 33/24 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 636 425 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61M 39/10 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 635 603 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C07K 16/28 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 636 439 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) C10K 1/04 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016				
(11) 2 635 620 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) C08G 64/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 635 915 (84) NO 18.08.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G01S 3/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 636 486 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B24C 3/24 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 635 633 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016	(51) C08L 21/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016	(11) 2 636 046 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016	(51) H01B 17/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 636 512 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016	(51) B29C 67/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016		

- ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 637 476** (51) **H05B 3/68**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 637 525** (51) **A47B 88/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 637 558** (51) **G01R 33/28**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 637 588** (51) **A61B 17/92**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 637 608** (51) **A61F 2/28**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 637 659** (51) **A61K 31/427**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 637 713** (51) **A61L 31/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 637 797** (51) **B04B 11/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 637 805** (51) **B08B 9/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 637 811** (51) **B21J 5/12**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 637 832** (51) **B29C 70/44**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 637 839** (51) **B29C 65/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 637 848** (51) **B29D 30/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 637 924** (51) **B64C 7/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 637 956** (51) **B66B 1/32**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 637 958** (51) **B66C 1/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 637 959** (51) **B66D 1/72**
(84) LT 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 637 961** (51) **B66F 17/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 637 974** (51) **C02F 1/467**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) SE 22.06.2016
- (11) **2 637 992** (51) **C07C 41/56**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 638 028** (51) **C07D 335/16**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 638 114** (51) **C09C 1/30**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 638 192** (51) **D02G 3/32**
(84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
- (11) **2 638 200** (51) **D06F 39/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 638 206** (51) **F16C 13/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 638 255** (51) **F01L 1/344**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 638 274** (51) **F02M 17/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 638 290** (51) **F04B 39/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016

GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 08.06.2016 GR 09.09.2016	LV 08.06.2016	RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 638 296 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) F04D 29/42 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 638 732 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) H04W 36/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 638 846 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) A61B 1/04 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 638 299 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F16B 43/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 638 747 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) H04W 52/32 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016	(11) 2 638 872 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A61B 17/34 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 638 318 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) F21V 29/77 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 638 759 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04W 72/04 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 638 887 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A61F 13/496 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 638 338 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) F25B 43/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 638 796 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A01F 25/16 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 638 913 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61K 33/26 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 638 374 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) G01L 7/08 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 638 798 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A01H 4/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 638 904 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B23H 9/10 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 638 444 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) G05B 23/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 638 820 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A44B 19/34 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 639 006 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B23K 20/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 638 521 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04W 4/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 638 824 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A47B 43/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 639 022 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B26D 1/30 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 638 640 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) H04B 7/04 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 638 835 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) A47J 31/44 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 639 035 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016	(51) B29C 45/27 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016
(11) 2 638 698 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H04N 13/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 638 838 (84) HR 23.03.2016 LT 23.03.2016 IS 23.07.2016 ES 23.03.2016	(51) A47L 7/00 (84) GR 24.06.2016 LV 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016		
(11) 2 638 729 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016	(51) H04W 28/08 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016				

SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 639 265	(51) C08L 11/00	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 639 052	(51) B29C 70/48	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 639 456	(51) F04C 15/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 15.06.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 639 070	(51) B41J 2/14	(11) 2 639 271	(51) C08L 69/00	(11) 2 639 556	(51) G01D 5/244
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 01.06.2016	FI 01.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
SE 20.04.2016					
(11) 2 639 072	(51) B41J 2/16	(11) 2 639 344	(51) C30B 29/36	(11) 2 639 576	(51) G01N 27/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 20.04.2016	
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 639 109	(51) B60R 1/00	(11) 2 639 370	(51) E04B 1/34	(11) 2 639 586	(51) G01N 33/72
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 639 113	(51) B60R 16/02	(11) 2 639 386	(51) E04H 4/14	(11) 2 639 674	(51) G06K 9/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 25.05.2016		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 639 142	(51) B62D 25/10	(11) 2 639 401	(51) E21B 43/26	(11) 2 639 700	(51) G06F 11/30
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 04.05.2016				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 639 212	(51) C07B 53/00	(11) 2 639 406	(51) F01D 5/22	(11) 2 639 705	(51) G06F 17/30
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 18.05.2016		SE 13.04.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 639 423	(51) F01N 13/18	(11) 2 639 733	(51) G06F 21/36
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 639 240	(51) C07K 14/47	(11) 2 639 450	(51) F03D 80/00	(11) 2 639 789	(51) G10K 11/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 22.06.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SE 18.05.2016			
(11) 2 639 258	(51) C08G 77/12	(11) 2 639 451	(51) F03D 80/00	(11) 2 639 793	(51) G10L 15/28
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
SE 27.04.2016					

NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 640 034	(51) H04L 29/08	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PT 01.08.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 640 297	(51) A61N 1/36
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 20.04.2016		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 639 803	(51) H01H 9/26	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 640 086	(51) H04Q 11/00	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 15.06.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 639 864	(51) H01M 4/48	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 640 301	(51) A61B 34/30
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 22.06.2016		SE 06.04.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 639 865	(51) H01M 4/131	(11) 2 640 148	(51) H04L 1/00	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 05.08.2016	(84) PT 05.09.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 640 149	(51) H04W 74/00	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 01.08.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 640 331	(51) A61F 13/49
SE 20.04.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 639 870	(51) H01M 8/04	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PT 04.07.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 640 153	(51) H04W 76/02	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 25.07.2016	
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 640 375	(51) A61K 45/06
PT 04.07.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 639 888	(51) H01R 12/70	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 640 179	(51) A01G 1/04	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 18.05.2016	
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 640 408	(51) A61K 38/18
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 639 988	(51) H04L 1/22	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
NL 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 640 430	(51) A61F 2/28
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 640 248	(51) A47L 11/30	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 640 002	(51) H04L 12/24	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 08.06.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 640 254	(51) A61B 1/00	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 11.07.2016	
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 640 436	(51) A61M 1/00
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 11.07.2016		SE 22.06.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 640 020	(51) H04L 12/751	(11) 2 640 274	(51) A61B 18/18	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 640 437	(51) A61M 1/00
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
				FI 11.05.2016	NL 11.05.2016

RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 641 382	(51) H04W 4/00	(11) 2 641 661	(51) B05B 12/12	(11) 2 641 795	(51) B60T 13/66
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 641 452	(51) H05B 3/26	(11) 2 641 689	(51) B23K 35/22	(11) 2 641 797	(51) B60T 13/74
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 641 462	(51) A01F 15/14	(11) 2 641 697	(51) B23Q 3/08	(11) 2 641 804	(51) B61D 17/10
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 641 481	(51) A24D 3/02	(11) 2 641 722	(51) B29C 51/34	(11) 2 641 813	(51) B62D 5/00
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 641 500	(51) A45D 1/04	(11) 2 641 729	(51) B29C 73/22	(11) 2 641 819	(51) B62J 99/00
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 641 538	(51) A61B 5/107	(11) 2 641 756	(51) B60C 23/04	(11) 2 641 825	(51) B63B 35/00
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 641 559	(51) A61B 18/00	(11) 2 641 783	(51) B60R 16/03	(11) 2 641 851	(51) B65D 41/04
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) GR 21.07.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 641 571	(51) A61F 2/44	(11) 2 641 786	(51) B60R 21/2165	(11) 2 641 843	(51) B65D 47/08
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016
(11) 2 641 624	(51) A61M 1/16	(11) 2 641 788	(51) B60T 8/17		
(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016		

EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 642 093	(51) F01L 1/18	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PT 04.07.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 641 874	(51) C02F 1/461	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
SE 06.04.2016		PT 18.07.2016			
(11) 2 641 875	(51) C02F 1/461	(11) 2 642 112	(51) F02M 61/20	(11) 2 642 615	(51) H01R 13/645
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 641 887	(51) C04B 35/01	(11) 2 642 118	(51) F03D 5/00	(11) 2 642 630	(51) H02J 7/02
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 11.05.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			SE 29.06.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 641 987	(51) C22C 38/00	(11) 2 642 172	(51) B60T 17/04	(11) 2 642 663	(51) H03K 17/955
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
SE 06.04.2016					
(11) 2 642 016	(51) D06F 58/10	(11) 2 642 210	(51) F24D 19/00	(11) 2 642 667	(51) H04W 74/08
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 642 019	(51) D06F 67/04	(11) 2 642 262	(51) G01J 5/02	(11) 2 642 692	(51) H04L 12/24
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
SE 22.06.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		SE 20.04.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 642 059	(51) E06B 3/22	(11) 2 642 474	(51) G09F 23/00	(11) 2 642 778	(51) H04W 12/06
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
SE 18.05.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		PT 25.07.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 642 067	(51) E21B 33/08	(11) 2 642 601	(51) H01R 43/20	(11) 2 642 782	(51) H04W 24/02
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
		SE 04.05.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 642 090	(51) F01K 13/02	(11) 2 642 608	(51) H01R 13/514	(11) 2 642 786	(51) H04W 24/08
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016			FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
PT 29.08.2016				SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016

GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 643 313 (84) GR 30.09.2016	(51) C07D 403/12	(11) 2 643 521 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) E01B 27/10 (84) FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 643 698 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) G01N 33/574 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 643 324 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) C07D 487/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 643 578 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F02F 1/16 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 643 711 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) G01V 1/18 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 643 338 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) C07H 5/02 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 643 580 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F02K 9/52 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 643 823 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) G07D 7/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 643 391 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) C08J 3/24 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 643 587 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) F03G 7/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 643 856 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H01L 31/18 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 643 409 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) C08L 23/16 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 643 591 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) F04B 43/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 643 915 (84) HR 11.05.2016 LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) H02J 3/36 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 643 444 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C11C 3/14 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 643 608 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) F16D 3/2237 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 643 916 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H02J 5/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 643 456 (84) NO 11.08.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) C12N 9/10 (84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 643 626 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) F16L 59/153 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 643 966 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H04N 1/60 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 643 465 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) C12N 15/861 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 643 642 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) F24H 9/20 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 644 009 (84) HR 06.04.2016 NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H05H 13/00 (84) GR 07.07.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 643 481 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G01N 1/30 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 643 671 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016	(51) A61B 5/0215 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016		
(11) 2 643 509 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) D03D 47/30 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016				
(11) 2 643 510 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016	(51) D03D 47/30 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016				

- (11) **2 644 012** (51) **A01B 45/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 644 013** (51) **A01B 45/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 644 014** (51) **A01B 45/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 644 018** (51) **A01F 15/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 644 022** (51) **A01G 17/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 644 033** (51) **A23B 4/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 644 046** (51) **A42B 3/32**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 644 050** (51) **A44C 5/24**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 644 054** (51) **A47C 13/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 644 068** (51) **A47J 42/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 644 080** (51) **A47L 15/42**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 644 106** (51) **A61B 10/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 644 130** (51) **A61B 17/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 644 131** (51) **A61B 17/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 644 173** (51) **A61F 9/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 644 208** (51) **A61L 27/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 644 214** (51) **A61M 1/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 644 216** (51) **A61M 1/36**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 644 230** (51) **A63B 21/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 644 234** (51) **A63C 10/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 644 248** (51) **B01D 53/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 644 253** (51) **B01D 53/24**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 644 257** (51) **B01D 53/62**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
BE 31.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 644 272** (51) **B01L 3/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 644 296** (51) **B21D 51/52**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 644 308** (51) **B23K 26/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 644 313** (51) **B23K 35/26**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
LV 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016

(11) 2 644 343	(51) B28B 19/00	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 27.04.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016			PT 25.07.2016	
(11) 2 644 354	(51) B29C 45/76	(11) 2 644 481	(51) B62D 55/253	(11) 2 644 586	(51) C07C 29/48
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 13.04.2016			
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 644 357	(51) B29C 51/16	(11) 2 644 484	(51) B62J 6/02	(11) 2 644 605	(51) C07D 305/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 644 362	(51) B29C 67/00	(11) 2 644 486	(51) B62J 6/04	(11) 2 644 630	(51) C08F 255/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 01.06.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 644 380	(51) B41C 1/10	(11) 2 644 492	(51) B62M 6/45	(11) 2 644 660	(51) C09B 67/22
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 15.06.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 644 391	(51) B41J 3/407	(11) 2 644 505	(51) B64D 29/02	(11) 2 644 662	(51) C09D 5/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SE 11.05.2016		SE 18.05.2016			
(11) 2 644 394	(51) B41J 11/00	(11) 2 644 535	(51) B65D 88/12	(11) 2 644 685	(51) C09K 8/584
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 15.06.2016		SE 18.05.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
				RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 644 395	(51) B41J 11/00	(11) 2 644 549	(51) B65H 54/52	(11) 2 644 716	(51) C21D 8/12
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
SE 15.06.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 644 396	(51) B41J 11/00	(11) 2 644 553	(51) B65H 63/06	(11) 2 644 733	(51) C22C 38/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 26.09.2016	
SE 15.06.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 644 432	(51) B60L 5/10	(11) 2 644 572	(51) C02F 1/44	(11) 2 644 752	(51) C25D 7/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
SE 04.05.2016					

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 644 876 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F02M 35/10 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 645 334 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G06T 7/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 644 753 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) C25D 7/06 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 645 049 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) F42C 15/184 (84) RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 645 351 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G09B 23/12 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 644 754 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) C25D 7/06 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 645 103 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G01N 33/68 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 645 356 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) G09F 15/00 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 644 793 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) E04B 2/84 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 645 111 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) G01P 5/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 645 421 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) H01L 31/0236 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 644 806 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) E04H 4/08 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 645 115 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) G01R 31/36 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 645 463 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H01M 4/139 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 644 822 (84) GR 07.07.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) E21B 37/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 645 126 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G01S 17/93 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 645 476 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) H01Q 3/00 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016
(11) 2 644 832 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F01D 5/30 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 645 149 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) G02B 26/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 645 488 (84) NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) H01R 13/18 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 644 850 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F01K 13/00 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 645 169 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) G03G 9/087 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 645 513 (84) NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H02H 9/04 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 644 861 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) F01P 7/16 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 645 258 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) G06F 11/36 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 645 564 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) H03F 1/30 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 644 861 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) F01P 7/16 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 645 258 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) G06F 11/36 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 645 572 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H03K 19/0185 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016

(11) 2 645 587	(51) H04B 3/54	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	PT 19.09.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016			RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 645 932	(51) A61B 5/15	PT 04.07.2016	
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016		
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(11) 2 646 182	(51) B21D 5/04
		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(11) 2 645 590	(51) H02J 7/02	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
SE 01.06.2016		PT 04.07.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 645 653	(51) H04L 25/03	(11) 2 645 949	(51) A61B 17/70	(11) 2 646 192	(51) B23K 9/12
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 645 969	(51) A61F 5/56	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 27.04.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 646 211	(51) B28B 7/38
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 645 657	(51) H04L 27/227	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 645 983	(51) A61K 8/00	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 18.07.2016	
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 646 218	(51) B29C 45/00
PT 11.07.2016				(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
				IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 645 714	(51) H04N 19/503	(11) 2 646 040	(51) A61K 31/721	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
SE 29.06.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 646 233	(51) B29D 30/58
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		PT 25.07.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 645 728	(51) H04N 21/41	(11) 2 646 069	(51) G01N 33/49	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
SE 29.06.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 646 251	(51) B41J 2/135
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 645 826	(51) H05K 1/02	(11) 2 646 127	(51) B01D 19/00	(11) 2 646 256	(51) B42D 15/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 646 257	(51) B44C 1/17
(11) 2 645 842	(51) A01D 41/14	(11) 2 646 171	(51) B06B 1/06	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
SE 18.05.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
(11) 2 645 883	(51) A23L 33/155				
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016				
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016				

GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 646 339	(51) B65D 71/42	(11) 2 646 445	(51) A61K 31/437
(11) 2 646 263	(51) B60C 11/03	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 646 346	(51) B65D 85/16	(11) 2 646 463	(51) C07K 14/65
(11) 2 646 290	(51) B60S 1/08	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 646 363	(51) B66C 13/48	(11) 2 646 480	(51) C08F 10/00
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 646 293	(51) B60S 1/38	(11) 2 646 389	(51) C04B 24/26	(11) 2 646 485	(51) C08F 220/06
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 646 302	(51) B60T 17/02	(11) 2 646 394	(51) C04B 35/195	(11) 2 646 503	(51) C08J 9/40
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 646 307	(51) B61L 25/02	(11) 2 646 428	(51) C07D 401/10	(11) 2 646 520	(51) C09K 3/30
(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 646 312	(51) B63B 27/34	(11) 2 646 431	(51) C07D 403/02	(11) 2 646 524	(51) C09K 11/80
(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 646 318	(51) B64D 11/06	(11) 2 646 439	(51) C07D 471/04	(11) 2 646 525	(51) C09K 19/06
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 646 328	(51) B65D 17/50	(11) 2 646 444	(51) C07D 487/04	(11) 2 646 554	(51) C12N 15/11
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) GR 17.06.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) RS 16.03.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016

- (11) **2 646 602** (51) *C25D 5/02* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 646 603** (51) *C25F 3/16* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016
FI 02.03.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016
PL 02.03.2016 LT 02.03.2016 RS 02.03.2016
SE 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016
NL 02.03.2016 RS 02.03.2016 SK 02.03.2016
EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 SM 02.03.2016
SM 02.03.2016 PT 04.07.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 646 671** (51) *F02G 5/02* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 CZ 09.03.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 646 692** (51) *F04C 23/00* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 NL 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 646 712** (51) *F16H 57/02* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 NL 23.03.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 EE 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 30.07.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 PL 30.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 SK 30.03.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 30.03.2016
SM 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 646 725** (51) *B63B 27/34* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 NL 06.04.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
RS 06.04.2016 SE 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 646 728** (51) *F16L 9/18* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 NL 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 HR 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 646 733** (51) *F16L 55/18* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016
FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016
LT 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016
LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SM 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 CZ 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 646 737** (51) *F17C 3/02* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016
NO 02.06.2016 LT 02.03.2016
AT 02.03.2016 LV 02.03.2016
PL 02.03.2016
- (11) **2 646 741** (51) *F21L 4/00* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
LV 27.04.2016 PT 29.08.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 646 752** (51) *F21V 29/00* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 646 756** (51) *G05D 23/19* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) GR 12.08.2016 (84) NO 11.08.2016 NL 11.05.2016
LT 11.05.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 646 762** (51) *F25B 41/00* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 NL 30.03.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 EE 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 AT 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 SM 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 RO 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 646 817** (51) *G01N 30/60* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
ES 25.05.2016 SE 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 646 828** (51) *G01N 33/569* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) GR 07.07.2016 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 SE 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 646 830** (51) *G01N 33/68* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016
FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 646 841** (51) *H02M 1/32* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 HR 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 646 875** (51) *H01S 3/225* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 RS 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 646 919** (51) *G06F 12/00* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 HR 04.05.2016
ES 04.05.2016 PT 05.09.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 646 953** (51) *G06K 19/07* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
ES 25.05.2016 SE 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 647 032** (51) *C30B 19/02* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016
FI 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 RS 09.03.2016
PL 09.03.2016 IS 09.07.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 AT 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 SM 09.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 CZ 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 647 110** (51) *H02K 15/06* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016
NO 16.06.2016 (84) LV 16.03.2016 RS 16.03.2016
LT 16.03.2016 IS 16.07.2016
SE 16.03.2016 PL 16.03.2016
NL 16.03.2016 SM 16.03.2016
EE 16.03.2016 SM 16.03.2016
SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 647 127** (51) *H03L 5/00* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 HR 11.05.2016
ES 11.05.2016 PT 12.09.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 647 236** (51) *H04W 16/14* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 647 271** (51) *H05K 7/14* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 647 278** (51) *A01D 75/18* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 SE 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 647 286** (51) *A01N 43/90* SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016
NO 30.06.2016

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 13.04.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 647 580	(51) B65D 6/16	PT 01.08.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
(11) 2 647 331	(51) A61B 1/04	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 647 884	(51) F16H 61/12
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 01.06.2016		LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 647 581	(51) B65D 57/00	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PT 25.07.2016		SE 22.06.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 647 361	(51) A61H 3/02	(11) 2 647 598	(51) C01B 25/455	(11) 2 647 885	(51) F16H 61/12
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 01.06.2016				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 647 387	(51) A61K 39/00	(11) 2 647 657	(51) C08G 77/442	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SE 27.04.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 647 897	(51) F16L 37/098
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
PT 01.08.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016		(11) 2 647 903	(51) F21S 9/02
(11) 2 647 411	(51) A63C 3/12	(11) 2 647 717	(51) C12P 19/02	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) AT 06.04.2016	(84) HR 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016			HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 647 765	(51) E02D 5/18	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 647 905	(51) F21V 5/02
SE 11.05.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 647 484	(51) B29C 49/48	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
SE 01.06.2016		(11) 2 647 826	(51) F02M 63/00		
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 648 008	(51) G01R 27/18
(11) 2 647 486	(51) B29C 45/14	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 02.09.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
(11) 2 647 496	(51) B32B 3/22	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 648 027	(51) G02B 13/18
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016			AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 647 861	(51) F16D 55/36	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		LT 30.03.2016	BE 30.04.2016		
(11) 2 647 525	(51) B60P 7/08	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 648 029	(51) G02B 27/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 647 547	(51) B62D 6/00	(11) 2 647 866	(51) F16D 65/18	(11) 2 648 047	(51) B65H 5/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016

LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 648 314	(51) H02J 15/00	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 18.05.2016	
SE 11.05.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
(11) 2 648 102	(51) G06F 11/18	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 648 637	(51) A61B 18/14
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		PT 18.07.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 648 104	(51) G06F 11/14	(11) 2 648 352	(51) H04J 14/02	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 04.07.2016	
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016		
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 648 639	(51) A61B 18/28
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 27.04.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 648 130	(51) G06F 9/44	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016				
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 648 372	(51) H04W 76/00	(11) 2 648 640	(51) A61B 34/30
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 15.06.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 648 195	(51) H01F 41/06	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 22.08.2016	
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 648 671	(51) A61G 7/10
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 11.07.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 648 198	(51) H01H 1/00	(11) 2 648 414	(51) H04N 13/04	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 25.07.2016	
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 648 683	(51) A61K 8/34
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 25.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 648 249	(51) H01M 4/38	(11) 2 648 447	(51) H04W 24/10	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SE 20.04.2016	
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016		
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 15.06.2016		(11) 2 648 707	(51) A61K 31/137
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 648 294	(51) H02B 13/045	(11) 2 648 476	(51) H05B 6/06	(11) 2 648 710	(51) A61K 31/155
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 25.05.2016			
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016			(11) 2 648 728	(51) A61K 31/496
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PT 25.07.2016				AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 648 301	(51) H02H 7/06	(11) 2 648 634	(51) A61B 17/64	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 27.04.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 648 775	(51) A61M 1/10
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SE 04.05.2016		SE 18.05.2016			

FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 18.07.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 648 888	(51) B29C 67/00	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 04.07.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 648 997	(51) B65G 1/04
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 648 814	(51) A63B 53/08	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 27.04.2016		SE 11.05.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016				
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 648 918	(51) B41J 2/05	(11) 2 649 002	(51) B66B 5/00
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(11) 2 648 827	(51) B01D 53/52	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 02.06.2016	LT 02.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 648 923	(51) B42D 25/324	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 649 003	(51) B66F 9/18
SE 13.04.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 648 834	(51) B01J 2/12	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 27.04.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 648 925	(51) B60C 11/03	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 648 841	(51) B01J 23/00	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 649 004	(51) B66F 19/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) AT 02.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016			LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 648 936	(51) B60L 1/00	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 648 841	(51) B01J 23/00	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 04.07.2016	
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016		
GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 648 940	(51) B60R 16/02	(11) 2 649 007	(51) B01J 4/00
(11) 2 648 852	(51) B05B 11/00	(84) HR 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	LT 11.05.2016	FI 11.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 11.05.2016			
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			(11) 2 649 019	(51) C03C 3/087
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 648 972	(51) B63H 1/18	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 648 866	(51) B22F 1/00	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 648 974	(51) B64D 11/04	(11) 2 649 041	(51) C07C 209/36
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016
SE 18.05.2016		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016
(11) 2 648 885	(51) B29B 11/14	RS 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	HR 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 29.08.2016			
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 648 976	(51) B64D 11/00	(11) 2 649 094	(51) C07K 14/54
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 04.07.2016		SE 20.04.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 648 887	(51) B29C 65/78	(11) 2 648 983	(51) B65D 1/02	(11) 2 649 119	(51) C08J 9/36
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	SE 06.04.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				

- (11) **2 649 139** (51) *C09D 7/04*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 649 147** (51) *C04B 28/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 649 148** (51) *E21B 43/267*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 649 167** (51) *C10M 165/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 649 181** (51) *C12N 15/11*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 649 224** (51) *C25D 11/04*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 649 255** (51) *E04F 11/18*
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 649 262** (51) *E06B 3/22*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 649 290** (51) *F02F 7/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 649 306** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 649 310** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 649 341** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 649 366** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 649 375** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 649 457** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 649 472** (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 649 515** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 649 528** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 649 306** (51) *F03D 9/00*
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 649 310** (51) *B64C 21/04*
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 649 341** (51) *F16D 55/226*
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 649 366** (51) *F21V 7/04*
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 649 375** (51) *F23Q 7/00*
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 649 457** (51) *C07K 16/36*
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 649 472** (51) *G01V 1/02*
(84) FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 649 515** (51) *G06F 7/72*
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 649 528** (51) *G06F 13/38*
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 649 611** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 649 611** (51) *G09G 3/34*
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 649 642** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 649 642** (51) *H01L 21/56*
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 649 661** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 649 661** (51) *H01M 4/38*
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 649 674** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 649 674** (51) *H01Q 1/12*
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 649 690** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 649 690** (51) *H02G 13/00*
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 649 750** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 649 750** (51) *H04L 12/24*
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 649 784** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 649 784** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 649 823** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 649 823** (51) *H04W 8/18*
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 649 826** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
- (11) **2 649 826** (51) *H04W 8/20*
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016

ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 650 860	(51) <i>G09B 23/12</i>	(11) 2 651 065	(51) <i>H04L 1/00</i>
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SE 06.04.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 650 601	(51) <i>F21V 3/00</i>	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 06.04.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 651 078	(51) <i>G01R 21/00</i>
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 650 654	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) 2 650 868	(51) <i>G09F 19/22</i>	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 20.04.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 18.05.2016			
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			(11) 2 651 108	(51) <i>H04M 11/02</i>
SE 06.04.2016				(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		(11) 2 650 877	(51) <i>G10L 19/00</i>	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 650 658	(51) <i>G01F 17/00</i>	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) FI 02.03.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	PT 08.08.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016				
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 650 897	(51) <i>H01H 37/54</i>	(11) 2 651 126	(51) <i>H04N 7/18</i>
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		SE 29.06.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 650 697	(51) <i>G01S 19/07</i>				
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 650 972	(51) <i>H01R 4/18</i>	(11) 2 651 187	(51) <i>H05B 33/08</i>
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SE 25.05.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 650 722	(51) <i>G02F 1/1337</i>	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 651 197	(51) <i>H05H 7/04</i>
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 18.07.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 11.05.2016				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 650 765	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 650 982	(51) <i>H01R 25/14</i>		
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 651 259	(51) <i>A45C 11/00</i>
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 650 995	(51) <i>H02H 1/06</i>	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SE 27.04.2016	
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
PT 04.07.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 651 269	(51) <i>A47J 31/00</i>
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 22.06.2016	
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
				(11) 2 651 277	(51) <i>A47K 17/02</i>
(11) 2 650 782	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 651 002	(51) <i>H02J 7/00</i>	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 09.06.2016	LT 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 18.07.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 651 294	(51) <i>A61B 5/083</i>
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 11.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
				NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 650 817	(51) <i>G06F 21/56</i>			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
ES 04.05.2016	LV 04.05.2016			SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			PT 18.07.2016	
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016				

- LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 651 305**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 651 342**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 651 366**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 651 381**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 651 467**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 651 472**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 651 477**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 651 486**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 651 490**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 651 507**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 651 562**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 651 573**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 651 597**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 651 657**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 651 694**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 651 698**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **A61F 9/007**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A61M 39/10**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A61N 1/36**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **B02B 1/04**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **B05D 3/00**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **B23K 26/36**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
- (51) **B44C 1/24**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **B60Q 3/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B60R 19/18**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 651 723**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 651 742**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 651 745**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 651 754**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
LT 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 651 778**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 651 779**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 651 786**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 651 787**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 651 808**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
SE 09.03.2016
- (51) **B60T 7/10**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B61L 19/02**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **B62D 5/04**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **B63B 9/00**
(84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **B65D 85/804**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **B65D 85/804**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **B65G 1/04**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **B65G 1/04**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B66B 5/12**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016

- (11) **2 652 322** (51) **F03D 80/00** GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 SE 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 652 352** (51) **F16D 65/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 652 356** (51) **F16G 5/16**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 652 361** (51) **F16H 55/36**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 652 373** (51) **F16K 27/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 652 396** (51) **F22B 37/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 652 445** (51) **G01D 5/245**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 652 500** (51) **G01N 33/542**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 652 501** (51) **G01N 33/564**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
- (11) **2 652 510** (51) **G01N 33/66**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 652 514** (51) **G05B 15/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 652 519** (51) **G01B 9/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 652 532** (51) **G02B 1/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 652 553** (51) **G03C 1/73**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 652 630** (51) **G06F 15/16**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016 ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 652 732** (51) **G10D 3/18**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 652 747** (51) **H01B 1/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 652 849** (51) **H02B 1/01**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 652 918** (51) **H04L 12/703**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 652 951** (51) **G06Q 10/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 652 969** (51) **H04W 4/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 653 040** (51) **A23L 33/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 653 047** (51) **A24F 47/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 653 078** (51) **A47J 27/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 653 112** (51) **A61B 17/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 653 123** (51) **A61B 17/295**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 653 136** (51) **A61F 2/30**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016

LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 653 518	(51) C09K 11/02
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 653 159	(51) A61K 31/196	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 18.05.2016		RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016			HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 653 376	(51) B64C 1/14	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
SE 29.06.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 653 542	(51) C12N 15/09
		LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
(11) 2 653 180	(51) A61M 5/145	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 653 549	(51) A01H 1/02
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 27.04.2016		PT 25.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 653 181	(51) A61M 15/00	(11) 2 653 383	(51) B64C 27/33	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 01.08.2016	
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 653 560	(51) C12Q 1/68
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PT 11.07.2016				GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 653 201	(51) A63G 31/12	(11) 2 653 435	(51) B67B 3/06		
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 653 561	(51) C12Q 1/68
NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
SE 04.05.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 653 276	(51) B26D 1/24	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 02.03.2016	RO 02.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	PT 18.07.2016			
(11) 2 653 305	(51) B32B 7/08	(11) 2 653 446	(51) C01B 33/027	(11) 2 653 566	(51) C21B 9/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	PT 19.09.2016	
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 01.06.2016			
EE 16.03.2016	ES 16.03.2016			(11) 2 653 586	(51) C23C 16/503
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 653 487	(51) C08G 63/08	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 18.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 653 319	(51) B44C 5/04	(11) 2 653 504	(51) H02N 11/00	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 04.07.2016	
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 653 628	(51) E04B 9/22
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 27.04.2016		LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
				LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
				RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 2 653 323	(51) B60C 23/00	(11) 2 653 512	(51) C09D 171/02	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	PT 25.07.2016	
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 29.06.2016			
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			(11) 2 653 704	(51) F02D 21/08
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
				NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 653 324	(51) B60C 23/00	(11) 2 653 516	(51) C09J 7/02		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016		
		SE 29.06.2016			

AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 18.07.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 654 324	(51) H04W 4/02
PT 18.07.2016		SE 27.04.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 653 710	(51) F02M 26/00	(11) 2 653 945	(51) F24F 11/00	(84) FI 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016		
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 654 365	(51) H04W 12/06
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 653 715	(51) F03D 1/00	(11) 2 654 062	(51) H01H 37/54	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LT 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 13.04.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 23.03.2016
		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 653 756	(51) F16J 15/18	RO 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 25.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016		
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016			(11) 2 654 398	(51) F16H 7/08
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 654 112	(51) H01M 8/02	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SE 15.06.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 653 763	(51) F16K 39/02	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SE 08.06.2016				PT 18.07.2016	
(11) 2 653 794	(51) F24D 19/00	(11) 2 654 146	(51) H02B 1/052	(11) 2 654 450	(51) C11B 1/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 29.06.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 30.09.2016	
		RS 16.03.2016	IS 16.07.2016		
(11) 2 653 814	(51) F26B 3/28	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 654 451	(51) A23K 50/40
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 18.07.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016			ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
SE 01.06.2016		(11) 2 654 181	(51) H02K 29/03	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 653 837	(51) G01D 5/347	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 654 453	(51) A23K 20/174
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 654 454	(51) A23K 20/174
(11) 2 653 887	(51) G01S 13/34	(11) 2 654 214	(51) H04B 1/38	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 654 519	(51) A47J 27/18
SE 18.05.2016				(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		(11) 2 654 218	(51) H04B 7/06	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 653 892	(51) G01T 1/17	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016			SE 13.04.2016	
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016				
		(11) 2 654 253	(51) H04L 12/801	(11) 2 654 524	(51) A47J 31/36
(11) 2 653 899	(51) G02B 6/126	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 653 911	(51) G02F 1/1333	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 06.04.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		

(11) 2 654 529	(51) A47J 31/40	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 06.04.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 654 729	(51) A61K 9/20	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 25.07.2016	
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 655 007	(51) B23Q 3/08
(11) 2 654 533	(51) A47J 36/24	SE 04.05.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 654 733	(51) A61K 9/20	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 655 050	(51) B29D 30/24
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 18.07.2016				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 654 545	(51) A47L 15/42	(11) 2 654 735	(51) A61K 9/28	(11) 2 655 052	(51) B30B 15/30
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 15.06.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		SE 13.04.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 654 548	(51) A61B 1/04	(11) 2 654 813	(51) A61K 47/32	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		PT 11.07.2016		RO 16.03.2016	SM 16.03.2016
				PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 654 580	(51) A61B 17/15	(11) 2 654 826	(51) A61M 5/315	(11) 2 655 077	(51) B41M 5/50
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			SE 08.06.2016	
SE 18.05.2016					
(11) 2 654 585	(51) A61B 17/70	(11) 2 654 882	(51) A61N 1/362	(11) 2 655 111	(51) B60K 6/48
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SE 29.06.2016		SE 25.05.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 654 621	(51) A61F 2/10	(11) 2 654 899	(51) A61K 38/17	(11) 2 655 121	(51) B60L 7/18
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 25.05.2016		SE 18.05.2016	
(11) 2 654 623	(51) A61F 2/24	(11) 2 654 912	(51) B01D 3/00	(11) 2 655 124	(51) B60N 2/07
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016		(11) 2 655 125	(51) B60N 2/07
(11) 2 654 634	(51) A61F 5/56	(11) 2 654 964	(51) B03C 5/02	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
EE 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
RO 23.03.2016	PT 25.07.2016			EE 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 654 661	(51) A61J 15/00	(11) 2 654 992	(51) B32B 27/08	(11) 2 655 127	(51) B60N 2/68
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				

HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 655 397 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) C07K 1/36 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 655 143 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) B60T 8/36 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 655 239 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B66B 29/00 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016	(11) 2 655 401 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C07K 14/71 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 655 145 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B60T 11/16 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 655 244 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B66F 11/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 655 436 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C08F 10/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 655 173 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B62D 55/088 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 655 272 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C03B 19/10 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 655 438 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C08F 10/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 655 183 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) B64C 1/40 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 655 277 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C03C 13/06 (84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 655 438 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C08F 10/02 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 655 184 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G01B 11/14 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 655 289 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C04B 28/10 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 655 449 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) C08F 220/06 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 655 198 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B65D 1/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 655 350 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07D 265/18 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 655 454 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) C08F 293/00 (84) FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 655 201 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B65D 5/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 655 357 (84) GR 23.09.2016	(51) A61K 45/06	(11) 2 655 455 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) C08F 293/00 (84) FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 655 223 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B65G 17/06 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 655 360 (84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C07D 403/04 (84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 655 467 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) C08G 18/32 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 655 230 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) B65H 54/28 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 655 372 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C07D 471/06 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 655 504 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016	(51) C08L 7/02 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016

EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 655 708	(51) D01F 1/07	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 655 971	(51) F23N 3/08
PT 11.07.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 655 506	(51) C08L 23/14	PT 08.08.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 655 714	(51) D04H 1/492	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
FI 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 13.04.2016	
SE 15.06.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 655 977	(51) F24D 3/10
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 655 511	(51) C08F 297/04	SE 27.04.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 655 753	(51) E02F 9/22	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 20.04.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 655 979	(51) F24D 19/10
SE 06.04.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		SE 20.04.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 655 513	(51) C08L 67/02	(11) 2 655 757	(51) E04B 9/04	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 13.04.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 656 007	(51) G01C 21/20
SE 04.05.2016		SE 29.06.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
				NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 655 529	(51) C09D 123/00	(11) 2 655 812	(51) F01K 23/06	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 29.06.2016		SE 22.06.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 655 546	(51) C09K 11/06	(11) 2 655 871	(51) F03D 1/00	(11) 2 656 013	(51) G01D 5/20
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 11.05.2016	
(11) 2 655 603	(51) C12N 7/00	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 656 065	(51) G01N 33/18
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 655 873	(51) F03D 1/06	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 655 608	(51) C12N 9/10	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 20.04.2016	
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 656 088	(51) H04L 12/26
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	SE 20.04.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
				FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 655 655	(51) C12Q 1/68	(11) 2 655 877	(51) F03D 13/25	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 656 132	(51) G02B 21/06
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 07.07.2016	SE 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 655 918	(51) F16M 13/02	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 18.05.2016	
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 656 228	(51) G06F 13/14
		GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
				GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 655 684	(51) C23C 8/24	(11) 2 655 950	(51) F01N 3/20	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 09.03.2016	IS 02.07.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	SK 02.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	EE 09.03.2016	CZ 02.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SM 02.03.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 04.07.2016	
SM 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
NO 02.06.2016					

LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 657 114	(51) B62J 9/00	(11) 2 657 244	(51) C07H 15/203
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		SE 11.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 656 934	(51) B21B 13/14	(11) 2 657 124	(51) D07B 1/02	(11) 2 657 246	(51) C07H 19/19
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 20.04.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			SE 13.04.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 657 152	(51) B65D 88/68		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 657 264	(51) C08F 290/06
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		PT 01.08.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 656 973	(51) B25C 1/08	(11) 2 657 156	(51) B65G 1/04	(11) 2 657 272	(51) C08G 65/30
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 01.06.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 656 981	(51) B26B 17/02	(11) 2 657 164	(51) B65H 5/06	(11) 2 657 273	(51) C08G 69/26
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 22.06.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 656 986	(51) B26D 7/02	(11) 2 657 175	(51) B66C 1/34	(11) 2 657 279	(51) C08J 9/18
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 04.05.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 11.05.2016				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 656 988	(51) B26F 1/38	(11) 2 657 183	(51) B67C 7/00	(11) 2 657 332	(51) C12N 1/21
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 657 010	(51) B29D 30/30	(11) 2 657 212	(51) C05F 9/04	(11) 2 657 344	(51) C12P 7/16
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	GR 01.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	FI 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 30.07.2016	RS 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 30.03.2016	EE 30.03.2016	SE 27.04.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RO 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016		
(11) 2 657 043	(51) B60B 15/08	(11) 2 657 226	(51) C07D 209/88	(11) 2 657 433	(51) E04G 5/04
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 10.06.2016	ES 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	FI 09.03.2016	NO 09.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 09.03.2016	LT 09.03.2016		
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 09.03.2016	LV 09.03.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 09.07.2016	RS 09.03.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 09.03.2016	EE 09.03.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 09.03.2016	SK 09.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 01.08.2016	RO 09.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		PT 11.07.2016		
(11) 2 657 113	(51) B62J 1/08				
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016				
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016				
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
SE 04.05.2016					

LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SE 11.05.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 657 434	(51) E04H 3/16	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 658 081	(51) H02M 3/158
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 657 439	(51) E05C 1/04	(11) 2 657 697	(51) G01N 33/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 08.06.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 657 755	(51) G02F 1/1335	SE 20.04.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 658 083	(51) H02J 15/00
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
PT 01.08.2016				GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 657 445	(51) E06B 7/36	(11) 2 657 770	(51) G03F 7/42	(11) 2 658 120	(51) H03G 7/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		PT 01.08.2016			
(11) 2 657 446	(51) E06B 9/86	(11) 2 657 933	(51) G10L 19/24	(11) 2 658 180	(51) H04L 12/28
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 658 182	(51) H04L 12/437
(11) 2 657 520	(51) F03D 80/00	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 04.07.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016			PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 657 945	(51) B60R 16/02	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 658 200	(51) H04L 27/26
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
				LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(11) 2 657 564	(51) F16F 9/04	(11) 2 657 990	(51) C09K 11/78	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 658 201	(51) H04L 27/26
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
(11) 2 657 599	(51) F23C 7/00	(11) 2 658 020	(51) H01M 8/04	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 13.04.2016	RS 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
SE 13.04.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 658 224	(51) H04W 52/02
(11) 2 657 653	(51) G01D 5/34	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 658 037	(51) H01R 13/436	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SE 22.06.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 658 229	(51) H04M 1/725
SE 18.05.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
				ES 18.05.2016	RS 18.05.2016

LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 658 571	(51) A61K 39/13	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
SE 18.05.2016		NO 02.06.2016	FI 02.03.2016		
(11) 2 658 240	(51) H04N 5/322	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 658 734	(51) B60C 23/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
SE 29.06.2016		PT 04.07.2016			
(11) 2 658 245	(51) H04N 5/33	(11) 2 658 603	(51) A61N 1/36	(11) 2 658 757	(51) B60S 1/38
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 15.06.2016		EE 23.03.2016	AT 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 658 314	(51) H04W 16/26	(11) 2 658 610	(51) A61Q 19/00	(11) 2 658 769	(51) B62D 35/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 04.05.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 658 373	(51) A01N 33/12	(11) 2 658 627	(51) B01D 17/02	(11) 2 658 797	(51) B65G 17/38
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 658 385	(51) A23F 3/16	(11) 2 658 634	(51) B01D 53/26	(11) 2 658 816	(51) C02F 3/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 11.05.2016	
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
PT 18.07.2016		PT 25.07.2016			
(11) 2 658 421	(51) A47J 31/52	(11) 2 658 699	(51) B29C 47/02	(11) 2 658 819	(51) C03C 27/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 12.08.2016	SE 11.05.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 658 424	(51) A47K 10/38	(11) 2 658 717	(51) B41F 5/24	(11) 2 658 850	(51) C07D 307/68
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 09.09.2016		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		PT 04.07.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 658 432	(51) A47L 15/50	(11) 2 658 723	(51) B41J 13/12	(11) 2 658 866	(51) C07K 14/18
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016			SE 25.05.2016	
(11) 2 658 466	(51) A61B 90/00	(11) 2 658 728	(51) C09D 11/03	(11) 2 658 889	(51) C08G 8/34
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016				
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016					

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 660 177 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B65H 45/14 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 659 682 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) H04N 21/436 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 659 981 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B01L 9/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 660 184 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B66F 9/22 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 659 710 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) H04W 36/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 660 017 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B26D 1/30 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 660 232 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C07C 31/135 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 659 760 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A01D 34/66 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 660 018 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B26D 1/547 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 660 283 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) C08J 9/32 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 659 806 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) A47F 5/11 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 660 021 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B26F 1/44 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 660 285 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) C08L 13/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 659 859 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61F 2/00 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 660 066 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B41M 5/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 660 301 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C09K 11/65 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 659 862 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A61F 2/28 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 660 125 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B62D 3/14 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 660 317 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) C12N 9/22 (84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 659 873 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) A61G 5/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 660 128 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B62D 21/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 660 346 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C22C 38/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 659 917 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) A61M 1/02 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 660 151 (84) BE 30.04.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B64C 31/036 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 660 364 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016	(51) C25F 1/06 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
(11) 2 659 950 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B01D 53/94 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016				
(11) 2 659 979 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) B01L 9/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016				

- SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 660 369**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 660 375**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 660 381**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 660 436**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 660 459**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 660 521**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 660 581**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 660 609**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **D01D 4/06**
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **D01G 15/12**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **D06F 58/04**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **F01N 3/24**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (51) **F02M 59/10**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **F23R 3/28**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
LV 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **G01M 15/02**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **G01P 3/44**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 660 639**
(84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 660 656**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 660 677**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 660 798**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 660 928**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 660 984**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 661 021**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 661 039**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 661 048**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
- (51) **G02B 21/00**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **G03F 9/00**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **G05D 1/08**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **G09F 3/00**
(84) FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B60T 7/12**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H04B 10/2513**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **H04L 27/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H04L 12/709**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
- LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 661 150**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 661 213**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 661 230**
(84) HR 23.03.2016
LT 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 661 258**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 661 312**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 661 328**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 661 397**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 661 436**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H05B 1/02**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 30.04.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (51) **A61B 17/02**
(84) GR 24.06.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A61K 31/675**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **B01D 9/00**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B05D 3/02**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B65D 23/10**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (51) **C07D 487/04**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016

(11) 2 661 459	(51) <i>C08J 5/24</i>	(11) 2 661 657	(51) <i>G05G 1/02</i>	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 04.05.2016	
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016			
(11) 2 661 465	(51) <i>C08L 23/12</i>	(11) 2 661 663	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 661 846	(51) <i>H04L 12/70</i>
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 20.04.2016	
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 661 493	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 2 661 764	(51) <i>H01H 23/00</i>	(11) 2 661 857	(51) <i>H04L 12/18</i>
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 01.06.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 20.04.2016			
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 661 502	(51) <i>C12Q 1/37</i>	(11) 2 661 765	(51) <i>H01H 77/02</i>	(11) 2 661 947	(51) <i>F16C 33/78</i>
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PT 11.07.2016		PT 11.07.2016			
(11) 2 661 511	(51) <i>C12R 1/01</i>	(11) 2 661 773	(51) <i>H01L 27/088</i>	(11) 2 661 950	(51) <i>A01D 41/12</i>
(84) LT 06.04.2016	(84) PL 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PT 08.08.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 661 544	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 661 799	(51) <i>H02K 1/14</i>	(11) 2 662 015	(51) <i>A61B 1/00</i>
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SM 23.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016		
PT 25.07.2016					
(11) 2 661 554	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 661 828	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 662 056	(51) <i>A61F 2/40</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
SE 20.04.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 661 621	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 661 834	(51) <i>H04K 1/00</i>	(11) 2 662 102	(51) <i>A61M 5/00</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		PT 25.07.2016		PT 18.07.2016	
(11) 2 661 626	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 661 834	(51) <i>H04K 1/00</i>	(11) 2 662 106	(51) <i>A61M 13/00</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016			PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016

GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 662 550	(51) F01N 3/20	GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 662 226	(51) B60C 11/00	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 662 853	(51) G10H 1/00
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 662 600	(51) F16H 61/433	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 662 267	(51) B62D 25/10	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 662 881	(51) F04D 19/04
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 662 658	(51) F42B 10/42	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 662 381	(51) C07H 1/00	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 662 900	(51) H01L 31/04
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 662 683	(51) G02F 1/29	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 662 431	(51) C09K 11/65	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 662 913	(51) H01M 2/30
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 662 701	(51) G01S 7/02	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 662 481	(51) D03J 1/18	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 663 008	(51) H04L 1/18
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 662 718	(51) G02B 23/24	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 662 483	(51) D05B 37/04	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 663 044	(51) H04L 27/00
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 662 743	(51) G05D 1/06	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 662 523	(51) E02D 7/30	(84) GR 07.07.2016 NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 663 074	(51) H04N 19/172
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 662 825	(51) G06T 3/40	(84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 662 543	(51) F01M 1/18	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 663 175	(51) A01F 12/30
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 662 834	(51) G06T 11/00	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
		(84) NO 01.09.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 663 248	(51) A61B 17/32
				(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016

HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 663 709 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) E05D 15/10 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 663 270 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A61F 5/441 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 663 515 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B65H 18/10 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 663 737 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) E21B 43/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 663 352 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61M 5/50 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 663 526 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C01G 23/07 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 663 745 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) F01M 5/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 663 362 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61N 1/375 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 663 554 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C07F 3/06 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 663 774 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F04B 49/20 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 663 368 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) A61Q 5/10 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 663 567 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) H01L 51/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 663 781 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F16D 3/68 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 663 369 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A62B 1/14 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 663 573 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) C07F 9/6574 (84) FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(11) 2 663 803 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F21S 8/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 663 406 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B05B 7/22 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 663 592 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) C08K 3/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 663 861 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) G01N 33/50 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 663 442 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) B29C 45/28 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 663 593 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) C08K 3/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 663 900 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G03G 9/087 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 663 479 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B60T 17/04 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 663 597 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) C08L 67/02 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016		
(11) 2 663 505 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B65D 41/04 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 663 616 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 SE 15.06.2016	(51) C10G 65/04 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016		
(11) 2 663 513 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016	(51) B65D 85/10 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016	(11) 2 663 674 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) D01D 5/06 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016		

- | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|
| (11) 2 663 948 | (51) H04L 9/08 | (11) 2 664 260 | (51) A47J 31/42 | (11) 2 664 397 | (51) B22D 11/00 |
| (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 |
| (11) 2 664 034 | (51) H01R 13/187 | (11) 2 664 268 | (51) A61B 1/00 | (11) 2 664 428 | (51) B29C 33/06 |
| (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016 | (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016 | (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016 | (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016 |
| (11) 2 664 038 | (51) H01T 13/08 | (11) 2 664 288 | (51) A61B 17/32 | (11) 2 664 454 | (51) B32B 15/06 |
| (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016 | (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016 | (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 |
| (11) 2 664 065 | (51) H03K 17/965 | (11) 2 664 308 | (51) A61F 9/009 | (11) 2 664 466 | (51) B60C 23/00 |
| (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016 | (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016 | (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016 | (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016 |
| (11) 2 664 105 | (51) H04L 12/703 | (11) 2 664 309 | (51) A61F 9/008 | (11) 2 664 469 | (51) B60D 1/155 |
| (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016 | (84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016 |
| (11) 2 664 108 | (51) H04L 12/54 | (11) 2 664 315 | (51) A61G 7/057 | (11) 2 664 472 | (51) B60H 1/00 |
| (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016 | (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016 | (84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016 | (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016 | (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016 |
| (11) 2 664 157 | (51) H04N 21/438 | (11) 2 664 352 | (51) A61M 13/00 | (11) 2 664 473 | (51) B60R 21/055 |
| (84) GR 05.08.2016
LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
SE 04.05.2016 | (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
PT 05.09.2016 | (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016 | (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016 | (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.05.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016 | (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016 |
| (11) 2 664 166 | (51) H04W 4/00 | (11) 2 664 358 | (51) A61B 18/18 | (11) 2 664 509 | (51) B60W 10/08 |
| (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016 | (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 | (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 | (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016 | (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016 |
| (11) 2 664 192 | (51) H04W 48/18 | (11) 2 664 393 | (51) B21D 39/03 | | |
| (84) HR 15.06.2016
LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016 | (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
NL 15.06.2016 | (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016 | | |

- SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 664 516**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 664 518**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 664 519**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 664 543**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 664 547**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 664 575**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 664 626**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B62D 1/18**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **F16K 15/14**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **B62D 21/15**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B64D 11/04**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.05.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B64D 37/00**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **B66C 1/42**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.05.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **C08C 19/25**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 664 634**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 664 697**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
- (11) **2 664 711**
(84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 664 762**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 664 772**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 664 797**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 664 811**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.05.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 664 833**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 664 836**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
- (51) **C08F 283/02**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **D01F 1/07**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **E01C 13/04**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **F01P 7/16**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **F02D 45/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **F04B 43/12**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **F16D 3/40**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **F16L 21/03**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **F16L 55/11**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 664 862**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 664 863**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 664 888**
(84) LT 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 664 893**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 664 949**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 664 951**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 665 057**
(84) GR 28.07.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 665 064**
(84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 665 070**
(84) HR 22.06.2016
LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 665 081**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
- PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **F24F 1/00**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **F24F 13/30**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **F41A 3/12**
(84) RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **G01C 21/20**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **G02B 6/126**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **G02B 6/38**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (51) **G10H 1/00**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **G11B 27/034**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **H01F 17/04**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **H01J 29/46**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016

SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 665 362	(51) C07D 413/14	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
PT 01.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
(11) 2 665 089	(51) H01L 21/22	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 665 535	(51) B01D 35/153
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 29.06.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 665 108	(51) H01M 2/04	(11) 2 665 364	(51) A23C 9/18	(11) 2 665 587	(51) B27C 1/08
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 18.05.2016			
(11) 2 665 122	(51) H01P 1/36	(11) 2 665 365	(51) A23C 9/18	(11) 2 665 596	(51) B29C 70/32
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 18.05.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016				
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 665 432	(51) A61B 17/78	(11) 2 665 598	(51) B29D 30/50
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 04.07.2016		NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 665 153	(51) H02J 7/02	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016			SE 27.04.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016				
SE 29.06.2016					
(11) 2 665 191	(51) H03M 13/11	(11) 2 665 455	(51) A61F 13/15	(11) 2 665 627	(51) B60R 16/03
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 16.09.2016	HR 15.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 15.06.2016	NL 15.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 665 258	(51) H04N 5/359	(11) 2 665 456	(51) A61F 13/53	(11) 2 665 631	(51) B60T 8/40
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 18.05.2016			
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 665 302	(51) H04W 12/08	(11) 2 665 481	(51) A61K 31/5575	(11) 2 665 632	(51) B60W 10/02
(84) GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
SE 27.04.2016		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 665 655	(51) B65B 51/04
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 665 305	(51) H04W 24/00	(11) 2 665 512	(51) A61M 29/04	(11) 2 665 684	(51) C02F 1/46
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			SE 01.06.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016				
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
		(11) 2 665 524	(51) A62B 1/14	(11) 2 665 719	(51) C07D 407/14
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
		GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		SE 15.06.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
				SE 04.05.2016	
		(11) 2 665 528	(51) A63B 41/08		
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		

- (11) **2 665 732** (51) **C07D 513/04** (11) **2 665 928** (51) **F03D 7/02** GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 SE 18.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 665 734** (51) **C07F 9/38** (11) **2 665 941** (51) **F16B 25/00** (11) **2 666 343** (51) **H05K 9/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
GR 30.09.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 665 742** (51) **A61K 38/07** (11) **2 665 964** (51) **F21V 3/04** (11) **2 666 346** (51) **A01D 34/47**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 20.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
NL 20.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016
ES 20.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 665 785** (51) **C09D 127/12** (11) **2 665 984** (51) **F41H 5/02** (11) **2 666 397** (51) **A47J 43/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 13.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) LT 22.06.2016
AT 13.04.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) RS 22.06.2016
RS 13.04.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) HR 22.06.2016
HR 13.04.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 22.06.2016
PT 16.08.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) HR 22.06.2016
SE 13.04.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) NL 22.06.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 665 795** (51) **C09K 11/06** (11) **2 666 169** (51) **H01B 9/04** (11) **2 666 401** (51) **G02B 23/24**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) GR 01.07.2016
RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 25.05.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) IS 30.07.2016
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 665 900** (51) **F01M 5/00** (11) **2 666 172** (51) **H01H 9/00** (11) **2 666 416** (51) **A61B 17/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
RS 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) ES 06.08.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
PT 01.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 665 904** (51) **F02C 7/045** (11) **2 666 173** (51) **H01H 9/00** (11) **2 666 421** (51) **A61B 17/34**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 29.06.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 665 910** (51) **F02K 3/02** (11) **2 666 266** (51) **H04L 12/70** (11) **2 666 423** (51) **A61B 90/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84)
ES 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84)
SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84)
CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 665 916** (51) **F02M 37/20** (11) **2 666 272** (51) **H04L 27/38** (11) **2 666 470** (51) **A61K 36/8969**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) GR 12.08.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 665 916** (51) **F02M 37/20** (11) **2 666 294** (51) **H04N 19/52** (11) **2 666 502** (51) **A61M 15/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) SE 29.06.2016

(11) 2 666 503	(51) A61M 15/00	(11) 2 666 815	(51) C08L 15/00	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NL 01.06.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 667 079	(51) F16N 5/02
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 29.06.2016		SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 666 549	(51) B07B 1/15	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016				
PT 26.09.2016		(11) 2 666 852	(51) C12N 5/071	(11) 2 667 090	(51) F21V 29/00
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 666 593	(51) F02M 59/48	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 13.04.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SE 06.04.2016		(11) 2 666 873	(51) C12Q 1/68	PT 11.07.2016	
		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016		
(11) 2 666 661	(51) G06F 3/0489	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 667 103	(51) F24D 7/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		(11) 2 666 888	(51) C25C 3/18		
(11) 2 666 669	(51) B60P 3/40	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 667 125	(51) F25D 21/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 18.05.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 29.06.2016				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		(11) 2 666 994	(51) F02D 29/02	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 666 740	(51) B65H 54/553	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 20.04.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 667 255	(51) G03G 8/00
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 22.06.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		SE 20.04.2016		SE 18.05.2016	
(11) 2 666 741	(51) B65H 69/06	(11) 2 667 040	(51) F15B 15/06		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 667 298	(51) G06F 3/12
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 04.05.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			SE 04.05.2016	
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 667 042	(51) F16B 5/02		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 667 301	(51) G06F 9/445
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 666 778	(51) C07H 21/00	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 667 043	(51) F16B 37/06		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 667 361	(51) G08B 13/14
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
		LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 666 813	(51) C08K 3/00	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			ES 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 667 059	(51) F16H 61/4017	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 13.04.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 01.06.2016	ES 01.06.2016		
SE 18.05.2016		FI 01.06.2016	LV 01.06.2016		

- (11) **2 667 394** (51) *H01H 1/58*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 667 395** (51) *H01H 33/66*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 667 450** (51) *H01Q 13/20*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 667 477** (51) *H02J 3/46*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 667 590** (51) *H04N 5/369*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016 LV 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 667 673** (51) *H04W 72/12*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 667 694** (51) *A01C 3/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 667 713** (51) *A01N 43/40*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 667 718** (51) *A01N 43/16*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 667 738** (51) *A41D 31/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 667 747** (51) *A47D 13/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 667 752** (51) *A47F 8/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 667 793** (51) *A61B 17/14*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 667 813** (51) *A61B 90/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 667 830** (51) *A61B 17/221*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 667 833** (51) *A61F 13/15*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 667 907** (51) *A61M 1/14*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 667 908** (51) *A61M 1/16*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
- GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 667 912** (51) *A61M 5/158*
(84) GR 07.07.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 667 924** (51) *A61M 27/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 667 933** (51) *A61N 1/05*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 667 963** (51) *B01F 7/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 667 991** (51) *B23B 3/26*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 668 009** (51) *B26D 3/08*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 668 016** (51) *B29C 45/43*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 668 054** (51) *B60W 20/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016

GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	PT 05.09.2016	LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 668 841 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) A01G 9/02 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 669 067 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) B28B 11/02 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 669 161 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B62J 6/02 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 668 851 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61K 31/7032 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 669 079 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B32B 38/18 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 669 162 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B62J 6/02 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 668 867 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A45D 33/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 669 090 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B41J 2/175 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 669 163 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B62J 6/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 668 885 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A61B 1/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 669 091 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B41J 2/175 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 669 168 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B62M 6/45 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 668 937 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A61F 15/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 669 099 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B60D 1/06 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 669 264 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C07C 45/39 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 668 954 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61K 36/185 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 669 115 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B60Q 1/14 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 669 280 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C07D 335/04 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 668 973 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A61N 2/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 669 143 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B62B 3/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 669 284 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) C07D 471/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 669 014 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016	(51) B05B 1/16 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016	(11) 2 669 145 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) F16H 55/28 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016		

(11) 2 669 293	(51) C07J 43/00	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 669 706	(51) G01S 13/93
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 11.05.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016			FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 669 535	(51) F16B 45/02	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016
SE 29.06.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016		
(11) 2 669 313	(51) C08G 69/44	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 669 832	(51) G06F 21/10
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 11.05.2016		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016			FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 669 627	(51) G01C 17/28	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
PT 25.07.2016		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016		
		RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 669 890	(51) G10L 19/00
(11) 2 669 323	(51) C08J 9/12	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 669 898	(51) G21K 4/00
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		(11) 2 669 639	(51) G01D 13/26	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 669 370	(51) C12N 9/02	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 27.04.2016	
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
SE 01.06.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 669 913	(51) H01F 38/14
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 669 373	(51) C12N 9/02	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	PT 01.08.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016				
SE 01.06.2016		(11) 2 669 642	(51) G01F 23/26	(11) 2 669 914	(51) H01G 4/30
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 669 403	(51) C23C 14/35	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 11.05.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			(11) 2 669 960	(51) H01L 31/048
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 669 691	(51) G01R 31/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 669 423	(51) D06F 58/20	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	SE 29.06.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 02.03.2016	BE 31.05.2016			SE 27.04.2016	
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 669 698	(51) G01S 1/70	(11) 2 669 981	(51) H01M 8/04
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 26.09.2016	GR 26.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
			SE 25.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		(11) 2 669 702	(51) G01S 13/56	SE 04.05.2016	
(11) 2 669 519	(51) F04B 35/04	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 670 055	(51) H04B 1/38
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
EE 29.07.2015	RO 29.07.2015	SE 06.04.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
BE 31.01.2016	SI 29.07.2015			SE 13.04.2016	
LU 25.01.2016	MC 29.07.2015	(11) 2 669 704	(51) G01S 13/93	(11) 2 670 066	(51) H04B 7/26
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
GB 25.01.2016	NL 01.02.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 669 524	(51) F04D 13/06	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 670 084	(51) H04L 12/24
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 06.04.2016			

RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 671 053	(51) G01D 18/00	(11) 2 671 222	(51) G10L 19/00
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 670 882	(51) C23C 16/458	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 02.03.2016	BE 30.04.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 670 883	(51) C23C 16/458	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PT 18.07.2016		PT 04.07.2016	
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 671 087	(51) G01P 15/135	(11) 2 671 231	(51) H01B 3/44
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 06.04.2016		LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 670 895	(51) D01C 1/02	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	SE 20.04.2016	
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(11) 2 671 254	(51) H01L 29/872
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	BE 13.05.2015	LU 30.01.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 670 907	(51) A41D 1/00	MC 13.05.2015	CH 31.01.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LI 31.01.2016	GB 30.01.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FR 01.02.2016	NL 01.02.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 31.01.2016		SE 20.04.2016	
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 671 114	(51) G02B 21/22	(11) 2 671 305	(51) H02K 3/24
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 670 915	(51) E01B 29/26	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 15.06.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 671 307	(51) H02K 5/136
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 20.04.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 671 129	(51) G05G 9/047	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 2 670 936	(51) E21B 7/20	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SM 09.03.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	CZ 09.03.2016	
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 671 397	(51) H04W 8/14
SE 22.06.2016		PT 11.07.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 671 016	(51) F21V 23/00	(11) 2 671 141	(51) G06F 3/042	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 20.04.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 671 439	(51) A01B 49/02
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 25.05.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 671 163	(51) G06F 13/12	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 671 038	(51) F28D 20/02	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 22.08.2016	
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 671 479	(51) A47J 31/36
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 671 198	(51) G06Q 20/32	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 04.05.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 671 042	(51) F42B 8/12	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 06.04.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 671 494	(51) A47L 15/18
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SE 20.04.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 671 042	(51) F42B 8/12	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 25.07.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016				
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016				
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016					

LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 671 832	(51) B65H 63/06
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 18.07.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 671 657	(51) B23D 33/02	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
PT 04.07.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 29.06.2016	
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		
(11) 2 671 554	(51) A61F 13/53	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 671 833	(51) B65H 67/06
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016			LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 671 686	(51) A61B 34/37	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 27.04.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 671 559	(51) A61H 1/02	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	SE 04.05.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016				
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 671 733	(51) B60C 23/00	(11) 2 671 855	(51) C04B 35/01
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 29.08.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 671 563	(51) A61J 1/20	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016				
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 671 734	(51) B60C 23/04	(11) 2 671 916	(51) C08L 15/00
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SK 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 671 601	(51) A61M 3/02	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016				
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 671 771	(51) B60K 6/365	(11) 2 672 029	(51) E03D 5/02
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
ES 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 04.05.2016			
(11) 2 671 606	(51) A61M 5/32			(11) 2 672 066	(51) F01D 5/14
(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(11) 2 671 773	(51) B62B 3/02	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 01.08.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(11) 2 671 620	(51) A63F 9/04			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 671 781	(51) B62D 29/04	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 04.07.2016	
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 672 075	(51) F01D 21/00
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 04.07.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		PT 18.07.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 671 625	(51) B01D 53/10			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 671 802	(51) B64D 25/06	(11) 2 672 143	(51) F16H 33/06
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 671 652	(51) B21B 37/50	(11) 2 671 830	(51) B65H 54/22	(11) 2 672 159	(51) F16L 33/207
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 11.05.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 673 239	(51) C02F 103/42	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 20.04.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 673 633	(51) G01N 33/34
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 05.09.2016	
PT 01.08.2016		SE 27.04.2016			
(11) 2 673 140	(51) B41J 2/08	(11) 2 673 281	(51) C07F 5/02	(11) 2 673 720	(51) B64C 27/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SE 04.05.2016				SE 11.05.2016	
(11) 2 673 148	(51) B60C 23/20	(11) 2 673 320	(51) C08L 77/02	(11) 2 673 733	(51) G06F 21/87
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		SE 20.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 673 164	(51) B60Q 1/00	(11) 2 673 350	(51) C11D 9/04	(11) 2 673 771	(51) G10L 19/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 01.06.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
PT 01.08.2016		PT 01.08.2016			
(11) 2 673 173	(51) B60R 22/34	(11) 2 673 351	(51) C08J 9/12	(11) 2 673 784	(51) A61B 6/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016			ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 06.04.2016				SE 20.04.2016	
(11) 2 673 192	(51) B64C 15/00	(11) 2 673 361	(51) C12N 15/113	(11) 2 673 794	(51) H01J 23/15
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 673 214	(51) B65D 77/20	(11) 2 673 395	(51) C23C 28/04	(11) 2 673 813	(51) H01L 33/62
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 673 233	(51) B66C 1/66	(11) 2 673 426	(51) E04B 9/06	(11) 2 673 843	(51) H01R 4/20
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016				PT 25.07.2016	
(11) 2 673 236	(51) C01B 25/42	(11) 2 673 541	(51) F16L 23/036	(11) 2 673 847	(51) H01R 12/72
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			SE 15.06.2016	

(11) 2 673 864	(51) H02J 7/14	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			PT 11.07.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 674 112	(51) A61B 17/072	(11) 2 674 253	(51) B25D 13/00
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 673 869	(51) H02M 3/156	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 29.06.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 674 130	(51) A61F 2/24	(11) 2 674 255	(51) B25D 13/00
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 09.03.2016	SE 09.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 06.04.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 673 973	(51) H04W 24/08	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 11.07.2016			
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 674 132	(51) A61F 2/32	(11) 2 674 268	(51) B27C 5/00
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 18.05.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 674 005	(51) H04W 72/12	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 674 278	(51) B29C 53/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 25.07.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 11.05.2016		(11) 2 674 136	(51) A61F 5/01	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 674 009	(51) H04W 74/08	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 674 287	(51) B29D 30/06
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 01.08.2016		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 25.07.2016		(11) 2 674 159	(51) A61K 31/714	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 674 025	(51) A01G 31/00	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 674 306	(51) B60D 1/06
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		(11) 2 674 189	(51) A61N 1/05	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 674 057	(51) A45D 34/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 674 334	(51) B60R 21/215
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 20.04.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		(11) 2 674 206	(51) B01D 3/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 674 069	(51) A47B 83/00	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 674 340	(51) B60W 10/06
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 25.07.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 674 092	(51) F04D 1/00	(11) 2 674 250	(51) B25C 1/04		
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016		
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016		

- (11) **2 674 381** (51) **B66B 9/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 674 394** (51) **B01D 53/047**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 674 415** (51) **A61K 31/197**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 674 460** (51) **C09B 31/30**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 674 502** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 674 521** (51) **D03C 7/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 674 523** (51) **A47L 15/44**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 674 610** (51) **F03B 17/02**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 674 618** (51) **F03D 17/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 674 672** (84) HR 27.04.2016
NL 27.04.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 674 675** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 674 745** (84) BE 31.05.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 674 761** (84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
PL 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 674 776** (84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 674 836** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 674 862** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 674 926** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 674 941** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 674 958** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **F21V 37/00** (84) GR 28.07.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (51) **F23J 13/02** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **G01N 21/64** (84) FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **G01N 33/92** (84) GR 03.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **G01S 7/41** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G06F 3/01** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **G06F 9/455** (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 01.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **G08G 5/00** (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **G10L 15/22** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H01H 50/04** (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 674 960** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 674 961** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 674 965** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 675 017** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 675 063** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 675 133** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 675 192** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **H01J 37/244** (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **H01J 37/28** (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **H01L 23/00** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H01R 4/48** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H03G 9/02** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H04W 72/04** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H04W 4/00** (84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016

- (11) **2 675 293** (51) **A23L 33/125**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 675 299** (51) **A23L 33/17**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 675 332** (51) **A47K 13/12**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015
BE 29.02.2016 (84) SI 29.07.2015
MC 29.07.2015 (84) LU 18.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
NO 29.02.2016 (84) SE 19.02.2016
- (11) **2 675 375** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 675 420** (51) **A61J 1/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 675 494** (51) **A61M 1/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 675 500** (51) **A61M 5/20**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 675 507** (51) **A61M 5/20**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 675 536** (51) **A63B 53/00**
(84) GR 19.08.2016 (84) NO 18.08.2016
LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 675 545** (51) **B01D 35/143**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 675 567** (51) **B05B 1/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 675 572** (51) **B05B 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 675 604** (51) **B29C 45/27**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 675 611** (51) **B29C 70/44**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 675 612** (51) **B29C 70/54**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 675 628** (51) **B42C 9/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 675 653** (51) **B60L 13/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 675 666** (51) **B60S 3/04**
(84) LT 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 675 677** (51) **B60W 10/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 675 678** (51) **B60W 10/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 675 679** (51) **B60W 10/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 675 680** (51) **B60W 10/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 675 690** (51) **B61L 3/12**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 675 694** (51) **B62D 21/15**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 675 702** (51) **B64C 1/10**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 675 711** (51) **B64D 31/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 675 723** (51) **B65D 51/28**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 (84) BE 29.02.2016
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 (84) DK 16.09.2015
MC 16.09.2015 (84) LU 10.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
SI 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015
SE 11.02.2016
- (11) **2 675 744** (51) **B66D 5/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 675 745** (51) **B66F 9/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016

LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 676 969	(51) C08C 19/02
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SE 20.04.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 676 614	(51) A61B 17/04	(11) 2 676 805	(51) B43K 7/02	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 676 995	(51) C08L 15/00
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 01.06.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 676 809	(51) B60C 1/00	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
PT 11.07.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 15.06.2016	
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 677 028	(51) C12N 9/04
(11) 2 676 650	(51) A61G 7/015	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 13.04.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 676 820	(51) B60D 1/06	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
SE 13.04.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 677 037	(51) C12Q 1/56
(11) 2 676 701	(51) A61N 5/10	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 676 839	(51) B60Q 1/04	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 01.08.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 676 717	(51) B01D 53/14	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 677 056	(51) C22C 38/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 677 079	(51) E01B 7/24
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 18.07.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 676 874	(51) B62K 25/00	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 27.04.2016	NO 27.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 01.08.2016		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 27.04.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 676 723	(51) B01F 3/04	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 677 094	(51) E04G 3/24
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) IS 06.08.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 676 885	(51) B65B 19/10	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 06.04.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 677 120	(51) F01D 5/06
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 25.07.2016		(11) 2 676 893	(51) B65D 19/18	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(11) 2 676 725	(51) B01F 7/00	NO 30.06.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 30.03.2016	FI 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SE 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 25.07.2016	
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 677 134	(51) F02B 37/10
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SK 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	RO 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 23.03.2016	NL 23.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 676 912	(51) B65H 54/20	AT 23.03.2016	AT 23.03.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 676 768	(51) B23Q 7/00	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 25.07.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 677 787	(51) B29C 70/86
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 27.04.2016			
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016					

- (11) **2 677 135** (51) **F02B 37/10**
(84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 677 149** (51) **F02D 41/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 677 151** (51) **F02D 45/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 677 210** (51) **F16H 61/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 677 214** (51) **F16H 61/12**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 677 224** (51) **F16L 33/22**
(84) LT 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 677 248** (51) **F24H 9/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 677 286** (51) **G01G 19/44**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 677 307** (51) **G01N 27/414**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 677 310** (51) **G01N 27/42**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 677 354** (51) **G02B 6/255**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 677 372** (51) **G04B 35/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 677 433** (51) **G06F 13/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 677 454** (51) **B61L 21/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 677 522** (51) **G06F 3/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 677 527** (51) **H01F 41/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 677 569** (51) **H01M 4/131**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 677 608** (51) **H01R 13/633**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 677 660** (51) **H03K 19/177**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 677 711** (51) **H04L 27/36**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
- RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 677 721** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 677 729** (51) **H04M 3/56**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 677 786** (51) **H04W 8/24**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 677 806** (51) **H04W 28/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 677 814** (51) **H04W 48/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 677 816** (51) **H04W 52/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 677 853** (51) **A01D 46/28**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 677 866** (51) **A01N 57/20**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 677 903** (51) **A47F 5/11**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 677 986** (51) **A61G 7/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016

AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 678 379	(51) C08J 9/00
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 678 026	(51) A61K 38/17	(11) 2 678 230	(51) B65B 43/26	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 678 422	(51) C12N 1/26
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 08.08.2016		NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 678 081	(51) A62B 9/02	(11) 2 678 242	(51) B65D 71/12	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016		
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 678 464	(51) D01D 5/12
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SE 20.04.2016				LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 678 097	(51) C07C 273/02	(11) 2 678 248	(51) B65D 81/32	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 678 472	(51) D21F 7/08
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 678 259	(51) B66B 7/10	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 678 135	(51) B24C 1/00	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 678 483	(51) E03F 9/00
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 20.04.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 678 260	(51) B66B 9/187	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 678 183	(51) B60K 37/06	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 678 493	(51) E04G 11/36
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 06.04.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016			LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 678 304	(51) C07C 45/62	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 15.06.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
(11) 2 678 191	(51) B60R 19/48	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 678 505	(51) E05D 15/40
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 678 331	(51) C07D 403/04	SE 29.06.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 678 578	(51) F16D 55/224
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 678 192	(51) B60R 21/0136	(11) 2 678 336	(51) C07D 417/04	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 678 598	(51) F16L 33/035
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 22.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 678 370	(51) B01J 27/26	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 678 202	(51) B60T 13/74	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 678 632	(51) F41H 1/02
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 01.08.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
				SE 11.05.2016	

- (11) **2 678 673** (51) *G01N 31/22* NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 678 692** (51) *G01N 33/96* (11) **2 679 086** (51) *A01D 41/14*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 678 698** (51) *G01R 29/26* (11) **2 679 088** (51) *A01G 7/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 678 918** (51) *H02J 3/14* (11) **2 679 137** (51) *A61B 1/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016 BE 30.04.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 EE 23.03.2016
- (11) **2 678 927** (51) *H02M 3/156* (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 RS 27.04.2016 AT 27.04.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 678 934** (51) *H02N 2/00* (11) **2 679 148** (51) *A61B 3/12*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 27.04.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 678 996** (51) *H04L 29/08* (11) **2 679 166** (51) *A61B 8/08*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
SE 29.06.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 679 003** (51) *G06F 1/32* (11) **2 679 189** (51) *A61B 17/29*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
SE 15.06.2016 PT 12.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 679 027** (51) *H04W 4/06* (11) **2 679 204** (51) *A61F 9/007*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016 GR 19.08.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 679 029** (51) *H04W 4/22* (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 18.05.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 679 044** (51) *H04W 24/08* (11) **2 679 207** (51) *A61F 13/15*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 20.04.2016 RS 06.04.2016 SE 23.03.2016
NL 23.03.2016 EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
- (11) **2 679 226** (51) *A61K 31/352*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 679 266** (51) *A61M 16/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 679 295** (51) *B01D 53/14*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 679 312** (51) *B04B 1/20*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 679 338** (51) *B23Q 3/155*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 679 347** (51) *B25F 5/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 679 364** (51) *B28D 5/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 679 370** (51) *B29C 33/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 679 397** (51) *B41M 5/52*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016

SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 679 399	(51) B42D 15/00	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NO 23.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(11) 2 679 628	(51) C08L 15/00	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
GR 24.06.2016	LT 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 679 761	(51) E06B 9/52
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 679 429	(51) B60K 15/063	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 29.08.2016	
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 679 762	(51) E21B 23/00
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 679 678	(51) C12N 9/64	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
SE 27.04.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 679 439	(51) B60N 2/28	(11) 2 679 686	(51) C12N 15/61	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 11.07.2016	
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 679 790	(51) F02D 45/00
(11) 2 679 469	(51) B62D 6/00	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 18.07.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 679 689	(51) C12Q 1/68	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 679 820	(51) F04B 9/04
(11) 2 679 476	(51) B62J 35/00	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 29.06.2016	
SE 01.06.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 679 835	(51) F16B 25/00
(11) 2 679 493	(51) B64C 27/32	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 679 693	(51) C22B 3/26	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 679 872	(51) F16L 17/03
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SE 27.04.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 679 507	(51) B65D 1/02	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 679 928	(51) F24H 9/12
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 18.07.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 679 695	(51) C22C 38/00	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
(11) 2 679 521	(51) B65G 1/02	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 680 023	(51) G01S 3/808
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 18.05.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 679 578	(51) C07C 317/50	(11) 2 679 709	(51) D01F 6/84	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 09.03.2016	EE 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 13.04.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 680 061	(51) G02B 6/293
PT 11.07.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 679 626	(51) C08L 9/00	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 679 724	(51) E01C 19/05	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SE 22.06.2016	
		GR 03.06.2016	AT 02.03.2016		

(11) 2 680 068	(51) G02F 1/167	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 680 539	(51) H04L 29/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 20.04.2016		PT 11.07.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 680 076	(51) G03G 5/04	(11) 2 680 385	(51) H02H 3/26	(11) 2 680 547	(51) G09F 19/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			SE 27.04.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 680 403	(51) H02K 1/27	(11) 2 680 568	(51) H04N 5/232
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 04.07.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 680 079	(51) G03G 5/06	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016				
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 680 437	(51) H03F 3/08	(11) 2 680 580	(51) H04N 19/13
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SE 04.05.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 680 080	(51) G03G 5/04	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 01.06.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016				
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 680 454	(51) H04B 3/54	(11) 2 680 592	(51) H04N 9/07
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 18.07.2016		SE 18.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 680 176	(51) H04L 12/24	(11) 2 680 457	(51) H04B 5/00	(11) 2 680 637	(51) H04W 24/08
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SE 11.05.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 11.05.2016	
		SE 20.04.2016			
(11) 2 680 182	(51) G06F 21/55	(11) 2 680 469	(51) H04J 3/16	(11) 2 680 650	(51) H04W 28/08
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 22.06.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 680 656	(51) H04W 74/00
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		PT 25.07.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 680 221	(51) G06T 3/40	(11) 2 680 485	(51) H04L 9/08	(84) ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 11.05.2016	
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 680 664	(51) H04W 88/06
SE 11.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 680 251	(51) G09C 1/00	(11) 2 680 507	(51) H04L 29/12	(84) LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016	
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	(11) 2 680 668	(51) H05B 6/06
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
				FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 680 263	(51) G10L 25/21			LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016			GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016				

- (11) **2 680 768** (51) **A61B 17/54** NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 22.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 680 774** (51) **A61B 18/18** (11) **2 681 060** (51) **B60G 17/052**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
SE 08.06.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 680 791** (51) **A61F 2/24** (11) **2 681 078** (51) **B60R 1/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
SE 04.05.2016 EE 09.03.2016 IS 09.07.2016
SK 09.03.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 PT 11.07.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 680 800** (51) **A61F 13/00** (11) **2 681 102** (51) **B62D 43/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 13.04.2016 LT 13.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 PL 13.04.2016
ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 27.04.2016 PT 29.08.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
GR 28.07.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
SE 25.05.2016 PT 26.09.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 680 817** (51) **A61K 9/00** (11) **2 681 118** (51) **B64F 5/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
SE 25.05.2016 HR 27.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
PT 26.09.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 680 904** (51) **A61M 5/178** (11) **2 681 186** (51) **C07C 211/42**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 680 987** (51) **B21C 47/14** (11) **2 681 204** (51) **C07D 315/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
PL 02.03.2016 BE 31.03.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 GR 28.07.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 680 989** (51) **B21K 1/18** (11) **2 681 208** (51) **C07D 409/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 PT 19.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 680 994** (51) **B23D 57/02** (11) **2 681 221** (51) **C07D 487/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 681 031** (51) **B29C 49/42** (11) **2 681 224** (51) **C07D 501/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 681 235** (51) **C07K 14/47**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 681 288** (51) **C09J 133/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 681 313** (51) **C12N 9/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 681 334** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 681 406** (51) **E21B 23/01**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 681 410** (51) **E21B 33/13**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 681 431** (51) **F02D 41/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 681 432** (51) **F02D 41/38**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 681 485** (51) **F21S 8/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016

- (11) **2 681 573** (51) *G01R 31/26*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 681 605** (51) *G02B 13/26*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 681 610** (51) *G02C 5/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 681 670** (51) *G06F 15/78*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 681 711** (51) *G06T 7/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 681 741** (51) *G11C 29/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 681 748** (51) *H01L 41/29*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 681 809** (51) *B60L 11/18*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 681 812** (51) *H01R 39/20*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 681 866** (51) *H04L 5/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 681 872** (51) *H04L 12/26*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 681 940** (51) *H04W 8/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 681 957** (51) *H04W 72/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 681 975** (51) *H05H 1/34*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 681 980** (51) *H05K 7/20*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 682 037** (51) *A47L 15/42*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 682 208** (51) *B23B 27/04*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 682 240** (51) *B26D 3/18*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 682 290** (51) *B60D 1/06*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 682 307** (51) *B60R 5/04*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 682 311** (51) *B60R 21/207*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 682 314** (51) *B60R 22/40*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 682 344** (51) *B65B 51/05*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 682 357** (51) *B65G 65/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 682 398** (51) *C07F 9/6574*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 682 403** (51) *C07K 14/415*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 682 432** (51) *C08L 101/10*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 682 448** (51) *C09K 19/12*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016

HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 682 578	(51) F01N 3/08	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 682 461	(51) C12N 11/14	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 682 804	(51) G02B 27/22
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 682 821	(51) G03G 15/08
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 682 486	(51) C22B 3/26	(11) 2 682 589	(51) F02D 41/14	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 29.06.2016	
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016		
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 22.06.2016		(11) 2 682 877	(51) G06Q 10/10
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 682 617	(51) F16C 9/02	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 18.07.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		NL 01.06.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 682 506	(51) D01F 11/06	(11) 2 682 650	(51) F16J 15/06	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 01.08.2016	
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 682 886	(51) G06F 19/00
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 25.05.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 682 520	(51) D21G 1/00	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NL 22.06.2016				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 682 549	(51) E05C 19/10	(11) 2 682 669	(51) F21S 4/00	(11) 2 682 927	(51) G08G 1/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		SE 27.04.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(11) 2 682 566	(51) F04D 29/54	(11) 2 682 672	(51) F21S 8/10	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016		
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 682 929	(51) G08G 1/16
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 27.04.2016				ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 682 568	(51) F01K 7/40	(11) 2 682 701	(51) F28B 7/00	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 18.05.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 682 949	(51) H01B 1/02
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 682 775	(51) G01R 33/56	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 01.08.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 27.04.2016	
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
(11) 2 682 573	(51) F01M 1/02	(11) 2 682 802	(51) G02B 21/36	(11) 2 682 994	(51) H01L 35/22
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016			ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			SE 27.04.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					

- (11) **2 683 005** (51) *H01M 4/131* RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 (11) **2 683 627** (51) *B60P 3/41*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 PT 11.07.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016 (11) **2 683 504** (51) *B21D 5/02* (11) **2 683 638** (51) *B65H 35/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 11.05.2016 (11) **2 683 505** (51) *B21D 5/00* (11) **2 683 639** (51) *B65H 35/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016 (11) **2 683 541** (51) *B29C 49/56* (11) **2 683 653** (51) *C01B 33/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
SE 11.05.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 (11) **2 683 667** (51) *C03C 8/20*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 ES 06.04.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
HR 11.05.2016 GR 07.07.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016 (11) **2 683 553** (51) *B41C 1/05* (11) **2 683 694** (51) *C07D 233/42*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 HR 18.05.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 PT 19.09.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 (11) **2 683 717** (51) *C07D 471/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
SE 18.05.2016 (11) **2 683 558** (51) *B60C 1/00* (11) **2 683 738** (51) *C07K 16/18*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 AT 02.03.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LT 02.03.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 BE 31.03.2016 LV 02.03.2016 BE 31.03.2016
SE 18.05.2016 (11) **2 683 595** (51) *B62D 29/00* (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 BE 31.03.2016 RS 02.03.2016
SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 IS 02.07.2016
NL 02.03.2016 SK 02.03.2016 SK 02.03.2016
EE 02.03.2016 RO 02.03.2016 RO 02.03.2016
SM 02.03.2016 PT 04.07.2016 SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (11) **2 683 612** (51) *B65B 5/00* (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016 (11) **2 683 739** (51) *A61K 39/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
SE 29.06.2016 NL 29.06.2016 NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
(11) **2 683 318** (51) *A61C 3/03* (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 PT 26.09.2016
HR 13.04.2016 GR 07.07.2016 (11) **2 683 322** (51) *A61C 13/00* (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
PT 16.08.2016 SE 06.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 AT 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 IS 02.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SK 02.03.2016 SK 02.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 02.03.2016 RO 02.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 CZ 02.03.2016 CZ 02.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 PT 04.07.2016 PT 04.07.2016
(11) **2 683 340** (51) *A61F 5/058* (11) **2 683 622** (51) *B65D 53/04* (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
GR 07.07.2016 SE 06.04.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016 BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) **2 683 487** (51) *B02C 17/16* (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016

- (11) **2 684 214** (51) *H03K 17/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 684 246** (51) *H01M 2/34*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 684 264** (51) *H02B 1/32*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 684 273** (51) *H02H 7/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 684 315** (51) *H04W 40/22*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 684 328** (51) *H04B 7/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 684 334** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 684 376** (51) *H04N 21/418*
(84) LT 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 684 388** (51) *H04W 64/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 684 403** (51) *H04W 56/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 684 439** (51) *A01D 34/82*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 684 520** (51) *A61B 5/15*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 684 533** (51) *A61B 17/70*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 684 534** (51) *A61B 18/18*
(84) GR 21.07.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 684 579** (51) *A61M 29/00*
(84) GR 28.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 684 586** (51) *B01D 19/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 684 602** (51) *B01J 21/12*
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 684 619** (51) *B08B 3/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 684 631** (51) *B23D 55/02*
(84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 684 635** (51) *B23K 26/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 684 694** (51) *B32B 27/36*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
- FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 684 701** (51) *B41M 5/44*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 684 703** (51) *G02B 1/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
- (11) **2 684 723** (51) *B60K 7/00*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 684 742** (51) *B60P 1/44*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 684 743** (51) *B60Q 1/14*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 684 747** (51) *B60R 21/264*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 684 758** (51) *B61L 5/10*
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 684 771** (51) *B62D 3/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016

- (11) **2 685 235** (51) *G01N 3/303* PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 SE 30.03.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016 SE 06.04.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 685 243** (51) *G01N 23/20* (84) NO 18.08.2016 (51) *H01M 4/38* (84) LT 18.05.2016
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 08.06.2016 (84) LV 18.05.2016 RS 18.05.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 685 312** (51) *G03B 37/04* (84) GR 01.07.2016 (51) *H01M 4/131* (84) NL 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 IS 06.08.2016
LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 PL 06.04.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 ES 06.04.2016
NL 30.03.2016 PL 30.03.2016 AT 06.04.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RS 06.04.2016
AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 HR 06.04.2016
SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016 GR 07.07.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 685 325** (51) *G04B 17/06* (84) NO 06.07.2016 (51) *H01M 10/42* (84) LT 08.06.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) ES 08.06.2016
LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 08.06.2016
FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 GR 09.09.2016
ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 08.06.2016
LV 06.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 685 378** (51) *G06F 1/30* (84) NO 18.08.2016 (51) *B60R 16/033* (84) LT 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 18.05.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 ES 18.05.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 18.05.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 GR 19.08.2016
SE 29.06.2016 SE 18.05.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 685 462** (51) *A61N 5/10* (84) NO 25.08.2016 (51) *H02K 1/27* (84) LT 25.05.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 25.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 25.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 LV 25.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 GR 26.08.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 685 485** (51) *H01H 85/20* (84) NL 27.04.2016 (51) *H04J 3/16* (84) NO 27.07.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) LT 27.04.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 AT 27.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 ES 27.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 LV 27.04.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 HR 27.04.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 GR 28.07.2016
SM 30.03.2016 PT 01.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 685 494** (51) *H01L 23/473* (84) NO 27.07.2016 (51) *H04J 14/02* (84) ES 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 09.06.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 LT 09.03.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 09.03.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 RS 09.03.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 IS 09.07.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 EE 09.03.2016
SE 27.04.2016 PT 29.08.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 SM 09.03.2016
PT 11.07.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 685 508** (51) *H01L 31/042* (84) LT 22.06.2016 (51) *H04L 12/715* (84) LT 15.06.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) RS 15.06.2016
FI 22.06.2016 HR 22.06.2016 HR 15.06.2016
LV 22.06.2016 NL 22.06.2016 GR 16.09.2016
GR 23.09.2016 SE 15.06.2016 NL 15.06.2016
- (11) **2 685 527** (51) *H01M 2/34* (84) NL 06.04.2016 (51) *H04L 25/02* (84) GR 01.07.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 30.03.2016
NO 06.07.2016 FI 06.04.2016 FI 30.03.2016
IS 06.08.2016
- (11) **2 685 530** (84) NO 18.08.2016 (51) *H01M 4/38* (84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) NL 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
ES 18.05.2016 HR 18.05.2016
LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 685 534** (51) *H01M 4/131* (84) NL 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 06.07.2016 IS 06.08.2016
IS 06.08.2016 PL 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 685 541** (51) *H01M 10/42* (84) LT 08.06.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
RS 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 SE 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 685 588** (51) *B60R 16/033* (84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) NL 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 685 611** (51) *H02K 1/27* (84) LT 25.05.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) NL 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 685 645** (51) *H04J 3/16* (84) NO 27.07.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 685 651** (51) *H04J 14/02* (84) ES 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016
GR 10.06.2016 LT 09.03.2016
FI 09.03.2016 LV 09.03.2016
PL 09.03.2016 RS 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
NL 09.03.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 685 685** (51) *H04L 12/715* (84) LT 15.06.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) RS 15.06.2016
FI 15.06.2016 HR 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 685 687** (51) *H04L 25/02* (84) GR 01.07.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) FI 30.03.2016
NO 30.06.2016
- (11) **2 685 777** (51) *H04W 74/08* (84) GR 17.06.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016
NO 16.06.2016 BE 30.04.2016
LT 16.03.2016 RS 16.03.2016
LV 16.03.2016 EE 16.03.2016
IS 16.07.2016 AT 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
ES 16.03.2016 SM 16.03.2016
SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 685 783** (51) *H05B 3/06* (84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) NL 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
ES 11.05.2016 HR 11.05.2016
LV 11.05.2016 PT 12.09.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 685 788** (51) *H05B 33/08* (84) NO 27.07.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 685 811** (51) *A01J 5/017* (84) ES 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
GR 03.06.2016 AT 02.03.2016
FI 02.03.2016 PL 02.03.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
BE 31.03.2016 IS 02.07.2016
RS 02.03.2016 SK 02.03.2016
EE 02.03.2016 RO 02.03.2016
SM 02.03.2016 PT 04.07.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 685 829** (51) *A01N 43/90* (84) LT 27.04.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) AT 27.04.2016
FI 27.04.2016 LV 27.04.2016
RS 27.04.2016 PT 29.08.2016
HR 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 685 833** (51) *A21D 2/18* (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) NL 04.05.2016
FI 04.05.2016 LV 04.05.2016
RS 04.05.2016 GR 05.08.2016
HR 04.05.2016 SE 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 685 840** (51) *A23L 27/20* (84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 LV 18.05.2016
RS 18.05.2016 GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 SE 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 685 905** (51) *A61B 17/16* (84) LT 01.06.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) RS 01.06.2016
FI 01.06.2016 HR 01.06.2016
LV 01.06.2016 SE 01.06.2016
GR 02.09.2016

- (11) **2 685 936** (51) **A61F 2/38** HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 (11) **2 686 205** (51) **B60R 19/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 NO 09.06.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 LT 09.03.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 BE 31.03.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
- (11) **2 685 943** (51) **A61F 5/00** (11) **2 686 130** (51) **B23K 15/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 SE 27.04.2016 HR 27.04.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 685 957** (51) **A61J 1/10** (11) **2 686 138** (51) **B25B 21/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 685 983** (51) **A61K 31/519** (11) **2 686 147** (51) **B27B 17/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
ES 18.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
LV 18.05.2016 RS 18.05.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 19.08.2016 HR 18.05.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
SE 18.05.2016 PT 19.09.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
SE 27.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 685 983** (51) **A61K 31/519** (11) **2 686 152** (51) **B29C 45/78**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
SE 18.05.2016 SE 27.04.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 685 997** (51) **A61K 36/8945** (11) **2 686 164** (51) **B32B 3/28**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
HR 20.04.2016 SE 20.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
- (11) **2 685 998** (51) **A61K 36/8945** (11) **2 686 176** (51) **B60G 7/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
HR 20.04.2016 SE 20.04.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LT 20.04.2016 NL 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
LV 20.04.2016 RS 18.05.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) LT 02.03.2016
SE 20.04.2016 HR 18.05.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) BE 31.03.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 686 067** (51) **A61N 5/06** (11) **2 686 176** (51) **B60G 7/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) SE 02.03.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 686 069** (51) **A61N 7/02** (11) **2 686 186** (51) **B60K 6/48**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) GR 07.07.2016 (84) NL 06.04.2016
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 26.12.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PT 28.12.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) PL 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
EE 26.08.2015 (84) SK 26.08.2015 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
RO 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) HR 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016
SI 26.08.2015 (84) BE 31.03.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
LU 02.03.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
MC 26.08.2015 (84) CZ 02.03.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 686 090** (51) **B01D 69/08** (11) **2 686 200** (51) **B60N 2/44**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) LV 09.03.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 686 112** (51) **B05B 11/00** (11) **2 686 304** (51) **C07D 233/58**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 05.09.2016

- (11) **2 686 309** (51) *C07D 271/08* SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 686 318** (51) *C07D 471/04*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 686 320** (51) *C07D 487/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 686 341** (51) *C07K 14/435*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 686 356** (51) *C08F 220/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 686 367** (51) *C08G 65/34*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 686 417** (51) *C12N 5/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 686 435** (51) *C12N 5/077*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 686 461** (51) *C23C 16/24*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
- (11) **2 686 467** (51) *D04B 15/56*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 686 517** (51) *E21B 43/16*
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 686 580** (51) *F16H 57/031*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 686 607** (51) *F21V 14/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 686 635** (51) *F42B 7/04*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 686 692** (51) *G01R 31/08*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 686 878** (51) *H01L 21/762*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 686 928** (51) *H02H 3/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 686 936** (51) *H02J 7/34*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 686 966** (51) *H04B 3/30*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 687 071** (51) *A01B 15/02*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 687 105** (51) *A23L 7/113*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 687 108** (51) *A23L 3/22*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 687 109** (51) *A23N 7/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 687 127** (51) *A46B 15/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 687 143** (51) *A47L 15/42*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 687 145** (51) *A61B 1/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 687 149** (51) *A61M 16/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016

- LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
(11) **2 687 159** (51) **A61B 6/00** (11) **2 687 363** (51) **B32B 9/00** (11) **2 687 499** (51) **C04B 28/18**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
SE 29.06.2016 (11) **2 687 191** (51) **A61F 2/56** (11) **2 687 412** (51) **B60R 21/215** (11) **2 687 507** (51) **C07D 209/44**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016
BE 31.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) IS 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016
SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016
NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (11) **2 687 413** (51) **B60R 21/215** (11) **2 687 510** (51) **C07D 213/61**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (11) **2 687 221** (51) **A61K 36/42** (11) **2 687 424** (51) **B62D 6/00** (11) **2 687 573** (51) **C09K 3/10**
PT 18.07.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(11) **2 687 280** (51) **B01D 46/30** (11) **2 687 438** (51) **G05D 1/00** (11) **2 687 623** (51) **C03B 19/09**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) SE 11.05.2016
SE 13.04.2016 (11) **2 687 334** (51) **B25C 3/00** (11) **2 687 441** (51) **B64C 27/35** (11) **2 687 640** (51) **E03C 1/042**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) NO 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
NL 01.06.2016 (11) **2 687 341** (51) **B25J 9/16** (11) **2 687 447** (51) **B65B 53/06** (11) **2 687 647** (51) **E04F 10/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) NO 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
SE 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) PT 11.07.2016
(11) **2 687 359** (51) **B30B 1/26** (11) **2 687 476** (51) **B66C 15/06** (11) **2 687 667** (51) **E06B 3/48**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) NO 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) NO 09.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
(11) **2 687 361** (51) **B31F 1/28** (11) **2 687 487** (51) **C02F 1/44** (11) **2 687 667** (51) **E06B 3/48**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016

RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 688 286	(51) H04N 5/232
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 04.05.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
(11) 2 687 672	(51) E21B 34/02	(11) 2 688 091	(51) H01L 21/302	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 688 308	(51) H04N 21/845
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 01.08.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		PT 18.07.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 687 675	(51) F01C 1/22	(11) 2 688 098	(51) H01L 23/48	(11) 2 688 332	(51) H04W 72/12
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 687 689	(51) F01N 3/01	(11) 2 688 116	(51) C23C 14/08	(11) 2 688 349	(51) H04W 72/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 22.06.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 687 698	(51) F01N 11/00	(11) 2 688 127	(51) H01M 4/131	(11) 2 688 356	(51) H04W 4/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 15.06.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(11) 2 687 704	(51) B60W 30/188	(11) 2 688 155	(51) H01R 13/631	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
NL 08.06.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 687 860	(51) G01R 31/08	(11) 2 688 193	(51) H02N 11/00	(11) 2 688 364	(51) H05B 6/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 688 365	(51) H05B 6/06
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 27.04.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
				RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 687 916	(51) G04B 15/08	(11) 2 688 230	(51) H04J 14/00	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) GR 28.07.2016	(84) NL 27.04.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016		
SE 08.06.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 688 375	(51) H05K 3/34
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
				NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 687 987	(51) G06F 11/14	(11) 2 688 249	(51) H04L 12/42	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SE 11.05.2016				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 688 008	(51) G06F 21/32	(11) 2 688 258	(51) H04L 12/947	(11) 2 688 378	(51) H05K 7/14
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		

- IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 688 391**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 688 435**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 688 448**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 688 452**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 688 456**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 688 472**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 688 485**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 688 505**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **A01G 9/02**
(84) LT 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **A43B 7/08**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **A47J 31/06**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **A47K 10/42**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **A47L 23/26**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **A61B 5/103**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **A61B 17/32**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **H01S 5/068**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 688 546**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
BE 31.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 688 564**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 688 575**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 688 597**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 688 599**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 688 632**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 688 689**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 688 691**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
SM 23.03.2016
- (11) **2 688 701**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
- (51) **A61K 8/46**
(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **A61K 31/194**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A61K 33/14**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A61L 9/12**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **A61M 1/06**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **A61B 34/30**
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B08B 5/02**
(84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **B21C 47/22**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B22F 9/24**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
- LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 688 737**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 688 739**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 688 745**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 688 771**
(84) HR 16.03.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 688 787**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 688 815**
(84) HR 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 688 820**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 688 835**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 688 853**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 688 883**
(84) NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- HR 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **B29D 23/20**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F27D 5/00**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (51) **B32B 27/36**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **B60R 19/34**
(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B62D 21/14**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A24F 15/04**
(84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **B65G 17/24**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **C01B 33/12**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **C07D 403/14**
(84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016

(11) 2 688 885 (84) NO 01.09.2016 GR 02.09.2016	(51) C07D 413/04 (84) FI 01.06.2016	RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 688 889 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C07D 487/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 689 060 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B32B 37/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 689 228 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) G01M 17/02 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 688 907 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C07K 14/47 (84) LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 689 062 (84) NO 18.08.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) D21C 7/00 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 689 262 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G01R 33/565 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 688 935 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C08G 65/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 689 068 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) D21H 21/18 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 689 268 (84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) G01S 19/44 (84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 688 945 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C08K 3/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 689 085 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) E05F 15/603 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 689 271 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) G01V 1/28 (84) ES 02.03.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 688 952 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C08K 5/3492 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 689 146 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) F16B 5/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 689 425 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G21C 9/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 688 966 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C09G 1/02 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 689 168 (84) NO 01.09.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) F16K 17/06 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 689 454 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H01L 23/433 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 689 000 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C11D 3/37 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 689 223 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) G01L 1/14 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 689 555 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H04L 12/70 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 689 034 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016	(51) C12Q 1/68 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016	(11) 2 689 224 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016	(51) G01L 1/14 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016	(11) 2 689 561 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016	(51) H04L 12/46 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016

GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 690 856 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) H04N 1/48 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 691 052 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) A61F 2/852 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 690 521 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G06F 1/16 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 690 860 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G06T 5/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 691 058 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61F 13/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 690 582 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) G06K 9/62 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 690 959 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) A01N 63/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 691 086 (84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016	(51) A61K 31/015 (84) RS 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 690 603 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) G07C 5/08 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(11) 2 690 974 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) A23L 5/43 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 691 116 (84) GR 24.06.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61K 9/00 (84) RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 690 640 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H01H 33/42 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 690 996 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A47J 43/24 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 691 139 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61M 25/06 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 690 749 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H02J 7/34 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 691 010 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A61B 3/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 691 195 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B21F 1/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 690 820 (84) NO 08.09.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) H04L 12/46 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 691 017 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61B 5/026 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 691 218 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B27D 1/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 690 827 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H04L 12/413 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 691 028 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) A61B 17/04 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 691 220 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B22D 17/26 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 690 841 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H04L 29/06 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 691 046 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) A61F 2/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 691 223 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) B29C 45/33 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
				(11) 2 691 307 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016	(51) B65D 5/42 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016

- RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 691 320**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 691 323**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 691 330**
(84) NO 18.08.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 691 345**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 691 351**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 691 375**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 691 403**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 691 459**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B65G 33/14**
(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B65G 47/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B66B 1/46**
(84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **C03C 25/24**
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **C04B 35/468**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.05.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **C07D 235/08**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **C07F 9/6574**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **C08L 69/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 691 499**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 691 516**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 691 520**
(84) NO 18.08.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 691 572**
(84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 691 573**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 691 574**
(84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 691 619**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 691 629**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 691 647**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 691 649**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (51) **C10M 107/40**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **C12P 33/00**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **C12N 9/58**
(84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **D21H 21/16**
(84) RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
- (51) **D21H 21/40**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
- (51) **E01B 27/13**
(84) RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B23P 15/10**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **F03D 7/04**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **F03D 80/80**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 691 655**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 691 668**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 691 682**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 691 684**
(84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 691 690**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 691 691**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 691 699**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 691 724**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 691 736**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **F04D 25/08**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **F16D 13/75**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **F16L 55/128**
(84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (51) **F16L 55/26**
(84) FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **F21S 8/02**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **F21V 5/00**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **F21V 31/00**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **F28D 20/00**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **G01B 17/02**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **G01N 30/50**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016

RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 692 203	(51) H05B 6/06	(11) 2 692 315	(51) A61F 2/848
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		(11) 2 692 204	(51) H05B 6/06	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 691 772	(51) G01N 33/543	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 27.04.2016	
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 692 388	(51) A61M 25/00
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		(11) 2 692 207	(51) H05B 33/08	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 691 862	(51) H04W 4/08	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 20.04.2016	
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 18.05.2016			
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			(11) 2 692 458	(51) B21J 5/10
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 692 220	(51) A01D 34/00	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SE 27.04.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 691 992	(51) H01L 31/0687	(11) 2 692 221	(51) A01D 34/416	(11) 2 692 463	(51) B22D 41/34
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 25.05.2016		RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
SE 04.05.2016				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		(11) 2 692 223	(51) A01D 43/063	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 692 020	(51) H01R 9/24	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 692 465	(51) B23B 15/00
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 15.06.2016				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		(11) 2 692 226	(51) A01K 23/00	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 692 041	(51) H01F 21/12	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 18.05.2016			
SE 04.05.2016					
		(11) 2 692 228	(51) A01K 23/00	(11) 2 692 470	(51) B23K 9/32
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 26.09.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
SE 11.05.2016		SE 18.05.2016			
				(11) 2 692 475	(51) B23K 26/20
(11) 2 692 166	(51) H04W 12/06	(11) 2 692 297	(51) A61B 17/32	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 692 486	(51) B25J 18/00
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 692 173	(51) H04W 36/00	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 11.07.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 692 311	(51) A61C 13/00	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 25.07.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 692 500	(51) B29C 43/12
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 22.06.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016

ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 693 102	(51) F21S 2/00
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SE 04.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
				SE 22.06.2016	
(11) 2 692 913	(51) D01F 6/62	(11) 2 693 011	(51) F01N 3/04	(11) 2 693 209	(51) G01N 27/62
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 22.06.2016	
SE 04.05.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 692 926	(51) D06C 3/06	(11) 2 693 012	(51) F01N 3/08	(11) 2 693 252	(51) G02B 21/16
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
AT 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 29.06.2016	
SK 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 27.04.2016			
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 692 959	(51) E04B 1/68	(11) 2 693 038	(51) F02M 25/08	(11) 2 693 325	(51) G06F 3/0488
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 06.04.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SE 20.04.2016	
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 692 972	(51) E05B 81/16	(11) 2 693 039	(51) F02M 31/20	(11) 2 693 409	(51) G07D 9/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	NO 23.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 18.05.2016		PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
			SE 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 692 977	(51) E05F 15/635	(11) 2 693 047	(51) F03D 3/06	(11) 2 693 452	(51) H01F 13/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 08.06.2016	SE 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 18.07.2016				PT 01.08.2016	
(11) 2 693 003	(51) F01L 1/34	(11) 2 693 058	(51) F04D 25/14	(11) 2 693 457	(51) H01J 37/28
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 20.04.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 27.04.2016				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 693 006	(51) F01L 3/20	(11) 2 693 063	(51) F16B 5/12	(11) 2 693 462	(51) H01L 21/32A
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 30.03.2016	BE 31.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 11.07.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			PT 25.07.2016	
(11) 2 693 010	(51) F01N 3/021	(11) 2 693 098	(51) F16M 11/10	(11) 2 693 462	(51) H01L 21/32A
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016		
		SE 29.06.2016			

- RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 693 521**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 693 539**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 693 553**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 693 574**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 693 586**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 693 588**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 693 629**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 693 691**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
- LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **H01M 2/10**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C01B 25/45**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H01M 10/04**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H01R 13/74**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **H02H 3/28**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H02J 3/14**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **H03B 5/36**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **H04L 12/24**
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
- HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 693 757**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 693 778**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 693 811**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 693 834**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 693 835**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 693 866**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 693 903**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 693 924**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 693 958**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
- GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **H04N 13/00**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **H04W 4/02**
(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H05B 3/10**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H05B 3/34**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A01G 13/02**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A42B 3/04**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **A47J 31/44**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **A61B 17/17**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
- RS 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 693 959**
(84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 693 986**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 693 993**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 693 995**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
- (11) **2 694 023**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 694 024**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 694 084**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 694 138**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 694 139**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 694 168**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 694 277**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
- LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **A61N 1/04**
(84) RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (51) **A61F 2/24**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **A61F 5/00**
(84) LT 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **A61F 5/56**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **A61K 8/37**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **A61K 8/37**
(84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
- (51) **A61K 38/00**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **A61M 5/24**
(84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **A61M 5/30**
(84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **A63B 23/02**
(84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B29C 70/46**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016

LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	HR 15.06.2016 SE 15.06.2016	GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 694 300 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B44C 5/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 694 419 (84) NO 11.08.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B66B 11/02 (84) LT 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 694 771 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) E21B 19/16 (84) FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 694 308 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B60K 6/365 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 694 459 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C07C 5/333 (84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 694 788 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F01P 11/10 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 694 315 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B60K 31/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 694 470 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) C07C 309/15 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016		
(11) 2 694 335 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B60R 22/34 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 694 498 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61K 45/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 694 822 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) F15B 13/08 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 694 346 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B61D 15/00 (84) RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 694 509 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C07D 487/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 694 823 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 SE 13.04.2016	(51) F16B 1/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 694 378 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B01L 3/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 694 518 (84) BE 31.03.2016 FI 29.03.2016 CY 29.03.2016 CZ 29.03.2016	(51) C07D 495/04 (84) LU 29.03.2016 MC 07.10.2015 LV 29.03.2016 SE 30.03.2016		
(11) 2 694 384 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) A44B 19/32 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 694 524 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C07H 19/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 694 828 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F16C 32/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 694 386 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 SE 25.05.2016	(51) B65D 41/32 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016				
(11) 2 694 398 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 BE 30.04.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B65D 83/08 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016	(11) 2 694 692 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C22C 21/02 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 694 835 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F16D 65/12 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 694 415 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) B65H 19/22 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 694 727 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) D21H 25/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 694 841 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F16G 13/16 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
		(11) 2 694 758 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016	(51) E04H 4/08 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 694 850 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016	(51) F16K 31/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016

SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 695 262	(51) H02G 11/02
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 694 874	(51) F21V 23/06	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 18.05.2016	
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 695 020	(51) G02F 1/155	(11) 2 695 274	(51) H02J 3/38
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
PT 01.08.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 29.06.2016	
		SE 18.05.2016			
(11) 2 694 875	(51) F21V 29/77	(11) 2 695 035	(51) G06F 1/30	(11) 2 695 309	(51) H04B 7/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 695 041	(51) G06F 3/041	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 01.08.2016		GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		SE 22.06.2016			
(11) 2 694 894	(51) F25D 11/02	(11) 2 695 070	(51) G06F 13/14	(11) 2 695 400	(51) H03G 3/20
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016		
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 695 459	(51) G01C 21/16
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 25.07.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
				AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 694 900	(51) F26B 13/16	(11) 2 695 109	(51) G06K 19/077	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
BE 30.04.2016	LV 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016		
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 695 465	(51) H04L 5/00
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 25.05.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
EE 23.03.2016	SK 23.03.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
				BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
(11) 2 694 904	(51) F28F 13/06	(11) 2 695 177	(51) H01H 9/00	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
PT 19.09.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 694 939	(51) G01M 13/02	(11) 2 695 180	(51) H01L 21/20	(11) 2 695 483	(51) H05B 3/56
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	EE 30.03.2016	SM 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 18.05.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 694 977	(51) G01N 33/68	(11) 2 695 182	(51) H01L 21/20	(11) 2 695 502	(51) H05K 7/14
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		PT 01.08.2016		PT 18.07.2016	
(11) 2 695 019	(51) G02F 1/15				
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016				
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016				
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016				

(11) 2 695 510	(51) A01D 41/14	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 695 777	(51) B60R 21/231
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 25.05.2016	
SE 04.05.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 695 511	(51) A01D 41/14	(11) 2 695 681	(51) A61B 17/32	(11) 2 695 792	(51) B62D 1/04
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
SE 18.05.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		PT 04.07.2016			
(11) 2 695 514	(51) A01K 11/00	(11) 2 695 707	(51) B24B 27/00	(11) 2 695 793	(51) B62D 1/16
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
SE 29.06.2016		RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 695 531	(51) A24B 15/16	(11) 2 695 715	(51) B29C 33/12	(11) 2 695 797	(51) B62D 15/02
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 29.08.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 695 564	(51) A47L 9/16	(11) 2 695 728	(51) B29D 30/00	(11) 2 695 805	(51) B62M 3/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 04.05.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 20.04.2016				SE 06.04.2016	
(11) 2 695 566	(51) A47L 15/42	(11) 2 695 754	(51) B60G 7/00	(11) 2 695 807	(51) B63B 17/04
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 695 635	(51) A61M 25/00	(11) 2 695 770	(51) B60P 1/64	(11) 2 695 840	(51) B66B 3/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	PL 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 11.05.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 695 647	(51) A63C 7/10	(11) 2 695 773	(51) B60K 37/02	(11) 2 695 883	(51) C07D 487/18
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 08.08.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 695 671	(51) B01J 19/00				
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016				
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016				
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
SE 18.05.2016					
(11) 2 695 680	(51) B05D 1/36				
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016				
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016				

ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 696 090	(51) F16D 27/10	(11) 2 696 236	(51) C09K 19/52
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 695 884	(51) C07D 491/22	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 18.05.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 13.04.2016			
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016				
(11) 2 695 890	(51) C07K 5/08	(11) 2 696 120	(51) F16K 31/122	(11) 2 696 249	(51) G05B 19/042
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
SE 18.05.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		PT 01.08.2016			
(11) 2 695 936	(51) C12N 9/02	(11) 2 696 179	(51) G01G 19/387	(11) 2 696 282	(51) G06F 9/445
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 29.06.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 696 006	(51) E04B 1/80	(11) 2 696 190	(51) G01N 15/14	(11) 2 696 391	(51) H01M 2/16
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 09.03.2016	RS 09.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NL 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
EE 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 13.04.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SM 09.03.2016	PT 11.07.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
CZ 09.03.2016				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 696 010	(51) E04H 4/06	(11) 2 696 192	(51) G01N 21/3563	(11) 2 696 393	(51) H01M 2/16
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 18.05.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 696 025	(51) E06B 9/262	(11) 2 696 197	(51) G01N 23/207	(11) 2 696 394	(51) H01M 2/16
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NL 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		SE 29.06.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 696 027	(51) E21B 27/00	(11) 2 696 225	(51) G02B 5/30	(11) 2 696 408	(51) H01M 4/131
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 696 065	(51) F03B 13/18	(11) 2 696 226	(51) G02B 6/00		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016		
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 696 088	(51) F16C 33/66				
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016				
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016				
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016				
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016				
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016				
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				

- (11) **2 696 428** (51) *H01M 10/04*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 696 456** (51) *H02G 3/16*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 696 491** (51) *H02M 7/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 696 564** (51) *H04M 11/04*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 696 599** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 696 602** (51) *H04R 25/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 696 612** (51) *H04W 8/26*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 696 675** (51) *A01M 1/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 696 694** (51) *A01P 13/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 696 709** (51) *A24C 5/47*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 696 725** (51) *A47B 95/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 696 765** (51) *A61B 5/15*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 696 783** (51) *A61B 17/70*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 696 819** (51) *A61F 5/48*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 696 834** (51) *A61G 7/018*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 696 910** (51) *A61M 1/16*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
- (11) **2 696 911** (51) *A61M 1/16*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 696 926** (51) *A61M 16/06*
(84) NO 22.09.2016 (84) FI 22.06.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 697 030** (51) *B29L 11/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 697 075** (51) *B44C 1/10*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 697 110** (51) *H01Q 1/32*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 697 129** (51) *B65D 35/22*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 697 131** (51) *B65D 47/20*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 697 135** (51) *B65D 51/28*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 697 150** (51) *B67C 3/04*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 697 183** (51) *C05F 17/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 697 184** (51) *C07B 43/04*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016

RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 04.07.2016		PT 18.07.2016	
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 697 336	(51) C09K 11/06	(11) 2 697 519	(51) F16B 5/06
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 25.07.2016		FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 697 190	(51) C07C 227/18	GR 02.09.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015			SE 29.06.2016	
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) 2 697 392	(51) C12Q 1/68	(11) 2 697 523	(51) F16B 37/04
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
BG 13.08.2015	DK 13.05.2015	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 25.05.2016	
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
BE 31.03.2016	LU 13.03.2016	PT 04.07.2016		(11) 2 697 524	(51) F16L 37/091
MC 13.05.2015	SE 14.03.2016			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		(11) 2 697 415	(51) D01F 6/70	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 697 230	(51) C07D 487/08	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 30.03.2016	RS 08.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	BE 30.04.2016	HR 08.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 08.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
LV 30.03.2016	NL 30.03.2016				
RS 30.03.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 697 423	(51) D21F 9/04	(11) 2 697 531	(51) F16D 48/06
IS 30.07.2016	AT 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
ES 30.03.2016	RO 30.03.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SM 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
CZ 30.03.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 697 232	(51) C07D 498/04	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 06.04.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 18.07.2016			
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016			(11) 2 697 535	(51) F16F 15/16
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SE 18.05.2016				FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
		(11) 2 697 424	(51) D21F 3/10	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 697 237	(51) C07F 9/12	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 18.05.2016	EE 02.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	GR 19.08.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 18.05.2016		PT 04.07.2016	
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016				
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 697 433	(51) E01B 27/14	(11) 2 697 543	(51) F16J 15/3212
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 04.07.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		PT 19.09.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		(11) 2 697 445	(51) E04C 5/04	(11) 2 697 548	(51) F16L 1/23
(11) 2 697 273	(51) C08F 210/16	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 08.06.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
(11) 2 697 291	(51) C08J 5/00	SE 06.04.2016		(11) 2 697 557	(51) F21K 9/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016			HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016			NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
		(11) 2 697 477	(51) E21B 33/06	(11) 2 697 599	(51) F42B 14/02
(11) 2 697 306	(51) C08L 67/02	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 02.03.2016	BE 30.04.2016			NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016				
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016				
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
		(11) 2 697 517	(51) F04D 29/32	(11) 2 697 607	(51) G01C 19/5712
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		LT 16.03.2016	BE 30.04.2016		
		LV 16.03.2016	RS 16.03.2016		
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		

RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 697 951	(51) H04L 29/08	(11) 2 698 117	(51) A61B 17/04
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 697 653	(51) G01N 33/68	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 698 222	(51) B23H 7/10
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 697 964	(51) H04N 5/365	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 697 692	(51) G02B 26/12	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 697 976	(51) H04N 13/02	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 698 241	(51) B29C 70/42
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 29.06.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
				PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 697 748	(51) G06M 1/02	(11) 2 698 002	(51) H04W 28/06	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 698 257	(51) B41J 3/01
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 15.06.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
				GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 697 799	(51) H01B 3/44	(11) 2 698 021	(51) H04W 72/04	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 697 801	(51) H01B 5/10	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 698 261	(51) B60C 9/18
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 04.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 698 034	(51) H04W 72/04	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 04.07.2016		RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(11) 2 697 812	(51) H01H 71/40	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 698 064	(51) A21C 9/04	PT 18.07.2016	
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 698 263	(51) B60C 11/04
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		SE 18.05.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 697 827	(51) H01L 23/367			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 698 092	(51) A47L 13/17	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 29.06.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 698 105	(51) A61B 5/00	(11) 2 698 277	(51) B60N 2/48
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 697 834	(51) H01L 31/02	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 25.07.2016		PT 25.07.2016	

(11) 2 698 302	(51) B62D 3/14	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 27.04.2016	
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 698 549	(51) F16B 5/06	(11) 2 698 707	(51) G06F 9/445
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	FI 13.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	NL 25.05.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 698 319	(51) B65C 9/22	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 26.09.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		SE 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 698 777	(51) G08G 1/16
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 698 552	(51) F16B 41/00	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 698 324	(51) B65D 21/02	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 698 845	(51) H01M 2/20
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 18.05.2016		(11) 2 698 565	(51) F16H 57/04	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 698 408	(51) C09J 121/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 20.04.2016	
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			(11) 2 698 866	(51) H01P 1/39
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 698 594	(51) F41B 11/71	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 698 415	(51) C09K 19/42	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
(84) FI 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 698 897	(51) H02J 3/32
GR 10.06.2016	LT 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PT 25.07.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 698 644	(51) G01S 5/14	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	SE 18.05.2016	
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LT 30.03.2016	SE 30.03.2016		
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 699 009	(51) H04N 13/04
(11) 2 698 422	(51) C12M 1/00	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 25.05.2016	
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016				
SE 22.06.2016		(11) 2 698 666	(51) G02F 1/1362	(11) 2 699 020	(51) H04R 3/00
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 698 438	(51) C22B 9/02	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 698 668	(51) G03B 5/00		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 699 023	(51) H04W 4/00
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 06.04.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 698 447	(51) C23C 14/34	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 699 025	(51) H04W 4/00
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 08.08.2016	SE 07.04.2016	(11) 2 698 671	(51) G03G 5/06	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 698 501	(51) F01D 5/18	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 13.04.2016	

(11) 2 699 030	(51) H04W 4/18	(11) 2 699 316	(51) A61N 7/02	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 699 560	(51) C07D 333/38
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		(11) 2 699 358	(51) B05B 1/16	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 699 031	(51) H04W 4/20	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016		
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 699 563	(51) A01N 43/56
		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) IS 06.08.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 06.04.2016	LV 06.04.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 06.04.2016	
		PT 25.07.2016			
(11) 2 699 097	(51) A23C 9/123	(11) 2 699 381	(51) B23K 35/22	(11) 2 699 578	(51) C07D 487/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
SE 29.06.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		PT 26.09.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 699 127	(51) A47F 3/04	(11) 2 699 417	(51) B32B 27/32	(11) 2 699 584	(51) C07K 7/64
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 18.05.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			SE 13.04.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 699 159	(51) A61B 5/06	(11) 2 699 455	(51) B60R 21/38	(11) 2 699 595	(51) C07K 14/79
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 22.06.2016	
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
(11) 2 699 194	(51) A61C 13/225	(11) 2 699 457	(51) B60T 7/22	(11) 2 699 597	(51) A61K 49/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 19.09.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 699 195	(51) A61F 2/07	(11) 2 699 507	(51) F16G 15/00	(11) 2 699 603	(51) C07K 16/30
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016			BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
PT 01.08.2016				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 699 294	(51) A61M 5/315	(11) 2 699 512	(51) B81C 1/00	(11) 2 699 613	(51) C08G 18/08
(84) FI 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 17.06.2016	NO 16.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016				
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 699 297	(51) A61M 16/06	(11) 2 699 543	(51) C07C 317/22	(11) 2 699 629	(51) C08K 3/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		(11) 2 699 559	(51) C07D 281/14	(11) 2 699 667	(51) C12N 1/14
		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		

ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			
SE 13.04.2016					
(11) 2 699 700	(51) C12Q 1/68	(11) 2 699 817	(51) F16D 13/75	(11) 2 700 152	(51) H02J 3/18
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 699 717	(51) D01D 4/06	(11) 2 699 823	(51) F16H 47/08	(11) 2 700 161	(51) H03G 3/30
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 27.04.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
PT 04.07.2016		PT 04.07.2016			
(11) 2 699 728	(51) D21F 1/66	(11) 2 699 910	(51) G01N 33/68	(11) 2 700 162	(51) H03H 1/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 09.06.2016	LT 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 04.07.2016				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 699 757	(51) E21B 17/07	(11) 2 699 994	(51) G06F 3/0488	(11) 2 700 222	(51) H04N 5/33
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 699 765	(51) F01D 25/24	(11) 2 700 015	(51) A61N 1/372	(11) 2 700 244	(51) H04N 21/4788
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
SE 18.05.2016					
(11) 2 699 769	(51) F01M 11/04	(11) 2 700 032	(51) G08G 1/096	(11) 2 700 260	(51) H04W 24/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 699 780	(51) F02C 7/22	(11) 2 700 067	(51) G10D 3/10	(11) 2 700 292	(51) A01C 23/04
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 15.06.2016			
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
SE 06.04.2016					
(11) 2 699 793	(51) F03B 3/10	(11) 2 700 073	(51) H03G 3/30	(11) 2 700 337	(51) A47J 31/06
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016	
GR 19.08.2016	SE 18.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 699 797	(51) F03D 13/20	(11) 2 700 117	(51) H01M 2/16		
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016		
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		

(11) 2 700 338	(51) A47J 31/18	(11) 2 700 487	(51) B29C 33/02	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 700 718	(51) C12Q 1/56
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 700 511	(51) B44C 5/04	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 18.05.2016	
		RS 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 700 748	(51) E01C 23/088
(11) 2 700 348	(51) A61B 1/00	(11) 2 700 520	(51) B60J 5/10	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
SE 18.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 700 362	(51) A61B 6/10	(11) 2 700 560	(51) B62D 1/19	(11) 2 700 762	(51) E04B 1/26
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 15.06.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 700 805	(51) F02M 55/00
		SE 06.04.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
				LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 700 366	(51) A61B 17/072	(11) 2 700 565	(51) B62D 6/00	(11) 2 700 815	(51) F03D 80/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 15.06.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			SE 20.04.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 700 370	(51) A61B 17/62	(11) 2 700 569	(51) B62D 49/04	(11) 2 700 830	(51) F16B 47/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	PT 05.09.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SE 29.06.2016				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 700 381	(51) A61F 2/00	(11) 2 700 612	(51) B66F 9/075	(11) 2 700 849	(51) F16H 57/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SE 29.06.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 700 388	(51) A61F 13/02	(11) 2 700 662	(51) C08F 14/06	(11) 2 700 895	(51) F28F 11/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 01.06.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 08.08.2016				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 700 461	(51) B23B 31/16	(11) 2 700 683	(51) C09J 5/06	(11) 2 700 912	(51) G01F 1/58
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 08.06.2016			
SE 18.05.2016					
(11) 2 700 479	(51) B25H 1/10	(11) 2 700 688	(51) C09J 7/02		
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016		
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 12.09.2016			

GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 701 165 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H01G 4/18 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 701 334 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) H04L 7/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 700 920 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) G01J 1/42 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 701 169 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H01H 9/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 701 373 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H04M 11/06 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 700 926 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G01L 3/10 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 701 175 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H01H 73/50 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 701 394 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) H04N 21/422 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 700 952 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G01P 5/165 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 701 224 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H01M 8/02 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 701 412 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04W 8/08 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 700 969 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G01R 33/30 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 701 239 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H01R 13/44 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 701 421 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H04W 24/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 700 970 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G01R 33/31 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016				
(11) 2 701 093 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) G06K 9/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 701 255 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) H02H 3/087 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 701 445 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04W 72/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 701 121 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G06T 7/00 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 701 265 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H02J 3/46 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 701 486 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A01N 57/20 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 701 160 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) H01B 1/22 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 701 322 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 701 504 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A01N 33/02 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 701 161 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) C23C 14/34 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 701 328 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H04B 7/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 701 554 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A47B 88/04 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
				(11) 2 701 556 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016	(51) A47C 7/62 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016

PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 701 983	(51) B65D 5/74
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 701 595	(51) A61B 5/145	(11) 2 701 780	(51) A61M 5/34	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 29.06.2016	
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 702 000	(51) B65H 19/18
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 701 600	(51) A61B 5/15	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 27.04.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016				
SE 08.06.2016		(11) 2 701 781	(51) A61M 5/34	(11) 2 702 005	(51) C01B 31/02
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
(11) 2 701 602	(51) A61B 5/15	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 22.06.2016		SE 13.04.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 701 606	(51) A61B 6/03	(11) 2 701 790	(51) A61N 1/05	(11) 2 702 008	(51) C01F 7/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 20.04.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 701 661	(51) A61F 13/535	(11) 2 701 799	(51) A61N 1/378	(11) 2 702 023	(51) C07C 29/149
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(11) 2 701 671	(51) A61K 8/34	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 01.08.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016				
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 701 805	(51) A61Q 5/10	(11) 2 702 050	(51) C07D 401/04
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
PT 18.07.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 701 691	(51) A61K 31/05	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 702 174	(51) C12Q 1/68
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		(11) 2 701 704	(51) A61K 31/4427	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016		
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 702 198	(51) D06F 58/20
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
				GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 701 774	(51) A61M 5/19	(11) 2 701 895	(51) B29D 30/24	SE 08.06.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 702 205	(51) D21H 17/69
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016		

IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 702 812	(51) H04W 52/08
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 06.04.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 702 280	(51) F16B 37/06	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
PT 18.07.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 702 207	(51) E01C 11/22	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	PT 19.09.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 702 291	(51) F16D 55/226	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 702 859	(51) A01D 45/00
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 702 219	(51) E05D 15/26	SE 01.06.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			LT 02.03.2016	LV 02.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 702 342	(51) F26B 5/06	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SE 18.05.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 04.07.2016	
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
(11) 2 702 234	(51) E21B 34/06	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016			(11) 2 702 869	(51) A01K 23/00
GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 702 343	(51) F26B 17/00	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
BE 30.04.2016	LV 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 08.06.2016		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 702 429	(51) G01S 19/14	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
PT 11.07.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 702 251	(51) F01D 25/14	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 702 883	(51) A41D 25/02
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 11.05.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 29.06.2016		(11) 2 702 621	(51) H01M 2/10	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(11) 2 702 267	(51) F03D 1/06	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	SE 22.06.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016			PT 11.07.2016	
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(11) 2 702 640	(51) H01R 12/72		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 702 884	(51) A41D 31/00
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 15.06.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 702 274	(51) F04B 39/10				
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 702 770	(51) H04N 21/21	(11) 2 702 903	(51) A47C 19/02
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
(11) 2 702 278	(51) F16B 5/01	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016			(11) 2 702 906	(51) C08J 9/33
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016			(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
				FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(11) 2 702 279	(51) F16B 21/08			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 702 788	(51) H04W 16/28	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 16.07.2016		

- (11) **2 702 907** (51) **A47J 27/08** ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 (11) **2 703 234** (51) **B60R 21/239**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 (84) FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 (84) HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
(11) **2 702 909** (51) **A47J 31/56** AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 (11) **2 703 236** (51) **B60R 25/00**
(84) LT 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 702 912** (51) **A47J 43/07** (11) **2 703 038** (51) **A61N 1/05**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 30.06.2016 FI 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 702 965** (51) **A61F 2/95** (11) **2 703 055** (51) **B01D 19/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SE 06.04.2016 PT 08.08.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 702 972** (51) **A61G 7/00** (11) **2 703 076** (51) **B01J 19/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
SE 13.04.2016 PT 16.08.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 702 974** (51) **A61G 13/10** (11) **2 703 100** (51) **B21K 1/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 703 024** (51) **A61M 5/315** (11) **2 703 120** (51) **B24B 3/36**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
SE 29.06.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 EE 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 703 025** (51) **A61M 5/315** (11) **2 703 140** (51) **B28B 3/20**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 703 032** (51) **A61M 16/04** (11) **2 703 228** (51) **B60R 16/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 ES 27.04.2016 (84) SE 29.06.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 (84) SE 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
IS 06.08.2016
- (11) **2 703 309** (51) **B65D 19/44**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 703 329** (51) **B66B 7/06**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 703 378** (51) **C07C 37/20**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 703 396** (51) **C07D 309/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 703 402** (51) **C07D 471/08**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016

PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 703 680	(51) F16D 41/36
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
SE 06.04.2016				PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		(11) 2 703 493	(51) C12P 7/10	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 703 420	(51) C08F 299/00	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016				
SE 22.06.2016		(11) 2 703 497	(51) C12Q 1/68	(11) 2 703 700	(51) F16K 7/12
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 703 437	(51) C08L 9/00	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 22.06.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016			RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SE 06.04.2016				PT 04.07.2016	
		(11) 2 703 519	(51) C23C 14/34	(11) 2 703 708	(51) F16L 37/252
(11) 2 703 441	(51) C08L 9/00	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 06.04.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 06.04.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 08.08.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
		(11) 2 703 544	(51) D06F 39/02	(11) 2 703 716	(51) F23G 7/06
(11) 2 703 442	(51) C08L 9/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			SE 06.04.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
		(11) 2 703 564	(51) E02D 7/28	(11) 2 703 717	(51) F23L 7/00
(11) 2 703 444	(51) C08L 21/00	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 27.04.2016		SE 18.05.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
SE 06.04.2016					
		(11) 2 703 569	(51) E03C 1/06	(11) 2 703 725	(51) F24C 7/08
(11) 2 703 449	(51) C08L 77/06	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 29.06.2016				SE 27.04.2016	
		(11) 2 703 621	(51) F02B 75/22	(11) 2 703 767	(51) F41H 5/04
(11) 2 703 449	(51) C08L 77/06	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 29.06.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
		(11) 2 703 657	(51) F16B 21/07	(11) 2 703 851	(51) G02B 1/11
(11) 2 703 451	(51) C09C 1/62	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 15.06.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				
		(11) 2 703 662	(51) F16C 9/04	(11) 2 703 881	(51) G02F 1/1337
(11) 2 703 478	(51) C11D 1/10	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 27.04.2016			
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				

(11) 2 703 902	(51) G03G 15/02	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 29.06.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 704 224	(51) H01L 39/24	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 11.05.2016		(11) 2 704 366	(51) H04L 12/28
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 704 237	(51) H01M 4/525	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 704 095	(51) G06T 5/00	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	(11) 2 704 238	(51) H01M 4/66	(11) 2 704 375	(51) H04L 12/801
PT 02.11.2015	RS 01.07.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
SI 01.07.2015	BE 31.03.2016	SE 29.06.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
LU 21.03.2016	MC 01.07.2015	(11) 2 704 253	(51) H01Q 1/24	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SE 22.03.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 704 109	(51) G07F 7/06	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 13.04.2016	GR 14.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	HR 13.04.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 704 397	(51) H04L 29/06
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 16.08.2016		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SE 11.05.2016		(11) 2 704 273	(51) H02B 1/044	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 704 129	(51) G09F 9/00	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	SE 27.04.2016	
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 704 425	(51) H04N 5/32
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 704 275	(51) H02B 3/00	SE 27.04.2016	
(11) 2 704 158	(51) H01C 7/10	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 704 487	(51) H04W 36/30
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 704 176	(51) H01H 85/046	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SE 27.04.2016	
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 704 492	(51) H04W 48/16
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 11.07.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 704 286	(51) H02J 7/00	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 06.04.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 704 179	(51) H01J 37/304	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 704 517	(51) H04W 4/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 13.04.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 704 321	(51) H03G 3/30	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
SE 27.04.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 704 526	(51) H05B 6/64
(11) 2 704 208	(51) H01L 31/04	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 704 342	(51) H04L 5/00	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		

LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 705 193	(51) D06Q 1/00	(11) 2 705 322	(51) F41A 21/48
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
PT 25.07.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 705 095	(51) B32B 27/08	(11) 2 705 201	(51) B60S 9/04	(11) 2 705 326	(51) F41H 5/12
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 705 222	(51) F01D 17/14	(11) 2 705 381	(51) G01R 31/36
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
		SE 11.05.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 705 096	(51) C09D 11/102	(11) 2 705 228	(51) F01N 3/20	(11) 2 705 406	(51) G02F 1/13357
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 18.05.2016			
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
SE 06.04.2016					
(11) 2 705 110	(51) C09K 8/12	(11) 2 705 242	(51) F02M 55/02	(11) 2 705 412	(51) G05B 19/427
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	SE 31.03.2016	LV 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 11.07.2016			
PT 04.07.2016					
(11) 2 705 120	(51) C10J 3/48	(11) 2 705 247	(51) F03B 3/04	(11) 2 705 526	(51) H01L 21/027
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 29.06.2016		SE 22.06.2016	
(11) 2 705 144	(51) C12N 9/36	(11) 2 705 275	(51) F16F 15/14	(11) 2 705 548	(51) H01L 35/24
(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
GR 09.09.2016		LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 29.06.2016	
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 705 155	(51) C12Q 1/48	(11) 2 705 320	(51) F41A 21/06	(11) 2 705 616	(51) H04W 48/06
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 28.07.2016	SE 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 705 158	(51) C12Q 1/68	(11) 2 705 321	(51) F41A 21/48	(11) 2 705 633	(51) H04L 1/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
SE 27.04.2016				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 705 176	(51) C25D 3/06	(11) 2 705 321	(51) F41A 21/48		
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
SE 13.04.2016					

(11) 2 705 680	(51) H04B 7/26	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 705 896	(51) B01D 71/02	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	PT 25.07.2016	
		SE 15.06.2016			
(11) 2 705 698	(51) H04W 48/18			(11) 2 706 105	(51) C10M 155/02
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 705 980	(51) B60N 2/42	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 706 120	(51) C12Q 1/00
SE 06.04.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
				ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 705 708	(51) H04W 68/12	(11) 2 705 988	(51) B60R 13/04	(11) 2 706 140	(51) D06F 75/18
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 26.09.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SE 06.04.2016				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 705 756	(51) A22C 15/00	(11) 2 705 989	(51) B60R 16/02	(11) 2 706 144	(51) E01B 19/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 705 793	(51) A61B 6/00	(11) 2 706 009	(51) B64C 27/00	(11) 2 706 217	(51) F02G 5/02
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
		SE 27.04.2016		SK 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 705 809	(51) A61F 2/44	(11) 2 706 037	(51) B66F 9/24	(11) 2 706 220	(51) F02M 51/06
(84) GR 24.06.2016	(84) LT 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SE 23.03.2016	NL 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 29.06.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 705 850	(51) A61K 38/28	(11) 2 706 038	(51) B66F 9/075	(11) 2 706 249	(51) F16C 33/46
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
AT 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			SE 04.05.2016	
(11) 2 705 857	(51) A61K 51/10	(11) 2 706 042	(51) C02F 1/467	(11) 2 706 265	(51) F16H 1/32
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 22.06.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 705 871	(51) A61M 25/00	(11) 2 706 057	(51) C07D 213/38	(11) 2 706 080	(51) C08G 77/16
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
SE 15.06.2016					
(11) 2 705 889	(51) B01D 36/00	(11) 2 706 080	(51) C08G 77/16		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016				

- (11) **2 706 279** (51) **F16L 37/091** RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 (11) **2 706 688** (51) **H04J 11/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 (11) **2 706 451** (51) **G06F 3/0488** LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
GR 26.08.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
SE 25.05.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SE 25.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (51) **G06K 19/07** (84) LT 08.06.2016 (84) HR 23.03.2016 SK 23.03.2016
RS 25.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 HR 08.06.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 706 295** (51) **F23D 14/24** (11) **2 706 485** (51) **G06K 19/07** (11) **2 706 691** (51) **H04L 5/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 RS 09.03.2016 AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 LV 20.04.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 AT 09.03.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 SE 20.04.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 706 299** (51) **F23L 15/04** (11) **2 706 542** (51) **H01F 27/28** (11) **2 706 802** (51) **H04W 72/12**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016
LV 23.03.2016 SE 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 BE 31.03.2016
NL 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 RS 09.03.2016
EE 23.03.2016 IS 23.07.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 EE 09.03.2016
ES 23.03.2016 AT 23.03.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 SK 09.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 09.03.2016
SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 RO 09.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 706 306** (51) **F24J 2/04** (11) **2 706 554** (51) **H01J 37/145** (11) **2 706 817** (51) **H05B 6/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) NO 30.06.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 30.03.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 ES 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) SE 30.03.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 706 308** (51) **F24J 3/08** (11) **2 706 592** (51) **H01M 2/18** (11) **2 706 866** (51) **A23G 3/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) NO 20.07.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 ES 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 RS 04.05.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) RS 20.04.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) HR 20.04.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 706 318** (51) **F28D 7/00** (11) **2 706 614** (51) **H01Q 19/30** (11) **2 706 866** (51) **A23G 3/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) RS 20.04.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 (84) EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) RO 20.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 (84) AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) HR 20.04.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) PT 22.08.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 706 319** (51) **F28F 1/32** (11) **2 706 628** (51) **H01R 24/30** (11) **2 706 976** (51) **A61K 8/64**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) FI 02.03.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) BE 31.05.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 706 371** (51) **G01S 7/02** (11) **2 706 636** (51) **H02H 1/00** (11) **2 707 019** (51) **A61K 38/48**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 706 408** (51) **G03B 21/14** (11) **2 706 680** (51) **H04L 5/00** (11) **2 707 061** (51) **A61M 5/31**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) BE 31.05.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
ES 06.04.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016

LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 707 935	(51) H01M 10/44	(11) 2 708 188	(51) A61B 6/14
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		(11) 2 707 953	(51) H03H 9/02	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 707 728	(51) G01P 15/097	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 708 216	(51) A61F 15/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			(11) 2 708 234	(51) A61K 38/17
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 708 016	(51) H04M 1/725	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 707 731	(51) G01D 5/22	(11) 2 708 029	(51) H04N 13/04	(11) 2 708 258	(51) A61M 16/06
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 22.06.2016	LV 22.06.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 22.06.2016	
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			(11) 2 708 324	(51) B24B 7/17
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 708 046	(51) H04W 4/04	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		SE 29.06.2016		SE 04.05.2016	
(11) 2 707 749	(51) G01S 17/42	(11) 2 708 114	(51) A01G 7/00	(11) 2 708 344	(51) B29C 44/24
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 09.09.2016		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		SE 06.04.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		(11) 2 708 120	(51) A01K 89/01	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 01.08.2016	
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 708 382	(51) B60C 11/13
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		SE 18.05.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		(11) 2 708 145	(51) A23L 33/00	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		SE 04.05.2016		PT 01.08.2016	
(11) 2 707 890	(51) H01H 31/16	(11) 2 708 163	(51) A47F 5/08	(11) 2 708 411	(51) B60N 2/68
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 707 901	(51) H01L 29/10	(11) 2 708 168	(51) A47J 43/046	(11) 2 708 446	(51) B62D 25/08
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
SE 06.04.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			

- (11) **2 709 322** (51) *H04L 12/703*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 709 339** (51) *H04L 29/08*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 709 343** (51) *H04M 1/21*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 709 369** (51) *H04N 21/236*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 709 389** (51) *H04W 8/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 709 414** (51) *H04W 72/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 709 438** (51) *A01G 27/04*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 709 466** (51) *A23L 21/25*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 709 487** (51) *A45D 40/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 709 496** (84) BE 31.05.2016
(84) LT 13.04.2016
(84) PL 13.04.2016
(84) ES 13.04.2016
(84) LV 13.04.2016
(84) GR 14.07.2016
(84) SE 13.04.2016
- (11) **2 709 543** (84) HR 16.03.2016
(84) NO 16.06.2016
(84) LT 16.03.2016
(84) LV 16.03.2016
(84) RS 16.03.2016
(84) IS 16.07.2016
(84) PL 16.03.2016
(84) ES 16.03.2016
(84) SM 16.03.2016
(84) CZ 16.03.2016
- (11) **2 709 550** (84) BE 31.05.2016
(84) NO 06.07.2016
(84) IS 06.08.2016
(84) PL 06.04.2016
(84) ES 06.04.2016
(84) LV 06.04.2016
(84) GR 07.07.2016
(84) SE 06.04.2016
- (11) **2 709 570** (84) BE 31.05.2016
(84) LT 13.04.2016
(84) PL 13.04.2016
(84) AT 13.04.2016
(84) RS 13.04.2016
(84) HR 13.04.2016
(84) PT 16.08.2016
- (11) **2 709 580** (84) HR 23.03.2016
(84) NO 23.06.2016
(84) LT 23.03.2016
(84) LV 23.03.2016
(84) RS 23.03.2016
(84) IS 23.07.2016
(84) PL 23.03.2016
(84) ES 23.03.2016
(84) SM 23.03.2016
(84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 709 610** (84) NO 18.08.2016
(84) FI 18.05.2016
(84) RS 18.05.2016
(84) HR 18.05.2016
(84) PT 19.09.2016
- (11) **2 709 624** (84) BE 31.05.2016
(84) NO 27.07.2016
(84) FI 27.04.2016
(84) AT 27.04.2016
(84) RS 27.04.2016
(84) HR 27.04.2016
(84) PT 29.08.2016
- (11) **2 709 684** (84) NO 25.08.2016
(84) FI 25.05.2016
(84) ES 25.05.2016
(84) LV 25.05.2016
(84) PT 26.09.2016
- (51) *A47H 23/01* (84) NO 13.07.2016
(84) FI 13.04.2016
(84) NL 13.04.2016
(84) RS 13.04.2016
(84) HR 13.04.2016
(84) PT 16.08.2016
- (51) *A61B 17/34* (84) GR 17.06.2016
(84) FI 16.03.2016
(84) BE 30.04.2016
(84) SE 16.03.2016
(84) NL 16.03.2016
(84) EE 16.03.2016
(84) AT 16.03.2016
(84) SK 16.03.2016
(84) RO 16.03.2016
(84) PT 18.07.2016
- (51) *A61B 18/22* (84) NL 06.04.2016
(84) LT 06.04.2016
(84) FI 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016
(84) RS 06.04.2016
(84) HR 06.04.2016
(84) PT 08.08.2016
- (51) *A61F 5/14* (84) NO 13.07.2016
(84) FI 13.04.2016
(84) NL 13.04.2016
(84) ES 13.04.2016
(84) LV 13.04.2016
(84) GR 14.07.2016
(84) SE 13.04.2016
- (51) *A61F 15/00* (84) GR 24.06.2016
(84) FI 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016
(84) SE 23.03.2016
(84) NL 23.03.2016
(84) EE 23.03.2016
(84) AT 23.03.2016
(84) SK 23.03.2016
(84) RO 23.03.2016
(84) PT 25.07.2016
- (51) *A61K 31/335* (84) LT 18.05.2016
(84) NL 18.05.2016
(84) LV 18.05.2016
(84) GR 19.08.2016
(84) SE 18.05.2016
- (51) *A61K 31/517* (84) NL 27.04.2016
(84) LT 27.04.2016
(84) PL 27.04.2016
(84) ES 27.04.2016
(84) LV 27.04.2016
(84) GR 28.07.2016
(84) SE 27.04.2016
- (51) *A61L 27/22* (84) LT 25.05.2016
(84) NL 25.05.2016
(84) RS 25.05.2016
(84) GR 26.08.2016
(84) SE 25.05.2016
- (11) **2 709 685** (84) NO 11.08.2016
(84) FI 11.05.2016
(84) ES 11.05.2016
(84) LV 11.05.2016
(84) GR 12.08.2016
(84) SE 11.05.2016
- (11) **2 709 687** (84) NO 29.09.2016
(84) FI 29.06.2016
(84) LV 29.06.2016
(84) GR 30.09.2016
(84) SE 29.06.2016
- (11) **2 709 700** (84) NO 22.09.2016
(84) FI 22.06.2016
(84) LV 22.06.2016
(84) GR 23.09.2016
(84) SE 22.06.2016
- (11) **2 709 702** (84) NO 25.08.2016
(84) FI 25.05.2016
(84) ES 25.05.2016
(84) LV 25.05.2016
(84) PT 26.09.2016
- (11) **2 709 733** (84) HR 23.03.2016
(84) FI 23.03.2016
(84) LV 23.03.2016
(84) IS 23.07.2016
(84) PL 23.03.2016
(84) SK 23.03.2016
(84) RO 23.03.2016
(84) PT 25.07.2016
- (11) **2 709 777** (84) NL 06.04.2016
(84) LT 06.04.2016
(84) FI 06.04.2016
(84) AT 06.04.2016
(84) RS 06.04.2016
(84) HR 06.04.2016
(84) PT 08.08.2016
- (11) **2 709 785** (84) HR 23.03.2016
(84) NO 23.06.2016
(84) LT 23.03.2016
(84) LV 23.03.2016
(84) RS 23.03.2016
(84) IS 23.07.2016
(84) PL 23.03.2016
(84) SM 23.03.2016
(84) PT 25.07.2016
- (11) **2 709 807** (84) HR 23.03.2016
(84) NO 23.06.2016
(84) LT 23.03.2016
(84) LV 23.03.2016
(84) RS 23.03.2016
(84) IS 23.07.2016
(84) PL 23.03.2016
(84) ES 23.03.2016
(84) SM 23.03.2016
(84) CZ 23.03.2016
- (11) **2 709 808** (84) BE 31.05.2016
(84) LT 20.04.2016
(84) PL 20.04.2016
(84) AT 20.04.2016
(84) RS 20.04.2016
- (51) *A61M 1/00* (84) LT 11.05.2016
(84) NL 11.05.2016
(84) RS 11.05.2016
(84) HR 11.05.2016
(84) PT 12.09.2016
- (51) *A61M 1/02* (84) LT 29.06.2016
(84) RS 29.06.2016
(84) HR 29.06.2016
(84) NL 29.06.2016
- (51) *A61J 3/07* (84) LT 22.06.2016
(84) RS 22.06.2016
(84) HR 22.06.2016
(84) NL 22.06.2016
- (51) *A61M 15/06* (84) LT 25.05.2016
(84) NL 25.05.2016
(84) RS 25.05.2016
(84) GR 26.08.2016
(84) SE 25.05.2016
- (51) *A62D 5/00* (84) GR 24.06.2016
(84) LT 23.03.2016
(84) RS 23.03.2016
(84) EE 23.03.2016
(84) ES 23.03.2016
(84) SM 23.03.2016
(84) CZ 23.03.2016
- (51) *B21C 23/00* (84) NO 06.07.2016
(84) IS 06.08.2016
(84) PL 06.04.2016
(84) ES 06.04.2016
(84) LV 06.04.2016
(84) GR 07.07.2016
(84) SE 06.04.2016
- (51) *B23B 5/18* (84) GR 24.06.2016
(84) FI 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016
(84) SE 23.03.2016
(84) NL 23.03.2016
(84) EE 23.03.2016
(84) SK 23.03.2016
(84) RO 23.03.2016
- (51) *B26D 3/16* (84) GR 24.06.2016
(84) FI 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016
(84) SE 23.03.2016
(84) NL 23.03.2016
(84) EE 23.03.2016
(84) AT 23.03.2016
(84) SK 23.03.2016
(84) RO 23.03.2016
(84) PT 25.07.2016
- (51) *B26D 7/20* (84) NO 20.07.2016
(84) FI 20.04.2016
(84) NL 20.04.2016
(84) ES 20.04.2016
(84) LV 20.04.2016

HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 709 922	(51) B65D 33/38	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(11) 2 709 823	(51) B29C 59/16	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 710 162	(51) C22C 21/00
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 709 948	(51) B82B 3/00	LT 02.03.2016	BE 31.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
PT 01.08.2016	SE 22.06.2016	(11) 2 709 954	(51) C01F 7/02	PT 04.07.2016	
(11) 2 709 851	(51) B41M 5/26	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 710 167	(51) C23C 28/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 04.05.2016		(11) 2 710 183	(51) D06F 58/28
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 709 997	(51) C07D 401/10	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
SE 13.04.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 709 860	(51) F16F 13/06	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 29.06.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 710 009	(51) C07D 491/044	SE 06.04.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 710 190	(51) E01C 19/28
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 709 867	(51) B60J 7/02	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 22.06.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 710 015	(51) C07D 498/22	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 710 191	(51) E01F 9/559
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 18.05.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 710 016	(51) C07D 501/24	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 01.08.2016	SE 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(11) 2 709 884	(51) B60T 8/48	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 710 194	(51) E03C 1/04
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 710 117	(51) C12N 1/21	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(11) 2 709 886	(51) B60W 10/103	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 01.06.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 710 125	(51) C12N 9/12	(11) 2 710 229	(51) F01D 5/30
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 709 894	(51) B61K 9/08	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 01.08.2016	
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 710 143	(51) C12Q 1/68	(11) 2 710 252	(51) F02M 59/20
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 709 898	(51) B62K 25/00	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 16.03.2016	EE 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 710 143	(51) C12Q 1/68	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016		

- (11) **2 710 292** (51) **F21S 8/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 710 367** (51) **G01N 31/00**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 710 374** (51) **G01N 33/50**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 710 427** (51) **G02B 27/18**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 710 445** (51) **G06F 1/16**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 710 520** (51) **G06K 19/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 710 600** (51) **G21C 3/322**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 710 603** (51) **G21C 3/332**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 710 605** (51) **G21C 3/356**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 710 607** (51) **F24H 1/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 710 646** (51) **H01L 35/32**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 710 682** (51) **H01R 11/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 710 685** (51) **H01R 13/639**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 710 686** (51) **H01R 13/629**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 710 719** (51) **H02K 49/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 710 746** (51) **H04B 7/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 710 829** (51) **H04W 16/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 710 833** (51) **H04W 28/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 710 872** (51) **A01B 73/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 710 875** (51) **A01D 34/66**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 710 890** (51) **A01K 5/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 710 895** (51) **A21B 7/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 710 940** (51) **A47J 31/46**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 710 972** (51) **A61B 17/88**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 710 998** (51) **A61K 9/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 711 015** (51) **A61K 38/44**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 711 021** (51) **A61K 39/385**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 31.05.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 711 040** (51) **A61M 16/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016

GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 711 299 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B23P 15/26 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 711 085 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B05B 7/24 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 711 194 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B42C 19/08 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 711 303 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B65C 9/18 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 711 089 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B05C 5/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 711 214 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B60G 7/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 711 308 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B65D 71/08 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 711 125 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B23Q 5/54 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 711 241 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B60N 2/225 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 711 314 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B67C 3/24 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 711 141 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B25H 1/04 (84) LT 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 711 247 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B60K 1/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 711 338 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C01B 33/021 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 711 153 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B29C 33/64 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 711 252 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B60R 22/46 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 711 357 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C07C 263/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 711 164 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B31B 1/80 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 711 278 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B62K 15/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 711 368 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C07D 498/04 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 711 167 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B31D 5/00 (84) LT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 711 284 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B62M 6/45 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 711 387 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C08K 3/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 711 185 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B41F 33/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 711 285 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B62M 6/45 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 711 400 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) C09B 47/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016
(11) 2 711 187 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) B41J 2/01 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016				

- FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 711 442**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 711 449**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 711 461**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 711 496**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 711 515**
(84) BE 30.04.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 711 532**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 711 573**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 711 621**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C23C 14/24**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **D06F 39/08**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **E01F 7/04**
(84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **E06C 7/14**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **G01N 15/00**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **F02M 35/10**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **F16C 33/66**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **F21V 17/16**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 711 622**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 711 624**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 711 660**
(84) HR 02.03.2016
LV 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 711 732**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 711 766**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 711 843**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 711 891**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 711 935**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **F21V 17/16**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **F21V 21/26**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **F41C 23/06**
(84) LT 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
- (51) **G01S 17/10**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **G02F 1/1335**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **G06F 13/40**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **G01C 3/08**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H01B 7/08**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.05.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 711 950**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 711 964**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 712 063**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 712 074**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 712 081**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 712 086**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 712 109**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **H01H 3/60**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H01H 50/54**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **H02K 1/28**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H02M 7/06**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **H03L 7/08**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H03K 17/687**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.05.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 712 146**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 712 194**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
- (51) **H04N 29/08**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H04N 9/31**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016

LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 712 561	(51) A61B 17/70	(11) 2 712 736	(51) B41J 11/00
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 04.05.2016		SE 18.05.2016	
PT 18.07.2016					
(11) 2 712 247	(51) H04W 56/00	(11) 2 712 575	(51) A61C 11/00	(11) 2 712 744	(51) B60B 21/12
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 712 265	(51) H05B 3/56	(11) 2 712 584	(51) A61F 2/40	(11) 2 712 756	(51) B60K 37/06
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 13.04.2016	
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 712 340	(51) B29C 45/64	(11) 2 712 592	(51) A61F 9/008	(11) 2 712 766	(51) B60R 7/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 04.05.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 712 380	(51) E05B 81/20	(11) 2 712 599	(51) A61H 9/00	(11) 2 712 798	(51) B62K 25/08
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 25.05.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 712 634	(51) A61L 31/04	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016		
(11) 2 712 478	(51) H04L 12/801	(11) 2 712 671	(51) B01J 2/08	(11) 2 712 803	(51) B64C 3/28
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 19.09.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 18.05.2016			
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 712 510	(51) A24D 3/06	(11) 2 712 679	(51) D04H 18/04	(11) 2 712 805	(51) B64C 27/12
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SE 06.04.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PT 04.07.2016				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 712 550	(51) A61B 5/151	(11) 2 712 684	(51) B07B 4/02	(11) 2 712 806	(51) B64D 13/06
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 29.06.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			SE 11.05.2016	
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 712 690	(51) B22C 15/08	(11) 2 712 810	(51) B64F 1/20
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 01.08.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		SE 29.06.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016

GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 13.04.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 712 815	(51) B65B 7/16	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 20.04.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 713 029	(51) F02D 21/08	(11) 2 713 187	(51) G10K 15/02
SE 18.05.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 712 818	(51) B65C 1/02	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 22.06.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 11.05.2016			
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 713 053	(51) F04C 18/02	(11) 2 713 206	(51) G03B 17/14
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 712 865	(51) C07D 239/34	(11) 2 713 078	(51) F16H 25/22	(11) 2 713 225	(51) G04B 19/20
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 713 340	(51) G06T 11/00
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
				ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 712 888	(51) C08K 5/37	(11) 2 713 090	(51) F16L 37/26	(11) 2 713 355	(51) G09F 9/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 13.04.2016	
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
PT 11.07.2016					
(11) 2 712 890	(51) C08L 9/00	(11) 2 713 110	(51) F28D 20/00	(11) 2 713 386	(51) H01L 21/266
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
SE 29.06.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 29.06.2016	
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 713 429	(51) H01M 8/02
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
				FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
				LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
				GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 712 895	(51) C09C 1/02	(11) 2 713 111	(51) F24D 3/10	(11) 2 713 448	(51) H01R 13/52
(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
GR 19.08.2016		PT 19.09.2016		LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 712 913	(51) C11D 1/22	(11) 2 713 131	(51) F28D 7/00	(11) 2 713 460	(51) H02G 15/007
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 09.09.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			NT 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 712 958	(51) D21F 9/00	(11) 2 713 151	(51) G01N 3/02	(11) 2 713 171	(51) G01R 19/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 20.07.2016	FI 20.04.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016		
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016		
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 712 961	(51) E01F 7/04				
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016				
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016				
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016				

ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 713 797	(51) A44B 11/26	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		
(11) 2 713 546	(51) H04L 9/32	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 714 170	(51) A61M 16/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 04.05.2016		(11) 2 713 798	(51) A44B 11/26	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 713 605	(51) H04N 5/232	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PT 18.07.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 713 638	(51) G06Q 50/00	(11) 2 713 809	(51) A45D 40/24	(11) 2 714 212	(51) A63C 17/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 04.05.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 713 689	(51) A01B 5/00	(11) 2 713 829	(51) A47F 5/10	(11) 2 714 222	(51) A63H 33/04
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
FI 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
IS 02.07.2016	SK 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 08.08.2016			
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 713 691	(51) A01D 34/02	(11) 2 713 838	(51) A47J 31/40	(11) 2 714 226	(51) B01D 15/34
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 18.05.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 713 737	(51) A01N 43/90	(11) 2 713 924	(51) A61B 18/14	(11) 2 714 286	(51) B05D 7/24
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 04.05.2016		RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 713 762	(51) C07H 15/256	(11) 2 713 973	(51) A61F 13/42	(11) 2 714 292	(51) B08B 9/20
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 22.06.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 714 062	(51) A61K 38/00	(11) 2 714 325	(51) B23Q 5/28
PT 01.08.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 713 772	(51) A23L 5/10	(11) 2 714 085	(51) A61K 36/63	(11) 2 714 357	(51) B29C 33/38
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 01.06.2016		SE 04.05.2016	
SE 06.04.2016					
(11) 2 713 793	(51) A43B 17/00	(11) 2 714 101	(51) A61L 2/20		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016		
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016		
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016				
SE 22.06.2016					

(11) 2 714 370	(51) B29C 49/42	(11) 2 714 444	(51) B60J 5/06	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 01.08.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 714 542	(51) B65D 81/38
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
SE 11.05.2016		SE 11.05.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
				GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 714 373	(51) B29C 65/34	(11) 2 714 445	(51) B60J 7/22	(11) 2 714 549	(51) B65D 85/804
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 02.03.2016	BE 31.05.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		SE 11.05.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 714 384	(51) B32B 3/12	(11) 2 714 462	(51) B60N 2/22	(11) 2 714 556	(51) B65G 17/40
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 714 580	(51) B67D 1/08
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 06.04.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 714 476	(51) B60S 1/38	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
				(11) 2 714 587	(51) C01B 17/22
		(11) 2 714 481	(51) B60T 13/46	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		SE 27.04.2016			
		(11) 2 714 527	(51) B65B 69/00	(11) 2 714 620	(51) B24D 18/00
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 15.06.2016	
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 714 633	(51) C07C 33/02
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		(11) 2 714 530	(51) B65D 19/36	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 714 682	(51) C07D 413/04
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
				LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
				LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
				RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		(11) 2 714 537	(51) B65D 41/04	(11) 2 714 798	(51) C08L 23/22
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		(11) 2 714 541	(51) B65D 81/34		
		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
		LT 30.03.2016	BE 31.05.2016		
		LV 30.03.2016	SE 30.03.2016		
		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016		
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		

ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SE 04.05.2016				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 715 461	(51) G05B 19/042	(11) 2 715 737	(51) G21F 5/005	(11) 2 715 902	(51) H02J 3/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 09.03.2016	BE 30.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
SE 11.05.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
		PT 01.08.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 715 604	(51) G06K 7/00	(11) 2 715 757	(51) H01H 19/11	(11) 2 715 904	(51) H02J 3/36
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
SE 18.05.2016		SE 31.05.2016	LV 02.03.2016		
		BE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 715 619	(51) G06K 19/077	(11) 2 715 758	(51) H01H 31/00	(11) 2 715 964	(51) H04L 5/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RS 16.03.2016	NO 01.07.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 29.06.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 715 628	(51) G06Q 10/06	(11) 2 715 790	(51) H01L 27/30	(11) 2 715 975	(51) H04L 29/06
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		PT 04.07.2016		PT 25.07.2016	
(11) 2 715 695	(51) G08B 21/06	(11) 2 715 805	(51) H01L 31/18	(11) 2 716 007	(51) H04L 29/08
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 715 701	(51) G06F 17/50	(11) 2 715 829	(51) H01L 51/56	(11) 2 716 016	(51) H04M 1/2745
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 23.09.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		SE 29.06.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 715 716	(51) G10K 11/178	(11) 2 715 837	(51) H01M 2/10	(11) 2 716 050	(51) H04N 9/31
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 11.05.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		SE 27.04.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 715 721	(51) G10K 11/178	(11) 2 715 839	(51) H01M 4/36	(11) 2 716 053	(51) H04N 13/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 23.03.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	EE 23.03.2016	
SE 11.05.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		

- ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 716 066**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 716 074**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 716 114**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.05.2016
RS 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 716 200**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 716 239**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 716 243**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 716 272**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 716 285**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **H04R 3/00**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **H04R 29/00**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **H04W 56/00**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **A47L 15/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A61B 17/29**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **A61B 17/44**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A61G 11/00**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **A61K 31/18**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 716 305**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 716 308**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 716 351**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 716 377**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 716 395**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 716 416**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 716 421**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 716 449**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 716 454**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
- (51) **A61L 2/22**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A61M 1/14**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B01D 71/64**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **B21C 37/18**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **B23K 9/173**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B25J 9/04**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **B26B 5/00**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **B32B 27/32**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **B32B 37/20**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
- SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 716 459**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 716 471**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 716 477**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 716 499**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 716 504**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 716 507**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 716 515**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 716 551**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
- SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **B41J 2/04**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **B44C 1/17**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **B60C 11/12**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **E05D 7/12**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **B60R 21/205**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B60R 22/46**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.05.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B60T 11/16**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **B65B 7/16**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016

EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
PT 25.07.2016				PT 18.07.2016	
(11) 2 716 577	(51) B65G 1/00	(11) 2 716 725	(51) C09J 133/04	(11) 2 717 022	(51) G01D 5/20
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SE 18.05.2016				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 716 611	(51) C03B 37/012	(11) 2 716 772	(51) C21D 8/12	(11) 2 717 039	(51) G01N 23/06
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 716 804	(51) D05B 1/10	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PT 01.08.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 04.07.2016	
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016		
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016		
(11) 2 716 673	(51) C08G 18/10	(11) 2 716 840	(51) E04H 15/08	(11) 2 717 062	(51) G01R 15/20
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 19.09.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 716 674	(51) C08G 18/34	(11) 2 716 902	(51) F02M 59/36	(11) 2 717 079	(51) G02B 6/38
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		SE 06.04.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 716 676	(51) C08G 59/40	(11) 2 716 927	(51) F16D 7/02	(11) 2 717 284	(51) H01H 1/18
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
SE 13.04.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 716 700	(51) C08L 9/00	(11) 2 716 937	(51) F16H 59/02	(11) 2 717 287	(51) H01H 50/20
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			SE 18.05.2016	
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016				
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016				
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016				
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 716 717	(51) H01L 33/56	(11) 2 716 938	(51) F16H 61/16	(11) 2 717 294	(51) H01L 21/02
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 06.04.2016				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 716 724	(51) C09J 133/04	(11) 2 716 984	(51) F24F 1/54	(11) 2 717 336	(51) H01L 33/50
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 16.03.2016	BE 31.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		RS 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
			NL 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016

- (11) **2 717 351** (51) **H01M 4/02** LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 SE 06.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 717 355** (51) **H01M 4/38** (11) **2 717 592** (51) **H04Q 11/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 GR 07.07.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 LV 06.04.2016
SE 22.06.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 717 357** (51) **H01M 4/38** (11) **2 717 668** (51) **A01C 7/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 27.04.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 (84) ES 27.04.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 27.04.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016 GR 28.07.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 SE 18.05.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 717 373** (51) **H01M 2/26** (11) **2 717 724** (51) **A23L 2/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NL 06.04.2016
IS 06.08.2016 AT 02.03.2016 LT 06.04.2016
PL 06.04.2016 FI 06.04.2016 LT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 02.03.2016 FI 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 AT 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 RS 06.04.2016
SE 06.04.2016 PT 04.07.2016 HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 717 454** (51) **H05K 7/14** (11) **2 717 744** (51) **A47C 4/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 09.06.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 (84) FI 09.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 LV 09.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 IS 09.07.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 AT 09.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 09.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 09.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 717 485** (51) **H04B 3/32** (11) **2 717 809** (51) **A61F 5/01**
(84) NL 27.04.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
LT 27.04.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
PL 27.04.2016 ES 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
ES 27.04.2016 LV 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
LV 27.04.2016 SE 01.06.2016 GR 02.09.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 717 520** (51) **H04L 12/707** (11) **2 717 823** (51) **A61F 13/532**
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 03.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
FI 02.03.2016 LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LT 02.03.2016 GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
BE 31.05.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 717 567** (51) **H04N 7/14** (11) **2 717 872** (51) **A61K 31/4188**
(84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) SE 06.04.2016
SE 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 07.07.2016
- (11) **2 717 592** (51) **H04Q 11/00** (11) **2 717 889** (51) **A61K 35/74**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 22.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) PL 20.04.2016
LV 22.06.2016 AT 02.03.2016 (84) AT 20.04.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 (84) RS 20.04.2016
SE 22.06.2016 IS 02.07.2016 (84) LV 20.04.2016
PT 08.08.2016 SK 02.03.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 28.07.2016 RO 02.03.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 717 668** (51) **A01C 7/04** (11) **2 717 930** (51) **A61L 9/03**
(84) NL 27.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
PL 27.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
RS 27.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
HR 27.04.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
PT 29.08.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
GR 28.07.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
SE 18.05.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016
PT 19.09.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 717 937** (51) **A61M 1/10** (11) **2 718 057** (51) **B23Q 11/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) HR 18.05.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 717 942** (51) **A61M 1/36** (11) **2 718 088** (51) **B29C 49/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 13.04.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) SE 13.04.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
- (11) **2 717 964** (51) **A61N 7/02** (11) **2 718 144** (51) **B60N 2/30**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 02.03.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LV 02.03.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) RS 02.03.2016
SE 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 718 012** (51) **B01J 31/14** (11) **2 718 161** (51) **B60W 30/18**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) LV 13.04.2016
RS 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) SE 13.04.2016
HR 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 13.04.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016

- (11) **2 718 166** (51) **B61L 7/06** FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 SE 11.05.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (11) **2 718 579** (51) **F16D 23/06**
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (11) **2 718 473** (51) **C22C 1/00** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 718 169** (51) **B62D 1/184** (84) NO 20.07.2016 (51) **C22C 1/00** (84) LT 20.04.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016
NO 27.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016
FI 27.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 (84) LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 20.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 718 205** (51) **B65D 88/60** (84) HR 23.03.2016 (51) **C23C 18/08** (84) GR 24.06.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
NO 16.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
SE 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 EE 23.03.2016 EE 23.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 AT 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 RO 23.03.2016 SM 23.03.2016
PT 18.07.2016 CZ 16.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 718 219** (51) **B66B 7/06** (11) **2 718 504** (51) **E01F 15/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 718 263** (51) **C07D 401/12** (11) **2 718 545** (51) **F01K 3/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
NL 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
ES 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016
LV 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
GR 21.07.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
SE 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 PT 04.07.2016 RO 02.03.2016
- (11) **2 718 285** (51) **C07D 405/14** (11) **2 718 549** (51) **F01M 11/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
PT 18.07.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 718 304** (51) **C07F 17/00** (11) **2 718 554** (51) **F02M 35/10**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
PL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
PT 11.07.2016 (84) CZ 09.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 718 363** (51) **C08F 218/08** (11) **2 718 558** (51) **F02M 61/18**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
SE 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 718 373** (51) **C08L 83/04** (11) **2 718 574** (51) **F16B 5/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
HR 11.05.2016
- (11) **2 718 583** (51) **F16D 55/228**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 718 588** (51) **F16F 15/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 718 613** (51) **F21L 4/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 718 622** (51) **F21V 19/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 718 623** (51) **F21V 23/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 718 657** (51) **F41A 27/30**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 718 662** (51) **F41H 3/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 718 673** (51) **G01D 4/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016

(11) 2 718 716	(51) G01N 33/543	(11) 2 718 949	(51) H01H 19/64	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 27.04.2016	
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			(11) 2 719 267	(51) H05K 7/02
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 718 995	(51) H01M 2/02	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 25.07.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 18.05.2016	
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
(11) 2 718 739	(51) G01S 7/02	(84) HR 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 719 307	(51) A47C 23/043
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 16.06.2016	RO 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 16.03.2016		FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 16.03.2016		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 29.06.2016		EE 16.03.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		ES 16.03.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		SM 16.03.2016		SE 06.04.2016	
		CZ 16.03.2016			
(11) 2 718 756	(51) G02B 6/00	(11) 2 719 045	(51) H02M 1/42	(11) 2 719 311	(51) A47J 31/44
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 16.09.2016	
RS 27.04.2016	IS 30.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		
HR 27.04.2016	PL 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
PT 29.08.2016	ES 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
	SM 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
	SE 27.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
				(11) 2 719 341	(51) A61B 17/072
				(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 718 769	(51) G04B 1/22	(11) 2 719 066	(51) H02J 3/18	(11) 2 719 360	(51) A61F 2/44
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016			
				(11) 2 719 387	(51) A61K 31/5517
				(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 718 816	(51) G06F 11/20	(11) 2 719 104	(51) H04L 1/20	(11) 2 719 399	(51) A61L 2/08
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 04.05.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			SE 06.04.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 718 833	(51) G06F 11/16	(11) 2 719 125	(51) H04L 12/28	(11) 2 719 406	(51) A61M 1/14
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 718 946	(51) H01H 1/42	(11) 2 719 157	(51) H04N 1/00	(11) 2 719 439	(51) A61M 1/36
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 11.05.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 26.09.2016	
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 718 947	(51) H01H 19/10	(11) 2 719 186	(51) G06F 3/01	(11) 2 719 409	(51) A61M 1/36
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
SE 11.05.2016		SE 01.06.2016			
(11) 2 718 948	(51) H01H 19/10	(11) 2 719 220	(51) H04W 28/06		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016				
SE 04.05.2016					

RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 719 710	(51) C08C 19/06
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 719 462	(51) B02C 1/02	(11) 2 719 600	(51) B61C 5/00	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 11.07.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 719 721	(51) C08J 9/232
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 08.08.2016				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 719 487	(51) B23B 27/16	(11) 2 719 613	(51) B62J 17/02	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	PT 01.08.2016	
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 719 490	(51) B23D 77/00	(11) 2 719 616	(51) B62M 25/08	(11) 2 719 733	(51) C09D 175/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 27.04.2016				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 719 520	(51) B29C 70/48	(11) 2 719 635	(51) B65D 47/32	(11) 2 719 741	(51) C09K 11/06
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 04.05.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SE 13.04.2016				SE 13.04.2016	
(11) 2 719 523	(51) B29D 30/06	(11) 2 719 646	(51) B65H 3/52	(11) 2 719 742	(51) C09K 11/06
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 15.06.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			SE 27.04.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 719 543	(51) B41M 5/52	(11) 2 719 663	(51) C01B 33/035	(11) 2 719 752	(51) C11D 17/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 01.08.2016		AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 04.07.2016				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 719 548	(51) A01D 34/82	(11) 2 719 695	(51) C07D 405/06	(11) 2 719 760	(51) C07K 14/47
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 29.06.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 18.05.2016			
SE 27.04.2016					
(11) 2 719 582	(51) B60R 19/34	(11) 2 719 702	(51) C07D 495/14	(11) 2 719 775	(51) C12Q 1/68
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		SE 11.05.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016

(11) 2 719 787	(51) C22C 38/00	(11) 2 720 034	(51) G01N 27/18	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 29.06.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 720 331	(51) H02G 15/064
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		SE 27.04.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 719 797	(51) C25B 1/00	(11) 2 720 066	(51) G01S 17/58	(11) 2 720 393	(51) H04J 11/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 15.06.2016		SE 29.06.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 719 829	(51) E01C 19/00	(11) 2 720 201	(51) G07D 3/06	(11) 2 720 421	(51) H04L 12/825
(84) LT 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 719 830	(51) E01C 19/00	(11) 2 720 226	(51) G06T 5/50	(11) 2 720 455	(51) H04N 5/369
(84) LT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PT 29.08.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
		PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 719 861	(51) F01C 20/20	(11) 2 720 241	(51) H01H 25/00	(11) 2 720 477	(51) H04R 3/04
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SM 02.03.2016	PT 04.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		PT 01.08.2016		PT 04.07.2016	
(11) 2 719 884	(51) F02D 41/10	(11) 2 720 256	(51) H01L 21/336	(11) 2 720 497	(51) H04W 36/28
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 26.08.2016	SE 25.05.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 29.06.2016				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 719 907	(51) F16B 21/07	(11) 2 720 302	(51) H01M 4/131	(11) 2 720 500	(51) H04W 56/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 11.05.2016	
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 719 929	(51) F16J 15/10	(11) 2 720 306	(51) H01M 8/04	(11) 2 720 521	(51) H05K 5/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 29.06.2016		SE 22.06.2016	
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 719 936	(51) F16L 55/00	(11) 2 720 322	(51) H01R 13/187	(11) 2 720 546	(51) A61K 31/422
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 22.06.2016		SE 29.06.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 720 025	(51) G01N 19/04	(11) 2 720 327	(51) H01S 5/02	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 29.06.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 20.04.2016				SE 06.04.2016	

- (11) **2 720 548** (51) **A21C 11/16** HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (11) **2 720 662** (51) **A61G 7/08** SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
SE 16.03.2016 GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 PT 25.07.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 LT 09.03.2016 (11) **2 720 829** (51) **B24D 3/20**
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SE 09.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 NL 09.03.2016 (84) LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 EE 09.03.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 720 573** (51) **A45D 19/00** (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (11) **2 720 671** (51) **A61K 8/34**
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (11) **2 720 836** (51) **B25J 9/16**
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (11) **2 720 696** (51) **A61K 31/4045** (84) GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 720 602** (51) **A61B 1/07** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 (11) **2 720 858** (51) **B29D 30/46**
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 FI 06.04.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 AT 06.04.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 RS 06.04.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 HR 06.04.2016
PT 25.07.2016 (11) **2 720 611** (51) **A61B 5/04** (84) GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 720 615** (51) **A61B 6/00** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 720 640** (51) **A61F 2/97** (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 720 654** (51) **A61F 5/08** (84) HR 06.04.2016 (84) BE 30.04.2016
NL 06.04.2016 NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 720 658** (51) **A61F 9/009** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
- (11) **2 720 712** (51) **A61K 47/18** (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 720 726** (51) **A61L 27/08** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 720 780** (51) **B01D 53/62** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 720 785** (51) **B01J 2/16** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 720 808** (51) **B05D 7/00** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
- (11) **2 720 887** (51) **B60C 13/00** (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 720 898** (51) **B60K 31/00** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 720 904** (51) **B60P 3/08** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 720 918** (51) **B60T 13/74** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016

- (11) **2 720 920** (51) **F02D 28/00** IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (11) **2 721 321** (51) **F16H 47/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (11) **2 721 228** (51) **E04F 13/22** LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 27.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 720 929** (51) **B62D 15/02** (11) **2 721 346** (51) **F23N 5/10**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 IS 06.08.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 PL 06.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 720 945** (51) **B64D 27/24** (11) **2 721 252** (51) **E21B 47/022**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016
PL 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) SE 11.05.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 720 946** (51) **B64D 45/00** (11) **2 721 263** (51) **F01N 3/025**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) NL 30.03.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
SE 18.05.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) SK 30.03.2016
PT 19.09.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 721 026** (51) **C07D 405/14** (11) **2 721 306** (51) **F04D 29/52**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
PT 04.07.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 721 095** (51) **C08J 3/28** (11) **2 721 308** (51) **F15B 19/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
PT 04.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
- (11) **2 721 096** (51) **C08J 5/18** (11) **2 721 316** (51) **F16F 1/373**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) BE 31.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
SE 18.05.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
PT 04.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 721 126** (51) **C10M 113/12** (11) **2 721 679** (51) **H01M 2/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
HR 11.05.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
PT 12.09.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
- (11) **2 721 200** (51) **C25B 9/18** (11) **2 721 711** (51) **H02J 3/38**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) NO 09.06.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) LT 09.03.2016
RS 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 23.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016

RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 722 064	(51) A61M 1/14	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 721 775	(51) H04J 14/02	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 722 140	(51) B26D 1/04	(11) 2 722 255	(51) B62D 5/04
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H04L 12/26	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 721 777	(51) H04L 12/26	(11) 2 722 151	(51) B29C 49/46	(11) 2 722 290	(51) B65D 65/40
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 721 785	(51) H04L 29/08	(11) 2 722 162	(51) B29D 30/00	(11) 2 722 295	(51) B65G 17/08
(84) NO 18.08.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 721 942	(51) A44B 19/30	(11) 2 722 188	(51) B41J 29/393	(11) 2 722 303	(51) B67C 3/00
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 721 950	(51) A47B 3/08	(11) 2 722 197	(51) B60C 9/08	(11) 2 722 361	(51) C08K 5/548
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 721 961	(51) A47C 7/28	(11) 2 722 212	(51) B60K 6/543	(11) 2 722 430	(51) D05B 87/00
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 721 985	(51) A47L 9/10	(11) 2 722 234	(51) B60R 11/04	(11) 2 722 433	(51) D21D 1/30
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NO 04.08.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016
(11) 2 722 009	(51) A61B 17/072	(11) 2 722 236	(51) B60W 50/14	(11) 2 722 435	(51) D21F 2/00
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016

(11) 2 722 465	(51) F16B 37/08	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 11.05.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 722 627	(51) F28C 1/14	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 22.06.2016		(11) 2 723 010	(51) H04L 1/00
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 722 671	(51) G01N 33/53	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 722 469	(51) E04H 17/16	(84) RS 25.05.2016	(84) LV 25.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 26.09.2016		PT 05.09.2016	
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 722 705	(51) G02B 27/14	(11) 2 723 038	(51) H04L 29/08
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 06.04.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 722 479	(51) E21B 33/038	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 18.05.2016		SE 18.05.2016	
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 722 715	(51) G03G 15/08	(11) 2 723 045	(51) H04M 1/58
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 722 480	(51) E21B 43/013	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 29.06.2016	
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 723 099	(51) H04R 9/02
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 27.04.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 722 731	(51) G06F 3/023	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 722 498	(51) F01L 1/24	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 15.06.2016		PT 08.08.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 722 796	(51) G06K 19/077	(11) 2 723 108	(51) H04W 8/00
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 722 505	(51) F01N 3/20	(11) 2 722 840	(51) G09G 3/30	(11) 2 723 129	(51) H04W 56/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 16.08.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 723 132	(51) H04W 72/04
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 722 859	(51) H01H 9/54	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 25.07.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 722 540	(51) F16C 11/06	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 15.06.2016		(11) 2 722 862	(51) H01H 33/48	PT 01.08.2016	
(11) 2 722 554	(51) F16F 15/139	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 723 144	(51) H04W 88/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 11.05.2016		SE 27.04.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 722 571	(51) F16L 1/26	(11) 2 722 912	(51) H01M 4/13	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016			PT 01.08.2016	

- (11) **2 723 200** (51) **A24D 3/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 723 211** (51) **A45D 40/16**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 723 260** (51) **A61B 17/70**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 723 266** (51) **A61B 18/24**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 723 295** (51) **A61G 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 723 332** (51) **A61K 31/17**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 723 424** (51) **A61M 5/145**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 723 450** (51) **A61P 35/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 723 482** (51) **B01F 11/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 723 513** (51) **B21B 35/14**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 723 528** (51) **B23K 20/12**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 723 533** (51) **F01M 11/04**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 723 578** (51) **B41M 5/24**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 723 604** (51) **B60W 50/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 723 608** (51) **B60N 2/08**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 723 610** (51) **B60N 2/30**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 723 622** (51) **B61L 3/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 723 630** (51) **F16D 67/02**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 723 650** (51) **B65D 51/28**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 723 659** (51) **B65G 47/08**
(84) GR 07.07.2016 (84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 723 668** (51) **B66B 7/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 723 682** (51) **C01B 31/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 723 704** (51) **C07C 51/09**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 723 725** (51) **C07D 301/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 723 741** (51) **C07D 471/04**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 723 744** (51) **C07D 487/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016

- (11) **2 723 782** (51) **C08F 10/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 723 807** (51) **C08K 3/22**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 723 812** (51) **C08L 33/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 723 828** (51) **C09K 8/68**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 723 850** (51) **C12N 5/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 723 891** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 723 894** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 723 907** (51) **C21B 7/20**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 723 908** (51) **C21C 5/46**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 723 930** (51) **D06F 39/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 723 941** (51) **D21F 5/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 723 962** (51) **E06B 9/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 723 969** (51) **E21B 21/08**
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 723 976** (51) **E21B 33/12**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 723 988** (51) **F01D 5/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 724 026** (51) **F04B 39/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 724 082** (51) **F24C 14/00**
(84) FI 09.03.2016 (84) HR 09.03.2016
ES 09.03.2016 GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 724 120** (51) **G01D 5/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 724 131** (51) **F01D 5/10**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 724 158** (51) **G01N 33/53**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 724 196** (51) **G03B 21/20**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 724 283** (51) **G06F 21/62**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 724 289** (51) **G06K 7/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 724 321** (51) **G06T 9/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 724 349** (51) **H01B 9/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 724 372** (51) **H01L 45/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 724 392** (51) **H01M 2/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016

FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 724 619	(51) A23C 13/12	(11) 2 724 774	(51) B01F 13/00
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 724 422	(51) H01R 13/6463	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 27.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 724 630	(51) A24F 47/00	(11) 2 724 791	(51) B08B 3/02
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 724 429	(51) H01S 3/067	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 15.06.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 724 673	(51) A61B 17/06	(11) 2 724 828	(51) B26D 5/34
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 29.06.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
(11) 2 724 439	(51) H02J 3/36	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 25.05.2016	
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 18.05.2016			
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 724 676	(51) A61B 17/16	(11) 2 724 842	(51) B29C 65/08
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 724 443	(51) H02J 3/02	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 06.04.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 27.04.2016			
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 724 681	(51) A61B 17/04	(11) 2 724 867	(51) B41J 2/175
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PT 25.07.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 724 451	(51) H02K 15/02	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 22.06.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 06.04.2016			
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 724 684	(51) A61C 1/00	(11) 2 724 868	(51) B41J 2/235
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 724 455	(51) H02M 3/335	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 15.06.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 724 693	(51) A61F 2/46	(11) 2 724 881	(51) B60J 7/057
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 724 499	(51) H04L 12/28	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 13.04.2016			
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 724 695	(51) A61F 2/966	(11) 2 724 905	(51) B60T 8/00
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 25.07.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 724 576	(51) H04W 56/00	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 13.04.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 724 743	(51) A61M 16/08	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 724 603	(51) A01D 34/74	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 724 908	(51) B60T 8/88
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 11.05.2016	
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
				(11) 2 724 909	(51) B60T 8/26
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
				NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
				RS 20.04.2016	LV 20.04.2016

HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 25.07.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 724 936	(51) B64C 27/605	(11) 2 725 017	(51) C07D 311/78	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 27.04.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 725 262	(51) F16H 57/04
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 29.06.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 725 058	(51) C08K 3/36	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PT 18.07.2016		LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 724 947	(51) B65B 25/02	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PT 11.07.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016		
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 725 340	(51) G01N 15/08
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 11.07.2016		LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 725 059	(51) C08L 9/00	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 724 967	(51) B65H 35/02	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
SE 22.06.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 725 383	(51) G01S 13/93
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		PT 25.07.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 724 968	(51) B65H 45/28	(11) 2 725 130	(51) D06F 37/20	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 725 441	(51) G05B 23/02
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 725 155	(51) E04B 1/24	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PT 01.08.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		HR 08.06.2016	NL 08.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
		SE 08.06.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
(11) 2 724 976	(51) B67B 3/20	(11) 2 725 160	(51) E04B 5/48	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016		
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 725 458	(51) G06F 3/023
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
				LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
(11) 2 724 978	(51) B67B 3/20	(11) 2 725 191	(51) F01D 5/08	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 725 569	(51) G09F 9/00
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 724 979	(51) B67B 3/20	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 18.07.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016			RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 725 237	(51) F15B 1/14	PT 01.08.2016	
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
		FI 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 725 584	(51) G21K 1/04
(11) 2 724 985	(51) C01G 23/053	NO 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 13.04.2016	PT 16.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 13.04.2016		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 14.07.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 13.04.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 725 245	(51) F16C 19/18		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		

- (11) **2 725 591** (51) **H01F 37/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 725 667** (51) **H01S 3/106**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 725 672** (51) **H02H 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 725 694** (51) **H02M 3/07**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 725 718** (51) **H04B 3/54**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 725 725** (51) **H04B 10/077**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 725 765** (51) **H04L 29/12**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 725 820** (51) **H04R 7/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 725 837** (51) **H04W 16/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 725 855** (51) **H04W 56/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 725 857** (51) **H04W 56/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 725 866** (51) **H04W 74/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 725 891** (51) **A01F 15/08**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 725 917** (51) **A23C 11/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 725 918** (51) **A23D 7/015**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 725 920** (51) **A23F 5/38**
(84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 725 942** (51) **A47C 1/032**
(84) NO 18.08.2016 (84) FI 18.05.2016
RS 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 725 952** (51) **A47J 31/60**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 725 959** (51) **A47L 11/30**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 725 992** (51) **A61B 17/17**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 726 045** (51) **A61F 13/537**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 726 225** (51) **B21B 45/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 726 227** (51) **B21D 5/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 726 229** (51) **B65B 13/02**
(84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 726 244** (51) **B23K 26/03**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 726 251** (51) **B25B 21/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016

- (11) **2 726 258** (51) **B25J 9/04** HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (11) **2 726 547** (51) **C08L 63/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 RS 29.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 HR 29.06.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 NL 29.06.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 726 287** (51) **B41C 1/05** (11) **2 726 385** (51) **B65G 1/04**
(84) NL 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
SE 13.04.2016 PT 08.08.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 726 308** (51) **B60J 5/04** (11) **2 726 410** (51) **C01B 33/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 726 315** (51) **H04N 7/18** (11) **2 726 442** (51) **C05D 9/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 FI 27.04.2016 LT 27.04.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 SE 27.04.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 726 326** (51) **B60N 3/10** (11) **2 726 452** (51) **C07C 69/753**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
PT 08.08.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 726 362** (51) **B63B 1/04** (11) **2 726 523** (51) **C08G 18/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 726 368** (51) **B63G 8/38** (11) **2 726 532** (51) **C08G 61/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 SE 18.05.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 726 369** (51) **B63G 8/38** (11) **2 726 544** (51) **C08J 9/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 726 375** (51) **F17C 13/00** (11) **2 726 571** (51) **C09D 7/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 726 628** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 726 664** (51) **D06F 39/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 726 675** (51) **E01C 23/088**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 726 693** (51) **E06B 3/46**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 726 720** (51) **B29C 45/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016

RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 727 425	(51) H04W 56/00
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 04.07.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 22.08.2016				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 726 727	(51) F02M 37/00	(11) 2 726 848	(51) G01N 21/17	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 27.04.2016	
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 727 449	(51) A01B 71/08
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 13.04.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 726 867	(51) G01N 33/564	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 726 774	(51) F17C 1/16	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 13.04.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016		
GR 19.08.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 727 490	(51) A45B 25/14
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 726 780	(51) F21V 5/04	SE 06.04.2016		NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 726 901	(51) G01S 13/95	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 18.07.2016	
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 727 498	(51) A47C 13/00
(11) 2 726 792	(51) F24D 19/10	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 23.09.2016	
LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 727 503	(51) A47J 41/00
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 25.07.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 726 925	(51) G02B 6/38	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 726 797	(51) F24J 2/52	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 15.06.2016			
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016			(11) 2 727 535	(51) A61B 6/03
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 726 997	(51) G06F 13/40	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SE 27.04.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 726 814	(51) G01B 11/06	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 06.04.2016			
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016			(11) 2 727 548	(51) A61B 18/12
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 727 042	(51) H04L 29/06	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 01.08.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(11) 2 726 842	(51) G01N 1/40	(11) 2 727 116	(51) G21C 11/02	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	PT 01.08.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 727 550	(51) A61B 18/18
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 29.06.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 727 233	(51) H02M 7/483	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 18.07.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 13.04.2016	
		NL 08.06.2016			
(11) 2 726 843	(51) G01N 15/04	(11) 2 727 298	(51) H04B 10/077	(11) 2 727 575	(51) A61J 11/02
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 19.09.2016	SE 19.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				

- (11) **2 727 610** (51) **A61L 9/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 727 678** (51) **G01D 11/24**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 727 696** (51) **B29C 44/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 727 700** (51) **B29L 31/24**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 727 701** (51) **B29C 45/14**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 727 729** (51) **B41F 30/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 727 747** (51) **B60C 11/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 727 752** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 727 760** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 727 765** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 727 769** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 727 783** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 727 797** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 727 809** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 727 832** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 727 846** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 727 849** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B60D 1/24** (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **B60L 15/20** (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **B60N 2/70** (84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B60Q 1/076** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B60T 8/17** (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B62D 5/065** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **B62M 6/45** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B64C 27/04** (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **B65B 1/30** (84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B65C 3/20** (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 727 754** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 727 755** (84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 727 756** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 727 757** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
IS 23.07.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 727 758** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 727 759** (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 727 760** (84) GR 07.07.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 727 761** (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 727 762** (84) HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 727 763** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 727 764** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 727 765** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 727 766** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 727 767** (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 727 768** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
LV 16.03.2016
GR 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 727 769** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 727 770** (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 727 771** (84) HR 08.06.2016
LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 727 772** (84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 727 773** (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 727 774** (84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
- (51) **B65D 21/02** (84) LT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B65H 19/30** (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **B66B 5/00** (84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **B66B 5/02** (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **B66F 5/04** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (51) **B68C 1/14** (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (51) **B81B 3/00** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **C07D 213/75** (84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **C07D 317/48** (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C07F 7/21** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016

HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 728 133 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) F01N 3/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 728 300 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G01B 1/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 727 934 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) C07K 14/435 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 728 142 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) F02C 6/12 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 728 305 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) G01B 11/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 727 946 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C08F 2/18 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 728 172 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) F03D 1/06 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 728 334 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) G01M 5/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 727 955 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C08J 9/10 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 728 173 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) F03D 3/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 728 361 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G01N 35/02 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 727 975 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C09K 11/68 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 728 262 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F23R 3/28 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 728 362 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) G01N 35/02 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 728 033 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C23C 4/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 728 269 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) F24D 19/10 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 22.06.2016	(11) 2 728 369 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) G01R 33/07 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 728 061 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) D06F 39/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 728 283 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) F25D 17/06 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 728 442 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) G06F 1/32 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 728 069 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) E02D 3/00 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 728 296 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) F41B 15/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 728 445 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G06F 3/01 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 728 090 (84) HR 23.03.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) E04H 5/06 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 728 299 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) F41H 5/26 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016		

- (11) **2 728 585** (51) *G21D 1/00* AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 728 691** (51) *H02H 3/093* (11) **2 728 693** (51) *H02H 3/30*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 PL 06.04.2016 PL 06.04.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 ES 06.04.2016 ES 06.04.2016
SE 08.06.2016 EE 23.03.2016 EE 23.03.2016 LV 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 728 606** (51) *H01J 47/02* (11) **2 728 699** (51) *H02J 7/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 RS 01.06.2016 RS 01.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 HR 01.06.2016 HR 01.06.2016
SE 22.06.2016 SE 01.06.2016 GR 02.09.2016 GR 02.09.2016
- (11) **2 728 611** (51) *H01L 21/687* (11) **2 728 748** (51) *H03G 3/30*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 FI 06.04.2016 IS 06.08.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 AT 06.04.2016 PL 06.04.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016 RS 06.04.2016 ES 06.04.2016
PT 08.08.2016 PT 08.08.2016 HR 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 728 644** (51) *H01M 2/10* (11) **2 728 776** (51) *H04J 11/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 ES 04.05.2016 NL 04.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 LV 04.05.2016 RS 04.05.2016
RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 FI 06.04.2016 HR 04.05.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 AT 06.04.2016 PL 06.04.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 RS 06.04.2016 ES 06.04.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 HR 06.04.2016 LV 06.04.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 08.08.2016 GR 07.07.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 SE 04.05.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 728 646** (51) *H01M 2/16* (11) **2 728 795** (51) *H04L 29/12*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 18.05.2016 SE 11.05.2016 SE 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 728 669** (51) *H01Q 15/08* (11) **2 728 812** (51) *H04L 12/819*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 728 673** (51) *H01R 12/70* (11) **2 728 837** (51) *H04L 29/12*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SE 06.04.2016 PT 08.08.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
- (11) **2 728 680** (51) *H01R 29/00* (11) **2 728 837** (51) *H04L 29/12*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SE 20.04.2016 PT 22.08.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
- (11) **2 728 688** (51) *H02G 3/04* (11) **2 728 923** (51) *H04L 25/02*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) ES 01.06.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 RS 01.06.2016
- (11) **2 728 927** (51) *H04L 12/835*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 728 935** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 728 940** (51) *H04W 48/16*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 728 948** (51) *H04W 52/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 728 989** (51) *H05K 9/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 729 005** (51) *A01N 43/56*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 729 089** (51) *A61F 2/28*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 729 173** (51) *A61K 39/395*
(84) GR 16.09.2016

- (11) **2 729 245** (51) **B01J 19/24**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 729 255** (51) **B02C 18/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 729 314** (51) **B60C 11/03**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 729 318** (51) **B60K 6/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 729 342** (51) **B61K 7/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 729 346** (51) **B62D 7/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 729 351** (51) **B62K 5/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 729 355** (51) **B63C 11/44**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 729 356** (51) **B63H 1/20**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 729 375** (51) **B65B 41/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 729 402** (51) **B67C 3/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 729 425** (51) **C03C 3/087**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 729 451** (51) **C07D 233/32**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 729 505** (51) **C08F 12/08**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 729 529** (51) **C08L 23/12**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 729 537** (51) **C09C 3/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 729 577** (51) **C12Q 1/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 729 710** (51) **F16B 19/05**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
- GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 729 720** (51) **F16K 11/076**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 729 729** (51) **F17C 3/02**
(84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 729 733** (51) **F21V 29/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 729 752** (51) **F28D 7/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 729 811** (51) **G01N 33/569**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 729 848** (51) **G03G 15/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 729 876** (51) **G06F 11/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 729 952** (51) **H01H 50/54**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 729 972** (51) **H01L 51/44**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016

- FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 730 045**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 730 068**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 730 113**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 730 128**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 730 157**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 730 169**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 730 202**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 730 211**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 730 253**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
- PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **H04L 5/00**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **H04L 12/70**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **H04W 12/06**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **H04W 40/32**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A01D 69/00**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **A22C 11/02**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **A47J 39/02**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **A61F 2/30**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
- LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
RS 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 730 254**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 730 258**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 730 298**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 730 359**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 730 371**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 730 376**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 730 428**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (11) **2 730 446**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **A61F 2/36**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **A61F 5/56**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (51) **A61L 27/44**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (51) **B23C 5/10**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **B24B 19/14**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B25J 19/06**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B43K 19/02**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (51) **B60K 17/02**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 730 458**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 730 465**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 730 485**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 730 486**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 730 487**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 730 489**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LV 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 730 495**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 730 511**
(84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 730 523**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B60N 2/68**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **B60R 16/02**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **B62D 25/06**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **B62D 25/08**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **B62D 25/16**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B62K 11/10**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B64C 1/06**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **B65B 27/12**
(84) FI 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B65D 85/804**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016

- (11) **2 730 528** (51) **B65H 35/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 730 535** (51) **B67D 1/07**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 730 625** (51) **C09D 11/101**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 730 640** (51) **C11D 3/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 730 646** (51) **C12N 1/04**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 730 680** (51) **C25B 9/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 730 718** (51) **E04G 5/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 730 756** (51) **F01L 1/356**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 730 768** (51) **F02C 7/36**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 730 828** (51) **F16L 19/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 730 834** (51) **F21S 2/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 730 842** (51) **F23G 5/027**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 730 875** (51) **F27B 9/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 730 917** (51) **G01N 27/407**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 730 937** (51) **G01S 5/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 730 978** (51) **G03G 15/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 731 016** (51) **G06F 13/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 731 092** (51) **G09F 21/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 731 113** (51) **H01B 3/44**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 731 148** (51) **H01L 31/107**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 731 173** (51) **H01M 2/34**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 731 196** (51) **A61B 18/18**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 731 211** (51) **H01S 5/14**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 731 223** (51) **H02J 3/32**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 731 254** (51) **H02N 2/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 731 256** (51) **H02N 2/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016

LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 732 062	(51) C22C 38/02	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 731 905	(51) B67D 3/00	(11) 2 732 096	(51) D21F 11/14	(11) 2 732 256	(51) G01K 7/42
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 30.03.2016	ES 30.03.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			
PT 01.08.2016					
(11) 2 731 963	(51) C07K 14/47	(11) 2 732 106	(51) E04B 1/98	(11) 2 732 290	(51) C12Q 1/68
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 16.08.2016				PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 731 975	(51) C08F 2/26	(11) 2 732 144	(51) F02B 37/20	(11) 2 732 306	(51) G01S 13/89
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 731 984	(51) B32B 5/24	(11) 2 732 145	(51) F02C 7/06	(11) 2 732 328	(51) G02B 27/02
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 11.07.2016				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 731 994	(51) C08L 65/00	(11) 2 732 171	(51) F16C 17/04	(11) 2 732 339	(51) G03F 7/20
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 15.06.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 04.05.2016				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 731 998	(51) C08L 81/04	(11) 2 732 208	(51) F21V 23/00	(11) 2 732 348	(51) G05B 23/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 732 026	(51) C12N 1/20	(11) 2 732 211	(51) F21V 33/00	(11) 2 732 349	(51) G05B 23/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 732 032	(51) C12N 9/10	(11) 2 732 218	(51) F24J 2/07	(11) 2 732 521	(51) H02H 3/087
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 11.05.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 732 254	(51) G01K 1/12	(11) 2 732 254	(51) G01K 1/12	(11) 2 732 525	(51) H01C 7/12
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		

ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 732 749	(51) A47L 15/50	(11) 2 732 885	(51) B08B 3/02
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 20.04.2016		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		SE 01.06.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 732 570	(51) H04L 1/00			AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 732 765	(51) A61B 6/12	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 18.07.2016	
GR 30.09.2016		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016		
		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 732 912	(51) B23Q 5/58
(11) 2 732 664	(51) H04W 52/02	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 732 783	(51) A61B 17/92	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
PT 18.07.2016				(11) 2 732 955	(51) B29C 65/00
		(11) 2 732 787	(51) A61B 18/20	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 732 685	(51) A01C 5/06	(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
NL 01.06.2016		SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 732 690	(51) A01D 87/12	(11) 2 732 799	(51) A61F 5/00	(11) 2 732 962	(51) B31F 5/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 20.04.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 20.04.2016	
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
(11) 2 732 697	(51) A01K 1/015	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 732 966	(51) B32B 7/02
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 732 802	(51) A61J 1/10	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 732 698	(51) A01K 1/01	(11) 2 732 837	(51) A61M 5/158	(11) 2 732 990	(51) B60D 1/06
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016			SE 15.06.2016	
(11) 2 732 727	(51) A47C 7/40	(11) 2 732 857	(51) A63C 9/00	(11) 2 733 011	(51) B60M 1/20
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 23.03.2016	RO 23.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 23.03.2016	PT 25.07.2016		
PT 01.08.2016		CZ 23.03.2016			
(11) 2 732 745	(51) A47K 11/03	(11) 2 732 875	(51) B01J 35/02	(11) 2 733 024	(51) B60R 21/38
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 27.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	

(11) 2 733 025	(51) B60R 21/38	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 29.06.2016			
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016				
SE 29.06.2016					
(11) 2 733 053	(51) B62D 25/16			(11) 2 733 353	(51) F04B 39/12
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 733 217	(51) C12Q 1/44	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 18.05.2016				SE 18.05.2016	
(11) 2 733 094	(51) B65G 35/06			(11) 2 733 389	(51) F16H 57/033
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 733 229	(51) C22C 38/00	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
GR 12.08.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		SE 06.04.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 733 111	(51) B67B 3/06	(11) 2 733 245	(51) D05B 47/00	(11) 2 733 391	(51) F16H 59/02
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 22.06.2016		SE 15.06.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 733 112	(51) B67B 5/03	(11) 2 733 271	(51) E06B 1/62	(11) 2 733 401	(51) F16K 31/08
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 15.06.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 02.03.2016		
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 02.03.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		PT 04.07.2016		
(11) 2 733 135	(51) C07C 17/04	(11) 2 733 279	(51) E04F 11/17	(11) 2 733 457	(51) G01B 11/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 26.09.2016	SE 27.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 06.04.2016			
(11) 2 733 136	(51) C07C 29/04	(11) 2 733 333	(51) F01L 1/344	(11) 2 733 493	(51) G01N 33/574
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
HR 04.05.2016	GR 07.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
PT 05.09.2016	SE 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 733 188	(51) C09K 11/06	(11) 2 733 338	(51) F02D 45/00	(11) 2 733 549	(51) G03G 15/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 733 191	(51) C10M 159/22	(11) 2 733 341	(51) F02M 26/00	(11) 2 733 594	(51) G06F 3/0488
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 733 199	(51) C12M 3/00				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016				

(11) 2 733 620	(51) G06F 13/40	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 734 032	(51) A01D 41/14
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	SE 18.05.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016			ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 733 680	(51) G07C 5/08	(11) 2 733 870	(51) H04B 17/318	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 734 047	(51) A23B 4/06
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 733 715	(51) H01H 13/14	(11) 2 733 883	(51) H04L 5/14	(11) 2 734 086	(51) A47G 9/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 29.06.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		SE 13.04.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 733 717	(51) H01H 31/12	(11) 2 733 889	(51) H04L 12/24	(11) 2 734 163	(51) A61F 13/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 22.06.2016		SE 15.06.2016	
(11) 2 733 772	(51) H01M 2/14	(11) 2 733 899	(51) H04L 27/26	(11) 2 734 282	(51) B01D 43/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 29.06.2016	
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
(11) 2 733 793	(51) H01R 13/24	(11) 2 733 973	(51) H04L 29/06	(11) 2 734 293	(51) B01F 3/12
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 15.06.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 734 302	(51) B02C 7/12
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) RS 20.04.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 22.08.2016	
(11) 2 733 802	(51) H02B 13/035	(11) 2 733 979	(51) H04W 24/04	(11) 2 734 308	(51) B04B 3/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 16.08.2016	
SE 27.04.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 733 805	(51) H02H 1/00	(11) 2 733 993	(51) H04W 48/20	(11) 2 734 315	(51) B21D 13/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 733 820	(51) H02J 9/06	(11) 2 734 006	(51) H04W 72/12	(11) 2 734 316	(51) B21D 39/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
SE 04.05.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 733 834	(51) F04B 43/04	(11) 2 734 860	(51) H04B 3/54	(11) 2 734 317	(51) B21F 99/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 15.06.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016

- (11) **2 734 335** (51) **B25B 13/48**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 734 359** (51) **B31B 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 734 378** (51) **B41M 5/28**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 734 385** (51) **B60C 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 734 388** (51) **G01M 17/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 734 391** (51) **B60K 6/442**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 734 396** (51) **B60K 15/05**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 734 402** (51) **B60L 11/18**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 734 421** (51) **B60S 1/40**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 734 423** (51) **B60S 1/48**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 734 449** (51) **B65C 3/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 734 455** (51) **B65D 75/42**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 734 480** (51) **B23K 26/40**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 734 518** (51) **C07D 401/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 734 519** (51) **C07D 413/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 734 526** (51) **C07D 491/048**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 734 533** (51) **C07F 15/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 734 556** (51) **C08F 216/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
- SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 734 560** (51) **B29C 44/02**
(84) LT 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 734 569** (51) **C08G 64/34**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 734 594** (51) **B29C 65/76**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 734 598** (51) **C09K 8/36**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 734 649** (51) **C21B 7/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 734 655** (51) **C22C 38/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 734 664** (51) **C03C 25/26**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 734 668** (51) **D06F 75/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 734 669** (51) **D06F 75/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016

- (11) **2 734 670** (51) **D06P 5/00** GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 SE 11.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (11) **2 734 894** (51) **G02F 1/13357**
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 734 676** (51) **E02B 15/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 734 680** (51) **E04B 1/80**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 734 738** (51) **F16B 5/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 734 758** (51) **F16K 51/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 734 764** (51) **G01N 29/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 734 765** (51) **F24F 13/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 734 787** (51) **F24D 11/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 734 851** (51) **G01R 29/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
- (11) **2 735 125** (51) **H04L 12/70**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 735 171** (51) **H04R 3/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 735 178** (51) **H04W 4/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 735 238** (51) **A41B 9/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 735 255** (51) **A47L 15/50**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 735 277** (51) **A61B 18/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 735 283** (51) **A61F 2/07**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 735 294** (51) **A61G 12/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 735 325** (51) **A61M 1/16**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
- (11) **2 735 005** (51) **H01F 27/26**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 735 060** (51) **H01R 13/504**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 735 068** (51) **H02J 3/18**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 735 075** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 735 115** (51) **H04L 5/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016

LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 735 603	(51) C10M 169/04
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 27.04.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SE 11.05.2016				RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
				HR 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 735 335	(51) A61M 25/06	(11) 2 735 516	(51) B65B 51/10	(11) 2 735 620	(51) C21D 9/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 22.06.2016			
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016				
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 735 527	(51) B65D 85/04	(11) 2 735 631	(51) D03D 3/00
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
		PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
			SE 20.04.2016	SE 01.06.2016	
(11) 2 735 346	(51) A63B 49/02	(11) 2 735 528	(51) B65D 85/68	(11) 2 735 639	(51) D06F 58/20
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 27.04.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 735 383	(51) B21B 45/02	(11) 2 735 531	(51) B65G 47/52	(11) 2 735 651	(51) E01D 15/24
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 25.05.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 735 402	(51) B24B 23/04	(11) 2 735 534	(51) B65H 45/16	(11) 2 735 702	(51) F01C 1/22
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
SE 04.05.2016		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 735 408	(51) B25J 15/10	(11) 2 735 541	(51) C01B 3/38	(11) 2 735 706	(51) F01D 9/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 22.06.2016	
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 735 412	(51) B28B 3/26	(11) 2 735 541	(51) C03B 5/43	(11) 2 735 712	(51) F01N 1/00
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 735 456	(51) B60C 23/04	(11) 2 735 550	(51) C08J 3/12	(11) 2 735 719	(51) F01N 11/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SE 11.05.2016				SE 04.05.2016	
(11) 2 735 491	(51) B61L 3/00	(11) 2 735 582	(51) C08J 3/12	(11) 2 735 776	(51) F16J 15/12
(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 735 509	(51) B64D 11/02			(11) 2 735 781	(51) F16L 37/23
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016				
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016				
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 736 081	(51) H01L 31/02	(11) 2 736 320	(51) A01G 15/00
PT 01.08.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 735 815	(51) F24J 2/32	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 22.06.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016				
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 736 094	(51) H01M 4/131	(11) 2 736 334	(51) C07D 235/32
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
PT 04.07.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 01.06.2016	HR 01.06.2016
		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
		SE 29.06.2016		SE 01.06.2016	
(11) 2 735 908	(51) G03G 9/09	(11) 2 736 095	(51) H01M 2/16	(11) 2 736 389	(51) A47J 31/40
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 736 430	(51) A61B 17/70
(11) 2 735 909	(51) G03G 9/093	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016			PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 736 111	(51) H01M 2/16	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
PT 18.07.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 736 432	(51) A61B 18/02
		SE 13.04.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 735 944	(51) G06F 3/041	(11) 2 736 122	(51) H01Q 9/16	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 25.05.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 736 176	(51) H04B 1/713	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 735 993	(51) G06F 21/53	(84) FI 04.05.2016	(84) NL 04.05.2016		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 736 464	(51) A61F 9/007
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 04.05.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 29.06.2016				SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(11) 2 735 995	(51) G06K 9/00	(11) 2 736 197	(51) H04L 12/801	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SE 29.06.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
(11) 2 735 998	(51) G06K 9/34	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 736 468	(51) A61F 11/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	PT 11.07.2016		PT 29.08.2016	
SE 29.06.2016					
(11) 2 736 025	(51) G07D 11/00	(11) 2 736 288	(51) H04W 52/02	(11) 2 736 473	(51) A61F 13/64
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
SE 08.06.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 736 048	(51) H01B 1/08	(11) 2 736 304	(51) H05B 3/34	(11) 2 736 483	(51) A61Q 5/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016

RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 736 857	(51) C03C 15/00
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 736 499	(51) A61K 9/22	PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 736 732	(51) B60B 35/00	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(11) 2 736 551	(51) A61M 1/00	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 11.07.2016	
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 08.06.2016			
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 736 733	(51) B60B 35/00	(11) 2 736 878	(51) C07C 231/02
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 736 562	(51) A61M 1/36	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 22.06.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 736 891	(51) C07D 277/54
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 736 614	(51) B01D 1/00	(11) 2 736 768	(51) B60Q 5/00	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 20.04.2016	
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 736 903	(51) C07H 17/04
SE 29.06.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 736 619	(51) B01D 29/11	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016			GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 736 809	(51) B65B 31/00	SE 22.06.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016		
SE 18.05.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 736 904	(51) C07D 413/10
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 736 638	(51) B67D 7/44	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 06.04.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 736 815	(51) B65D 5/42	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
SE 20.04.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 736 930	(51) C08F 4/646
(11) 2 736 659	(51) B05D 5/02	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 736 663	(51) B22D 11/124	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016				
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 736 828	(51) B66B 5/02	(11) 2 736 958	(51) C08G 69/32
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 25.05.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 736 832	(51) B66F 9/07	(11) 2 736 979	(51) C04B 30/02
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 736 687	(51) B26F 3/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 06.04.2016			
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			(11) 2 737 004	(51) C09K 11/06
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 736 835	(51) B67B 3/20	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PT 25.07.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 736 722	(51) B42D 15/08	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 04.05.2016	
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		

- (11) **2 737 023** (51) **C10G 47/26** SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 737 146** (51) **E05B 85/16**
(84) HR 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 737 180** (51) **F01D 25/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 737 230** (51) **F16H 3/72**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 737 240** (51) **F16L 37/107**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 737 263** (51) **G05D 23/19**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 737 292** (51) **G01M 13/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 737 337** (51) **G01S 13/44**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 737 345** (51) **G02F 1/1335**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 737 357** (51) **G03F 7/004**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 737 368** (51) **G03G 5/05**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 737 380** (51) **G05G 9/047**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 737 403** (51) **G01N 33/08**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 737 433** (51) **G06K 9/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 737 477** (51) **G10L 19/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 737 513** (51) **H01H 57/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 737 514** (51) **H01H 83/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 737 521** (51) **H01L 21/20**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 737 569** (51) **H01M 10/42**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 737 039** (51) **C11D 1/10**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 737 063** (51) **C12N 15/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 737 074** (51) **C12P 13/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 737 076** (51) **C12Q 1/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 737 117** (51) **D01H 5/72**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 737 125** (51) **D21F 11/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 737 132** (51) **E02D 7/18**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016

- (11) **2 737 570** (51) **H01M 6/50** SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 (11) **2 737 879** (51) **A61F 5/01**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 737 588** (51) **H02H 7/26** (11) **2 737 722** (51) **H04R 3/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 SE 06.04.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 737 602** (51) **B60L 11/18** (11) **2 737 730** (51) **H04W 4/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 27.04.2016 LT 23.03.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
PL 27.04.2016 RS 23.03.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
ES 27.04.2016 EE 23.03.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 737 615** (51) **H02M 3/156** (11) **2 737 731** (51) **H04W 4/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 FI 27.04.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
ES 18.05.2016 AT 27.04.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 27.04.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
GR 19.08.2016 HR 27.04.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 737 615** (51) **H02M 3/156** (11) **2 737 790** (51) **A01G 3/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 737 665** (51) **H04L 12/40** (11) **2 737 794** (51) **A01K 13/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 ES 23.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 737 668** (51) **H04L 12/757** (11) **2 737 826** (51) **A47B 47/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 23.06.2016 GR 24.06.2016 BE 31.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LT 23.03.2016 FI 23.03.2016 NO 06.07.2016 (84) LT 18.05.2016
SE 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 06.08.2016 (84) NL 18.05.2016
IS 23.07.2016 RS 23.03.2016 PL 06.04.2016 FI 06.04.2016
PL 23.03.2016 RS 23.03.2016 ES 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 23.03.2016 EE 23.03.2016 LV 06.04.2016 RS 06.04.2016
SM 23.03.2016 AT 23.03.2016 GR 07.07.2016 HR 06.04.2016
CZ 23.03.2016 SK 23.03.2016 SE 06.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 737 670** (51) **H04W 40/22** (11) **2 737 841** (51) **A61B 1/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) LT 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 21.07.2016 HR 20.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 20.04.2016 PT 22.08.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 737 683** (51) **H04L 29/06** (11) **2 737 865** (51) **A61B 17/86**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 FI 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 737 683** (51) **H04L 29/06** (11) **2 737 869** (51) **A61B 34/20**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 CZ 09.03.2016 RO 09.03.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
- (11) **2 737 922** (51) **A61M 25/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 737 927** (51) **A61P 33/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 737 963** (51) **B21C 51/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 737 992** (51) **B29C 45/16**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 738 000** (51) **B32B 27/34**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 738 011** (51) **B42C 11/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016

GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 738 028 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B60K 5/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 738 134 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B66C 23/70 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 738 296 (84) HR 02.03.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016	(51) D06C 15/02 (84) NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 738 037 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B60N 2/08 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 738 135 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B67C 3/26 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 738 297 (84) HR 02.03.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) D04H 3/16 (84) NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 738 040 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B60P 3/41 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 738 168 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C07D 413/12 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 738 300 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) D06F 39/14 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 738 047 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B60R 19/50 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 738 169 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C07D 413/14 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 738 309 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) E01C 23/088 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 738 079 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B62M 6/50 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 738 187 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C08F 210/16 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 738 365 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F01N 3/20 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 738 120 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B65H 1/26 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 738 236 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C09K 8/584 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 738 367 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F02B 39/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 738 123 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B65H 54/42 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016	(11) 2 738 248 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) C12N 5/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 738 383 (84) NO 18.08.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F03D 80/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
(11) 2 738 126 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016	(51) B65H 67/06 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016	(11) 2 738 273 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016	(51) C22C 21/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 738 403 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) F16C 33/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016

(11) 2 738 405	(51) F16C 19/36	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 738 763	(51) G10L 21/0232	(11) 2 738 985	(51) H04L 12/70
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SE 04.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
PT 25.07.2016		(11) 2 738 780	(51) H01F 27/14	(11) 2 738 988	(51) H04L 25/02
(11) 2 738 419	(51) F16G 5/16	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 08.06.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 738 517	(51) G01C 21/00	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 738 997	(51) H04L 29/06
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 738 785	(51) H01H 50/46	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 13.04.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 738 533	(51) G01L 3/14	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 06.04.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 20.04.2016			
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016			(11) 2 739 017	(51) H04M 1/02
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 738 789	(51) H01L 21/67	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 22.06.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 738 601	(51) G03B 7/00	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 04.05.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 739 022	(51) G06F 11/34
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 738 802	(51) H01L 23/373	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(11) 2 738 607	(51) G03F 7/20	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016		
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 29.06.2016		(11) 2 739 037	(51) H04N 5/3745
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 738 832	(51) H01M 2/04	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 18.05.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 738 608	(51) G03F 7/20	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	SE 25.05.2016		SE 20.04.2016	
ES 01.06.2016	LV 01.06.2016			(11) 2 739 092	(51) H04W 48/10
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 738 835	(51) H01M 2/10	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 738 615	(51) G03G 9/087	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 27.04.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 13.04.2016			
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			(11) 2 739 094	(51) H04W 52/00
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 738 846	(51) G22C 21/00	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 738 655	(51) G06F 3/0488	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 18.05.2016	
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 739 101	(51) H04W 68/04
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 06.04.2016		(11) 2 738 895	(51) H02G 3/04	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 738 757	(51) H03K 17/30	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016		

- (11) **2 739 106** (51) *H04W 72/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 739 111** (51) *H04W 4/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 739 132** (51) *A01H 5/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 739 147** (51) *A01N 43/90*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 739 181** (51) *A45D 34/04*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 739 256** (51) *A61J 1/06*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 739 332** (51) *A61M 5/315*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 739 375** (51) *B01D 53/94*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 739 397** (51) *B02C 2/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 739 400** (51) *B05B 7/06*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 739 401** (51) *B05B 7/08*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 739 407** (51) *B06B 1/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 739 411** (51) *B21B 37/46*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 739 424** (51) *B23K 9/10*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 739 435** (51) *B23Q 1/50*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 739 444** (51) *B26D 7/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 739 460** (51) *B29C 70/38*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 739 462** (51) *B29D 30/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 739 463** (51) *B29D 30/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 739 492** (51) *B29C 70/32*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 739 542** (51) *B65D 39/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 739 555** (51) *B65H 54/71*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 739 556** (51) *B66B 1/24*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 739 582** (51) *C03C 25/28*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
RS 29.06.2016 (84) LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 739 601** (51) *C07C 69/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 739 605** (51) *C07C 231/00*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 739 606** (51) *C07C 237/08*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 739 610** (51) *C07D 223/16*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
RS 27.04.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 739 624** (51) *C07D 471/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016

- HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 739 626**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 739 635**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 739 644**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 739 667**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 739 685**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 739 694**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 739 702**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 739 706**
(84) HR 30.03.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
- GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 739 715**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 739 718**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 739 727**
(84) NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 739 785**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 739 807**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 739 833**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 739 874**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 739 881**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 739 890**
(84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 739 715**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 739 718**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 739 727**
(84) NO 25.08.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 739 785**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 739 807**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 739 833**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 739 874**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 739 881**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 739 890**
(84) ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 739 923**
(84) NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 739 926**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 739 928**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 739 941**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 739 942**
(84) LT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 739 967**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 739 970**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 739 983**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 739 996**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 739 997**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **F26B 3/18**
(84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **F27B 14/08**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **F28D 9/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **G01C 21/36**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **G01F 1/34**
(84) AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **G01N 30/60**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **G01N 15/06**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **G01R 31/12**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B29C 65/48**
(84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **G02B 1/04**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016

- (11) **2 740 170** (51) **H01M 4/50**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 740 184** (51) **H01R 24/38**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 740 187** (51) **H02G 3/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 740 252** (51) **H04L 29/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 740 278** (51) **H04R 3/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 740 283** (51) **H04W 4/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 740 288** (51) **H04W 16/28**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 740 307** (51) **H04W 72/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 740 329** (51) **H05B 37/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 740 352** (51) **A01K 1/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 740 367** (51) **A23G 1/18**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 740 370** (51) **A24D 1/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 740 372** (51) **A41D 1/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 740 380** (51) **A44B 18/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 740 391** (51) **A47J 31/44**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 740 417** (51) **A61B 17/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 740 433** (51) **A61B 34/30**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 740 472** (51) **A61K 9/70**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 740 482** (51) **A61K 35/74**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 740 508** (51) **A61M 15/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 740 549** (51) **B21C 47/34**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 740 552** (51) **B22D 13/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 740 555** (51) **B23C 5/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 740 571** (51) **B25F 5/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 740 598** (51) **B32B 27/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 740 602** (51) **B41J 2/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 740 624** (51) **B60K 1/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 740 629** (51) **B60L 5/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016

GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 740 682 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(51) B65D 5/66 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 740 631 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016	(51) B60P 1/00 (84) ES 09.03.2016 LT 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 740 683 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B65D 19/38 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 740 816 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C23C 16/18 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 740 633 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B60R 13/02 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 740 691 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) B65G 65/46 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 740 818 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C23C 18/18 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 740 637 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B60R 25/24 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 740 698 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B65H 31/38 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 740 825 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) D05B 35/06 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 740 645 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B61D 7/28 (84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 740 700 (84) NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) B66B 7/06 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 740 827 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) D06F 39/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 740 650 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B62D 25/08 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 740 701 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) B66B 9/02 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 740 830 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) D06F 39/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 740 651 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B62D 25/08 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 740 707 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) B66F 3/46 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 740 858 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) E04F 15/02 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 740 670 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B65B 1/22 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 740 762 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C08L 23/10 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 740 880 (84) FI 04.05.2016 LT 04.05.2016 HR 04.05.2016 SE 04.05.2016	(51) E06C 1/383 (84) NO 04.08.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 740 674 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B65B 19/30 (84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 740 815 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016	(51) C23C 14/34 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016	(11) 2 740 909 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) F01M 13/02 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
				(11) 2 740 926 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F02M 59/46 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
				(11) 2 740 932 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016	(51) F03D 80/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016

RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(11) 2 741 075	(51) G01N 23/225	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 740 947	(51) F16B 13/04	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 04.05.2016		PT 18.07.2016	
GR 23.09.2016					
(11) 2 740 948	(51) F16C 23/08	(11) 2 741 132	(51) G02F 1/1333	(11) 2 741 344	(51) H01M 2/10
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 18.05.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
PT 01.08.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 740 950	(51) F16C 17/02	(11) 2 741 133	(51) G02F 1/1362	(11) 2 741 363	(51) H01M 10/42
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016			PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 740 957	(51) F16C 33/66	(11) 2 741 141	(51) G03B 35/18	(11) 2 741 375	(51) H01R 13/52
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 04.05.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 740 976	(51) F16J 15/42	(11) 2 741 230	(51) G06K 7/08	(11) 2 741 376	(51) H01R 13/622
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 22.06.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 740 976	(51) F16J 15/42	(11) 2 741 295	(51) G11C 11/16	(11) 2 741 387	(51) H02H 3/04
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
SE 22.06.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 11.07.2016	
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 741 024	(51) F24J 2/07	(11) 2 741 295	(51) G11C 11/16	(11) 2 741 394	(51) H02J 7/02
(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 14.07.2016	SE 13.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016		
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 741 040	(51) F27B 17/02	(11) 2 741 299	(51) B60R 16/02	(11) 2 741 434	(51) H04B 10/079
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
SE 18.05.2016		SE 18.05.2016		SE 25.05.2016	
(11) 2 741 050	(51) G01C 19/72	(11) 2 741 322	(51) H01L 23/34	(11) 2 741 519	(51) H04Q 1/02
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
SE 04.05.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 11.05.2016	
		SE 27.04.2016			
(11) 2 741 056	(51) G01D 5/26	(11) 2 741 326	(51) H01L 23/48	(11) 2 741 520	(51) H04Q 9/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016				
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				

SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 11.07.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 741 661	(51) A61B 5/024	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 741 812	(51) A61N 1/36
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 18.07.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 741 532	(51) H04W 16/14	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 04.05.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 741 672	(51) A61B 6/03	SE 13.04.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 741 834	(51) B01D 11/00
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 18.05.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 741 541	(51) H04L 29/06	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 04.05.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016			(11) 2 741 838	(51) B01D 39/16
SE 29.06.2016		(11) 2 741 709	(51) A61F 2/07	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 741 569	(51) H05B 3/00	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 22.08.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 741 880	(51) B23B 5/12
		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 741 570	(51) H05B 6/06	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 741 712	(51) A61F 2/26	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 11.05.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 741 896	(51) B29C 35/04
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		SE 01.06.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 741 584	(51) H05B 33/08	(11) 2 741 734	(51) A61K 9/00	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016		
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 741 911	(51) B30B 11/00
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
PT 11.07.2016					
(11) 2 741 585	(51) H05B 33/08	(11) 2 741 758	(51) A61K 36/185	(11) 2 741 931	(51) B60D 1/32
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 741 943	(51) B60R 16/037
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 20.04.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016			FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 741 761	(51) A61K 38/19	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PT 11.07.2016		(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 15.06.2016	
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
(11) 2 741 642	(51) A47J 27/21	(11) 2 741 765	(51) A61K 38/28	(11) 2 741 950	(51) B62D 15/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(11) 2 741 645	(51) A47J 31/46	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PT 01.08.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016				
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(11) 2 741 797	(51) A61M 1/36	(11) 2 741 978	(51) B65G 15/08
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
				RS 08.06.2016	LV 08.06.2016

HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 742 301	(51) F26B 9/08
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 18.05.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 741 979	(51) B65G 17/08	(11) 2 742 112	(51) C09K 11/06	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 18.05.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 742 142	(51) C12N 9/00	PT 04.07.2016	
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 742 309	(51) F41G 3/16
(11) 2 741 991	(51) B66B 11/02	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 01.06.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 742 220	(51) F02B 37/12	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 742 312	(51) F42B 10/38
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 04.07.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 742 040	(51) C07D 403/12	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 742 222	(51) F02C 6/12	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SE 06.04.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 742 331	(51) G10L 25/90
(11) 2 742 048	(51) C07D 473/08	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 742 226	(51) F02F 5/00	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SE 27.04.2016		ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 742 337	(51) G01N 15/14
(11) 2 742 057	(51) A61K 38/08	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) PL 20.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 20.04.2016	LT 20.04.2016	(11) 2 742 258	(51) B60K 6/48	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 04.05.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 742 396	(51) H03L 7/099
SE 20.04.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 742 075	(51) C08F 216/02	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(11) 2 742 260	(51) F16H 61/448	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 742 539	(51) H01L 31/18
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 04.05.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 742 272	(51) F17C 1/00	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 742 077	(51) C08G 2/18	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 742 279	(51) F21S 8/08	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 04.07.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 742 540	(51) G02B 6/00
(11) 2 742 079	(51) C08G 59/50	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 06.04.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016

GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 742 845	(51) A47L 15/42	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 742 550	(51) H01M 2/12	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 742 850	(51) A61B 1/00	(11) 2 743 109	(51) B60H 1/00
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 742 860	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 04.07.2016			(84) NO 25.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
			FI 25.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(11) 2 742 568	(51) H01R 39/41	(84) NO 25.08.2016	(51) A61B 5/055	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	RS 25.05.2016		
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 26.09.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 743 126	(51) B60N 2/50
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		SE 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 742 871	(51) A61B 17/00	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 06.04.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 742 585	(51) H02M 3/335	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 04.05.2016	
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 742 882	(51) A61B 17/56	(11) 2 743 138	(51) B60R 13/04
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 742 614	(51) H04B 7/26	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	SE 29.06.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016			PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 742 909	(51) A61C 13/20	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
PL 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 743 150	(51) B60W 10/06
PT 25.07.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		PT 19.09.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 742 617	(51) H04B 7/26	(11) 2 742 926	(51) A61J 3/00	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 743 151	(51) B60W 30/18
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 06.04.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 742 621	(51) H04W 76/04	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 743 061	(51) B29C 67/24		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 743 161	(51) B62J 17/04
HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 06.04.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 742 660	(51) H04L 27/26	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 06.04.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 743 062	(51) B29C 70/06	(11) 2 743 179	(51) B64C 27/615
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 742 824	(51) A47B 1/03	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 743 189	(51) B65B 5/06
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 743 087	(51) B41J 3/407	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 04.05.2016	

(11) 2 743 193	(51) B65B 35/58	(11) 2 743 262	(51) C07D 251/70	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 743 427	(51) E04G 9/05
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 743 201	(51) B65D 47/32	(11) 2 743 276	(51) C07H 17/04	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 743 283	(51) C08G 14/12	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 743 209	(51) B65D 88/76	(84) FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(11) 2 743 442	(51) E06B 9/42
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 743 295	(51) C08J 9/18	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 743 469
SE 27.04.2016	(51) B65F 1/14	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 743 212	(84) LT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) FI 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
ES 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 743 297	(51) C08K 3/22	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 28.07.2016	(51) B65H 45/14	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 743 501
SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 743 222	(84) FI 27.04.2016	RS 09.03.2016	SE 09.03.2016	FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	IS 09.07.2016	NL 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LT 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 09.03.2016	EE 09.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PL 27.04.2016	HR 27.04.2016	SM 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
ES 27.04.2016	PT 29.08.2016	CZ 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 27.04.2016	(11) 2 743 312	(51) C08J 9/14	(84) LT 15.06.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 743 502
GR 28.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016
(11) 2 743 237	(51) C03B 37/018	LV 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 743 356	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 743 356	(84) HR 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) GR 10.06.2016	GR 10.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 743 511
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	RS 09.03.2016	EE 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 743 241	(51) C04B 7/36	RS 09.03.2016	SM 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 09.03.2016	CZ 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 743 368	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 743 368	(84) FI 01.06.2016	SE 27.04.2016	(11) 2 743 534
RS 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 01.09.2016	RS 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
HR 06.04.2016	SE 06.04.2016	FI 01.06.2016	HR 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 08.08.2016	(51) C07C 219/32	RS 01.06.2016	NL 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 743 253	(84) ES 09.03.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 743 381	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016	LT 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 10.06.2016	LV 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 04.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 09.03.2016	ES 04.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PL 09.03.2016	EE 09.03.2016	EE 09.03.2016	LV 04.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	GR 05.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
IS 09.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 04.05.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 743 534
AT 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 743 407	(51) E02F 9/00	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
SM 09.03.2016	(11) 2 743 255	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
CZ 09.03.2016	(51) C07C 233/18	NO 30.06.2016	(84) FI 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 30.03.2016	(11) 2 743 543	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 10.06.2016	(84) RS 22.06.2016	SE 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 09.03.2016	HR 22.06.2016	IS 30.07.2016	GR 10.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 09.03.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 743 407	SE 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 09.03.2016	(51) C07C 233/18	(84) HR 30.03.2016	(51) E02F 9/00	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 09.07.2016	(84) LT 22.06.2016	NO 30.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
AT 09.03.2016	(84) RS 22.06.2016	LT 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SM 09.03.2016	HR 22.06.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 743 543	SE 27.04.2016	LT 09.03.2016
CZ 09.03.2016	NL 22.06.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 743 255	(51) C07C 233/18	(84) HR 30.03.2016	GR 10.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NO 30.06.2016	SE 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
FI 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	LT 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 30.03.2016	GR 10.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	IS 30.07.2016	SE 27.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SE 22.06.2016	(11) 2 743 255	(84) HR 30.03.2016	(51) E02F 9/00	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(51) C07C 233/18	NO 30.06.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LV 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 743 543	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 09.03.2016	SE 27.04.2016	LT 09.03.2016
SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 743 255	GR 10.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(51) C07C 233/18	(84) HR 30.03.2016	FI 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016	NO 30.06.2016	(11) 2 743 543	PL 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	LT 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 30.03.2016	GR 10.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	IS 30.07.2016	SE 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(51) C07C 233/18	(84) HR 30.03.2016	(51) E02F 9/00	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016	NO 30.06.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LV 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	LT 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 743 543	SE 27.04.2016	LT 09.03.2016
SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(51) C07C 233/18	(84) HR 30.03.2016	GR 10.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	LT 30.03.2016	(11) 2 743 543	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 23.09.2016	HR 22.06.2016	SE 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	IS 30.07.2016	GR 10.06.2016	SE 27.04.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(51) C07C 233/18	(84) HR 30.03.2016	(51) E02F 9/00	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016	NO 30.06.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	LT 30.03.2016	(84) FI 30.03.20		

SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 743 986	(51) H01L 27/146
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 743 771	(51) G03G 5/06	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 743 564	(51) F21S 4/10	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 27.04.2016	
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
SE 01.06.2016		SE 20.04.2016			
(11) 2 743 565	(51) F21S 8/10	(11) 2 743 772	(51) G03G 5/06	(11) 2 744 021	(51) H01M 4/505
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SE 20.04.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 743 602	(51) F24H 9/20	(11) 2 743 794	(51) G06F 1/32	(11) 2 744 030	(51) H01M 10/0567
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 29.06.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 743 605	(51) F24J 2/54	(11) 2 743 807	(51) G06F 3/044	(11) 2 744 035	(51) H01M 12/08
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 01.06.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 27.04.2016				SE 27.04.2016	
(11) 2 743 618	(51) F25D 23/00	(11) 2 743 858	(51) G06F 21/57	(11) 2 744 108	(51) H03K 3/355
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 743 657	(51) G01J 3/02	(11) 2 743 914	(51) G09G 3/36	(11) 2 744 109	(51) H03K 3/012
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			SE 11.05.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
(11) 2 743 701	(51) G01N 33/68	(11) 2 743 940	(51) H01F 7/08	(11) 2 744 133	(51) H04L 5/14
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 16.08.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 743 740	(51) G02B 3/08	(11) 2 743 951	(51) H01H 13/20	(11) 2 744 142	(51) H04L 5/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 25.05.2016	RS 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
	HR 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
	PT 12.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 743 956	(51) H01H 71/02	(11) 2 743 956	(51) H01H 71/02	(11) 2 744 143	(51) H04L 5/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016

(11) 2 744 790	(51) C07D 249/08	(11) 2 744 948	(51) E03F 5/14	(11) 2 745 191	(51) G06F 3/023
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 744 798	(51) C07D 417/14	(11) 2 745 016	(51) F04C 29/02	(11) 2 745 234	(51) G11B 20/00
(84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 744 806	(51) C07D 409/06	(11) 2 745 019	(51) F16B 7/14	(11) 2 745 243	(51) G06K 19/077
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 2 744 837	(51) C08F 220/04	(11) 2 745 030	(51) F16G 15/06	(11) 2 745 285	(51) G09F 1/10
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 744 857	(51) C08K 9/04	(11) 2 745 034	(51) F16K 37/00	(11) 2 745 352	(51) H01Q 9/30
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 744 896	(51) C12N 9/10	(11) 2 745 086	(51) G01K 3/06	(11) 2 745 362	(51) H01T 13/16
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 744 904	(51) C12N 15/82	(11) 2 745 111	(51) G01N 33/487	(11) 2 745 364	(51) H02G 7/05
(84) NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 744 914	(51) C07D 239/47	(11) 2 745 115	(51) G01N 33/543	(11) 2 745 369	(51) H02H 9/00
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 744 914	(51) C07D 239/47	(11) 2 745 162	(51) G09G 3/18	(11) 2 745 370	(51) H02H 9/02
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 744 942	(51) E01B 2/00	(11) 2 745 163	(51) G02B 27/01	(11) 2 745 377	(51) B23Q 1/00
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016

- (11) **2 745 476** (51) **H04J 3/16**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 745 477** (51) **H04L 12/70**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 745 486** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 745 501** (51) **H03H 11/48**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 745 516** (51) **H04N 19/64**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 745 555** (51) **H04W 28/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 745 586** (51) **H04W 72/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 745 594** (51) **H04W 72/12**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 745 667** (51) **A01C 21/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 745 726** (51) **A44C 5/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 745 779** (51) **A61B 5/157**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 745 803** (51) **A61C 19/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 745 807** (51) **A61F 2/78**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 745 875** (51) **A61N 5/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 745 937** (51) **B01L 3/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 745 942** (51) **B07C 5/38**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 745 954** (51) **B21J 7/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 745 983** (51) **B23Q 3/155**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 745 994** (51) **B25F 5/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 746 003** (51) **B26D 3/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 746 023** (51) **B29C 33/38**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 746 030** (51) **B29C 49/42**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 746 034** (51) **B29D 30/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 746 040** (51) **B32B 3/30**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 746 057** (51) **B41M 5/44**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 746 058** (51) **B41N 6/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016

AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 746 119	(51) B60T 7/04	(11) 2 746 214	(51) B66C 23/70
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SE 27.04.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 746 060	(51) B43M 3/04	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 27.04.2016	
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 746 224	(51) C01B 39/54
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 25.07.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
				ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
				LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
				GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 746 069	(51) B60C 23/04	(11) 2 746 140	(51) B62D 25/20	(11) 2 746 280	(51) C07D 407/14
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 18.05.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 746 076	(51) B60C 23/12	(11) 2 746 156	(51) B64D 1/04	(11) 2 746 296	(51) C08F 8/42
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SE 18.05.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
		PT 11.07.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 746 085	(51) B60K 6/547	(11) 2 746 170	(51) B65B 35/24	(11) 2 746 315	(51) C08G 69/28
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
		SE 27.04.2016			
(11) 2 746 086	(51) B60K 6/547	(11) 2 746 172	(51) B65B 43/54	(11) 2 746 383	(51) C12M 1/107
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 27.04.2016					
(11) 2 746 089	(51) B60K 35/00	(11) 2 746 174	(51) B65B 55/08	(11) 2 746 413	(51) C22C 1/10
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 29.06.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 04.05.2016				SE 06.04.2016	
(11) 2 746 098	(51) B60N 2/46	(11) 2 746 183	(51) B65D 39/00	(11) 2 746 420	(51) C22C 38/34
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NL 01.06.2016	
SE 18.05.2016					
(11) 2 746 108	(51) B60R 9/058	(11) 2 746 197	(51) B65G 21/20	(11) 2 746 425	(51) C23C 14/35
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 746 110	(51) B60R 16/02	(11) 2 746 208	(51) B66B 5/02	(11) 2 746 440	(51) D05C 15/22
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
SE 20.04.2016		SE 27.04.2016			

LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 746 537	(51) F01D 5/22	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 11.07.2016	
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 746 609	(51) F16C 35/04
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 22.06.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 25.07.2016				PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 746 452	(51) D06F 39/08	(11) 2 746 538	(51) F01D 9/04	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 27.04.2016	
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 18.05.2016			
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 746 553	(51) F02B 77/04	(11) 2 746 642	(51) F21K 99/00
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 18.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		SE 20.04.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 746 479	(51) E04B 1/76	(11) 2 746 559	(51) F02F 1/24	(11) 2 746 772	(51) G01N 33/543
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 18.05.2016				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 746 480	(51) E04B 1/76	(11) 2 746 564	(51) F02M 51/06	(11) 2 746 778	(51) G01P 1/08
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 15.06.2016	
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 27.04.2016			
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 746 500	(51) E05B 27/00	(11) 2 746 585	(51) F04C 25/02	(11) 2 746 788	(51) G01R 29/18
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		SE 04.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 746 502	(51) E05B 47/06	(11) 2 746 590	(51) F15B 1/26	(11) 2 746 798	(51) H02S 50/10
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 25.07.2016		PT 11.07.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 746 513	(51) E05F 15/611	(11) 2 746 594	(51) F15B 13/08	(11) 2 746 799	(51) G01R 33/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 04.05.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 20.04.2016	
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 746 526	(51) E06B 9/72	(11) 2 746 601	(51) F16C 1/26	(11) 2 746 823	(51) G02B 1/04
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		ES 30.03.2016	SM 09.03.2016		
		SM 30.03.2016	CZ 09.03.2016		
		CZ 30.03.2016			
(11) 2 746 530	(51) E21B 43/01	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016		
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		

- LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 746 834** (51) **G02C 7/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 746 845** (51) **G02F 1/1343**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 746 847** (51) **B32B 27/30**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 746 855** (51) **G03G 9/113**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 746 862** (51) **G03G 15/36**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 746 865** (51) **G04B 1/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 746 866** (51) **G04B 1/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 746 868** (51) **G04B 1/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 746 883** (51) **G05B 23/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 746 889** (51) **F24D 19/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 747 055** (51) **G06K 9/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 747 110** (51) **H01H 9/54**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 747 116** (51) **H01H 83/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 747 157** (51) **H01L 33/50**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 747 174** (51) **H01M 2/26**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 747 223** (51) **H02B 1/20**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 747 230** (51) **H02H 3/48**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 747 236** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 747 241** (51) **G06F 13/42**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 747 284** (51) **H03K 17/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 747 337** (51) **H04L 12/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 747 341** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 747 359** (51) **H04L 27/26**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 747 377** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 747 418** (51) **H04N 5/232**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 747 427** (51) **H04N 13/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016

- SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 747 449**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 747 454**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 747 541**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 747 565**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 747 574**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 747 596**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 747 599**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 747 667**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 747 694**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
- RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H04R 3/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **H04R 25/00**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) **A01C 7/16**
(84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
SE 20.04.2016
- (51) **A01N 43/16**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **A21D 10/00**
(84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (51) **A45D 34/04**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **A47B 88/00**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **A61B 17/00**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **A61B 90/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
- ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 747 717**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 747 734**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 747 758**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 747 809**
(84) LT 06.04.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 747 894**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 747 909**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 747 910**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 747 912**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **A61F 5/00**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **A61J 1/14**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **A61K 31/135**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A61M 5/20**
(84) IS 06.08.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
- (51) **B05B 11/00**
(84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (51) **B09B 3/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **B09B 3/00**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **B21C 47/14**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 747 932**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 747 942**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 747 990**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 747 997**
(84) HR 09.03.2016
LT 09.03.2016
RS 09.03.2016
EE 09.03.2016
RO 09.03.2016
- (11) **2 748 020**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 748 040**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 748 052**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 748 067**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 748 074**
(84) LT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 748 103**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
- (51) **B23K 20/12**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B24D 3/20**
(84) NO 27.07.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **B29D 30/16**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B32B 27/08**
(84) GR 10.06.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
SM 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **B60C 13/02**
(84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (51) **B60S 9/08**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **B62D 15/02**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **B65B 25/14**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B65D 25/28**
(84) ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (51) **B67C 3/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 31.05.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016

PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 748 313	(51) C12N 9/18	(11) 2 748 396	(51) E05D 5/02
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 01.08.2016		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 2 748 148	(51) C07D 231/12	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 748 163	(51) C07D 471/04	(11) 2 748 319	(51) C12N 15/10	(11) 2 748 437	(51) F01L 9/02
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 748 331	(51) C12Q 1/68	(11) 2 748 442	(51) F02B 41/04
(11) 2 748 174	(51) C07F 9/09	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 16.09.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 748 181	(51) C07K 14/62	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 04.07.2016			
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 748 340	(51) C12R 1/15	(11) 2 748 450	(51) F02D 41/26
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 22.06.2016	
(11) 2 748 204	(51) C08B 37/00	(11) 2 748 342	(51) C13K 13/00	(11) 2 748 455	(51) F02M 33/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 22.06.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 748 457	(51) F02M 57/06
SE 20.04.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		PT 25.07.2016		GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 748 207	(51) C08F 2/40	(11) 2 748 348	(51) C23C 2/06	(11) 2 748 488	(51) F16H 55/08
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 25.05.2016	RS 25.05.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 25.05.2016	
SE 06.04.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 748 495	(51) F16J 15/34
(11) 2 748 208	(51) C08F 246/00	(11) 2 748 389	(51) E04D 13/03	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 22.06.2016				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(11) 2 748 229	(51) C08G 69/18	(11) 2 748 391	(51) E04D 13/035	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 18.07.2016	
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 748 500	(51) A62C 35/68
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
SE 15.06.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
		PT 18.07.2016		NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
(11) 2 748 240	(51) C08J 9/12	(11) 2 748 395	(51) E05C 1/00	(11) 2 748 502	(51) F16L 9/18
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 29.06.2016			
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
SE 06.04.2016					

LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 748 875	(51) H01L 41/04	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
SE 27.04.2016		FI 04.05.2016	RS 04.05.2016		
(11) 2 748 506	(51) F16L 27/02	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 748 991	(51) H04L 12/723
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 04.05.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016			ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 748 895	(51) H01R 9/03	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 11.05.2016	
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
(11) 2 748 509	(51) F16L 37/098	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 749 008	(51) H04W 4/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PT 01.08.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
				NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 748 557	(51) F42B 10/20	(11) 2 748 916	(51) H02M 1/10	(11) 2 749 057	(51) H04W 16/14
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 08.06.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 748 594	(51) G01N 23/04	(11) 2 748 922	(51) H02N 2/18	(11) 2 749 079	(51) H04W 48/16
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 748 656	(51) G02B 6/00	(11) 2 748 929	(51) H04L 29/06	(11) 2 749 082	(51) H04W 48/16
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 08.06.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SE 27.04.2016				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 748 659	(51) G02B 6/00	(11) 2 748 930	(51) H04B 1/00	(11) 2 749 092	(51) H04W 52/22
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
SE 18.05.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 748 683	(51) G04B 1/02	(11) 2 748 940	(51) H04L 1/00	(11) 2 749 098	(51) H04W 74/08
(84) DE 10.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 748 684	(51) G04B 17/32	(11) 2 748 980	(51) H04L 12/437	(11) 2 749 101	(51) H04J 11/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 25.05.2016	
SE 18.05.2016		SE 11.05.2016			
(11) 2 748 766	(51) G06K 9/32	(11) 2 748 984	(51) H04L 12/801	(11) 2 749 108	(51) H04W 72/12
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 11.05.2016			
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					

GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 749 405 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B29D 99/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 749 188 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A47D 1/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 749 314 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61M 25/09 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 749 413 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016	(51) B32B 38/14 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 749 204 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A61B 3/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 749 317 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) A61N 5/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 749 422 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B41J 2/045 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 749 205 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61B 3/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 749 348 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B01F 7/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 749 424 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B41J 2/14 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 749 220 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61B 6/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 749 369 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B21F 45/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 749 437 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B60C 23/04 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 749 298 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A61L 27/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 749 370 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B23G 9/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 749 448 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 SE 13.04.2016	(51) B60N 2/48 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
(11) 2 749 308 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61F 2/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 749 388 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B29C 41/18 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 749 452 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B60P 3/16 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 749 309 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61L 31/04 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 749 396 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B29C 47/06 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 749 463 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B60T 7/06 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 749 313 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016	(51) A61M 25/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016	(11) 2 749 398 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B29C 49/20 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 749 478 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016	(51) B62D 21/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016

- LT 16.03.2016
 SE 16.03.2016
 NL 16.03.2016
 EE 16.03.2016
 AT 16.03.2016
 SK 16.03.2016
 RO 16.03.2016
 PT 18.07.2016
- (11) **2 749 484**
 (84) NO 18.08.2016
 FI 18.05.2016
 RS 18.05.2016
 HR 18.05.2016
 PT 19.09.2016
- (11) **2 749 486**
 (84) HR 02.03.2016
 GR 03.06.2016
 FI 02.03.2016
 LT 02.03.2016
 LV 02.03.2016
 RS 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (11) **2 749 487**
 (84) NO 04.08.2016
 FI 04.05.2016
 RS 04.05.2016
 HR 04.05.2016
 PT 05.09.2016
- (11) **2 749 488**
 (84) HR 30.03.2016
 NO 30.06.2016
 LT 30.03.2016
 SE 30.03.2016
 IS 30.07.2016
 PL 30.03.2016
 ES 30.03.2016
 SM 30.03.2016
 CZ 30.03.2016
- (11) **2 749 489**
 (84) HR 30.03.2016
 NO 30.06.2016
 LT 30.03.2016
 SE 30.03.2016
 IS 30.07.2016
 PL 30.03.2016
 ES 30.03.2016
 SM 30.03.2016
 CZ 30.03.2016
- (11) **2 749 493**
 (84) HR 23.03.2016
 NO 23.06.2016
 LT 23.03.2016
 SE 23.03.2016
 NL 23.03.2016
 EE 23.03.2016
 AT 23.03.2016
 SM 23.03.2016
 CZ 23.03.2016
- (11) **2 749 516**
 (84) NO 11.08.2016
 FI 11.05.2016
 ES 11.05.2016
 LV 11.05.2016
 GR 12.08.2016
 SE 11.05.2016
- LV 16.03.2016
 RS 16.03.2016
 IS 16.07.2016
 PL 16.03.2016
 ES 16.03.2016
 SM 16.03.2016
 CZ 16.03.2016
- (51) **B62K 23/06**
 (84) LT 18.05.2016
 ES 18.05.2016
 LV 18.05.2016
 GR 19.08.2016
 SE 18.05.2016
- (51) **B62K 25/28**
 (84) ES 02.03.2016
 NO 02.06.2016
 AT 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 SE 02.03.2016
 NL 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 SM 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (51) **B62L 3/02**
 (84) LT 04.05.2016
 ES 04.05.2016
 LV 04.05.2016
 GR 05.08.2016
 SE 04.05.2016
- (51) **B62L 3/02**
 (84) GR 01.07.2016
 FI 30.03.2016
 LV 30.03.2016
 RS 30.03.2016
 EE 30.03.2016
 AT 30.03.2016
 SK 30.03.2016
 RO 30.03.2016
 PT 01.08.2016
- (51) **B62M 25/04**
 (84) GR 01.07.2016
 FI 30.03.2016
 NL 13.04.2016
 ES 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 SE 13.04.2016
- (51) **B64C 1/26**
 (84) GR 24.06.2016
 FI 23.03.2016
 LV 23.03.2016
 RS 23.03.2016
 IS 23.07.2016
 PL 23.03.2016
 SK 23.03.2016
 RO 23.03.2016
 PT 25.07.2016
- (51) **B65H 67/08**
 (84) LT 11.05.2016
 NL 11.05.2016
 RS 11.05.2016
 HR 11.05.2016
 PT 12.09.2016
- (11) **2 749 518**
 (84) HR 23.03.2016
 NO 23.06.2016
 LT 23.03.2016
 SE 23.03.2016
 NL 23.03.2016
 EE 23.03.2016
 AT 23.03.2016
 SK 23.03.2016
 RO 23.03.2016
 PT 25.07.2016
- (11) **2 749 523**
 (84) HR 09.03.2016
 NO 09.06.2016
 LT 09.03.2016
 LV 09.03.2016
 NL 09.03.2016
 EE 09.03.2016
 SK 09.03.2016
 RO 09.03.2016
 PT 11.07.2016
- (11) **2 749 559**
 (84) BE 31.05.2016
 NO 27.07.2016
 FI 27.04.2016
 AT 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 PT 29.08.2016
- (11) **2 749 592**
 (84) NO 11.08.2016
 FI 11.05.2016
 ES 11.05.2016
 LV 11.05.2016
 GR 12.08.2016
 SE 11.05.2016
- (11) **2 749 594**
 (84) NO 08.09.2016
 FI 08.06.2016
 RS 08.06.2016
 HR 08.06.2016
 NL 08.06.2016
- (11) **2 749 597**
 (84) NO 13.07.2016
 FI 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 ES 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 SE 13.04.2016
- (11) **2 749 601**
 (84) NL 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 FI 06.04.2016
 AT 06.04.2016
 RS 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 PT 08.08.2016
- (11) **2 749 656**
 (84) HR 23.03.2016
 NO 23.06.2016
 LV 23.03.2016
 NL 23.03.2016
 EE 23.03.2016
 AT 23.03.2016
 SM 23.03.2016
 CZ 23.03.2016
- (11) **2 749 667**
 (84) NO 20.07.2016
 FI 20.04.2016
- (51) **B66B 7/02**
 (84) GR 24.06.2016
 FI 23.03.2016
 LV 23.03.2016
 RS 23.03.2016
 IS 23.07.2016
 PL 23.03.2016
 ES 23.03.2016
 SM 23.03.2016
 CZ 23.03.2016
- (51) **B08B 9/20**
 (84) GR 10.06.2016
 FI 09.03.2016
 PL 09.03.2016
 RS 09.03.2016
 IS 09.07.2016
 AT 09.03.2016
 SM 09.03.2016
 CZ 09.03.2016
- (51) **C07D 401/04**
 (84) NL 27.04.2016
 LT 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 SE 27.04.2016
- (51) **C08L 15/00**
 (84) LT 11.05.2016
 NL 11.05.2016
 RS 11.05.2016
 HR 11.05.2016
 PT 12.09.2016
- (51) **C08L 15/00**
 (84) LT 08.06.2016
 ES 08.06.2016
 LV 08.06.2016
 GR 09.09.2016
 SE 08.06.2016
- (51) **C08L 67/02**
 (84) LT 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 AT 13.04.2016
 RS 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 PT 16.08.2016
- (51) **C08L 69/00**
 (84) NO 06.07.2016
 IS 06.08.2016
 PL 06.04.2016
 ES 06.04.2016
 LV 06.04.2016
 GR 07.07.2016
 SE 06.04.2016
- (51) **C13K 1/04**
 (84) GR 24.06.2016
 LT 23.03.2016
 RS 23.03.2016
 IS 23.07.2016
 PL 23.03.2016
 SK 23.03.2016
 RO 23.03.2016
 PT 25.07.2016
- (51) **C22C 38/04**
 (84) LT 20.04.2016
 PL 20.04.2016
- NL 20.04.2016
 ES 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 SE 20.04.2016
- AT 20.04.2016
 RS 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 PT 22.08.2016
- (11) **2 749 704**
 (84) ES 02.03.2016
 FI 02.03.2016
 SE 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (51) **E04B 5/38**
 (84) GR 03.06.2016
 PL 02.03.2016
 NL 02.03.2016
 SK 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (11) **2 749 722**
 (84) NL 27.04.2016
 LT 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 ES 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 PT 29.08.2016
- (51) **E05F 5/00**
 (84) NO 27.07.2016
 FI 27.04.2016
 AT 27.04.2016
 RS 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 SE 27.04.2016
- (11) **2 749 768**
 (84) NO 20.07.2016
 FI 20.04.2016
 NL 20.04.2016
 ES 20.04.2016
 LV 20.04.2016
 GR 21.07.2016
 SE 20.04.2016
- (51) **F04B 1/04**
 (84) LT 20.04.2016
 PL 20.04.2016
 AT 20.04.2016
 RS 20.04.2016
 HR 20.04.2016
 PT 22.08.2016
- (11) **2 749 769**
 (84) HR 30.03.2016
 NO 30.06.2016
 LT 30.03.2016
 SE 30.03.2016
 NL 30.03.2016
 EE 30.03.2016
 AT 30.03.2016
 SK 30.03.2016
 RO 30.03.2016
 PT 01.08.2016
- (51) **F04B 1/04**
 (84) GR 01.07.2016
 FI 30.03.2016
 LV 30.03.2016
 RS 30.03.2016
 IS 30.07.2016
 PL 30.03.2016
 ES 30.03.2016
 SM 30.03.2016
 CZ 30.03.2016
- (11) **2 749 798**
 (84) HR 02.03.2016
 GR 03.06.2016
 FI 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 SE 02.03.2016
 NL 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 SM 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (51) **F16K 3/18**
 (84) ES 02.03.2016
 NO 02.06.2016
 LT 02.03.2016
 LV 02.03.2016
 RS 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (11) **2 749 803**
 (84) HR 23.03.2016
 NO 23.06.2016
 LT 23.03.2016
 SE 23.03.2016
 NL 23.03.2016
 EE 23.03.2016
 AT 23.03.2016
 SK 23.03.2016
 RO 23.03.2016
 PT 25.07.2016
- (51) **F16L 21/03**
 (84) GR 24.06.2016
 FI 23.03.2016
 LV 23.03.2016
 RS 23.03.2016
 IS 23.07.2016
 PL 23.03.2016
 ES 23.03.2016
 SM 23.03.2016
 CZ 23.03.2016
- (11) **2 749 804**
 (84) RS 20.04.2016
 GR 21.07.2016
- (51) **F16L 33/207**
 (84) HR 20.04.2016
 PT 22.08.2016
- (11) **2 749 805**
 (84) NO 25.08.2016
 FI 25.05.2016
 ES 25.05.2016
 LV 25.05.2016
 PT 26.09.2016
- (51) **F16L 37/12**
 (84) LT 25.05.2016
 NL 25.05.2016
 RS 25.05.2016
 GR 26.08.2016
 SE 25.05.2016

- (11) **2 749 809** (51) **F21S 8/02** SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 (11) **2 750 431** (51) **H04W 16/18**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 749 862** (51) **G01M 5/00** (11) **2 749 979** (51) **G05B 23/02** (11) **2 750 433** (51) **H04W 24/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 04.07.2016 RO 02.03.2016 SE 20.04.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 749 866** (51) **G01N 21/55** (11) **2 750 043** (51) **G06F 12/08** (11) **2 750 493** (51) **H05K 7/20**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 749 895** (51) **G01R 33/26** (11) **2 750 117** (51) **G08G 1/16** (11) **2 750 542** (51) **A45F 3/16**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 20.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 16.03.2016 IS 16.07.2016 IS 16.07.2016 ES 20.04.2016 HR 20.04.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 PL 16.03.2016 ES 20.04.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 ES 16.03.2016 LV 20.04.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 749 940** (51) **G03B 17/08** (11) **2 750 181** (51) **H01L 23/02** (11) **2 750 556** (51) **A47F 3/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 01.06.2016 SE 01.06.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 NL 01.06.2016
- (11) **2 749 947** (51) **G03F 7/11** (11) **2 750 239** (51) **H01M 10/04** (11) **2 750 564** (51) **A47J 31/44**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016 ES 01.06.2016 LT 01.06.2016 GR 17.06.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 NL 01.06.2016 SE 01.06.2016 LT 16.03.2016 IS 16.07.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 ES 11.05.2016 NL 11.05.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 749 950** (51) **G03G 9/08** (11) **2 750 257** (51) **H02H 3/087** (11) **2 750 572** (51) **A47K 10/42**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 NL 11.05.2016 HR 11.05.2016 AT 02.03.2016 AT 02.03.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 ES 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 NL 16.03.2016 LV 02.03.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 SM 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 IS 02.07.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 CZ 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 02.03.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 749 952** (51) **G03G 9/087** (11) **2 750 336** (51) **H04L 12/437** (11) **2 750 577** (51) **A47L 11/34**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 16.03.2016 NO 25.08.2016 NL 25.05.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 LV 16.03.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 NL 16.03.2016 ES 25.05.2016 HR 25.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 749 952** (51) **G03G 9/087** (11) **2 750 412** (51) **H04R 25/00** (11) **2 750 578** (51) **A47L 15/42**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 RS 29.06.2016 NL 25.05.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016 SE 25.05.2016

RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 750 871	(51) B29D 30/30	(11) 2 751 004	(51) B66B 1/24
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 25.05.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 750 658	(51) A61K 8/81	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 13.04.2016		SE 27.04.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 750 894	(51) B41J 2/175	(11) 2 751 077	(51) C07D 211/10
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 750 682	(51) A61K 35/74	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
(84) FI 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 750 744	(51) A61M 11/00	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	SE 27.04.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	(11) 2 750 896	(51) B42C 3/00	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 750 808	(51) B07B 1/00	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 751 088	(51) C07D 265/30
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 750 968	(51) B64C 25/32	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 13.04.2016	
(11) 2 750 810	(51) B08B 3/00	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 751 108	(51) C07D 471/04
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 750 971	(51) B64D 11/04	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 27.04.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 751 144	(51) C08F 10/00
SE 18.05.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(11) 2 750 816	(51) B21F 23/00	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 27.04.2016		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 750 979	(51) B65D 85/62	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SE 18.05.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 750 829	(51) B24B 5/42	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 750 985	(51) B65D 33/25	(11) 2 751 196	(51) C08L 23/12
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 751 206	(51) C08L 77/06
(11) 2 750 848	(51) H05B 6/10	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 750 987	(51) B65D 47/08	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 750 863	(51) C08J 5/18	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 27.04.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 751 247	(51) C11D 3/37
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 750 999	(51) B65H 35/04	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 29.06.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 750 869	(51) B29D 30/24	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 751 001	(51) B65H 45/20	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 20.04.2016	
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 751 268	(51) C12N 15/10
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	GR 16.09.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016

HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 751 641	(51) H05K 3/36
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 751 269	(51) C12N 15/11	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 751 445	(51) F16F 7/00	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 751 670	(51) G06F 9/38
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
PT 25.07.2016				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 751 280	(51) C12Q 1/68	(11) 2 751 521	(51) G01B 11/25	(11) 2 751 698	(51) G06F 12/08
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 29.06.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 751 319	(51) D03D 15/00	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) HR 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
LT 18.05.2016	FI 18.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	PT 04.07.2016		PT 25.07.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
SE 18.05.2016		(11) 2 751 528	(51) G01D 11/24	(11) 2 751 823	(51) H01H 9/00
(11) 2 751 327	(51) D06F 39/08	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
EE 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			PT 25.07.2016	
PT 25.07.2016		(11) 2 751 539	(51) G01M 17/02	(11) 2 751 859	(51) H01M 4/66
(11) 2 751 396	(51) F01M 1/00	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 751 398	(51) F01M 11/06	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	RO 23.03.2016	PT 11.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016			PT 18.07.2016	
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 751 583	(51) G01R 29/02	(11) 2 751 893	(51) H02H 3/033
PT 19.09.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(11) 2 751 411	(51) F02C 6/16	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 30.07.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 16.03.2016	PL 30.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 13.04.2016		AT 16.03.2016	ES 30.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 751 625	(51) G05B 19/042	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 01.08.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
PT 11.07.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 751 931	(51) H04B 1/7107
(11) 2 751 439	(51) F16D 51/18	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 751 633	(51) G05D 16/06	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SE 15.06.2016	
PT 08.08.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
(11) 2 751 441	(51) F16D 65/097	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 751 966	(51) H04L 29/06
(84) NO 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			

- (11) **2 751 971** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 751 980** (51) **H04L 29/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 752 017** (51) **H04N 21/2343**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 752 037** (51) **H04W 4/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 752 085** (51) **H05B 1/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 752 112** (51) **A01K 67/027**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 752 133** (51) **E05F 1/16**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 752 136** (51) **A47C 20/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 752 143** (51) **A47L 1/03**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 752 167** (51) **A61C 1/05**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 752 210** (51) **A61M 1/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 752 237** (51) **B01J 19/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 752 256** (51) **B21D 15/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 752 275** (51) **B26B 1/08**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 752 288** (51) **B29C 70/54**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 752 305** (51) **B42D 25/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 752 306** (51) **B42F 9/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 752 308** (51) **B60B 27/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 752 345** (51) **B60W 20/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 752 356** (51) **B62D 1/16**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 752 358** (51) **B62D 25/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 752 361** (51) **B63B 23/58**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 752 367** (51) **B65C 9/34**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 752 377** (51) **B65G 1/137**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 752 382** (51) **B66C 1/66**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 752 408** (51) **C07D 307/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016

- (11) **2 752 413** (51) **C07D 413/12** LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 SE 23.03.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016 (11) **2 752 580** (51) **F04D 13/02** LT 04.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 (11) **2 752 698** (51) **G02B 7/02**
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 SE 04.05.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 (11) **2 752 707** (51) **G02F 1/1335** (84) GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(11) **2 752 416** (51) **C07D 493/18** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (11) **2 752 710** (51) **G03B 7/095** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 11.07.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
(11) **2 752 434** (51) **C08F 36/04** (84) SE 25.05.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 752 711** (51) **G03B 17/56** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 29.06.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 (11) **2 752 724** (51) **G05B 23/02** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
(11) **2 752 435** (51) **C08F 220/22** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 01.06.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (11) **2 752 779** (51) **G06F 17/30** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
SE 13.04.2016 PT 16.08.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016 (11) **2 752 832** (51) **G08G 1/0967** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 15.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 15.06.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 (11) **2 752 833** (51) **G08G 1/16** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 752 474** (51) **C09J 7/02** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 18.05.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 (11) **2 752 868** (51) **H01L 21/027** (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(11) **2 752 505** (51) **C23C 28/00** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 09.06.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 09.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 LT 09.03.2016
LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 LV 09.03.2016
NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 RS 09.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 IS 09.07.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 AT 09.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016 SM 09.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 (11) **2 752 518** (51) **D06F 58/20** (84) NO 06.07.2016 (84) LT 09.03.2016
(11) **2 752 518** (51) **D06F 58/20** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 09.03.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 09.03.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 09.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 09.03.2016 LT 09.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 GR 09.03.2016 CZ 09.03.2016
SE 06.04.2016 (11) **2 752 523** (51) **E01C 19/28** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(11) **2 752 523** (51) **E01C 19/28** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 (11) **2 752 695** (51) **G02B 6/255** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
ES 04.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 12.08.2016 SE 11.05.2016 (11) **2 752 899** (51) **H01L 41/047** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
SE 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016

LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 753 121	(51) H04W 36/08	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 27.04.2016	
SE 29.06.2016		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016		
(11) 2 752 930	(51) H01M 8/04	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 753 280	(51) A61F 13/505
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 11.05.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016			AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 22.06.2016		(11) 2 753 124	(51) H04W 48/00	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 752 965	(51) H02J 7/00	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 753 289	(51) A61J 1/05
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 22.06.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 753 133	(51) H04W 60/04	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 753 298	(51) A61K 8/34
(11) 2 753 004	(51) H04B 7/185	SE 06.04.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 753 165	(51) A01D 34/43	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 25.05.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 753 202	(51) A24F 47/00		
PT 01.08.2016		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 753 388	(51) A61M 5/315
		FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 753 037	(51) H04L 5/00	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 27.04.2016		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016				
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 753 214	(51) A47F 1/08	(11) 2 753 407	(51) B01D 29/11
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 25.07.2016		GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		SE 15.06.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 753 046	(51) H04L 29/08				
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 753 221	(51) A47L 1/08	(11) 2 753 435	(51) B07C 5/34
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		(11) 2 753 243	(51) A61B 8/14	PT 11.07.2016	
(11) 2 753 111	(51) H04L 5/00	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 753 438	(51) B21C 1/12
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 06.04.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 753 114	(51) H04L 5/00	(11) 2 753 248	(51) A61B 17/02	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PT 01.08.2016	
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016		
(11) 2 753 115	(51) H04J 1/00	(11) 2 753 268	(51) A61F 2/20	(11) 2 753 458	(51) B25B 5/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 01.06.2016	HR 27.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 01.06.2016	HR 27.04.2016	SE 15.06.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				

- (11) **2 753 486** (51) **B60K 37/02** ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 (11) **2 753 753** (51) **D21H 21/42**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 SE 06.04.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (11) **2 753 593** (51) **C04B 41/62** (84) GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 753 494** (51) **B60N 2/68** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (11) **2 753 768** (51) **E04B 9/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 LV 25.05.2016 SE 25.05.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 PT 26.09.2016 NL 20.04.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 (84) PT 22.08.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 (11) **2 753 770** (51) **E04D 11/02**
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (11) **2 753 782** (51) **E21B 19/16**
PT 11.07.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
- (11) **2 753 502** (51) **B60R 11/00** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
FI 01.06.2016 LT 01.06.2016 LV 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
RS 01.06.2016 ES 01.06.2016 GR 02.09.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
HR 01.06.2016 LV 01.06.2016 (11) **2 753 607** (51) **C07D 239/22**
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
(11) **2 753 505** (51) **B60R 13/08** (84) NO 13.07.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 (11) **2 753 640** (51) **C07K 14/435** (84) ES 09.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
SE 22.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) LT 08.06.2016
(11) **2 753 517** (51) **B60T 13/66** (84) HR 30.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) ES 08.06.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 HR 08.06.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 SE 08.06.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 (11) **2 753 903** (51) **G01K 7/01**
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
PT 01.08.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.07.2016
(11) **2 753 531** (51) **B62D 5/09** (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
PT 04.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
- (11) **2 753 551** (51) **B65D 41/04** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
PT 04.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
- (11) **2 753 562** (51) **B65H 29/12** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
(11) **2 753 581** (51) **C02F 1/66** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) PT 06.04.2016
- (11) **2 753 705** (51) **C12P 21/00** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 16.03.2016
NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
LT 23.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016
- (11) **2 753 693** (51) **C12N 15/10** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) SE 13.04.2016
- (11) **2 753 942** (51) **G01R 1/20** (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
(84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 16.03.2016
NO 16.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
SK 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
- (11) **2 753 982** (51) **G03G 9/097** (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016

- LT 23.03.2016
 SE 23.03.2016
 NL 23.03.2016
 EE 23.03.2016
 AT 23.03.2016
 SK 23.03.2016
 RO 23.03.2016
 PT 25.07.2016
- (11) **2 753 986**
 (84) HR 30.03.2016
 NO 30.06.2016
 LT 30.03.2016
 SE 30.03.2016
 NL 30.03.2016
 EE 30.03.2016
 AT 30.03.2016
 SK 30.03.2016
 RO 30.03.2016
 PT 01.08.2016
- (11) **2 754 099**
 (84) NO 27.07.2016
 FI 27.04.2016
 RS 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 PT 29.08.2016
- (11) **2 754 149**
 (84) NO 18.08.2016
 FI 18.05.2016
 RS 18.05.2016
 HR 18.05.2016
 PT 19.09.2016
- (11) **2 754 154**
 (84) NO 22.09.2016
 FI 22.06.2016
 LV 22.06.2016
 GR 23.09.2016
 SE 22.06.2016
- (11) **2 754 156**
 (84) NO 18.08.2016
 FI 18.05.2016
 ES 18.05.2016
 LV 18.05.2016
 PT 19.09.2016
- (11) **2 754 162**
 (84) HR 09.03.2016
 GR 10.06.2016
 FI 09.03.2016
 PL 09.03.2016
 SE 09.03.2016
 NL 09.03.2016
 EE 09.03.2016
 SK 09.03.2016
 RO 09.03.2016
 PT 11.07.2016
- (11) **2 754 164**
 (84) NO 13.07.2016
 FI 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 RS 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 PT 16.08.2016
- (11) **2 754 196**
 (84) NO 13.07.2016
 FI 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 RS 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 PT 16.08.2016
- LV 23.03.2016
 RS 23.03.2016
 IS 23.07.2016
 PL 23.03.2016
 ES 23.03.2016
 SM 23.03.2016
 CZ 23.03.2016
- (51) **G04D 1/06**
 (84) GR 01.07.2016
 FI 30.03.2016
 LV 30.03.2016
 RS 30.03.2016
 IS 30.07.2016
 PL 30.03.2016
 ES 30.03.2016
 SM 30.03.2016
 CZ 30.03.2016
- (51) **A61J 1/06**
 (84) LT 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 SE 27.04.2016
- (51) **G10D 3/18**
 (84) LT 18.05.2016
 ES 18.05.2016
 LV 18.05.2016
 GR 19.08.2016
 SE 18.05.2016
- (51) **G11C 13/00**
 (84) LT 22.06.2016
 RS 22.06.2016
 HR 22.06.2016
 NL 22.06.2016
- (51) **G21B 3/00**
 (84) LT 18.05.2016
 NL 18.05.2016
 RS 18.05.2016
 GR 19.08.2016
 SE 18.05.2016
- (51) **H01H 3/02**
 (84) ES 09.03.2016
 NO 09.06.2016
 LT 09.03.2016
 LV 09.03.2016
 RS 09.03.2016
 IS 09.07.2016
 AT 09.03.2016
 SM 09.03.2016
 CZ 09.03.2016
- (51) **H01H 47/18**
 (84) LT 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 AT 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 SE 13.04.2016
- (51) **H01M 8/02**
 (84) LT 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 AT 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 SE 13.04.2016
- (11) **2 754 206**
 (84) NO 13.07.2016
 FI 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 ES 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 SE 13.04.2016
- (11) **2 754 207**
 (84) HR 02.03.2016
 GR 03.06.2016
 FI 02.03.2016
 LT 02.03.2016
 LV 02.03.2016
 RS 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (11) **2 754 216**
 (84) HR 09.03.2016
 NO 09.06.2016
 LT 09.03.2016
 SE 09.03.2016
 NL 09.03.2016
 EE 09.03.2016
 SK 09.03.2016
 RO 09.03.2016
 PT 11.07.2016
- (11) **2 754 246**
 (84) NO 22.09.2016
 RS 22.06.2016
 HR 22.06.2016
 NL 22.06.2016
- (11) **2 754 267**
 (84) HR 02.03.2016
 NO 02.06.2016
 AT 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 SE 02.03.2016
 IS 02.07.2016
 SK 02.03.2016
 RO 02.03.2016
 PT 04.07.2016
- (11) **2 754 268**
 (84) NL 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 FI 06.04.2016
 ES 06.04.2016
 LV 06.04.2016
 GR 07.07.2016
- (11) **2 754 306**
 (84) NO 13.07.2016
 FI 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 ES 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 GR 14.07.2016
 SE 13.04.2016
- (11) **2 754 336**
 (84) NL 27.04.2016
 LT 27.04.2016
 PL 27.04.2016
 ES 27.04.2016
 LV 27.04.2016
 GR 28.07.2016
 SE 27.04.2016
- (51) **H01R 4/36**
 (84) LT 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 AT 13.04.2016
 RS 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 PT 16.08.2016
- (51) **H01R 13/187**
 (84) ES 02.03.2016
 NO 02.06.2016
 AT 02.03.2016
 PL 02.03.2016
 SE 02.03.2016
 NL 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 SM 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (51) **H02H 3/00**
 (84) GR 10.06.2016
 FI 09.03.2016
 LV 09.03.2016
 RS 09.03.2016
 IS 09.07.2016
 AT 09.03.2016
 SM 09.03.2016
 CZ 09.03.2016
- (51) **H04B 1/00**
 (84) LT 22.06.2016
 LV 22.06.2016
 GR 23.09.2016
 SE 22.06.2016
- (51) **H04L 29/06**
 (84) GR 03.06.2016
 FI 02.03.2016
 LT 02.03.2016
 LV 02.03.2016
 RS 02.03.2016
 EE 02.03.2016
 SM 02.03.2016
 CZ 02.03.2016
- (51) **H04L 12/28**
 (84) NO 06.07.2016
 IS 06.08.2016
 PL 06.04.2016
 RS 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 PT 08.08.2016
- (51) **H04R 3/12**
 (84) LT 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 AT 13.04.2016
 RS 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 PT 16.08.2016
- (51) **H05H 7/08**
 (84) NO 27.07.2016
 FI 27.04.2016
 AT 27.04.2016
 RS 27.04.2016
 HR 27.04.2016
 PT 29.08.2016
- (11) **2 754 347**
 (84) NL 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 FI 06.04.2016
 AT 06.04.2016
 RS 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 PT 08.08.2016
- (11) **2 754 428**
 (84) NO 08.09.2016
 FI 08.06.2016
 ES 08.06.2016
 HR 08.06.2016
 SE 08.06.2016
- (11) **2 754 463**
 (84) NO 22.09.2016
 FI 22.06.2016
 HR 22.06.2016
 NL 22.06.2016
- (11) **2 754 507**
 (84) HR 16.03.2016
 FI 16.03.2016
 LV 16.03.2016
 IS 16.07.2016
 SK 16.03.2016
 PT 18.07.2016
- (11) **2 754 519**
 (84) NO 13.07.2016
 FI 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 ES 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 GR 14.07.2016
- (11) **2 754 532**
 (84) NL 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 FI 06.04.2016
 AT 06.04.2016
 RS 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 PT 08.08.2016
- (11) **2 754 533**
 (84) NO 13.07.2016
 FI 13.04.2016
 NL 13.04.2016
 LV 13.04.2016
 GR 14.07.2016
- (11) **2 754 540**
 (84) NL 06.04.2016
 LT 06.04.2016
 FI 06.04.2016
 LV 06.04.2016
 GR 07.07.2016
 SE 06.04.2016
- (11) **2 754 545**
 (84) HR 23.03.2016
 NO 23.06.2016
 LT 23.03.2016
 SE 23.03.2016
 NL 23.03.2016
 EE 23.03.2016
 ES 23.03.2016
 SM 23.03.2016
 CZ 23.03.2016
- (11) **2 754 579**
 (84) NO 08.09.2016
 FI 08.06.2016
 RS 08.06.2016
- (51) **A01K 7/00**
 (84) NO 06.07.2016
 IS 06.08.2016
 PL 06.04.2016
 ES 06.04.2016
 LV 06.04.2016
 GR 07.07.2016
 SE 06.04.2016
- (51) **A61F 13/15**
 (84) LT 08.06.2016
 NL 08.06.2016
 LV 08.06.2016
 GR 09.09.2016
- (51) **A61M 29/00**
 (84) LT 22.06.2016
 LV 22.06.2016
 GR 23.09.2016
 SE 22.06.2016
- (51) **B08B 3/02**
 (84) GR 17.06.2016
 LT 16.03.2016
 RS 16.03.2016
 EE 16.03.2016
 SM 16.03.2016
- (51) **B23C 5/00**
 (84) LT 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 AT 13.04.2016
 RS 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 PT 16.08.2016
- (51) **B23Q 7/14**
 (84) NO 06.07.2016
 IS 06.08.2016
 PL 06.04.2016
 ES 06.04.2016
 LV 06.04.2016
 GR 07.07.2016
 SE 06.04.2016
- (51) **B23Q 11/10**
 (84) LT 13.04.2016
 PL 13.04.2016
 RS 13.04.2016
 HR 13.04.2016
 PT 16.08.2016
- (51) **B26D 7/06**
 (84) NO 06.07.2016
 IS 06.08.2016
 RS 06.04.2016
 HR 06.04.2016
 PT 08.08.2016
- (51) **B29C 49/68**
 (84) GR 24.06.2016
 FI 23.03.2016
 LV 23.03.2016
 RS 23.03.2016
 IS 23.07.2016
 PL 23.03.2016
 SK 23.03.2016
 RO 23.03.2016
 PT 25.07.2016
- (51) **B60K 11/08**
 (84) LT 08.06.2016
 ES 08.06.2016
 LV 08.06.2016

HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 754 743	(51) D06F 35/00	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 754 586	(51) B60R 11/06	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 754 979	(51) F25B 1/10
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 754 746	(51) D06F 39/14	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 754 599	(51) B61H 7/08	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 754 980	(51) F25B 31/00
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		PT 25.07.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 754 601	(51) B62D 5/04	(11) 2 754 768	(51) E04B 2/44	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LV 15.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	PT 11.07.2016	
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 754 785	(51) E05B 1/00	(11) 2 755 001	(51) G01F 15/14
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
SE 25.05.2016		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 754 606	(51) B62K 23/06	SE 25.05.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 754 789	(51) E05B 15/02	(11) 2 755 009	(51) G01M 13/04
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 18.05.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 754 620	(51) B65D 47/30	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016			AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 754 838	(51) E06B 3/96	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 01.08.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 755 021	(51) G01N 23/225
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 754 842	(51) E06B 7/23	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PT 01.08.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
(11) 2 754 657	(51) C07D 277/12	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 755 027	(51) G01N 33/50
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 29.06.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016			FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 754 892	(51) F03D 13/00	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 755 095	(51) G05B 19/401
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 25.07.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 754 699	(51) C09D 5/00	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 11.07.2016			
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016				
LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 754 894	(51) F04B 43/02	(11) 2 755 109	(51) G06F 1/26
PT 19.09.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 754 724	(51) A61L 29/14	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 27.04.2016		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 754 956	(51) F21V 21/088	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
PT 18.07.2016					

SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 755 291	(51) H02J 1/00	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 755 523	(51) A45D 34/04
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 15.06.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 755 157	(51) G06F 21/56	(11) 2 755 346	(51) H04L 1/18	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 755 561	(51) A61B 17/00
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 755 361	(51) H04L 27/26	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 11.07.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 755 195	(51) G09F 9/302	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 755 362	(51) H04L 27/26	PT 25.07.2016	
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 755 579	(51) A61B 17/16
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 755 363	(51) H04L 29/06	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 01.08.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(11) 2 755 197	(51) G09G 3/38	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 06.04.2016	
(84) ES 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 755 580	(51) A61B 90/98
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 755 415	(51) H04W 24/08	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
SK 09.03.2016	RO 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 22.06.2016	
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 755 586	(51) A61B 18/14
(11) 2 755 222	(51) H01H 71/56	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 755 419	(51) H04W 24/10	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 20.04.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 755 437	(51) H04W 72/12	PT 04.07.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 755 588	(51) A61B 18/14
(11) 2 755 223	(51) H01H 79/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 18.05.2016	
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 755 439	(51) H04W 76/04	(11) 2 755 638	(51) A61K 9/16
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 755 226	(51) H01J 37/20	(11) 2 755 469	(51) A01K 1/03	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 755 696	(51) A61M 1/00
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 29.06.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 755 277	(51) H01Q 5/00	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 06.04.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 755 482	(51) A61K 31/519	SE 06.04.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 755 793	(51) B23K 26/00
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 11.05.2016				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016

ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 755 948	(51) C07C 381/10	(11) 2 756 119	(51) D01G 15/88
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 06.04.2016		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 755 800	(51) B24C 1/00	SE 25.05.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 755 950	(51) C07D 213/74	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016		
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 756 132	(51) E01B 27/04
(11) 2 755 802	(51) B24C 1/04	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	SE 04.05.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016			HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 755 952	(51) C07D 213/82		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 756 158	(51) E21B 23/08
PT 08.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 755 814	(51) B29C 67/00	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 20.04.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
SE 04.05.2016		PT 01.08.2016		(11) 2 756 176	(51) F01N 3/20
				(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 755 862	(51) B60R 5/02	(11) 2 755 956	(51) C07D 239/42	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			(11) 2 756 187	(51) F03D 1/04
		(11) 2 755 960	(51) C07D 241/20	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 755 865	(51) B60R 11/04	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 08.06.2016	NL 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			(11) 2 756 197	(51) F15B 13/042
SE 11.05.2016		(11) 2 756 005	(51) C07K 17/14	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 755 870	(51) B60R 16/023	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 02.03.2016	ES 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 01.08.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 04.07.2016		(11) 2 756 210	(51) F16H 61/465
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 25.07.2016		(11) 2 756 021	(51) C08G 101/00	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) FI 18.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 755 882	(51) B62D 5/20	NL 18.05.2016	RS 18.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 25.05.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 19.08.2016			
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016			(11) 2 756 233	(51) F24F 13/24
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 756 038	(51) C08L 77/06	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
PT 25.07.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
(11) 2 755 899	(51) B65D 47/20	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 756 251	(51) F28D 15/04
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PT 01.08.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 756 116	(51) C25D 5/44	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 08.08.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 18.05.2016	RS 18.05.2016		
RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 756 283	(51) G01N 15/02
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		SE 18.05.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016

LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 01.06.2016		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 756 610	(51) H04B 7/06	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 756 779	(51) A47B 45/00
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PT 18.07.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(11) 2 756 312	(51) G01N 33/96	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
PT 22.08.2016				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		(11) 2 756 630	(51) H04L 12/24	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 756 355	(51) G03G 9/08	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PT 01.08.2016	
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016		
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 756 799	(51) A61B 5/05
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 18.05.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 756 359	(51) G04B 1/16	(11) 2 756 646	(51) H04L 25/49	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 20.04.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 756 812	(51) A61B 17/128
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 25.07.2016		PT 01.08.2016		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 756 492	(51) G08G 3/00	(11) 2 756 664	(51) H04N 5/262	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 756 849	(51) A61K 38/46
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 27.04.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 756 495	(51) G09F 3/14	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 25.07.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 756 704	(51) H04W 16/14	PT 18.07.2016	
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 756 851	(51) A61K 47/36
(11) 2 756 537	(51) H01M 8/04	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 08.06.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 08.06.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 756 761	(51) A23G 9/08	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 20.04.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 20.04.2016	
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
(11) 2 756 545	(51) H01Q 1/08	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 756 856	(51) A61M 5/00
(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 18.05.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PT 22.08.2016				ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
		(11) 2 756 774	(51) A45C 11/00	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 756 571	(51) H02H 3/38	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	SE 20.04.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 756 857	(51) A61M 5/142
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
SE 06.04.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
				PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(11) 2 756 602	(51) H04B 1/38	(11) 2 756 776	(51) A45D 1/04		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 756 861	(51) A61M 16/20
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		

RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 756 988	(51) B60P 1/48	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 16.08.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(11) 2 756 875	(51) A63F 13/00	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 757 155	(51) C12N 15/09
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 13.04.2016	RS 25.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
GR 14.07.2016	SE 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 756 878	(51) B01F 5/04	(11) 2 756 993	(51) B60R 5/04	(11) 2 757 169	(51) C22C 38/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016		
(11) 2 756 879	(51) B01F 7/16	(11) 2 756 995	(51) B60R 16/02	(11) 2 757 198	(51) E01H 5/04
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 756 902	(51) B23C 5/02	(11) 2 757 008	(51) B60T 8/18	(11) 2 757 240	(51) F02G 1/053
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 756 925	(51) B25C 1/00	(11) 2 757 009	(51) B60T 11/06	(11) 2 757 250	(51) F03D 7/02
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 756 944	(51) B29B 15/12	(11) 2 757 050	(51) B65D 33/14	(11) 2 757 254	(51) F03D 7/02
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016				
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 756 967	(51) B60C 23/04	(11) 2 757 056	(51) B65D 85/816	(11) 2 757 263	(51) F04B 23/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 11.05.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 756 980	(51) B60L 5/02	(11) 2 757 061	(51) B65H 45/18	(11) 2 757 265	(51) F04D 17/02
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 29.08.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 18.05.2016	
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 756 985	(51) B60N 2/02	(11) 2 757 102	(51) C07D 327/04	(11) 2 757 266	(51) F04D 19/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 23.03.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016				

SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 757 416	(51) G03F 7/11	(11) 2 757 595	(51) H01L 31/068
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 18.07.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 757 272	(51) F16B 5/06	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 27.04.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
SE 27.04.2016				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 757 275	(51) F16C 17/02	(11) 2 757 417	(51) G03F 7/30	(11) 2 757 608	(51) H01L 51/50
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 757 294	(51) F16J 15/34	(11) 2 757 481	(51) G06F 12/08	(11) 2 757 609	(51) H01M 2/06
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 15.06.2016		RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 757 307	(51) F21K 9/238	(11) 2 757 483	(51) G06F 13/38	(11) 2 757 611	(51) H01M 2/10
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 757 313	(51) F21V 1/00	(11) 2 757 514	(51) G06Q 20/20	(11) 2 757 681	(51) B60R 16/03
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 01.08.2016				PT 25.07.2016	
(11) 2 757 317	(51) F21V 19/00	(11) 2 757 540	(51) G08G 1/16	(11) 2 757 806	(51) H04M 1/03
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 29.06.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		PT 11.07.2016		PT 25.07.2016	
(11) 2 757 402	(51) G02B 21/08	(11) 2 757 553	(51) G10F 1/08	(11) 2 757 835	(51) H04W 48/18
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 29.06.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016			SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 01.08.2016				PT 25.07.2016	
(11) 2 757 410	(51) G02F 1/13357	(11) 2 757 574	(51) H01L 21/02	(11) 2 757 855	(51) H04W 48/18
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 29.06.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			

- (11) **2 757 846** (51) **H04W 72/04**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 757 849** (51) **H04W 72/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 757 877** (51) **A01K 73/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 757 940** (51) **A61B 5/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 757 964** (51) **A61B 17/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 757 983** (51) **A61B 17/32**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 758 013** (51) **A61F 9/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 758 094** (51) **A61M 1/36**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 758 103** (51) **A61M 5/24**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 758 164** (51) **B01J 20/26**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 758 174** (51) **G01N 1/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 758 187** (51) **B07C 5/34**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 758 202** (51) **B23D 77/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 758 210** (51) **B24D 9/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 758 213** (51) **B25B 23/142**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 758 224** (51) **B29C 49/18**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
PL 09.03.2016 RS 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
EE 09.03.2016 IS 09.07.2016
SM 09.03.2016 SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016 RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 758 228** (51) **B29B 11/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 758 237** (51) **B32B 27/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 758 249** (51) **B41M 5/50**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 758 258** (51) **B60D 1/24**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 758 265** (51) **B60K 17/356**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 758 275** (51) **B60R 9/048**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 758 276** (51) **B60R 13/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016
- (11) **2 758 280** (51) **B60R 13/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 758 281** (51) **B60R 19/18**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 758 292** (51) **B60W 20/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016

HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 25.07.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 758 293	(51) B60W 20/00	(11) 2 758 402	(51) C07D 487/04	(11) 2 758 613	(51) E04D 3/36
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 08.06.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			(11) 2 758 618	(51) E05D 3/06
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 758 403	(51) C07D 491/04	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 25.07.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(11) 2 758 319	(51) B65D 51/00	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 758 635	(51) F01D 9/02
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		(11) 2 758 453	(51) C08G 18/50	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 758 320	(51) B65D 81/24	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 08.08.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SE 20.04.2016				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		(11) 2 758 485	(51) C09K 8/584	PT 25.07.2016	
(11) 2 758 330	(51) B65H 54/28	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(11) 2 758 673	(51) F15B 15/14
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SE 04.05.2016		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 758 331	(51) B66B 19/02	(11) 2 758 489	(51) C09K 11/85	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 758 696	(51) F16K 31/06
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 13.04.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		(11) 2 758 576	(51) D04B 9/14	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 758 332	(51) B67C 3/26	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 27.04.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 758 715	(51) F23N 5/10
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 22.06.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
		(11) 2 758 590	(51) D21C 1/04	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 758 334	(51) B67D 7/74	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 06.04.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
PT 19.09.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 758 739	(51) F41B 11/72
		SE 29.06.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 758 366	(51) C07C 46/00	(11) 2 758 595	(51) D21H 23/78	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 758 744	(51) F42B 10/64
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 27.04.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 758 369	(51) C07C 279/22	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016			SE 29.06.2016	
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 758 599	(51) E01B 19/00		
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 758 748	(51) F42D 1/055
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 04.05.2016	LV 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 23.03.2016	SM 23.03.2016			RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
SK 23.03.2016					

IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 06.04.2016	HR 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 759 120	(51) H04W 8/04	(11) 2 759 325	(51) A63H 33/12
PT 18.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 758 810	(51) G01V 3/20	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 18.05.2016	
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 759 329	(51) B01D 53/34
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 759 122	(51) H04M 3/42	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 758 825	(51) G02B 21/36	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 759 349	(51) B09C 1/02
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 11.07.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 18.05.2016				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 758 829	(51) G02C 5/14	(11) 2 759 161	(51) H04L 12/403		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 759 362	(51) B23B 31/20
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 04.05.2016	
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 759 363	(51) B23C 5/00
PT 25.07.2016				(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
				NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 758 854	(51) G06F 3/041	(11) 2 759 170	(51) H04W 36/22	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SE 25.05.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		SE 04.05.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 758 966	(51) G21F 9/00	(11) 2 759 198	(51) A01M 1/02		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 759 403	(51) B32B 27/08
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016			(11) 2 759 446	(51) B60R 1/074
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016			FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
				LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	
(11) 2 759 018	(51) H01M 10/42	(11) 2 759 204	(51) A22C 11/02		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 759 461	(51) B62J 15/00
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 27.04.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 759 023	(51) H01Q 9/06	(11) 2 759 269	(51) A61B 17/072		
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 759 462	(51) B62L 3/02
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 08.06.2016	SE 08.06.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 759 466	(51) B63B 25/24
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
PT 04.07.2016		PT 01.08.2016		PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 759 032	(51) H02G 15/18	(11) 2 759 309	(51) A61L 2/22		
(84) NL 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016		
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016		
		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		

- (11) **2 760 034** (51) **H01F 29/02** SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 (11) **2 760 566** (51) **B01D 53/86**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 760 037** (51) **H01H 9/28** (11) **2 760 373** (51) **A61F 2/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 760 068** (51) **H01M 4/131** (11) **2 760 388** (51) **A61F 5/445**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 FI 20.07.2016 LT 20.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 AT 20.04.2016 PL 20.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 RS 20.04.2016 ES 20.04.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 PT 22.08.2016 GR 21.07.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 HR 20.04.2016 LV 20.04.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 SE 20.04.2016 GR 28.07.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 760 092** (51) **H02G 15/04** (11) **2 760 403** (51) **A61F 13/02** (11) **2 760 616** (51) **B23K 9/09**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 760 134** (51) **H03K 19/00** (11) **2 760 404** (51) **B29C 65/08** (11) **2 760 667** (51) **B32B 27/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 FI 01.06.2016 LT 01.06.2016
LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 RS 01.06.2016 ES 01.06.2016
SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016
NL 30.03.2016 PL 30.03.2016 GR 07.07.2016 GR 02.09.2016
EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 NL 01.06.2016 SM 09.03.2016
SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016 NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 760 157** (51) **H04L 12/24** (11) **2 760 483** (51) **A61L 2/26** (11) **2 760 678** (51) **B42D 15/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 760 210** (51) **H04N 13/04** (11) **2 760 507** (51) **A61M 5/24** (11) **2 760 679** (51) **B42D 15/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 760 240** (51) **H04W 8/22** (11) **2 760 519** (51) **A61M 25/04** (11) **2 760 684** (51) **B60H 1/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 760 298** (51) **A24D 3/02** (11) **2 760 541** (51) **A61N 1/375** (11) **2 760 686** (51) **B60J 5/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 05.08.2016 PT 29.08.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 760 300** (51) **A24D 3/04** (11) **2 760 541** (51) **A61N 1/375** (11) **2 760 686** (51) **B60J 5/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 SE 04.05.2016 GR 05.08.2016
SE 04.05.2016

RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 761 101	(51) E02F 3/407
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 04.05.2016		IS 06.08.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 760 690	(51) B60J 11/00	(11) 2 760 872	(51) C07D 498/06	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 06.04.2016	
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 761 120	(51) E06B 7/215
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SE 06.04.2016		SE 13.04.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 760 695	(51) B60L 11/18	(11) 2 760 903	(51) C08G 18/10	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 761 123	(51) E21B 33/037
(11) 2 760 728	(51) B62K 25/04	(11) 2 760 942	(51) C09B 67/34	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 04.07.2016		(11) 2 761 175	(51) E04H 12/22
PT 18.07.2016				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 760 729	(51) B63B 35/40	(11) 2 761 000	(51) C12N 15/10	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 761 176	(51) F03D 13/20
(11) 2 760 736	(51) B64C 1/14	(11) 2 761 037	(51) C21C 5/38	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 15.06.2016		EE 23.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 761 209	(51) F16H 61/02
(11) 2 760 822	(51) C07C 215/54	(11) 2 761 071	(51) D04H 1/498	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) GR 24.06.2016	(84) FI 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 23.06.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 23.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 23.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 23.03.2016		(11) 2 761 224	(51) F21V 19/00
(11) 2 760 829	(51) C07D 207/28	(11) 2 761 084	(51) D21H 19/16	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 18.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 19.09.2016	SE 04.05.2016	
SE 18.05.2016				(11) 2 761 276	(51) G01N 21/64
(11) 2 760 843	(51) C07D 239/42	(11) 2 761 098	(51) E02D 29/02	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 08.08.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			(11) 2 761 291	(51) G01N 33/50
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PT 04.07.2016				GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 760 870	(51) C07D 409/04			(11) 2 761 522	(51) H04L 29/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016			FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016			LV 22.06.2016	HR 22.06.2016

GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 761 967 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H04W 76/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 761 572 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(51) G06Q 50/10 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 761 978 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H05B 33/08 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 762 201 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) A62B 35/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 761 594 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) G06T 7/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 762 023 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) A43B 3/18 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 762 212 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A63C 11/24 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 761 617 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G10L 21/02 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 762 028 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A44B 11/25 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 762 281 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B25J 19/06 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 761 619 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G11B 20/10 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 762 030 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A45D 29/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 762 295 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) B29C 70/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 761 653 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) H01L 23/498 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 762 036 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A47B 21/06 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 762 300 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B30B 15/34 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 761 703 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) H01R 13/533 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 762 046 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) A47J 47/02 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 762 303 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B32B 15/08 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016
(11) 2 761 709 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H01S 3/036 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 762 055 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A47B 21/06 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 762 304 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) B32B 15/09 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 761 734 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H02M 3/337 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 762 095 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61B 1/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 762 307 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B32B 27/32 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 761 891 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04R 17/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 762 139 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) A61K 31/4178 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016	(11) 2 762 324 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B41M 5/385 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016

(11) 2 762 338	(51) B60K 1/00	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016				
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 762 717	(51) F02M 37/00	(11) 2 762 955	(51) G02F 1/1333
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 29.06.2016	
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 762 339	(51) B60K 1/04			(11) 2 762 975	(51) G03F 7/11
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 762 734	(51) F16B 37/06	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 26.08.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
		(11) 2 762 739	(51) F16C 33/82	(11) 2 762 978	(51) G03G 5/05
		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 18.05.2016	
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 762 463	(51) C08L 29/14	(11) 2 762 761	(51) F16L 37/113	(11) 2 762 989	(51) G05F 1/565
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) GR 07.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 13.04.2016	
		SE 06.04.2016			
(11) 2 762 577	(51) C21D 1/09	(11) 2 762 820	(51) F28D 7/02	(11) 2 763 123	(51) G08G 1/16
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 27.04.2016				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 762 606	(51) C23C 14/34	(11) 2 762 822	(51) F28D 7/10	(11) 2 763 136	(51) G10L 15/26
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 18.05.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 13.04.2016				SE 06.04.2016	
(11) 2 762 614	(51) C25B 15/08	(11) 2 762 836	(51) G01C 21/26	(11) 2 763 153	(51) H01H 9/44
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 15.06.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 06.04.2016			
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 762 631	(51) D06F 35/00	(11) 2 762 850	(51) G01L 17/00	(11) 2 763 162	(51) H01L 21/687
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 11.05.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 01.06.2016			
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
SE 06.04.2016					
(11) 2 762 704	(51) F02B 75/28	(11) 2 762 874	(51) G01N 27/84	(11) 2 763 167	(51) H01L 23/373
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 29.06.2016	
SE 18.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 762 716	(51) F02M 27/06	(11) 2 762 893	(51) G01P 15/097	(11) 2 763 205	(51) H01M 2/04
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016				
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016				

FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 763 410	(51) H04N 7/18	(11) 2 763 755	(51) A62D 1/00
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SE 27.04.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			GR 07.07.2016	SE 06.04.2016
PT 11.07.2016					
(11) 2 763 206	(51) H01M 2/04	(11) 2 763 548	(51) A23K 10/26	(11) 2 763 757	(51) A63B 39/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		(11) 2 763 630	(51) A61F 2/915	(84) SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 18.07.2016	
		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
				(11) 2 763 802	(51) B21C 47/24
(11) 2 763 208	(51) H01M 2/10	(11) 2 763 632	(51) A61F 5/56	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 27.04.2016	
SE 13.04.2016					
				(11) 2 763 805	(51) B21K 1/18
(11) 2 763 257	(51) H02G 11/02	(11) 2 763 655	(51) A61L 29/08	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 22.06.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SE 11.05.2016				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 763 270	(51) H02J 7/00	(11) 2 763 723	(51) A61B 5/00	(11) 2 763 838	(51) B29C 65/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
				(11) 2 763 844	(51) B29D 30/00
(11) 2 763 292	(51) H02K 7/02	(11) 2 763 725	(51) A61M 5/315	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 13.04.2016	
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
				(11) 2 763 851	(51) B41F 19/00
(11) 2 763 346	(51) H04L 9/32	(11) 2 763 728	(51) A61M 5/32	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 11.05.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 25.07.2016			
				(11) 2 763 855	(51) B41M 5/00
(11) 2 763 354	(51) H04L 12/28	(11) 2 763 730	(51) A61M 5/32	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 18.05.2016	PT 19.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 25.05.2016				NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
				(11) 2 763 860	(51) B29D 30/00
(11) 2 763 361	(51) H04L 12/54			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 08.06.2016	LV 08.06.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016

AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 763 873	(51) B60R 21/11	(11) 2 763 951	(51) C07C 53/10	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PT 11.07.2016	
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 764 062	(51) C09D 11/00
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 763 877	(51) B60T 17/08	(11) 2 763 971	(51) C07D 261/08	(11) 2 764 128	(51) C21D 8/12
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 06.04.2016				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 763 903	(51) B65B 13/02	(11) 2 763 975	(51) C07D 401/12	(11) 2 764 160	(51) E01C 13/02
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 763 907	(51) B65D 35/08	(11) 2 763 976	(51) C07D 401/12	(11) 2 764 176	(51) E04C 3/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		SE 18.05.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 763 915	(51) B65D 88/12	(11) 2 763 983	(51) C07D 403/12	(11) 2 764 179	(51) E04D 13/14
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
SE 06.04.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 763 921	(51) B65H 35/00	(11) 2 763 985	(51) C07D 495/04	(11) 2 764 216	(51) F01K 7/16
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 22.06.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			SE 13.04.2016	
(11) 2 763 922	(51) B65H 35/00	(11) 2 763 998	(51) C07D 513/14	(11) 2 764 219	(51) F01M 5/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 11.05.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		SE 27.04.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 763 928	(51) B66C 13/08	(11) 2 764 010	(51) C07K 7/64	(11) 2 764 240	(51) F04B 17/02
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 763 930	(51) B67C 3/02	(11) 2 764 029	(51) C08F 220/06	(11) 2 764 240	(51) F04B 17/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016

RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 764 683 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H04M 11/06 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 764 292 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(51) F21V 7/04 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 764 688 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(51) H04N 5/378 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 764 853 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) A61F 5/045 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 764 293 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) F21Y 115/10 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 764 752 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H04W 76/02 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 764 877 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) A61L 31/02 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 764 323 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) F41H 11/16 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 764 754 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H04W 76/06 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 764 879 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) A61M 1/36 (84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 764 481 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) G06Q 20/20 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 764 761 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H05K 5/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 764 954 (84) NO 25.08.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B24B 21/12 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 764 556 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) H01L 41/107 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 764 784 (84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A41C 3/14 (84) FI 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 764 961 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B26D 3/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 764 592 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H02H 1/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 764 790 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A44B 19/06 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 764 962 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) B26D 3/08 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 764 594 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) H02M 1/08 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 764 791 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) A47C 31/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 764 980 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B29C 51/24 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 764 607 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) H02K 3/50 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 764 802 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A47J 31/36 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 765 010 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B60C 11/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 764 669 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04L 27/26 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 764 839 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016	(51) A61B 17/30 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016	(11) 2 765 011 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016	(51) B60C 11/03 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016

(11) 2 765 495	(51) G06F 3/0482	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016			SE 25.05.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 765 717	(51) H04J 14/02	(11) 2 765 956	(51) A61F 2/44
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 22.06.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 765 531	(51) G06K 7/00	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016			AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 765 723	(51) H04W 72/12	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
(11) 2 765 555	(51) G06T 5/00	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 765 960	(51) A61F 5/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 18.05.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 765 735	(51) H04L 12/18	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 06.04.2016	
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016		
PT 25.07.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 765 989	(51) A61K 9/00
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		SE 27.04.2016		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 765 560	(51) G07D 11/00			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 765 739	(51) H04L 12/24	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 13.04.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016		
				(11) 2 766 038	(51) A61K 39/12
(11) 2 765 586	(51) H01H 50/54	(11) 2 765 749	(51) H04L 29/08	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SE 20.04.2016		SE 20.04.2016		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 765 629	(51) H01M 2/16	(11) 2 765 822	(51) H04W 48/02	(11) 2 766 141	(51) B23D 47/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			SE 18.05.2016	
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 765 878	(51) A41D 13/00		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 766 182	(51) B32B 7/12
PT 01.08.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		PT 05.09.2016		FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
				LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
				PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 765 673	(51) H02J 7/00	(11) 2 765 887	(51) A47D 1/00	(11) 2 766 236	(51) B60W 20/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	PT 22.08.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
SE 20.04.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 766 243	(51) B62D 15/02
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
				HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
				NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 765 679	(51) H02J 9/00	(11) 2 765 907	(51) A61B 5/053	(11) 2 766 244	(51) B62D 15/02
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
SE 01.06.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 765 715	(51) H04B 7/04	(11) 2 765 913	(51) A61B 5/15		
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016				
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016				
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016				

- GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 (11) **2 766 538** (51) **E04B 9/30**
SE 22.06.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(11) **2 766 252** (51) **B62M 15/00** (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) IS 30.07.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) PL 30.03.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) SK 30.03.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) RO 30.03.2016
SE 13.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 01.08.2016
- (11) **2 766 263** (51) **B65B 11/04** (11) **2 766 347** (51) **C07D 217/26** (11) **2 766 575** (51) **F01B 11/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
SE 06.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 766 270** (51) **B65D 5/66** (11) **2 766 357** (51) **C07D 403/14** (11) **2 766 595** (51) **F02P 3/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
SE 29.06.2016 (84) NL 29.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 766 288** (51) **B65H 37/00** (11) **2 766 358** (51) **C07D 413/04** (11) **2 766 607** (51) **F04D 3/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SE 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 05.09.2016
- (11) **2 766 289** (51) **B65H 51/20** (11) **2 766 438** (51) **C09D 5/16** (11) **2 766 609** (51) **F04D 29/28**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
(84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
PT 04.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 766 292** (51) **B66B 5/00** (11) **2 766 439** (51) **C09D 11/00** (11) **2 766 635** (51) **F16G 11/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) GR 12.08.2016 (84) HR 11.05.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
SE 20.04.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) SE 11.05.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 766 294** (51) **E01H 4/02** (11) **2 766 507** (51) **C23C 16/26** (11) **2 766 640** (51) **F16H 61/4052**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SE 06.04.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
- (11) **2 766 319** (51) **C04B 24/42** (11) **2 766 509** (51) **C23F 1/02** (11) **2 766 644** (51) **F16J 15/34**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
SM 23.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
- (11) **2 766 345** (51) **C07D 217/26** (11) **2 766 536** (51) **E04B 2/02** (11) **2 766 644** (51) **F16J 15/34**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
(84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
PT 25.07.2016

- (11) **2 766 664** (51) **F23M 9/06** GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 SE 15.06.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 766 678** (51) **F25D 17/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 766 777** (51) **G03C 5/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 766 798** (51) **G06F 3/043**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 766 906** (51) **G11C 11/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 766 909** (51) **G21C 5/12**
(84) LT 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 766 913** (51) **H01H 9/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 766 937** (51) **H01L 35/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 766 947** (51) **H01M 8/24**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
- (11) **2 766 964** (51) **H02G 1/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 766 977** (51) **H02K 11/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 767 000** (51) **H04B 1/7107**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 767 056** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 767 115** (51) **H04B 1/7105**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 767 118** (51) **H04W 36/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 767 148** (51) **A01C 3/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 767 149** (51) **A01C 17/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 767 208** (51) **A47L 15/42**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 767 308** (51) **A61N 1/38**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 767 314** (51) **A63B 102/32**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 767 339** (51) **B01L 3/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 767 369** (51) **B25H 1/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 767 378** (51) **B29C 44/18**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 767 385** (51) **B29C 49/36**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 767 389** (51) **B30B 5/06**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 767 391** (51) **B32B 5/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 767 414** (51) **B60C 11/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 767 421** (51) **B60G 21/055**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016

GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 767 638	(51) E03C 1/04	(11) 2 767 804	(51) G01D 5/14
(11) 2 767 434	(51) B60P 1/00	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 767 682	(51) F01L 1/24	(11) 2 767 834	(51) G01N 33/68
(11) 2 767 441	(51) B60R 16/02	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 767 683	(51) F01L 1/24	(11) 2 767 843	(51) G01R 33/07
(11) 2 767 444	(51) B60R 25/04	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 767 705	(51) F02N 11/00	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 767 456	(51) B62D 5/083	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 767 847	(51) G01S 13/34
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 767 722	(51) F16C 17/02	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 767 479	(51) B65B 59/04	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 767 856	(51) G02B 6/44
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 767 730	(51) B60N 2/44	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 767 533	(51) C07D 307/88	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 767 965	(51) G08G 1/0962
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 767 746	(51) F16L 11/04	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 767 551	(51) C08F 210/18	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 767 966	(51) G08G 1/16
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 767 793	(51) F41H 7/04	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 767 584	(51) C12M 1/00	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 767 980	(51) G11C 7/10
(84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 767 802	(51) G08G 1/00	(84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 767 590	(51) C12P 7/42	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 767 998	(51) H01H 31/02
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 767 803	(51) G01C 21/36	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
(11) 2 767 628	(51) D05B 75/00	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016		

EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 768 061	(51) H01M 10/05	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
PT 25.07.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 768 394	(51) A61B 5/15
(11) 2 768 007	(51) H01H 85/153	SE 18.05.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 768 062	(51) H01M 10/05	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 27.04.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		SE 18.05.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 768 041	(51) H01M 2/02				
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 768 082	(51) H01R 12/67	(11) 2 768 413	(51) A61B 17/80
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 18.05.2016				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 768 047	(51) H01M 2/34	(11) 2 768 156	(51) H04B 7/155	(11) 2 768 416	(51) A61F 9/008
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 16.06.2016	FI 17.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 15.06.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SE 11.05.2016				PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 768 055	(51) H01M 8/02	(11) 2 768 193	(51) H04L 25/06	(11) 2 768 426	(51) A61F 2/01
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 06.04.2016	RS 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 08.08.2016	GR 07.07.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		SE 06.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 01.08.2016					
(11) 2 768 056	(51) H01M 8/02	(11) 2 768 237	(51) H04R 1/02	(11) 2 768 449	(51) A61F 13/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		PT 01.08.2016		PT 25.07.2016	
(11) 2 768 058	(51) H01M 10/05	(11) 2 768 327	(51) A61M 15/06	(11) 2 768 451	(51) A61F 13/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SE 18.05.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 23.03.2016	AT 16.03.2016
		SM 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		PT 04.07.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 768 059	(51) H01M 10/05	(11) 2 768 370	(51) A47L 9/04	(11) 2 768 471	(51) A61K 8/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SE 18.05.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		PT 04.07.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 768 060	(51) H01M 10/05	(11) 2 768 371	(51) A47L 9/04	(11) 2 768 471	(51) A61K 8/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SE 18.05.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		PT 04.07.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016

- (11) **2 768 564** (51) **A61M 25/01**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 768 585** (51) **A62B 17/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 768 593** (51) **B01D 19/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 768 636** (51) **B25J 9/16**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 768 638** (51) **B26B 19/38**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 768 642** (51) **A23G 4/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 768 674** (51) **C09D 11/17**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 768 679** (51) **B43K 5/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 768 685** (51) **B60K 7/00**
(84) HR 02.03.2016 (51) **B60K 7/00**
GR 03.06.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 02.03.2016 NO 02.06.2016
LT 02.03.2016 AT 02.03.2016
LV 02.03.2016 PL 02.03.2016
RS 02.03.2016 SE 02.03.2016
IS 02.07.2016 NL 02.03.2016
SK 02.03.2016 EE 02.03.2016
RO 02.03.2016 SM 02.03.2016
PT 04.07.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 768 712** (51) **B62D 1/184**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 768 713** (51) **B62D 1/184**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 768 717** (51) **B62D 5/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 768 718** (51) **B62D 15/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 768 735** (51) **B65B 21/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 768 751** (51) **B65G 51/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 768 760** (51) **B66F 9/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 768 809** (51) **C07D 213/82**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
- PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 768 834** (51) **C07D 487/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 768 835** (51) **C07D 495/04**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 768 844** (51) **C07K 1/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 768 881** (51) **C08G 65/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 768 888** (51) **C08L 67/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 768 893** (51) **C08J 9/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 768 908** (51) **C09D 11/50**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 768 990** (51) **C21D 1/62**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016

FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 769 198	(51) G01N 15/14	(11) 2 769 437	(51) H01P 5/107
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 25.05.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
		(11) 2 769 233	(51) G01S 5/02	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 768 993	(51) C22C 14/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 769 445	(51) H01S 5/50
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SE 13.04.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		PT 18.07.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 769 041	(51) E05F 15/614	(11) 2 769 254	(51) G02F 1/29	(11) 2 769 594	(51) H04W 88/04
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 18.05.2016	
RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 769 064	(51) F01N 3/20	(11) 2 769 278	(51) G05D 23/19	(11) 2 769 596	(51) H04W 88/08
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SE 18.05.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		SE 06.04.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 769 113	(51) F16D 65/12	(11) 2 769 281	(51) G05D 23/30	(11) 2 769 630	(51) A23L 3/3463
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 769 119	(51) F16F 15/14	(11) 2 769 321	(51) C12Q 1/68	(11) 2 769 636	(51) A43C 11/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 769 131	(51) F16L 3/10	(11) 2 769 333	(51) G06K 9/00	(11) 2 769 725	(51) A61K 31/683
(84) LT 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 30.09.2016	
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016		
(11) 2 769 155	(51) F25D 21/14	(11) 2 769 341	(51) B65G 57/09	(11) 2 769 727	(51) A61K 31/708
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 15.06.2016			
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016				
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 769 173	(51) G01B 5/28	(11) 2 769 413	(51) H01L 45/00	(11) 2 769 745	(51) A61M 1/02
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 04.05.2016	(84) SE 04.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
SE 22.06.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 769 178	(51) G01B 21/04	(11) 2 769 785	(51) B22D 41/00	(11) 2 769 785	(51) B22D 41/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 15.06.2016			
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016				

(11) 2 769 791	(51) B23C 5/10	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 25.07.2016	
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016		
(11) 2 769 804	(51) B23Q 3/154	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 770 035	(51) C09K 5/20
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 769 927	(51) B65D 41/62	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 15.06.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		HR 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SE 13.04.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 769 813	(51) B26D 5/00	(11) 2 769 947	(51) B65H 1/26	(11) 2 770 066	(51) C12Q 1/68
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SE 01.06.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 09.03.2016	NL 09.03.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(11) 2 769 829	(51) B29C 51/20	SE 27.04.2016		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 769 950	(51) B65H 45/14	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(11) 2 770 073	(51) C22C 37/00
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 769 843	(51) B32B 38/00	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 04.05.2016		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016			PT 12.09.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016				
SE 29.06.2016					
		(11) 2 769 955	(51) B68C 1/14	(11) 2 770 100	(51) D06F 58/20
(11) 2 769 846	(51) B41J 2/14	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			SE 13.04.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
		(11) 2 770 000	(51) C08F 299/06	(11) 2 770 104	(51) D21H 13/50
(11) 2 769 854	(51) B60C 11/03	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 18.05.2016			
		(11) 2 770 009	(51) C08G 65/00	(11) 2 770 155	(51) E06C 1/12
(11) 2 769 885	(51) B60R 21/235	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 30.09.2016	
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016					
		(11) 2 770 010	(51) C08G 65/00	(11) 2 770 161	(51) E21B 37/08
(11) 2 769 888	(51) B60R 22/46	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016				
SE 15.06.2016					
		(11) 2 770 027	(51) C08L 101/00	(11) 2 770 162	(51) G01V 99/00
(11) 2 769 908	(51) B62M 9/1248	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 25.05.2016	
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 27.04.2016			
SE 20.04.2016					
		(11) 2 770 028	(51) C08L 101/00	(11) 2 770 163	(51) F01D 5/04
(11) 2 769 926	(51) B65D 5/66	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 22.06.2016	
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
				(11) 2 770 216	(51) F15B 13/08
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016

FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 20.04.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
SE 06.04.2016					
(11) 2 770 231	(51) F16H 57/08	(11) 2 770 447	(51) G06F 17/30	(11) 2 770 657	(51) H04L 1/06
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
				HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(11) 2 770 235	(51) F16K 1/38	(11) 2 770 485	(51) G07G 1/00	(11) 2 770 664	(51) G06F 1/26
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 22.08.2016		PT 12.09.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 770 238	(51) F16L 5/04	(11) 2 770 513	(51) H01L 39/14	(11) 2 770 681	(51) H04L 12/931
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 13.04.2016	
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 770 253	(51) F21V 29/00	(11) 2 770 566	(51) H01M 6/08	(11) 2 770 687	(51) H04L 29/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		PT 04.07.2016		PT 18.07.2016	
(11) 2 770 260	(51) F23R 3/00	(11) 2 770 574	(51) H01M 10/06	(11) 2 770 697	(51) H04L 29/08
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 29.06.2016	
SE 18.05.2016		SE 04.05.2016			
(11) 2 770 269	(51) F24H 6/00	(11) 2 770 578	(51) H01M 12/06	(11) 2 770 704	(51) H04M 1/03
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 20.04.2016		SE 20.04.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 770 307	(51) G01F 23/292	(11) 2 770 647	(51) H04B 7/10	(11) 2 770 717	(51) H04M 11/06
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 29.06.2016	
PT 29.08.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		PT 04.07.2016			
(11) 2 770 308	(51) G01F 23/00	(11) 2 770 650	(51) H04B 17/00	(11) 2 770 779	(51) H04W 36/08
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 29.08.2016		GR 21.07.2016			
		SE 20.04.2016			
(11) 2 770 392	(51) G05B 23/02	(11) 2 770 650	(51) H04B 17/00	(11) 2 770 779	(51) H04W 36/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 770 395	(51) G05D 1/06				
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016				
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016				

HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 771 207 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016	(51) B60P 3/07 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 770 785 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) H04W 52/24 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 771 004 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C07D 241/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 771 211 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B60R 21/2165 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 770 790 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04W 74/08 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 771 005 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C07D 241/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 771 217 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B60T 8/36 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 770 792 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H04W 74/08 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 771 006 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C07D 207/08 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 771 224 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B62D 6/10 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 770 796 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04W 76/02 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 771 015 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C07F 15/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(11) 2 771 225 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B62D 6/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 770 812 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) A01C 21/00 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 771 016 (84) NO 20.07.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61K 31/365 (84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 771 226 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B62D 6/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 770 881 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A47F 1/12 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 771 066 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61N 1/378 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 771 227 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B62D 15/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 770 909 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A61B 5/1455 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 771 134 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B08B 3/02 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 771 232 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B62M 1/16 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 770 958 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61F 5/56 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 771 142 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B23B 27/16 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 771 235 (84) HR 09.03.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B63B 21/50 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 771 000 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016	(51) C07D 401/12 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016	(11) 2 771 187 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B41C 1/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016		

- (11) **2 771 236** (51) **E06B 3/66**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 771 245** (51) **B65C 9/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 771 252** (51) **B65D 47/24**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 771 302** (51) **C04B 7/48**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 771 315** (51) **C07C 269/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 771 320** (51) **C07D 207/34**
(84) LT 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 771 332** (51) **C07D 333/20**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 771 336** (51) **C07D 407/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 771 340** (51) **C07D 471/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 771 342** (51) **C07D 473/16**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 771 344** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 771 399** (51) **C08L 23/06**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 771 408** (51) **C09C 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 771 433** (51) **C10G 45/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 771 439** (51) **C10L 1/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 771 608** (51) **F16M 11/18**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 771 626** (51) **F25B 9/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 771 635** (51) **F28F 9/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 771 658** (51) **G01N 21/552**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 771 663** (51) **G01M 13/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
- NL 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 771 742** (51) **G03G 15/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 771 794** (51) **G06F 12/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 771 795** (51) **G06F 12/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 771 888** (51) **H01B 7/282**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 771 894** (51) **H01F 27/40**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 771 933** (51) **H01M 4/92**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 771 935** (51) **H01M 8/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 771 954** (51) **H02G 1/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 771 956** (51) **H02J 3/36**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016

ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 772 229	(51) A61F 2/34	(11) 2 772 478	(51) B01J 23/38
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 771 963	(51) H02K 11/00	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 772 504	(51) C08G 18/42
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SE 15.06.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 772 043	(51) H04L 29/12	(11) 2 772 236	(51) B62B 5/02	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 22.06.2016	
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 772 511	(51) C08L 9/00
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 772 267	(51) A61K 39/09	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 772 067	(51) H04R 1/10	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 772 544	(51) C12P 17/06
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 29.08.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 772 321	(51) B21B 13/14	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
SE 06.04.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 772 577	(51) D06F 35/00
(11) 2 772 068	(51) H04R 1/10	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 772 082	(51) H04W 24/02	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 06.04.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 772 333	(51) B23K 26/40	SE 06.04.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(11) 2 772 595	(51) E04D 3/362
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 29.06.2016		LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 772 145	(51) A24D 1/02	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 772 337	(51) B25J 19/00	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SE 15.06.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 772 715	(51) F26B 5/16
(11) 2 772 170	(51) A47K 3/30	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	SE 22.06.2016		FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 772 363	(51) B41J 11/00	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 772 198	(51) A61B 17/072	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 772 736	(51) G01K 7/01
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 18.05.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 772 393	(51) B60Q 3/02	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 772 199	(51) A61B 17/072	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 20.04.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 772 749	(51) G01N 21/35
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 29.06.2016		(11) 2 772 414	(51) G01C 21/36	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 772 221	(51) A61C 5/06	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 20.04.2016	
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 772 796	(51) G02F 1/1333
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 772 430	(51) B64C 27/33	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 29.06.2016	
PT 01.08.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 772 796	(51) G02F 1/1333
		SE 29.06.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
				LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
				SE 29.06.2016	

- (11) **2 772 821** (51) **G05F 1/575**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 772 833** (51) **G06F 3/03**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 772 897** (51) **G09B 23/28**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 772 908** (51) **G10L 15/22**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 772 965** (51) **H01M 4/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 772 983** (51) **H01M 16/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 773 001** (51) **H02H 3/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 773 006** (51) **H02J 3/36**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
- (11) **2 773 060** (51) **H04L 1/16**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 773 087** (51) **H04M 1/60**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 773 123** (51) **H04N 19/51**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 773 161** (51) **H04W 74/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 773 217** (51) **A23F 5/24**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 773 219** (51) **A23G 1/56**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 773 277** (51) **A61B 34/30**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 773 282** (51) **C21D 6/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 773 286** (51) **A61F 2/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 773 301** (51) **A61F 5/01**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 773 304** (51) **A61F 13/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 773 309** (51) **A61J 1/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 773 396** (51) **A61M 5/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 773 452** (51) **B01J 19/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 773 461** (51) **B01L 3/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 773 470** (51) **B21C 23/21**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 773 471** (51) **B21C 23/21**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 773 476** (51) **B22F 3/115**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 773 501** (51) **A44C 21/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016 LV 15.06.2016
GR 15.06.2016 HR 15.06.2016
SE 15.06.2016 GR 16.09.2016

RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 774 262 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H02M 7/5387 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 774 136 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G09F 3/20 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 774 322 (84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04L 12/24 (84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 774 619 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A61K 36/8962 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 774 203 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H01M 8/10 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 774 335 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) H04L 25/03 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 774 633 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) A61M 1/10 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 774 240 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H02J 1/10 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 774 350 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04M 3/30 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 774 652 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A61N 5/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 774 242 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H02J 3/24 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 774 358 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04L 1/16 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 774 660 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A63C 7/10 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 774 249 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H02K 1/14 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 774 386 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04Q 9/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 774 681 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B02C 2/04 (84) NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 774 252 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) H02K 41/02 (84) FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 774 419 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H04W 48/16 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 774 689 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B05C 17/02 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 774 261 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H02P 27/08 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 774 564 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) A61B 17/70 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 774 717 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B23Q 1/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
		(11) 2 774 570 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016	(51) A61B 42/00 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016	(11) 2 774 725 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B25B 27/10 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 SE 27.04.2016

- (11) **2 774 768** (51) **B41J 15/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 774 773** (51) **B42B 4/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 774 780** (51) **B60C 3/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 774 785** (51) **B60D 1/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 774 794** (51) **B60J 7/19**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 774 806** (51) **B60N 2/48**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 774 839** (51) **B64C 1/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 774 843** (51) **B64C 23/06**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 774 846** (51) **B64C 27/35**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 774 868** (51) **B65D 33/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 774 876** (51) **B65G 47/86**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 774 880** (51) **B65G 57/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 774 883** (51) **B65H 51/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 774 885** (51) **B66B 5/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 774 887** (51) **B66B 19/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 774 907** (51) **C05C 9/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 774 916** (51) **C07C 309/75**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 774 923** (51) **C07D 263/32**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 774 932** (51) **C07H 15/203**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 774 960** (51) **C09D 5/24**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 775 001** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 775 020** (51) **D04B 15/66**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 775 022** (51) **D05B 11/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 775 027** (51) **D06F 58/20**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 775 031** (51) **E01C 5/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 775 046** (51) **E03C 1/05**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 775 059** (51) **E04B 2/96**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 775 072** (51) **E04H 17/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 775 163** (51) **F16F 9/34**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016

GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 775 358	(51) G03G 21/16	(11) 2 775 578	(51) H02G 3/04
(11) 2 775 178	(51) F16L 19/02	(84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 775 377	(51) G06F 3/01	(11) 2 775 651	(51) H04L 1/18
(11) 2 775 187	(51) F16L 33/22	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 775 391	(51) G06F 3/06	(11) 2 775 677	(51) H04L 12/721
(11) 2 775 199	(51) F21V 33/00	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 RV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 775 460	(51) G07D 9/00	(11) 2 775 762	(51) H04W 48/08
(11) 2 775 207	(51) F23N 5/24	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 775 481	(51) G11C 27/02	(11) 2 775 866	(51) A24D 1/02
(11) 2 775 245	(51) F28F 3/10	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 775 500	(51) H01H 47/32	(11) 2 775 872	(51) A41D 31/00
(11) 2 775 295	(51) G01N 23/207	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 775 547	(51) H01M 2/10	(11) 2 775 876	(51) A42B 1/08
(11) 2 775 298	(51) G01N 30/16	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 775 570	(51) H01R 13/52	(11) 2 775 885	(51) A47C 27/10
(11) 2 775 299	(51) G01N 33/44	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 775 576	(51) H01T 21/02	(11) 2 775 972	(51) A61F 9/007
(11) 2 775 301	(51) G01N 33/50	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016				

- (11) **2 776 317** (51) **B64D 11/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 776 319** (51) **B64D 33/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 776 321** (51) **B65B 11/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 776 346** (51) **B65G 15/00**
(84) HR 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016
LT 01.06.2016 FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 776 353** (51) **B65H 51/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 776 356** (51) **B66B 11/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 776 358** (51) **B66C 1/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 776 359** (51) **B66C 13/12**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 776 381** (51) **C04B 41/85**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 776 392** (51) **C07D 207/16**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 776 414** (51) **C07D 321/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 776 419** (51) **C07D 401/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 776 431** (51) **C07D 413/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 776 502** (51) **C08L 23/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 776 519** (51) **C09D 11/328**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 776 631** (51) **E01F 13/04**
(84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 776 666** (51) **E21B 41/00**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 776 680** (51) **F01D 5/14**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 776 682** (51) **F01D 11/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 776 687** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
- HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 776 690** (51) **F02B 43/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 776 692** (51) **F02C 3/34**
(84) LT 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 776 707** (51) **F03B 13/16**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
RS 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 776 708** (51) **F03B 15/16**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 776 741** (51) **F16H 55/30**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 776 752** (51) **F16L 37/133**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 776 779** (51) **F41H 5/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 776 780** (51) **F41H 5/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 776 781** (51) **F41H 5/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 776 782** (51) **F41H 5/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016

LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	HR 13.04.2016 SE 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 777 364 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) H05B 33/08 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 776 818 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G01N 23/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 777 058 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) H01H 9/44 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 777 385 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B27G 13/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 776 850 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) G01P 15/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 777 127 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H02M 1/32 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 777 414 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) A43B 5/04 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 776 887 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G02F 1/153 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 777 128 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) H02J 5/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 777 417 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) A43B 5/16 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 776 912 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) G06F 3/048 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 777 155 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H03K 19/177 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 777 423 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A44B 11/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 776 933 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) G06F 13/42 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 777 213 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04L 9/32 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 777 426 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A45B 23/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 776 983 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) G06K 19/077 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 777 279 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) H04N 19/70 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 777 431 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) A47B 88/04 (84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 777 014 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) G06T 1/20 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 777 297 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) H04R 3/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 777 437 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) A47C 27/14 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 777 041 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) G10L 19/02 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 777 298 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) H04R 3/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 777 469 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A47L 15/42 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 777 052 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 RS 13.04.2016	(51) H01B 13/00 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016				

- (11) **2 777 847** (51) **B23B 31/12** GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 SE 22.06.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (11) **2 778 018** (51) **B62D 3/12** GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (84) LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 27.04.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 777 848** (51) **B23B 31/177** (11) **2 778 055** (51) **B64C 27/33**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
FI 02.03.2016 NO 02.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
PL 02.03.2016 BE 31.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 (84) SE 27.04.2016 SE 27.04.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 777 849** (51) **B23B 31/177** (11) **2 778 061** (51) **B64C 27/605**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 777 856** (51) **B23D 61/12** (11) **2 778 063** (51) **B64C 29/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 18.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
ES 18.05.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
LV 18.05.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
GR 19.08.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
SE 18.05.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
PT 19.09.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 777 864** (51) **B23K 26/24** (11) **2 778 067** (51) **B64D 25/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
HR 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
SE 20.04.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 777 887** (51) **B25C 5/11** (11) **2 778 118** (51) **B81B 3/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 29.06.2016
- (11) **2 777 890** (51) **B25F 5/00** (11) **2 778 119** (51) **B81B 7/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 777 911** (51) **B29C 49/42** (11) **2 778 128** (51) **C01B 31/04**
(84) HR 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
LT 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
NL 11.05.2016 (84) ES 11.05.2016 (84) FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
RS 11.05.2016 (84) LV 11.05.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) LV 02.03.2016
SE 11.05.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 (84) EE 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
- (11) **2 777 993** (51) **B60R 22/22** (11) **2 778 150** (51) **C07C 17/358**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) SE 25.05.2016 (84) SE 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 778 013** (51) **G01C 21/36** (11) **2 778 155** (51) **C07C 17/358**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) NL 18.05.2016
- (11) **2 778 175** (51) **C07K 16/28**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 778 197** (51) **C08L 7/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 778 201** (51) **C09B 67/20**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 778 203** (51) **C09D 11/322**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 778 248** (51) **C22C 38/16**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 778 256** (51) **C23C 24/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 778 277** (51) **D06F 39/12**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016

- (11) **2 778 912** (51) **G06F 9/445** (11) **2 779 432** (51) **H02P 25/06** RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 SE 15.06.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 778 931** (51) **G06F 12/06** (11) **2 779 470** (51) **H04B 1/18**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 27.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 27.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
RV 27.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) PT 22.08.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 779 147** (51) **G09G 3/00** (11) **2 779 472** (51) **H04B 1/525** (11) **2 779 684** (51) **H04R 9/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 03.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
FI 02.03.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
LT 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
BE 31.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) SE 25.05.2016
SE 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
NL 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
EE 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
SM 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 779 192** (51) **H01H 9/02** (11) **2 779 484** (51) **H04B 10/00** (11) **2 779 717** (51) **H04W 8/20**
(84) LT 04.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016
NL 04.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
LV 04.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
GR 05.08.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
SE 04.05.2016 (84) EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
(84) PT 05.09.2016 (84) AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
PT 05.09.2016 (84) RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
PT 05.09.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
PT 05.09.2016 (84) PT 01.08.2016 (84) CZ 30.03.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 779 207** (51) **H01J 49/06** (11) **2 779 541** (51) **H04L 12/813** (11) **2 779 737** (51) **H04W 28/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
ES 18.05.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
LV 18.05.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
GR 19.08.2016 (84) LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) HR 06.04.2016
SE 18.05.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) NL 15.06.2016
PT 19.09.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 779 269** (51) **H01M 2/02** (11) **2 779 555** (51) **H03F 3/24** (11) **2 779 758** (51) **H04W 52/34**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 27.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 27.04.2016 (84) ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
HR 27.04.2016 (84) LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
PT 29.08.2016 (84) GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 779 289** (51) **H01M 8/02** (11) **2 779 579** (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 776** (51) **H04W 52/52**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) ES 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 779 312** (51) **H01Q 15/24** (11) **2 779 618** (51) **G06T 3/00** (11) **2 779 790** (51) **H05B 7/107**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) AT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
SE 18.05.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
- (11) **2 779 335** (51) **H02B 1/56** (11) **2 779 620** (51) **H04N 5/225** (11) **2 779 819** (51) **A01F 15/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) GR 19.08.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016

- (11) **2 779 822** (51) **A01G 27/04** SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 (11) **2 780 126** (51) **B21D 7/08**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 PL 13.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 LV 13.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 GR 14.07.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 SE 13.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 779 823** (51) **A01G 27/04** (11) **2 779 949** (51) **A61F 2/38** (11) **2 780 158** (51) **B30B 9/26**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 RS 16.03.2016 LV 15.06.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 NL 15.06.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 GR 16.09.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
SE 06.04.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 779 824** (51) **A01G 27/04** (11) **2 779 955** (51) **A61F 2/78** (11) **2 780 174** (51) **B42F 3/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 (84) NO 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 RS 29.06.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 779 836** (51) **A22C 21/06** (11) **2 779 960** (51) **A61F 2/97** (11) **2 780 175** (51) **B43M 3/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 LV 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016 GR 02.09.2016 NL 01.06.2016 SE 11.05.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 779 853** (51) **A43B 1/00** (11) **2 779 971** (51) **A61F 9/008** (11) **2 780 177** (51) **C08L 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) LT 23.03.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 22.06.2016 SE 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 HR 22.06.2016 NL 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 GR 23.09.2016 EE 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SE 22.06.2016 AT 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 NL 22.06.2016 SK 23.03.2016 PT 25.07.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 RO 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 779 864** (51) **A45D 27/46** (11) **2 779 972** (51) **A61F 9/008** (11) **2 780 204** (51) **B60T 13/52**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 SE 25.05.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 779 866** (51) **A47B 57/42** (11) **2 780 024** (51) **A61K 35/74** (11) **2 780 209** (51) **B61B 12/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) NO 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 NL 13.04.2016 PL 13.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 SE 25.05.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 779 874** (51) **A47J 19/02** (11) **2 780 042** (51) **A61F 2/00** (11) **2 780 212** (51) **B62D 15/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 PL 09.03.2016 NO 09.06.2016 GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 22.06.2016 SE 22.06.2016 SE 09.03.2016 SE 09.03.2016 EE 09.03.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 779 906** (51) **A61B 6/00** (11) **2 780 109** (51) **B01J 23/14** (11) **2 780 221** (51) **B62M 1/12**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016 AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 SE 13.04.2016 ES 16.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 SE 13.04.2016

- EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 780 319**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 780 331**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 780 342**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 780 358**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 780 383**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 780 392**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 780 404**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 780 426**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **C07C 255/32**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **C07D 241/26**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **C07D 487/04**
(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (51) **C07K 7/64**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **C08F 293/00**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **C08G 65/48**
(84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (51) **C08F 214/22**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **C09D 183/08**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 780 528**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 780 551**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 780 552**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 780 574**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 780 593**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 780 595**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 780 626**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 780 628**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
SE 16.03.2016
NL 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 780 629**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **E06B 3/663**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **F01D 5/20**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **F01D 5/22**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F02K 1/70**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **F04B 35/04**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (51) **F04B 35/04**
(84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **F21K 99/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F21V 17/14**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **F21V 17/16**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 780 642**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 780 694**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **F24J 2/05**
(84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (51) **G01N 21/64**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **B65G 47/46**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **G02C 7/02**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **G05F 1/56**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **G06F 13/16**
(84) LT 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **G06F 17/30**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **H01H 71/02**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **H01H 71/50**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016

SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 781 203	(51) A61F 2/00	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
(11) 2 780 998	(51) H02H 7/26	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 781 303	(51) B23Q 17/22
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
SE 11.05.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(11) 2 781 001	(51) B60L 3/00	(11) 2 781 250	(51) B01D 53/14	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 04.07.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 781 307	(51) B25C 1/00
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SE 29.06.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
		SE 18.05.2016		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
(11) 2 781 003	(51) H02J 7/02	(11) 2 781 257	(51) B01F 13/10	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 781 332	(51) B29C 45/27
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 18.05.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		PT 18.07.2016		SE 20.04.2016	
(11) 2 781 052	(51) H04L 12/24	(11) 2 781 270	(51) B08B 9/08	(11) 2 781 342	(51) B29C 67/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 18.05.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 781 343	(51) B29C 70/44
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
				LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 781 115	(51) H04W 72/04	(11) 2 781 271	(51) B08B 9/08	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 15.06.2016	
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 781 352	(51) B41F 17/02
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 18.05.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 18.07.2016				SE 20.04.2016	
(11) 2 781 134	(51) H04W 72/08	(11) 2 781 272	(51) B08B 9/08		
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 781 359	(51) B41J 2/19
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016			FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016			BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PT 04.07.2016				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 781 155	(51) A01M 1/20	(11) 2 781 286	(51) B23B 27/14		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 781 361	(51) B41J 11/00
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
HR 18.05.2016	SE 18.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		SE 20.04.2016		SE 04.05.2016	
(11) 2 781 159	(51) A22C 11/02	(11) 2 781 287	(51) B23B 27/14	(11) 2 781 362	(51) B41J 11/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
SE 18.05.2016					

ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 18.05.2016			
SE 27.04.2016					
(11) 2 781 445	(51) B62K 19/48	(11) 2 781 547	(51) C08L 13/00	(11) 2 781 753	(51) F04C 23/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 15.06.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 781 559	(51) C09D 5/00	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 01.08.2016		FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 11.07.2016	
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 781 755	(51) F04C 23/00
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 781 451	(51) B64C 1/14	(11) 2 781 603	(51) C12Q 1/68	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	AT 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 04.07.2016		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016			SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
SE 22.06.2016				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 781 458	(51) B65B 23/06	(11) 2 781 604	(51) C12Q 1/68	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) FI 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 02.03.2016	SE 02.03.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 04.07.2016			
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 781 636	(51) D04H 1/435	(11) 2 781 786	(51) F16F 1/38
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 15.06.2016	
(11) 2 781 462	(51) B65D 1/24	(11) 2 781 657	(51) E01C 19/48	(11) 2 781 812	(51) F16K 31/16
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 02.03.2016	BE 31.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 18.05.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SE 27.04.2016	
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 781 465	(51) B65D 39/12	(11) 2 781 673	(51) E04H 12/16	(11) 2 781 814	(51) F16L 3/26
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
SE 29.06.2016		RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 781 818	(51) F16L 37/00
(11) 2 781 474	(51) B65G 47/84	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 16.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SM 16.03.2016	PT 18.07.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	PL 16.03.2016	EE 16.03.2016		
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 781 819	(51) F16M 11/10
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(11) 2 781 482	(51) B66C 13/12	(84) NO 16.06.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 16.03.2016	FI 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	BE 31.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 16.03.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 09.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 16.03.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 09.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 16.03.2016	IS 09.07.2016	AT 09.03.2016	EE 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	IS 16.07.2016	SM 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 09.03.2016
		PL 16.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 09.03.2016
		ES 16.03.2016		PT 11.07.2016	PT 11.07.2016
		SM 16.03.2016			
		CZ 16.03.2016			
(11) 2 781 520	(51) C07D 471/14	(11) 2 781 676	(51) E05D 3/18	(11) 2 781 847	(51) F24F 11/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
SE 04.05.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 781 537	(51) C08J 3/20	(11) 2 781 732	(51) F03B 13/20		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		

SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 04.05.2016	
(11) 2 781 903	(51) G01L 19/00	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 782 358	(51) H04Q 9/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 782 151	(51) H01L 35/00	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 781 923	(51) G01P 15/125	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 18.07.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 782 367	(51) H04W 4/00
SE 11.05.2016		(11) 2 782 176	(51) H01M 8/02	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 781 924	(51) G01P 15/125	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 782 384	(51) H04W 28/22
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 781 934	(51) G01S 19/15	(11) 2 782 182	(51) H01M 10/052	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 782 388	(51) H04W 36/00
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 29.06.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	FI 18.05.2016	LV 18.05.2016
(11) 2 781 944	(51) G02B 21/26	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	HR 18.05.2016	PT 19.09.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SE 18.05.2016	
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 782 390	(51) H04W 36/06
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 01.08.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 782 185	(51) H01M 4/90	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 04.05.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 781 957	(51) G02F 1/313	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	SE 20.04.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	(11) 2 782 188	(51) H01P 1/38	PT 11.07.2016	
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 782 410	(51) H04W 74/04
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SE 29.06.2016		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
(11) 2 781 970	(51) G04B 18/06	(11) 2 782 197	(51) H01S 3/23	SE 01.06.2016	
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 782 413	(51) H04W 74/00
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 18.05.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(11) 2 782 288	(51) H04L 5/00	SE 18.05.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(11) 2 782 445	(51) A01N 25/02
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 782 050	(51) G06K 19/077	(11) 2 782 304	(51) H04L 25/03	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
SE 29.06.2016		SE 22.06.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 782 115	(51) H01H 85/25	(11) 2 782 309	(51) H04L 29/06	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 782 468	(51) B65D 43/20
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016				

RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 782 747	(51) B29C 70/44
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 18.05.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 782 481	(51) A47F 3/00	(11) 2 782 687	(51) B08B 15/00	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 782 748	(51) B29D 30/06
SE 18.05.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
		PT 04.07.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 782 502	(51) A61B 5/15	(11) 2 782 694	(51) B60Q 1/14	(11) 2 782 749	(51) B29D 30/16
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 27.04.2016	
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 782 574	(51) A61K 31/4439	(11) 2 782 695	(51) B23D 51/12	(11) 2 782 756	(51) B32B 37/10
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 06.04.2016		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 782 575	(51) A61K 31/4439	(11) 2 782 697	(51) B23F 17/00	(11) 2 782 759	(51) B41J 2/045
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 09.06.2016	LT 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
SE 20.04.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 782 576	(51) A61K 31/4439	(11) 2 782 702	(51) B23K 11/00	(11) 2 782 762	(51) B41J 11/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	EE 23.03.2016	SK 23.03.2016		
SE 18.05.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 782 627	(51) A61M 5/32	(11) 2 782 718	(51) B25H 3/02	(11) 2 782 768	(51) B60J 1/02
(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 782 642	(51) A61N 5/10	(11) 2 782 724	(51) B26D 1/25	(11) 2 782 772	(51) B60K 6/34
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 04.05.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			SE 04.05.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 782 654	(51) B01D 29/11	(11) 2 782 733	(51) B29C 33/10	(11) 2 782 777	(51) B60N 2/015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016

RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	CZ 23.03.2016	HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016	HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 782 795 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B60R 21/217 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 782 843 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B65D 35/14 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 782 903 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C07D 207/16 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 782 805 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) B60W 30/184 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 782 845 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B65D 83/38 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 782 917 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) C07D 495/04 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 782 808 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) B62B 1/14 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 782 862 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B66C 13/12 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 782 948 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C08G 73/02 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 782 814 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B62D 31/00 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 782 864 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B66C 23/74 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 782 950 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C08G 73/02 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 782 817 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B62J 9/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 782 875 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C03B 19/14 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 782 956 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C08J 9/12 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 782 819 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B62J 27/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 782 876 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C03B 19/14 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 782 989 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C11D 9/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 782 830 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B64D 13/08 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 782 877 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C03B 19/14 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 783 009 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) C12P 19/18 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 782 832 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016	(51) B64D 41/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016	(11) 2 782 880 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C03B 37/014 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 783 030 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) B29C 47/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 782 833 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016	(51) B64D 41/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016	(11) 2 782 886 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) C04B 41/89 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016	(11) 2 783 053 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016	(51) E04D 1/20 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016

LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 29.06.2016		SE 20.04.2016	
SE 06.04.2016					
(11) 2 783 097	(51) F02M 26/66	(11) 2 783 194	(51) G01M 13/02	(11) 2 783 469	(51) H04B 3/32
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 22.06.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 783 484	(51) H04L 12/40
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 783 098	(51) F02M 35/10	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 04.07.2016		FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016			PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 783 196	(51) G01M 17/007	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 04.07.2016	
PT 18.07.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 783 495	(51) H04L 29/06
(11) 2 783 104	(51) F03D 1/06	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 783 222	(51) G01P 15/097	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 03.06.2016	FI 02.03.2016	SE 13.04.2016	
SE 06.04.2016		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016		
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 783 539	(51) H04W 68/02
(11) 2 783 110	(51) F01D 5/14	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 783 241	(51) G01T 1/17	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 783 126	(51) F16D 65/28	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 04.07.2016	
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 783 561	(51) A01D 34/00
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 11.07.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 783 129	(51) F16F 15/123	(11) 2 783 357	(51) G08G 1/01	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 25.07.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 783 564	(51) A01F 15/08
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 15.06.2016		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 783 379	(51) H01H 9/36	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(11) 2 783 148	(51) F16L 37/088	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 783 609	(51) A47J 31/46
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 04.05.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 04.05.2016		(11) 2 783 381	(51) H01H 47/10	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 783 160	(51) F23D 14/72	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 27.04.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 08.06.2016			
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016			(11) 2 783 613	(51) A47J 47/18
SE 22.06.2016		(11) 2 783 462	(51) H02P 25/22	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
(11) 2 783 180	(51) F28F 9/02	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 11.05.2016	

- (11) **2 783 615** (51) **A47L 1/05**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 783 616** (51) **A47L 9/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 783 648** (51) **A61B 17/72**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 783 649** (51) **A61B 17/72**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 783 670** (51) **A61G 7/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
- (11) **2 783 708** (51) **A61L 29/08**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
NL 30.03.2016 AT 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 783 714** (51) **A61M 1/36**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 783 746** (51) **B01F 11/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 783 756** (51) **B05D 3/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 783 768** (51) **B21D 15/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 783 772** (51) **B21D 53/88**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 783 778** (51) **B23C 5/10**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 783 816** (51) **B26B 19/38**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 783 819** (51) **B26D 7/06**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 783 856** (51) **B41J 2/14**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 783 872** (51) **B41J 11/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 783 880** (51) **B60C 1/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 783 887** (51) **B60J 1/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 783 919** (51) **B60R 9/058**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
- LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 783 921** (51) **B60R 16/023**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 783 923** (51) **B60R 21/215**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 783 932** (51) **B60T 17/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 783 933** (51) **B60W 10/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 783 946** (51) **B62D 7/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 783 963** (51) **B62K 3/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 783 988** (51) **B64D 45/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 783 989** (51) **B64G 1/22**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 783 992** (51) **B65B 43/54**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 LT 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016

(11) 2 783 995	(51) B65D 6/18	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016			SE 18.05.2016	
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016				
(11) 2 783 997	(51) B65D 19/26	(11) 2 784 195	(51) D01H 13/00	(11) 2 784 342	(51) F16D 55/36
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 18.05.2016	
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 784 003	(51) B65D 75/58	(11) 2 784 213	(51) D21F 1/02	(11) 2 784 344	(51) B60G 15/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 19.08.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 784 020	(51) G01R 33/09	(11) 2 784 218	(51) D21H 27/22	(11) 2 784 366	(51) F16L 57/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 18.05.2016		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
SE 27.04.2016		PT 19.09.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 784 098	(51) C08F 265/06	(11) 2 784 232	(51) E04B 1/68	(11) 2 784 373	(51) F21S 4/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
SE 18.05.2016		EE 16.03.2016	ES 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
		PT 18.07.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 784 115	(51) C08L 9/00	(11) 2 784 235	(51) E04B 9/06	(11) 2 784 384	(51) F21V 29/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 30.09.2016		LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 15.06.2016				RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 784 124	(51) C08L 83/04	(11) 2 784 247	(51) E04H 17/16	(11) 2 784 423	(51) F28C 3/08
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 29.06.2016				RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 784 128	(51) C08L 83/04	(11) 2 784 300	(51) F02M 63/00	(11) 2 784 425	(51) F28D 9/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		SE 18.05.2016		SE 04.05.2016	
(11) 2 784 139	(51) C09D 11/101	(11) 2 784 319	(51) F04B 27/10	(11) 2 784 442	(51) G01C 17/38
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
SE 11.05.2016		SE 18.05.2016			
(11) 2 784 173	(51) C23C 14/34	(11) 2 784 330	(51) F04D 29/42		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016		
SE 22.06.2016		SE 15.06.2016			
(11) 2 784 178	(51) C23C 18/12	(11) 2 784 338	(51) F16C 11/06		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		

- NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 (11) **2 784 536** (51) **G01S 13/02** (11) **2 784 783** (51) **G21F 9/32**
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 20.04.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 HR 11.05.2016 NL 30.03.2016 RS 30.03.2016
(11) **2 784 466** (51) **G01M 11/06** (11) **2 784 563** (51) **G02B 23/24** (11) **2 784 798** (51) **H01J 37/244**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) BE 31.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) PT 25.07.2016
RO 09.03.2016 PT 11.07.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
(11) **2 784 474** (51) **G01N 1/31** (11) **2 784 585** (51) **G03F 7/023** (11) **2 784 798** (51) **H01J 37/244**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016 (84) HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016
(11) **2 784 478** (51) **G01N 15/02** (11) **2 784 594** (51) **G03G 15/08** (11) **2 784 835** (51) **H01L 35/32**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016
(11) **2 784 497** (51) **G01N 27/407** (11) **2 784 603** (51) **G04B 19/08** (11) **2 784 837** (51) **H01L 41/047**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) LT 16.03.2016 (84) BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) EE 23.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) AT 23.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 (84) SE 08.06.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) NL 23.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) AT 23.03.2016
PT 18.07.2016 (84) CZ 16.03.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) ES 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016
(11) **2 784 529** (51) **G01R 33/00** (11) **2 784 631** (51) **A61B 5/0488** (11) **2 784 848** (51) **H01M 4/36**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) NO 02.06.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 (84) (11) **2 784 667** (51) **G06F 9/44** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) BE 31.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016 (84) SE 02.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016 (84) NL 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 (84) SE 15.06.2016 (84) SE 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016
(11) **2 784 530** (51) **G01R 33/028** (11) **2 784 725** (51) **G06K 19/07** (11) **2 784 856** (51) **H01M 4/485**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) PT 25.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 27.04.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016 (84) CZ 02.03.2016 (84) PT 04.07.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 (84) (11) **2 784 754** (51) **G07C 9/00** (11) **2 784 875** (51) **H01Q 1/36**
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
(11) **2 784 535** (51) **G01S 13/56** (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) BE 31.03.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016 (84) LV 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) RS 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) SE 04.05.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) IS 16.07.2016 (84) EE 16.03.2016

PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 19.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 785 134	(51) H04W 74/08	(11) 2 785 305	(51) A61J 9/00
(11) 2 784 884	(51) H02B 1/044	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 785 381	(51) A61K 51/04
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 785 136	(51) H04W 76/02	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
		GR 16.09.2016	NL 15.06.2016		
		SE 15.06.2016		(11) 2 785 431	(51) B01D 46/00
(11) 2 784 895	(51) H02J 1/14	(11) 2 785 173	(51) A01J 7/02	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	IS 16.07.2016	SK 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 16.03.2016	RO 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SM 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 18.07.2016	
PT 25.07.2016		CZ 16.03.2016			
(11) 2 784 942	(51) H04B 1/00	(11) 2 785 214	(51) A47B 47/00	(11) 2 785 462	(51) B02C 17/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 27.04.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 06.04.2016	
		SK 02.03.2016	SM 02.03.2016		
(11) 2 784 952	(51) H04B 17/00	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 785 479	(51) B21K 1/56
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 04.07.2016		(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016			NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 785 217	(51) A47C 31/12	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 08.08.2016			
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			(11) 2 785 485	(51) B23D 49/08
				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 784 990	(51) H04L 12/70	(11) 2 785 224	(51) A47J 31/40	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 785 489	(51) B23K 26/06
SE 11.05.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 785 029	(51) H04M 3/42	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016			SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 785 228	(51) A47J 43/044	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 25.07.2016	
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			(11) 2 785 075	(51) H04R 29/00
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
				ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 785 075	(51) H04R 29/00	(11) 2 785 234	(51) A47L 5/30	(11) 2 785 490	(51) B23K 31/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 15.06.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
				(11) 2 785 088	(51) H04W 12/04
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
				RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
				(11) 2 785 287	(51) A61F 2/80
				(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
				FI 25.05.2016	NL 25.05.2016

- ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 785 983**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 785 990**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 786 000**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 786 009**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 786 014**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 786 040**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 786 043**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 786 048**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **F01D 25/24**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **F02D 9/10**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F02M 37/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **F03D 1/00**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **F16F 15/32**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **F16H 35/10**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **F16H 59/10**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 786 064**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 786 067**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 786 068**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 786 077**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 786 083**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 786 091**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 786 141**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 786 160**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 786 185**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 786 292**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **F21S 8/10**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **F21V 21/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F21K 99/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **F24F 11/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) **F27D 3/16**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (51) **G01B 3/08**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **G01N 33/50**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **G01R 27/20**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **G02B 6/036**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (51) **H04L 9/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 786 351**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 786 377**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 786 410**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 786 425**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 786 465**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
- (11) **2 786 466**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 786 471**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 786 484**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
SE 09.03.2016
- (51) **G06T 15/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **G10L 25/54**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **H01L 43/06**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **H01L 31/103**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **H02J 7/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **H02J 7/00**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **H02K 11/00**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H03D 7/14**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016

NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 786 813	(51) B21B 25/04
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PT 11.07.2016				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		(11) 2 786 651	(51) A01F 12/40	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 786 499	(51) H04B 1/04	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 18.05.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 786 822	(51) B23B 31/08
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
				RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
(11) 2 786 519	(51) H04L 9/08	(11) 2 786 655	(51) A01K 29/00	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	EE 03.03.2016	SK 30.03.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
SE 27.04.2016		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
				(11) 2 786 845	(51) B25F 5/00
(11) 2 786 542	(51) H04L 27/20	(11) 2 786 675	(51) A47B 88/04	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 786 692	(51) A47L 15/42	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
(11) 2 786 558	(51) H04N 5/341	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 786 848	(51) B26F 1/38
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 786 693	(51) A47L 15/00	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SE 18.05.2016	
SE 27.04.2016		GR 23.09.2016	NL 22.06.2016		
		SE 22.06.2016		(11) 2 786 850	(51) B28B 7/00
(11) 2 786 616	(51) H04W 48/02	(11) 2 786 750	(51) A61K 31/198	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 25.05.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			(11) 2 786 856	(51) B29C 51/26
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 786 769	(51) A61L 9/22	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 786 636	(51) H05B 1/02	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 25.05.2016		SE 18.05.2016	
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016				
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 786 794	(51) B01D 53/62	(11) 2 786 877	(51) B41M 3/14
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 786 648	(51) A01B 59/041	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 27.04.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 18.07.2016			
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016			(11) 2 786 901	(51) B60R 1/12
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 786 811	(51) B08B 3/04	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 786 649	(51) A01C 7/08	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 22.06.2016		SE 18.05.2016	
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016				
				(11) 2 786 915	(51) B62D 5/06
				(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
				FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
				ES 25.05.2016	RS 25.05.2016

LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 787 111 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) D06F 39/00 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 787 261 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(51) F16K 43/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 786 918 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B62D 25/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 787 115 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) D06F 58/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 787 289 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) F24F 1/36 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 786 956 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B66F 9/075 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 787 119 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) D06H 7/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 787 292 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) F24F 1/56 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 787 002 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) C07J 63/00 (84) FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 787 148 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E04G 23/08 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 787 317 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F41A 17/38 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 787 038 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C08L 59/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 787 166 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) F01B 1/06 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 787 335 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G01K 7/32 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 30.04.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 787 056 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C09K 11/64 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 787 171 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) F01D 5/14 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 787 353 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) G01P 5/165 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 787 104 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C30B 9/10 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 787 172 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) F01D 5/14 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 787 410 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G06F 1/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 787 106 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) D01F 9/08 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 787 178 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) F01D 9/04 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 787 439 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G06F 11/14 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 787 109 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) D05B 55/16 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016	(11) 2 787 208 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) F02F 1/42 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 787 468 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016	(51) G06K 7/10 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016

SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 788 183	(51) B32B 5/28	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PT 11.07.2016		NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 788 056	(51) A61M 5/32	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) RS 20.04.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 788 242	(51) B61D 29/00
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 788 074	(51) A61B 5/02	(11) 2 788 186	(51) B32B 27/08	(11) 2 788 243	(51) B62B 3/02
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
SE 04.05.2016				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		(11) 2 788 193	(51) B41F 33/00	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 788 111	(51) B01F 13/10	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 11.07.2016	
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 788 246	(51) B62D 15/02
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 788 206	(51) B60C 23/04	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(11) 2 788 115	(51) B01J 19/00	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 788 210	(51) B60J 5/04	PT 11.07.2016	
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 788 255	(51) B64C 25/02
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016		(11) 2 788 260	(51) B65B 9/087
(11) 2 788 121	(51) B04C 5/16	(11) 2 788 225	(51) B60R 16/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 15.06.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 20.04.2016	
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
		SE 06.04.2016		(11) 2 788 268	(51) B65H 7/06
(11) 2 788 150	(51) B25J 9/16	(11) 2 788 231	(51) B60T 1/087	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
SE 18.05.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SE 06.04.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 788 159	(51) B28B 1/26	(11) 2 788 232	(51) B60T 1/087	(11) 2 788 288	(51) C01B 31/02
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 06.04.2016		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 788 236	(51) B60T 10/02	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
PT 25.07.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 788 333	(51) C07D 249/08
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		SE 06.04.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 788 160	(51) B29C 33/30	(11) 2 788 236	(51) B60T 10/02		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016		
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016				
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				

RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PT 11.07.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 788 790	(51) G01S 15/93	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(11) 2 789 106	(51) H04B 3/54
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 789 043	(51) H01M 10/42	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 06.04.2016	
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			(11) 2 789 109	(51) H04B 7/185
(11) 2 788 855	(51) G06F 3/14	(11) 2 789 057	(51) H01R 43/16	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 788 882	(51) G06F 13/16	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 11.07.2016		PT 25.07.2016	
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 788 962	(51) G08C 17/02	(11) 2 789 058	(51) H01S 3/00	(11) 2 789 161	(51) H04N 7/14
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 29.06.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 788 963	(51) G08C 17/02	(11) 2 789 068	(51) H02J 3/36	(11) 2 789 172	(51) H04W 4/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 18.07.2016					
(11) 2 788 963	(51) G08C 17/02	(11) 2 789 069	(51) H02J 5/00	(11) 2 789 200	(51) H04W 72/14
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 788 983	(51) G11C 7/10	(11) 2 789 071	(51) H02J 7/00	(11) 2 789 211	(51) H05B 33/08
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		PT 25.07.2016			
(11) 2 789 023	(51) H01L 41/187	(11) 2 789 083	(51) H02K 55/04	(11) 2 789 214	(51) H05K 3/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 789 040	(51) H01M 10/04	(11) 2 789 105	(51) H04B 1/06	(11) 2 789 263	(51) A47C 17/86
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 22.06.2016	

- (11) **2 789 268** (51) **A47C 27/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 789 271** (51) **A47F 1/12**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 30.04.2016 LV 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 789 274** (51) **A47J 31/36**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 789 279** (51) **A47J 31/44**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 789 287** (51) **A47L 23/26**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 789 315** (51) **A61F 2/46**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 789 334** (51) **A61K 31/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 789 378** (51) **B01D 53/14**
(84) NO 25.08.2016 (51) **B01D 53/14**
(84) FI 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
PT 26.09.2016 (84) GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 789 390** (51) **B02C 2/00**
(84) BE 30.04.2016 (51) **B02C 2/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) FI 06.08.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
- (11) **2 789 409** (51) **B21D 26/033**
(84) NO 04.08.2016 (51) **B21D 26/033**
(84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 789 452** (51) **B29C 70/44**
(84) NL 27.04.2016 (51) **B29C 70/44**
(84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 789 458** (51) **B29D 30/20**
(84) NO 20.07.2016 (51) **B29D 30/20**
(84) LT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 789 484** (51) **B60J 7/00**
(84) NO 18.08.2016 (51) **B60J 7/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 789 485** (51) **B60J 7/10**
(84) NO 08.09.2016 (51) **B60J 7/10**
(84) LT 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 789 498** (51) **B60M 1/26**
(84) HR 16.03.2016 (51) **B60M 1/26**
(84) GR 17.06.2016 (84) LV 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
RS 16.03.2016 (84) ES 16.03.2016
EE 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 789 500** (51) **B60N 2/427**
(84) NO 20.07.2016 (51) **B60N 2/427**
(84) LT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 789 511** (51) **B60R 22/18**
(84) BE 30.04.2016 (51) **B60R 22/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) FI 06.04.2016
IS 06.08.2016
- PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 789 527** (51) **B62D 35/02**
(84) NO 08.09.2016 (51) **B62D 35/02**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 789 531** (51) **B63B 27/34**
(84) HR 16.03.2016 (51) **B63B 27/34**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
NO 16.06.2016 (84) BE 30.04.2016
LT 16.03.2016 (84) SE 16.03.2016
LV 16.03.2016 (84) NL 16.03.2016
RS 16.03.2016 (84) EE 16.03.2016
IS 16.07.2016 (84) ES 16.03.2016
PL 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 789 539** (51) **B65B 25/18**
(84) NO 18.08.2016 (51) **B65B 25/18**
(84) LT 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 789 540** (51) **B65B 27/04**
(84) NO 08.09.2016 (51) **B65B 27/04**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 789 542** (51) **B65B 1/02**
(84) HR 09.03.2016 (51) **B65B 1/02**
(84) GR 10.06.2016 (84) FI 09.03.2016
NO 09.06.2016 (84) LT 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 789 543** (51) **B65B 55/10**
(84) NL 27.04.2016 (51) **B65B 55/10**
(84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016
LT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) PT 29.08.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 789 555** (51) **B65G 1/04**
(84) NO 08.09.2016 (51) **B65G 1/04**
(84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 789 567** (51) **B66D 5/04**
(84) NO 18.08.2016 (51) **B66D 5/04**
(84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) GR 19.08.2016
HR 18.05.2016 (84) SE 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 789 575** (51) **B67D 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (51) **B67D 1/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) PT 22.08.2016
PT 19.09.2016

HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 789 741 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) E01C 19/48 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 789 633 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C08F 6/06 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 789 759 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016	(51) E04B 2/86 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 789 984 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) G01D 5/20 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 789 649 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) C08J 7/04 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 789 769 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) E04G 19/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 789 990 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) G01D 5/06 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 789 654 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C08K 7/22 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 789 772 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) E04G 21/32 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 SE 15.06.2016	(11) 2 790 026 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) G01R 31/11 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 789 657 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) C09B 5/14 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 789 822 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) F01N 5/02 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 790 047 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) G02B 6/36 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 789 666 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SM 30.03.2016	(51) C09J 139/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 SK 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 789 825 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) F01P 5/04 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 790 049 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G02B 27/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 789 678 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C10M 105/32 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 789 893 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F21K 99/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 790 126 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) G06K 9/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 789 679 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) C10M 137/10 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 789 907 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) F21V 21/04 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 790 168 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) G08G 5/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 789 689 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C12N 15/11 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 789 963 (84) HR 16.03.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) F41A 23/20 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 790 191 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) H01B 13/012 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 789 719 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) D04B 21/02 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 789 983 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016	(51) G01D 3/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 790 192 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 RS 27.04.2016	(51) H01C 7/12 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 LV 27.04.2016

HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
SE 27.04.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		SE 06.04.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 790 201	(51) H01H 31/12	(11) 2 790 451	(51) H04W 72/04	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PT 11.07.2016	
PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 790 527	(51) A23K 20/22
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016
		PT 11.07.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 790 260	(51) H01M 4/505	(11) 2 790 466	(51) H05B 6/12	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 790 550	(51) A47C 7/02
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 790 474	(51) H05K 1/02	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 06.04.2016	
PT 25.07.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 790 551	(51) A47C 17/48
		LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 790 283	(51) H02G 3/18	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 04.05.2016	
SE 15.06.2016		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 790 581	(51) A61B 5/15
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 790 294	(51) G01N 33/18	(11) 2 790 484	(51) A01B 59/043	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 790 583	(51) A61B 6/00
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 11.05.2016		(11) 2 790 486	(51) A01F 21/00	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 790 359	(51) H04L 12/70	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 18.05.2016	
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 790 621	(51) A61F 9/008
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 790 492	(51) A01J 11/10	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 25.07.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 790 403	(51) H04N 7/035	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 790 635	(51) A61H 23/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 790 493	(51) A01K 1/12	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 18.05.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SE 18.05.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 790 427	(51) H04W 4/26	(11) 2 790 497	(51) A01M 7/00	(11) 2 790 647	(51) A61K 8/34
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 29.06.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 790 504	(51) A01N 31/08	(11) 2 790 651	(51) A61K 8/34
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
(11) 2 790 440	(51) H04W 36/00				
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016				
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016				
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016				
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016				

LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 790 660	(51) A61K 8/49	(11) 2 790 861	(51) B23C 5/22	(11) 2 790 942	(51) B60K 1/04
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 22.08.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016			EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 790 683	(51) A61K 9/51	(11) 2 790 863	(51) B23K 9/013	(11) 2 790 943	(51) B60K 6/12
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 790 732	(51) A61K 47/48	(11) 2 790 874	(51) B24B 13/005	(11) 2 790 957	(51) B60L 11/18
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SM 09.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	SK 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016				RO 09.03.2016	
				PT 11.07.2016	
(11) 2 790 760	(51) A61M 15/00	(11) 2 790 877	(51) B24B 53/12	(11) 2 790 964	(51) B60N 2/58
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 09.06.2016	GR 10.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	IS 09.07.2016	SK 09.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		PT 11.07.2016		RO 09.03.2016	PT 11.07.2016
				CZ 09.03.2016	
(11) 2 790 844	(51) B09B 1/00	(11) 2 790 886	(51) B29B 7/42	(11) 2 790 986	(51) B60T 15/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
SE 15.06.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 790 846	(51) B21B 37/16	(11) 2 790 916	(51) B32B 17/10	(11) 2 790 992	(51) B61D 19/02
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 790 850	(51) B21J 5/02	(11) 2 790 922	(51) B42D 25/00	(11) 2 791 004	(51) B64D 1/14
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
		SE 06.04.2016			
(11) 2 790 851	(51) B22D 11/053	(11) 2 790 933	(51) B60C 11/04	(11) 2 791 007	(51) H01M 8/06
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016

(11) 2 791 012	(51) B65B 5/10	(11) 2 791 106	(51) A61Q 5/10	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		SE 18.05.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 791 015	(51) B65B 1/00	(11) 2 791 117	(51) C07D 233/64	(11) 2 791 225	(51) C08K 3/22
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 791 231	(51) C08K 5/16
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 11.07.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		PT 18.07.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 791 033	(51) B65D 85/48	(11) 2 791 118	(51) C07D 233/64	(11) 2 791 234	(51) C08K 5/5313
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 06.04.2016	
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 791 244	(51) C08L 61/20
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		PT 18.07.2016		FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
				LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
				GR 12.08.2016	
(11) 2 791 037	(51) B65H 35/00	(11) 2 791 130	(51) C07D 401/14	(11) 2 791 245	(51) C08L 83/06
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
PT 04.07.2016		PT 18.07.2016		PT 01.08.2016	
(11) 2 791 062	(51) C02F 1/02	(11) 2 791 146	(51) C07F 7/02	(11) 2 791 253	(51) C09C 1/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
SE 13.04.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		SE 04.05.2016		AT 30.03.2016	CZ 16.03.2016
				SK 30.03.2016	
				RO 30.03.2016	
				PT 01.08.2016	
(11) 2 791 071	(51) C03B 37/04	(11) 2 791 156	(51) C07F 19/00	(11) 2 791 257	(51) C09D 5/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 01.08.2016		SE 06.04.2016		SE 13.04.2016	
(11) 2 791 072	(51) C03C 17/245	(11) 2 791 191	(51) C08F 214/18	(11) 2 791 271	(51) C09K 8/467
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 11.05.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 06.04.2016	
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 791 087	(51) C07C 1/22	(11) 2 791 200	(51) C08G 59/50		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 791 102	(51) C07C 69/753				
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016				
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016				
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016				
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016				

(11) 2 791 287	(51) C10J 3/20	(11) 2 791 425	(51) E02F 3/815	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 15.06.2016	
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 791 529	(51) F16D 25/08
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016			RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 791 482	(51) F01N 3/027	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PT 25.07.2016	
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
(11) 2 791 299	(51) C10M 175/00	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 791 533	(51) F16D 51/20
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 06.04.2016				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 791 304	(51) C11D 1/46	(11) 2 791 483	(51) F01N 3/20	(11) 2 791 536	(51) F16D 65/092
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 791 484	(51) F01N 3/20	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 18.07.2016	
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 791 307	(51) C11D 1/62	(11) 2 791 486	(51) F01N 13/00	(11) 2 791 537	(51) F16D 65/097
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 29.06.2016	
EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
AT 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 27.04.2016			
SM 16.03.2016	PT 18.07.2016				
CZ 16.03.2016					
(11) 2 791 311	(51) C11D 3/20	(11) 2 791 487	(51) F02B 37/18	(11) 2 791 541	(51) F16D 65/28
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 20.04.2016	
		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
(11) 2 791 319	(51) C07K 1/14	(11) 2 791 490	(51) F02D 19/06	(11) 2 791 550	(51) F16H 55/18
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 22.06.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 791 384	(51) C23C 28/00	(11) 2 791 494	(51) F02D 41/14	(11) 2 791 560	(51) F16K 17/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SE 04.05.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 11.05.2016	
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 791 415	(51) D21H 17/63	(11) 2 791 499	(51) F02D 7/02	(11) 2 791 574	(51) F21K 99/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 18.05.2016	
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 791 420	(51) E01B 19/00	(11) 2 791 502	(51) F03D 7/02		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
SE 18.05.2016					

- (11) **2 791 590** (51) **F24F 11/04**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 791 604** (51) **F26B 15/24**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 791 607** (51) **F28C 1/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 791 615** (51) **F42B 3/12**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 791 616** (51) **F42B 25/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 791 630** (51) **G01F 1/684**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 791 634** (51) **G01G 21/28**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 791 644** (51) **G01M 15/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 791 655** (51) **G01N 21/64**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 791 708** (51) **G01V 1/36**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 791 712** (51) **G01V 11/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 791 734** (51) **G02F 1/39**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 791 739** (51) **G04B 31/004**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 791 845** (51) **G06F 21/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 791 859** (51) **G06K 7/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 791 865** (51) **G06K 9/32**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 791 873** (51) **H01L 21/56**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 791 935** (51) **G10H 1/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 791 937** (51) **G10L 21/038**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 791 958** (51) **H01H 33/90**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 791 959** (51) **H01H 33/90**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 791 969** (51) **H01L 21/768**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 791 997** (51) **H01M 2/10**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 792 016** (51) **H01P 5/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016

- IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 792 020** (51) **H01Q 1/32**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 792 052** (51) **H02K 1/14**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 792 061** (51) **H02M 7/42**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 792 096** (51) **H04L 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 792 113** (51) **H04L 12/70**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 792 115** (51) **H04L 27/26**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 792 117** (51) **H04W 76/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 792 160** (51) **H04R 1/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 792 167** (51) **H04R 29/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 792 184** (51) **H04W 24/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 792 205** (51) **H04W 74/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 NL 08.06.2016
ES 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 792 212** (51) **H05B 6/12**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 792 228** (51) **A01C 15/12**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 792 229** (51) **A01D 43/073**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 792 281** (51) **A47J 31/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 792 282** (51) **A47J 31/44**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 792 287** (51) **A47L 9/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
- LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 792 291** (51) **A47L 15/50**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 792 297** (51) **A61B 5/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 30.04.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 792 334** (51) **A61F 2/40**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 792 341** (51) **A61G 13/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 792 342** (51) **A61H 39/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 792 362** (51) **A61K 31/711**
(84) GR 01.07.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 792 379** (51) **A61M 5/31**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 792 391** (51) **A63B 69/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016

GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SE 15.06.2016		LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 793 289	(51) H01M 2/10	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	PT 04.07.2016			
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016				
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 793 425	(51) H04L 9/08	(11) 2 793 586	(51) A01N 57/20
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 29.06.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 793 294	(51) H01M 2/26	(11) 2 793 442	(51) H04L 29/06	(11) 2 793 598	(51) A23G 1/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 793 471	(51) H04N 9/31	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 18.07.2016	
PT 01.08.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 793 308	(51) H01M 10/42	(11) 2 793 481	(51) H04Q 9/00	(11) 2 793 601	(51) A23G 7/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 18.05.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 793 317	(51) H01R 13/46	(11) 2 793 515	(51) H04L 1/00	(11) 2 793 635	(51) A45C 11/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 09.09.2016	(84) SE 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 793 526	(51) H04W 74/08	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
PT 04.07.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 793 322	(51) H01R 13/68	(11) 2 793 546	(51) A01D 75/18	(11) 2 793 638	(51) A45D 19/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 29.06.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 793 346	(51) H02J 7/00	(11) 2 793 570	(51) A01N 25/00	(11) 2 793 642	(51) A45D 40/26
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		SE 13.04.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 793 364	(51) H02K 1/27	(11) 2 793 579	(51) A01N 43/08	(11) 2 793 646	(51) A46B 9/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 08.06.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016			SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016			EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 25.07.2016				PT 11.07.2016	
(11) 2 793 366	(51) H02K 1/27	(11) 2 793 581	(51) A01N 43/56		
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016		
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016		
		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016		
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		

FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 794 253	(51) B29D 30/72	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PT 11.07.2016	
SE 06.04.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 794 341	(51) B60L 11/18
(11) 2 794 185	(51) B24B 23/02			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 794 274	(51) B41C 1/10	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 04.05.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 794 192	(51) B25B 29/02	(11) 2 794 282	(51) B41N 1/24	(11) 2 794 342	(51) B60L 11/18
(84) HR 16.03.2016	(84) NO 16.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 18.05.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016			AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
PT 18.07.2016				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 794 197	(51) B25J 9/02	(11) 2 794 288	(51) B60C 1/00	(11) 2 794 353	(51) B60R 1/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 29.06.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 794 213	(51) B28B 11/00	(11) 2 794 289	(51) B60C 1/00	(11) 2 794 364	(51) B60R 25/02
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 06.04.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 16.03.2016	SM 16.03.2016
		PT 25.07.2016		PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 794 223	(51) B29D 30/06	(11) 2 794 290	(51) B60C 1/00	(11) 2 794 369	(51) B60T 8/17
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	SE 06.04.2016	
		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
(11) 2 794 248	(51) B29D 30/06	(84) NO 29.09.2016	(51) B60K 6/387	(11) 2 794 371	(51) B60T 8/40
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LV 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 30.09.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 29.06.2016	NL 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			SE 29.06.2016	
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 794 249	(51) B29D 30/24	(11) 2 794 316	(51) B60K 6/48	(11) 2 794 373	(51) B60T 13/66
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 794 251	(51) B29D 30/30	(11) 2 794 322	(51) B60K 15/03	(11) 2 794 382	(51) B61L 27/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 13.04.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				

(11) 2 794 398	(51) B65G 17/00	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 794 439	(51) B65G 59/02	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	SE 20.04.2016	
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	IS 06.08.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 794 543	(51) C07C 51/285
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	PT 08.08.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 794 445	(51) B65H 51/22	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PT 11.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 25.05.2016	
(11) 2 794 404	(51) B65B 39/00	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 794 559	(51) D21H 17/07
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 19.09.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 794 449	(51) B66B 5/02	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 30.09.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 794 419	(51) B65D 57/00	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 794 568	(51) C07D 213/57
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RO 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 794 459	(51) B66D 1/39	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 01.08.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 794 429	(51) B65D 81/38	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 13.04.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 794 460	(51) B66F 11/04	(11) 2 794 581	(51) C07D 295/023
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 794 585	(51) C07D 317/38
PT 01.08.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 794 430	(51) B65G 1/04	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 11.07.2016		SE 15.06.2016	
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 794 477	(51) C01B 33/029	(11) 2 794 586	(51) C07D 401/04
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
SE 06.04.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 794 434	(51) B65G 1/137	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SE 20.04.2016	
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 794 587	(51) C07D 401/04
(11) 2 794 435	(51) B65G 11/08	PT 25.07.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 794 478	(51) C01B 33/152	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 08.06.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 794 436	(51) B65G 15/52	(11) 2 794 523	(51) C07C 6/04	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 18.07.2016	
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 794 610	(51) C07D 475/08
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(11) 2 794 437	(51) B65G 17/08	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	SE 06.04.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	(11) 2 794 535	(51) C07C 37/055	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016				

RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 794 689 (84) NO 20.07.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C08F 210/06 (84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 794 612 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C07D 471/10 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 794 690 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C08F 210/06 (84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 794 714 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C08G 59/20 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 794 616 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) C07D 495/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 794 691 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) C08F 210/16 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 794 729 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) C08G 83/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 794 617 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C07D 495/04 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 794 694 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) C08F 214/08 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 794 731 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) C08F 6/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 794 632 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C07J 7/00 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 794 695 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) C08F 214/08 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 794 741 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) B29B 11/14 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 794 644 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C07K 14/415 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 794 697 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C08F 220/06 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 794 744 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C08K 3/22 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 794 649 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C07K 14/705 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 794 700 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C08F 220/56 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 794 745 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C08K 3/36 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 794 672 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C08F 2/08 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 794 705 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 25.07.2016	(51) C08G 18/08 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016	(11) 2 794 760 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) C08L 83/04 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 794 686 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C08F 36/04 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 794 705 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016	(51) C08G 18/08 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016	(11) 2 794 784 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016	(51) C09D 11/10 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 795 073	(51) F01K 17/02
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 18.07.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 794 786	(51) C09D 167/06	(11) 2 794 978	(51) D06F 39/02	(11) 2 795 075	(51) F01N 3/02
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PT 05.09.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 794 789	(51) C09D 201/10	(11) 2 794 988	(51) D21H 13/26	(11) 2 795 085	(51) F02D 19/02
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 01.06.2016	
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 794 821	(51) C10L 9/08	(11) 2 794 997	(51) E01F 7/04	(11) 2 795 088	(51) F02M 25/06
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
PL 23.03.2016	SK 23.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 794 832	(51) C11D 1/22	(11) 2 794 999	(51) E02D 15/10	(11) 2 795 095	(51) F02M 59/10
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 25.05.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		SE 27.04.2016		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 794 836	(51) C11D 3/33	(11) 2 795 010	(51) E04B 2/74	(11) 2 795 101	(51) F03B 13/10
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 01.06.2016	RS 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 13.04.2016	
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 794 916	(51) C12Q 1/68	(11) 2 795 023	(51) E05B 77/34	(11) 2 795 114	(51) F03D 9/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 22.06.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016			RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 794 963	(51) C25D 3/38	(11) 2 795 024	(51) E05B 19/00	(11) 2 795 116	(51) F03D 80/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 10.06.2016	LT 09.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SK 09.03.2016	SM 02.03.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 27.04.2016		RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016			PT 04.07.2016	
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 794 964	(51) C25D 3/56	(11) 2 795 046	(51) E21B 28/00	(11) 2 795 116	(51) F03D 80/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 10.06.2016	LT 09.03.2016
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 08.06.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	SE 08.06.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					

RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	CZ 09.03.2016	LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 795 119 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F03D 80/00 (84) ES 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 795 184 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) F21V 5/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 795 351 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H04B 3/46 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 795 127 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) F04B 39/06 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 795 215 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F25J 3/04 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 795 354 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G01R 33/26 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 795 130 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) F04C 14/22 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 795 217 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016	(51) F27B 7/22 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 795 362 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G01S 17/08 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 795 131 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) F04C 25/02 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 795 218 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) F27D 7/02 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 795 372 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G01V 5/10 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 795 133 (84) LT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016	(51) F04D 15/00 (84) IS 06.08.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 795 233 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016	(51) F28F 13/18 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 795 414 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) G06Q 10/10 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 795 142 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) F16B 12/12 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 795 243 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) G01B 11/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 795 417 (84) HR 23.03.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G05D 11/13 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 795 167 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) F16K 1/22 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 795 277 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G01K 17/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 795 527 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G01V 99/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 795 179 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016	(51) H01L 33/50 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016	(11) 2 795 309 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016	(51) G01N 29/04 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 795 551 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016	(51) G06Q 20/32 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016

PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(11) 2 795 631	(51) H01B 7/32	(11) 2 795 812	(51) H04B 17/00
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		SE 20.04.2016			
(11) 2 795 575	(51) H04N 5/225	(11) 2 795 632	(51) H01F 3/14	(11) 2 795 813	(51) H04B 17/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 22.06.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 795 587	(51) G07C 9/00	(11) 2 795 647	(51) H01H 25/06	(11) 2 795 821	(51) H04L 1/20
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 18.07.2016	RO 16.03.2016
		PT 25.07.2016			
(11) 2 795 588	(51) G07C 9/00	(11) 2 795 656	(51) H01J 3/02	(11) 2 795 831	(51) H04L 9/32
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
SE 04.05.2016				IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 795 589	(51) G07D 7/08	(11) 2 795 670	(51) H01L 21/683	(11) 2 795 844	(51) H04L 12/28
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 18.07.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		PT 11.07.2016			
(11) 2 795 595	(51) H04L 12/24	(11) 2 795 722	(51) H01Q 5/48	(11) 2 795 845	(51) H04L 12/28
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
PT 18.07.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 795 598	(51) G08B 17/11	(11) 2 795 774	(51) H02K 15/095	(11) 2 795 856	(51) H04L 12/26
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			SE 18.05.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 795 611	(51) G10K 11/00	(11) 2 795 787	(51) H02P 6/00	(11) 2 795 924	(51) H04R 25/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 04.05.2016			
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					

FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 796 101	(51) A61B 17/22
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	SE 29.06.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 796 021	(51) H05K 5/00	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 20.04.2016	
PT 04.07.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 796 106	(51) A61B 18/18
		SE 11.05.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 795 927	(51) H04R 25/00			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 796 033	(51) A01F 15/07	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(11) 2 796 114	(51) A61F 5/058
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
(11) 2 795 932	(51) H04W 4/00	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 18.07.2016		RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016			IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 796 041	(51) A01N 25/10	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 04.07.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 796 143	(51) A61P 3/04
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 795 956	(51) H04L 5/00	(11) 2 796 060	(51) A23N 17/02	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 796 165	(51) A61N 1/36
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 27.04.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(11) 2 795 973	(51) H04W 52/00	(11) 2 796 062	(51) A24C 5/32	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 20.04.2016	
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 01.06.2016		(11) 2 796 177	(51) A63B 69/00
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 796 075	(51) A47F 7/08	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PT 11.07.2016		LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 795 987	(51) H04W 72/00	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 06.04.2016	
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 796 188	(51) B01F 5/00
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
SE 15.06.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
				IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 796 006	(51) H05B 33/08	(11) 2 796 091	(51) A61B 5/024	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 06.04.2016	
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 796 213	(51) B09B 3/00
(11) 2 796 014	(51) H05H 3/06	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			SE 08.06.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 796 100	(51) A61B 17/22	(11) 2 796 218	(51) B21C 3/04
SE 18.05.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 796 016	(51) H01L 23/31	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016			RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				

(11) 2 796 650	(51) E05F 5/00	(11) 2 796 879	(51) G01N 33/74	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SE 01.06.2016				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 796 662	(51) E21B 41/00	(11) 2 796 893	(51) G01S 13/90	(11) 2 797 043	(51) G06F 21/44
(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PT 26.09.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
SE 08.06.2016			SE 25.05.2016		
(11) 2 796 680	(51) F01N 3/021	(11) 2 796 905	(51) G02B 5/122	(11) 2 797 093	(51) H01F 38/14
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 26.09.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 18.05.2016	
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 796 708	(51) F03B 13/18	(11) 2 796 930	(51) G03G 5/14	(11) 2 797 096	(51) H01H 9/28
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 18.05.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 796 722	(51) F04D 13/06	(11) 2 796 932	(51) G03G 15/08	(11) 2 797 137	(51) H01M 2/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 18.07.2016			
(11) 2 796 755	(51) F16K 5/06	(11) 2 796 934	(51) G03G 21/18	(11) 2 797 145	(51) H01M 4/525
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 08.06.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		SE 18.05.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 796 756	(51) F16K 11/02	(11) 2 796 936	(51) G03G 15/08	(11) 2 797 159	(51) H01M 10/613
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) GR 19.08.2016	(84) GR 19.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016			LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016			GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 796 799	(51) F24F 1/30	(11) 2 796 999	(51) G06F 11/07	(11) 2 797 176	(51) H01R 13/516
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 29.06.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 13.04.2016			
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 796 802	(51) F28F 21/06	(11) 2 797 013	(51) G06F 17/30	(11) 2 797 191	(51) B60J 10/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	SE 29.06.2016	
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
		(11) 2 797 014	(51) G06F 17/30	(11) 2 797 228	(51) H03F 3/08
		(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016
				ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016

- (11) **2 797 249** (51) *H04L 1/00* RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 (11) **2 797 463** (51) *A47J 27/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016 HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016 (11) **2 797 381** (51) *H05B 3/50* AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 PL 09.03.2016 BE 30.04.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 797 265** (51) *H04L 12/46* (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (11) **2 797 470** (51) *A47J 31/06*
(84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
SE 11.05.2016 PT 11.07.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 797 276** (51) *H04L 27/26* (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (11) **2 797 472** (51) *A47J 31/36*
(84) LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
(11) **2 797 283** (51) *H04L 29/06* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
(84) FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016 ES 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 AT 09.03.2016
EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 797 287** (51) *H04L 29/06* (84) AT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (11) **2 797 477** (51) *A47L 15/42*
(84) LT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 797 289** (51) *H04L 29/06* (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 797 478** (51) *A47L 13/50*
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LT 23.03.2016 FI 23.03.2016 NO 02.06.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 23.03.2016 LV 23.03.2016 AT 02.03.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 IS 23.07.2016 RS 23.03.2016 LT 02.03.2016
SE 06.04.2016 PT 08.08.2016 AT 23.03.2016 EE 23.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 797 302** (51) *H04M 3/42* (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (11) **2 797 479** (51) *A61C 17/22*
(84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) GR 23.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) GR 24.06.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 LT 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) NO 02.06.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016 NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 RS 23.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016 EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 EE 23.03.2016 PL 23.07.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 PL 23.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 797 341** (51) *H04R 7/16* (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (11) **2 797 480** (51) *A47B 88/04*
(84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) GR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) GR 23.03.2016 (84) ES 02.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 SK 30.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016 SE 18.05.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 RO 23.03.2016 SM 23.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 797 351** (51) *H04W 16/00* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (11) **2 797 462** (51) *A47C 17/86*
(84) PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 797 364** (51) *H04W 24/02* (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (11) **2 797 529** (51) *A61B 17/70*
(84) LT 13.04.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016 (84) AT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
ES 13.04.2016 PT 12.09.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016

RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 797 536	(51) A61B 18/14	(11) 2 797 736	(51) B29D 30/06	(11) 2 797 820	(51) B65D 51/28
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	SE 29.06.2016		LV 06.04.2016	PT 08.08.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			SE 06.04.2016	
SE 13.04.2016					
(11) 2 797 568	(51) A61H 19/00	(11) 2 797 738	(51) B32B 3/00	(11) 2 797 825	(51) B65H 19/18
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	IS 06.08.2016	RS 06.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 08.08.2016	
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 797 588	(51) A61K 9/70	(11) 2 797 740	(51) B32B 5/00	(11) 2 797 826	(51) B65H 19/29
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 06.04.2016	PT 08.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 27.04.2016		SE 06.04.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 797 636	(51) A61L 2/04	(11) 2 797 763	(51) B60G 13/14	(11) 2 797 830	(51) B66C 23/52
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 04.05.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
SM 09.03.2016	CZ 09.03.2016			RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016				PT 11.07.2016	
(11) 2 797 643	(51) A61M 1/30	(11) 2 797 775	(51) B60R 19/34	(11) 2 797 831	(51) B66D 5/08
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
SE 22.06.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 01.06.2016	
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 797 682	(51) B01J 19/24	(11) 2 797 802	(51) B61L 1/08	(11) 2 797 840	(51) C01B 33/037
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 18.05.2016	RS 18.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 18.05.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 13.04.2016			
SE 27.04.2016					
(11) 2 797 700	(51) B09B 1/00	(11) 2 797 804	(51) B62D 1/184	(11) 2 797 884	(51) C07D 205/04
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			SE 13.04.2016	
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 797 734	(51) B29C 37/00	(11) 2 797 805	(51) B62D 7/15	(11) 2 797 912	(51) C07D 401/14
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 25.05.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 797 735	(51) B29D 11/00	(11) 2 797 815	(51) B31B 1/26	(11) 2 797 922	(51) C07D 487/10
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016			AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				

GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 797 935 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016	(51) C07F 7/12 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 798 110 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) D06F 39/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 798 156 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) F01D 5/18 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 797 936 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016	(51) C07F 7/12 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 798 112 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) D06F 39/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 798 157 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) F01D 9/04 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 797 938 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) C07F 9/6574 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(11) 2 798 117 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) D06F 39/14 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 798 180 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F02D 41/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 797 945 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C07H 9/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(11) 2 798 119 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) D06F 87/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 798 181 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) F02D 41/08 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 797 946 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) C07H 15/04 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 798 133 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) E04G 11/38 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 798 189 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) F02M 25/022 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 797 968 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) C08F 10/02 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 798 135 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) E05B 1/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 798 191 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) F16K 17/28 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 798 003 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) C08L 23/08 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 798 136 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E05B 1/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 798 202 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) F03D 7/02 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 798 004 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016	(51) C08L 23/08 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016	(11) 2 798 151 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016	(51) E21B 47/00 (84) FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016	(11) 2 798 207 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 PL 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) F03D 80/00 (84) ES 09.03.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
				(11) 2 798 224 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016	(51) F04D 13/06 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016

LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 13.04.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 798 667	(51) H01L 23/00
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 01.08.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 798 230	(51) F16B 5/01	(11) 2 798 382	(51) G01W 1/16	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 11.07.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 27.04.2016			
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 798 426	(51) G05G 5/03	(11) 2 798 684	(51) H01L 51/52
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 25.07.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 798 237	(51) F16G 5/16	(11) 2 798 450	(51) G06F 3/0488	(11) 2 798 708	(51) H01R 13/6593
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 25.05.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 798 241	(51) F16H 57/02	(11) 2 798 579	(51) G06K 17/00	(11) 2 798 797	(51) H04L 12/66
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 798 242	(51) F16H 57/02	(11) 2 798 614	(51) G06T 7/40	(11) 2 798 802	(51) H04L 25/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 15.06.2016		SE 01.06.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 798 244	(51) F16H 61/662	(11) 2 798 631	(51) G10L 19/09	(11) 2 798 816	(51) H04L 29/06
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 12.09.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 23.03.2016	IS 23.07.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	AT 23.03.2016	PL 23.03.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 23.03.2016	EE 23.03.2016		
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 23.03.2016	ES 23.03.2016		
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 25.07.2016	SM 23.03.2016		
			CZ 23.03.2016		
(11) 2 798 285	(51) F25D 17/06	(11) 2 798 651	(51) H01H 36/00	(11) 2 798 830	(51) H04N 1/60
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 22.06.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		PT 25.07.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 798 298	(51) F28D 1/03	(11) 2 798 652	(51) H01H 36/00	(11) 2 798 846	(51) H04N 17/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 25.07.2016			

EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LV 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NL 22.06.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 798 932	(51) A01D 34/416	(11) 2 799 040	(51) A61F 5/44
PT 01.08.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(11) 2 798 868	(51) H04W 8/26	(84) NO 16.06.2016	(84) FI 16.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 20.04.2016	
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016		
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 799 103	(51) A61M 16/06
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016			GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PT 11.07.2016		(11) 2 798 936	(51) A01D 34/44	(11) 2 799 105	(51) A61M 25/09
(11) 2 798 870	(51) H04W 12/06	(84) LT 13.04.2016	(84) PL 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 16.08.2016		SE 15.06.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 798 945	(51) A01F 12/46	(11) 2 799 107	(51) A61M 35/00
SE 06.04.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 798 876	(51) H04L 5/00	(11) 2 798 957	(51) A21C 3/02	(11) 2 799 136	(51) B01J 35/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 29.06.2016	
SE 20.04.2016					
		(11) 2 798 981	(51) A47F 3/00	(11) 2 799 150	(51) B05B 12/00
(11) 2 798 895	(51) H04W 72/08	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 04.05.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 798 912	(51) H05B 6/64	(11) 2 798 982	(51) A47F 3/00	(11) 2 799 165	(51) B22F 3/02
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 29.06.2016	
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016				
PT 04.07.2016					
		(11) 2 798 988	(51) A47J 31/44	(11) 2 799 184	(51) B24B 23/02
(11) 2 798 920	(51) H05K 3/36	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 18.05.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 798 922	(51) H05K 5/00	(11) 2 799 011	(51) A61B 5/151	(11) 2 799 190	(51) B25J 9/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SE 18.05.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 798 927	(51) A01B 15/10	(11) 2 799 027	(51) A61B 18/18	(11) 2 799 194	(51) B26D 1/00
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
				LV 04.05.2016	HR 04.05.2016

GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SE 04.05.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 799 195	(51) B26D 7/18	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 799 356	(51) B65D 1/22	SE 13.04.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 799 479	(51) B60C 15/06
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 29.06.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 799 239	(51) B41J 2/175	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 13.04.2016	AT 13.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 799 480	(51) C08L 7/00
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 16.08.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 799 267	(51) B60J 7/06	(11) 2 799 366	(51) B65D 85/76	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 18.05.2016	
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 799 485	(51) C08L 23/04
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 799 268	(51) B60J 7/06	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 18.07.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 799 374	(51) B65G 47/71	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 799 282	(51) B60P 1/64	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 799 490	(51) C08L 27/12
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 799 385	(51) B66C 1/02	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 799 310	(51) B62D 5/04	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 799 603	(51) D04B 35/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 29.06.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 799 415	(51) C07C 17/383	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SE 11.05.2016	
(11) 2 799 314	(51) B62D 25/20	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 799 609	(51) D06F 33/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 15.06.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 799 426	(51) C07C 227/14	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 18.05.2016	
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 799 613	(51) D06F 58/20
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 799 438	(51) A61K 47/48	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
PT 01.08.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 799 326	(51) B62M 3/08	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 799 327	(51) B62M 6/50	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 799 614	(51) D06F 75/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 799 446	(51) C07K 14/52	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 799 342	(51) B64D 13/04	LV 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 27.04.2016	
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 799 460	(51) C08G 59/40	(11) 2 799 615	(51) D06F 75/00
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016

SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 800 916	(51) F16J 15/00	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 800 765	(51) C08F 10/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 801 099	(51) H01H 3/30
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SE 06.04.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 800 790	(51) C09D 183/08	(11) 2 800 931	(51) F21V 14/08	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 801 113	(51) H01L 29/786
SE 15.06.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
		EE 16.03.2016	AT 16.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 800 805	(51) C12M 1/00	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016			PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 800 957	(51) G01K 7/34	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 16.08.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
(11) 2 800 806	(51) C12M 1/00	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 801 117	(51) H01L 31/09
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016			PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 800 986	(51) G01V 3/26	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(11) 2 800 835	(51) E02D 5/56	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
(84) NO 30.06.2016	(84) FI 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 11.07.2016	
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 04.05.2016			
EE 30.03.2016	AT 30.03.2016			(11) 2 801 151	(51) H02P 27/08
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 801 000	(51) G05B 13/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 01.08.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 800 838	(51) E03F 7/06	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 801 158	(51) H04B 7/06
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 801 035	(51) G06F 13/40	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 11.05.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 800 843	(51) E04B 2/86	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 18.05.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 801 160	(51) H04B 15/00
SE 22.06.2016		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 800 856	(51) E06B 3/58	PT 11.07.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016			HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 801 055	(51) G06K 9/62	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 801 174	(51) H04L 12/417
PT 08.08.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 800 893	(51) F02M 27/04	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 20.04.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 801 093	(51) G10L 19/083	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 801 189	(51) H04N 5/369
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 800 906	(51) F04D 29/66	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
PT 26.09.2016				ES 16.03.2016	SK 16.03.2016

SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 801 353	(51) A61K 9/107	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
(11) 2 801 238	(51) H05B 33/08	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	PT 01.08.2016	
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 801 471	(51) B29C 65/16
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(11) 2 801 380	(51) A61M 1/00	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 11.07.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 801 240	(51) H05B 33/08	SE 23.03.2016	IS 23.07.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 801 478	(51) B41F 13/56
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 25.07.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 801 392	(51) A62C 5/00	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
		(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 801 245	(51) H05K 7/14	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016				
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 801 427	(51) B23C 9/00	(11) 2 801 480	(51) B41J 2/165
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
SE 13.04.2016		BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(11) 2 801 276	(51) A44B 19/06	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	SE 13.04.2016	
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 801 493	(51) B60J 10/70
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	PT 11.07.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 15.06.2016				FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		(11) 2 801 430	(51) B23D 59/00	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 801 283	(51) A45F 3/06	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) RS 25.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 04.05.2016	
		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		
(11) 2 801 294	(51) A47C 17/40	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 801 504	(51) B62B 3/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 801 439	(51) B23Q 7/00	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 29.08.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 801 506	(51) B62D 1/184
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SE 20.04.2016		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
				PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(11) 2 801 325	(51) A61B 17/12	(11) 2 801 455	(51) B26D 7/32	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 06.04.2016	
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016		
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 801 507	(51) B62D 1/184
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 801 456	(51) B27D 1/00	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016
PT 18.07.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 25.05.2016	
		SE 29.06.2016			
(11) 2 801 346	(51) A61K 8/24	(11) 2 801 463	(51) B29C 39/00	(11) 2 801 508	(51) B62D 1/187
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 25.05.2016		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016		

HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 801 649 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) D05B 19/10 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016	GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 801 520 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) B64C 13/28 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 801 650 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) D05B 23/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 801 721 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) F02M 25/08 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 801 527 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B64D 17/02 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 801 655 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) D06F 58/20 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 801 771 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) F03D 1/06 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 801 529 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B64F 1/305 (84) ES 09.03.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 801 674 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) E04B 1/76 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016	(11) 2 801 799 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) F25B 41/06 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 801 539 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 13.04.2016	(51) B65D 88/36 (84) LT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016	(11) 2 801 678 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) E04B 1/99 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 ES 16.03.2016 RO 16.03.2016	(11) 2 801 799 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) G01F 23/296 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 801 586 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G02B 1/04 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 801 678 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) E04B 1/99 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 801 980 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G21C 19/18 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 801 626 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C12Q 1/68 (84) NL 06.04.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 801 680 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) E04F 19/08 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 801 997 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H01J 37/145 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 801 634 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) C22C 38/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 801 683 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) E04H 15/64 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 801 997 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H01R 12/75 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 801 648 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) D05B 19/10 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016	(11) 2 801 706 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016	(51) F01L 9/02 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 802 040 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H01R 12/75 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016

- (11) **2 802 059** (51) **H02J 13/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 802 100** (51) **H04L 12/10**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 802 105** (51) **H04L 12/437**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 802 115** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 802 202** (51) **B60B 15/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 802 208** (51) **A01N 1/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 802 222** (51) **A23L 33/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 802 230** (51) **A42B 3/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 802 236** (51) **A47B 1/05**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 802 244** (51) **A47J 31/44**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 802 247** (51) **A47J 37/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 802 275** (51) **A61B 17/221**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 802 294** (51) **A61B 17/84**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 802 299** (51) **A61F 5/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 802 391** (51) **A63C 11/22**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
- (11) **2 802 395** (51) **B01D 25/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 802 409** (51) **B01F 9/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 802 416** (51) **B01L 3/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 802 423** (51) **B05C 17/01**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
- FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 802 432** (51) **B23B 51/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 802 451** (51) **B32B 15/082**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 802 455** (51) **B41F 23/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 802 473** (51) **B60K 17/28**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 802 484** (51) **B60Q 1/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 802 491** (51) **B60S 5/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 802 493** (51) **B60T 8/36**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 802 504** (51) **B62D 1/181**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 802 506** (51) **B62D 65/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016

LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 802 717	(51) E04C 3/11
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 25.05.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SE 06.04.2016				FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 802 522	(51) B65H 29/58	(11) 2 802 591	(51) C07D 498/08	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 802 726	(51) E06B 3/673
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
		(11) 2 802 612	(51) A61L 24/04	(11) 2 802 729	(51) E06B 9/262
(11) 2 802 553	(51) C07C 209/16	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			SE 04.05.2016	
SE 06.04.2016		(11) 2 802 619	(51) C08L 25/16	(11) 2 802 737	(51) E21B 43/26
		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
(11) 2 802 557	(51) C07C 233/25	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016		
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 802 752	(51) F01N 3/20
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 06.04.2016		PT 11.07.2016		RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
		(11) 2 802 620	(51) C08L 77/00	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 802 558	(51) C07C 259/08	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) RS 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 802 759	(51) F02D 41/02
GR 02.09.2016		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 802 559	(51) C07C 273/04	(11) 2 802 680	(51) C23C 16/26	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 802 761	(51) F02D 41/22
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
		PT 01.08.2016		SE 29.06.2016	
(11) 2 802 566	(51) C07D 231/12	(11) 2 802 685	(51) C25B 1/04	(11) 2 802 764	(51) F02M 37/22
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 802 774	(51) F03D 80/00
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
				ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 802 579	(51) C07D 417/04	(11) 2 802 696	(51) D01D 10/06	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 802 778	(51) F04B 39/12
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 802 586	(51) A61K 45/06	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 18.07.2016		SE 13.04.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016				
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 802 697	(51) D01F 6/80	(11) 2 802 790	(51) F16H 1/10
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 25.05.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
(11) 2 802 588	(51) A61K 45/06	GR 29.09.2016	SE 29.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016				
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016				
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016				
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016				
SE 25.05.2016					

PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 803 257	(51) A01D 41/14
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 20.04.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 16.03.2016	PT 18.07.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 802 818	(51) F23G 5/50	(11) 2 803 073	(51) H01B 17/26	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 20.04.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 803 272	(51) A22B 3/00
SE 18.05.2016		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 802 849	(51) G01G 19/02	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 803 090	(51) H01L 27/146	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
EE 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 802 856	(51) G01N 1/20	(11) 2 803 101	(51) H01M 4/92	(11) 2 803 274	(51) A23D 9/02
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 25.05.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 803 287	(51) A44C 5/24
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(11) 2 803 105	(51) H01M 8/24	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(11) 2 802 879	(51) G01N 33/68	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 13.04.2016	
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			(11) 2 803 298	(51) A47D 1/00
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 803 118	(51) H01S 3/08	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 802 884	(51) G01P 15/125	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 13.04.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016			ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 802 886	(51) G01R 15/20	(11) 2 803 155	(51) H04J 3/06	(11) 2 803 300	(51) A23N 1/02
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 22.06.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 18.05.2016	
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 802 921	(51) G02B 21/16	(11) 2 803 231	(51) H04W 52/02	(11) 2 803 333	(51) A61F 2/06
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 29.06.2016		SE 01.06.2016	
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 802 944	(51) G04B 17/28	(11) 2 803 234	(51) H04W 56/00	(11) 2 803 383	(51) A61N 1/362
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
SE 15.06.2016		SE 25.05.2016		SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
				CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(11) 2 803 055	(51) G08B 17/11	(11) 2 803 241	(51) H04W 76/02	(11) 2 803 385	(51) A61N 1/362
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016		
		SE 22.06.2016			

SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 18.05.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 803 868	(51) F15B 7/10	(11) 2 804 049	(51) G03G 9/087
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
PT 25.07.2016		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 803 691	(51) C08J 3/03	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 22.06.2016	
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	SK 23.03.2016	RO 23.03.2016		
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016			(11) 2 804 055	(51) G04B 17/32
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 803 870	(51) F16B 13/08	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 20.04.2016		LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
		LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(11) 2 803 762	(51) D06F 79/02	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016				
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 803 891	(51) F16L 3/04	(11) 2 804 168	(51) G09B 19/00
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
PT 01.08.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
(11) 2 803 778	(51) E04B 7/16	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 04.05.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 803 901	(51) F21S 4/00	(11) 2 804 169	(51) G09F 23/00
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
SE 25.05.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 803 800	(51) E05F 15/00	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 804 182	(51) G21F 5/018
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	PT 25.07.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 803 909	(51) F21V 21/04	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 803 810	(51) E21B 7/02	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 25.07.2016	
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
BE 31.05.2016	LV 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 804 226	(51) H01L 33/02
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 803 934	(51) F41A 21/02	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
PT 25.07.2016		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
		PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 803 836	(51) F02B 29/04	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016			(11) 2 804 255	(51) H01Q 1/08
SE 25.05.2016		(11) 2 803 939	(51) F41H 13/00	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(11) 2 803 845	(51) F02C 7/141	NO 09.06.2016	BE 31.05.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 09.03.2016	SE 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SE 27.04.2016	
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
SE 15.06.2016		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	(11) 2 804 256	(51) H01Q 1/14
		PT 11.07.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
(11) 2 803 857	(51) F04B 39/06	(11) 2 803 981	(51) G01N 23/04	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016

GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	RS 25.05.2016 PT 26.09.2016	LV 25.05.2016 SE 25.05.2016	EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 804 315 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) H03F 3/26 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 804 485 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A23F 3/16 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 804 702 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 13.04.2016	(51) B08B 3/02 (84) LT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016
(11) 2 804 343 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H04L 12/24 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 804 506 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) A47C 7/70 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 804 704 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B21B 19/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 804 360 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 804 532 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A61B 8/08 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 804 705 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B21C 23/21 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 804 421 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 SE 06.04.2016	(51) H04W 36/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016	(11) 2 804 582 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61K 9/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 804 712 (84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B23B 39/02 (84) RS 29.06.2016 HR 29.06.2016
(11) 2 804 424 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H04W 48/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 804 597 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61K 31/167 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 804 715 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B23K 26/06 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 804 437 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04L 12/917 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 804 641 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61M 1/36 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 804 723 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B26B 19/20 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 804 457 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H05K 13/00 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 804 662 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A61N 1/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 804 724 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B26B 29/02 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 804 459 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A01B 63/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 804 695 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016	(51) B02C 1/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016	(11) 2 804 729 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B29C 33/02 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 804 478 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) A01N 43/90 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 804 695 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016	(51) B02C 1/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016	(11) 2 804 738 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016	(51) B29C 53/56 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016
(11) 2 804 483 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016	(51) A21C 15/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016	(11) 2 804 695 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016	(51) B02C 1/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016	(11) 2 804 738 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016	(51) B29C 53/56 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016

LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 805 243	(51) G06F 12/08
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 805 017	(51) F01D 5/16	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
SE 22.06.2016				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 805 020	(51) F01D 5/22	(11) 2 805 083	(51) F16G 11/04	(11) 2 805 322	(51) G10K 11/178
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 02.03.2016	EE 02.03.2016	SE 29.06.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 02.07.2016	SM 02.03.2016		
PT 08.08.2016		SK 02.03.2016	CZ 02.03.2016		
		RO 02.03.2016		(11) 2 805 335	(51) H01B 11/00
		PT 04.07.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 805 035	(51) F01L 3/12	(11) 2 805 100	(51) F21K 99/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 08.08.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 805 361	(51) H01L 35/32
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016			FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016			LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
				GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 805 041	(51) F02M 45/08	(11) 2 805 104	(51) F21V 11/18	(11) 2 805 386	(51) H01R 13/639
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 29.06.2016	
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 805 042	(51) F03B 11/00	(11) 2 805 117	(51) F24F 7/007	(11) 2 805 387	(51) H01R 13/641
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 15.06.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 04.05.2016				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 805 055	(51) F04B 53/16	(11) 2 805 118	(51) F24J 2/10	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 01.08.2016	
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016		
PT 26.09.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
(11) 2 805 058	(51) F04D 27/00	(11) 2 805 151	(51) G01N 21/64	(11) 2 805 392	(51) H02G 3/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 29.06.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 18.05.2016	
		SE 06.04.2016			
(11) 2 805 073	(51) F16C 19/52	(11) 2 805 213	(51) G06F 1/035	(11) 2 805 413	(51) H04B 1/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(11) 2 805 076	(51) F16C 19/52	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 01.08.2016			
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016				
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016				
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016				
SE 13.04.2016					
(11) 2 805 081	(51) H01F 7/126	(11) 2 805 222	(51) G06F 3/044	(11) 2 805 445	(51) H04L 9/08
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		GR 12.08.2016	SE 11.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016

HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 806 060	(51) D05B 57/28	(11) 2 806 163	(51) F04C 11/00
(11) 2 805 942	(51) C07D 295/15	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 805 953	(51) C07D 487/04	(11) 2 806 066	(51) E01C 23/088	(11) 2 806 166	(51) F04C 18/02
(84) ES 09.03.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 805 967	(51) C07K 14/705	(11) 2 806 069	(51) E01H 5/04	(11) 2 806 188	(51) F16H 53/06
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 805 998	(51) C08L 67/00	(11) 2 806 080	(51) E04D 13/03	(11) 2 806 200	(51) F16L 37/088
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 806 015	(51) C10L 3/10	(11) 2 806 111	(51) F01D 11/14	(11) 2 806 277	(51) G01R 15/16
(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 806 029	(51) C12N 15/62	(11) 2 806 133	(51) F01P 3/02	(11) 2 806 322	(51) G05D 1/00
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 806 051	(51) C23G 1/08	(11) 2 806 135	(51) F01P 11/04	(11) 2 806 326	(51) G05D 1/02
(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016
(11) 2 806 057	(51) D02G 3/48	(11) 2 806 140	(51) F02D 19/06	(11) 2 806 411	(51) G08G 1/00
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
				(11) 2 806 436	(51) H01F 27/32
				(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016

RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 01.08.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 806 656	(51) H04R 3/00	(11) 2 806 854	(51) A61L 31/02
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 806 443	(51) H01H 9/28	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016		
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 806 856	(51) A61K 9/16
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 06.04.2016	ES 06.04.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 806 693	(51) H04W 48/18	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		GR 26.08.2016	LV 25.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		SE 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 806 445	(51) H01H 11/00				
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 806 759	(51) A42B 3/16	(11) 2 806 901	(51) A61K 51/04
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 09.09.2016		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(11) 2 806 487	(51) H01M 4/58	(11) 2 806 768	(51) A47B 77/18	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 01.08.2016	
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
		SE 06.04.2016		(11) 2 806 915	(51) A61M 1/16
(11) 2 806 534	(51) H02K 1/16			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 806 771	(51) A47C 21/04	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 806 957	(51) B01D 3/00
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 06.04.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		PT 01.08.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(11) 2 806 569	(51) H04B 1/18			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 806 788	(51) A61B 5/04	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	SE 13.04.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016		
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 18.05.2016	SE 18.05.2016		
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			(11) 2 806 962	(51) B01D 46/00
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
				LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 806 595	(51) H04L 5/00	(11) 2 806 805	(51) A61B 17/128	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 806 615	(51) H04M 1/02	(11) 2 806 813	(51) A61B 17/86	(11) 2 806 987	(51) B21D 43/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 29.06.2016			
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016				
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 806 830	(51) A61F 2/36	(11) 2 806 995	(51) B23K 26/00
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
		GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		SE 15.06.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 806 617	(51) G06F 1/16	(11) 2 806 852	(51) A61K 8/84	(11) 2 807 005	(51) B26D 7/32
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				

HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 807 008	(51) B29B 11/16	(11) 2 807 166	(51) C07D 487/14	(11) 2 807 302	(51) D06B 3/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 807 305	(51) E01C 19/10
(11) 2 807 013	(51) B29C 47/68	(11) 2 807 174	(51) C07F 11/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 807 310	(51) E03F 1/00
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) ES 20.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		PT 01.08.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
				PT 22.08.2016	
(11) 2 807 040	(51) B60C 1/00	(11) 2 807 175	(51) C07H 1/06	(11) 2 807 359	(51) B60K 26/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 29.06.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 807 047	(51) B60J 1/02	(11) 2 807 179	(51) C07K 1/22	(11) 2 807 370	(51) F03D 7/02
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 22.08.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 807 059	(51) B60R 22/48	(11) 2 807 221	(51) C09D 17/00	(11) 2 807 371	(51) F03D 7/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	
(11) 2 807 072	(51) B62D 35/00	(11) 2 807 241	(51) C11D 1/825	(11) 2 807 394	(51) F16F 9/512
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 13.04.2016	RS 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 09.09.2016	
		EE 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 807 085	(51) B65D 19/44	(11) 2 807 270	(51) G01N 33/573	(11) 2 807 395	(51) A47B 88/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 23.03.2016	ES 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			PT 25.07.2016	
PT 01.08.2016					
(11) 2 807 108	(51) B66D 1/36	(11) 2 807 280	(51) G21D 9/60	(11) 2 807 400	(51) F16G 11/02
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	HR 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
				NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 807 114	(51) C01B 21/072	(11) 2 807 296	(51) D02G 3/32	(11) 2 807 404	(51) F16H 47/04
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016				
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				

RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 01.08.2016	
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 807 664	(51) H01F 38/34
(11) 2 807 414	(51) F16L 1/18	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 807 520	(51) G03B 11/00	(11) 2 807 695	(51) H01M 8/04186
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 01.08.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SE 18.05.2016			
(11) 2 807 417	(51) F16L 59/18	(11) 2 807 533	(51) G06F 1/32	(11) 2 807 713	(51) H02G 3/32
(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
GR 30.09.2016		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(11) 2 807 419	(51) F21S 8/06	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 807 722	(51) H02K 1/14
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 29.06.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		PT 18.07.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 807 421	(51) F21V 29/00	(11) 2 807 572	(51) G06F 13/42	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 807 731	(51) H02K 7/116
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 807 425	(51) F24C 3/12	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 807 648	(51) G11C 11/15	(11) 2 807 793	(51) H04L 9/32
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 807 429	(51) F24J 2/52	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 807 651	(51) G21C 13/02	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 01.08.2016	
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 807 842	(51) H04W 8/00
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 807 473	(51) G01N 23/20	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 27.04.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 807 653	(51) G21F 5/12	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 25.07.2016	
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 807 913	(51) A01B 73/04
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
PT 01.08.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 13.04.2016	PL 13.04.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 807 481	(51) G01N 30/06	PT 25.07.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016	(11) 2 807 661	(51) H01F 3/02	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SE 13.04.2016	
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 807 914	(51) A01C 7/04
(11) 2 807 484	(51) G01N 33/50	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 807 515	(51) G02B 21/16				
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016				
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016				

SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 808 117	(51) B23K 9/173	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
PT 01.08.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
(11) 2 807 934	(51) A24C 5/47	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 808 283	(51) B65H 51/22
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	SE 04.05.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 808 129	(51) B25D 17/24	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	SE 18.05.2016	
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LV 15.06.2016	GR 16.09.2016		
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 808 286	(51) B66B 7/06
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 808 134	(51) B26B 19/00	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 807 937	(51) A41D 13/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			PT 25.07.2016	
SE 13.04.2016		(11) 2 808 141	(51) B28B 1/26		
		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 808 289	(51) B66F 9/14
(11) 2 807 943	(51) A45C 3/00	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		(11) 2 808 144	(51) B29B 7/72	PT 18.07.2016	
(11) 2 808 042	(51) A61M 1/16	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 808 328	(51) C07D 487/22
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016			HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
		(11) 2 808 168	(51) B41J 2/045		
(11) 2 808 044	(51) A61M 1/16	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 808 381	(51) C12N 1/21
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) FI 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 09.03.2016	IS 09.07.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	SK 09.03.2016	RO 09.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			(11) 2 808 382	(51) C12N 1/21
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			(84) GR 17.06.2016	(84) FI 16.03.2016
		(11) 2 808 198	(51) B60N 2/235	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 808 058	(51) A61N 5/10	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 16.03.2016	IS 16.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	EE 16.03.2016	AT 16.03.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
SE 09.03.2016	NL 09.03.2016			(11) 2 808 403	(51) C12Q 1/68
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016			ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016			GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		(11) 2 808 259	(51) B64D 39/00	SE 25.05.2016	
(11) 2 808 064	(51) A63B 69/16	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016		
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(11) 2 808 430	(51) D01G 19/10
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		(11) 2 808 269	(51) B65D 85/816	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016		
		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		

- (11) **2 808 431** (51) *D03D 47/30* IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016 CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 808 434** (51) *D06F 37/28* (11) **2 808 495** (51) *F01D 17/16*
(84) NO 11.08.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
ES 11.05.2016 LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 11.05.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
GR 12.08.2016 HR 11.05.2016 NL 23.03.2016
SE 11.05.2016 PT 12.09.2016 IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
SK 23.03.2016 ES 23.03.2016
RO 23.03.2016 SM 23.03.2016
PT 25.07.2016 CZ 23.03.2016
- (11) **2 808 438** (51) *D06F 75/10* (11) **2 808 514** (51) *F02B 37/16*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
SE 04.05.2016 BE 31.05.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 11.05.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 808 451** (51) *E02D 27/01* (11) **2 808 531** (51) *F02M 37/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 SE 06.04.2016 ES 06.04.2016
SE 11.05.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 808 461** (51) *E04D 13/03* (11) **2 808 545** (51) *F03D 13/10*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 808 465** (51) *E04H 4/00* (11) **2 808 545** (51) *F03D 13/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 29.06.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 808 474** (51) *E05D 5/02* (11) **2 808 575** (51) *F16D 1/08*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016 BE 30.04.2016 LV 02.03.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 808 485** (51) *F01C 1/16* (11) **2 808 589** (51) *F16L 1/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 808 493** (51) *F01D 15/10* (11) **2 808 641** (51) *F42B 33/06*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 PL 09.03.2016 BE 31.05.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016 RO 09.03.2016 SM 09.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016 PT 11.07.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 808 494** (51) *F16K 31/122* (11) **2 808 859** (51) *G09C 1/00*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 808 664** (51) *G01L 5/22* (11) **2 808 724** (51) *G02B 27/01*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
SE 25.05.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
SE 20.04.2016 GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 808 709** (51) *B29C 43/18* (11) **2 808 734** (51) *G03B 21/62*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
GR 21.07.2016 PT 08.08.2016 LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
SE 20.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 808 734** (51) *G03B 21/62* (11) **2 808 739** (51) *G03G 9/107*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 808 770** (51) *G06F 3/044* (11) **2 808 852** (51) *G08C 17/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 RS 29.06.2016 LV 29.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
HR 08.06.2016 SE 08.06.2016 NL 08.06.2016
- (11) **2 808 852** (51) *G08C 17/00* (11) **2 808 856** (51) *G08G 5/00*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
RS 29.06.2016 LV 29.06.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 808 859** (51) *G09C 1/00* (11) **2 808 868** (51) *G10L 21/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016

GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 809 025	(51) H04L 5/00	SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	
(11) 2 808 870	(51) G10H 1/00	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 809 239	(51) A61B 17/02	
(84) HR 16.03.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 BE 31.05.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 809 038	(51) H04L 12/801	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	
(11) 2 808 874	(51) H01B 3/44	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.05.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H04L 27/26	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 809 253	(51) A61B 18/14
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 809 040	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	
(11) 2 808 876	(51) H01F 1/057	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H04L 29/06	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 809 266	(51) A61F 2/07
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 809 044	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	
(11) 2 808 881	(51) H01H 1/06	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H04N 5/64	(11) 2 809 279	(51) A61F 5/441	
(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 809 068	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	
(11) 2 808 892	(51) H01L 25/18	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H04R 1/00	(11) 2 809 282	(51) A61F 13/02	
(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 809 080	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	
(11) 2 808 896	(51) H01L 29/737	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) H04W 52/04	(11) 2 809 425	(51) B01J 20/20	
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 809 114	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	
(11) 2 808 929	(51) H01M 8/02	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) A01N 25/10	(11) 2 809 455	(51) B01F 11/00	
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 809 155	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	
(11) 2 808 986	(51) H02K 41/03	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A45D 26/00	(11) 2 809 435	(51) B01F 11/00	
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 809 197	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016	

RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 809 967	(51) F16D 57/04
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 01.08.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 809 762	(51) C11D 3/16	(11) 2 809 834	(51) C25D 11/04	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 809 848	(51) E01C 19/28	(11) 2 809 971	(51) F16J 15/00
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 08.08.2016	
		PT 22.08.2016			
(11) 2 809 766	(51) C12C 7/06	(11) 2 809 870	(51) E21B 19/14	(11) 2 809 973	(51) F16J 15/08
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
PT 25.07.2016		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 809 776	(51) C12N 9/00	(11) 2 809 894	(51) F01L 1/18	(11) 2 809 994	(51) F23R 3/08
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SE 04.05.2016	
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
				(11) 2 810 003	(51) F25D 11/02
				(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
				NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
				RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
				(11) 2 810 019	(51) G01C 15/00
				(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
				IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
				PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	
				(11) 2 810 035	(51) G01L 5/04
				(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
				NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
				LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
				RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
				SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
				CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
				(11) 2 810 084	(51) G01Q 40/00
				(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
				NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
				SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
				IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
				PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
				(11) 2 810 105	(51) G01V 8/20
				(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
				GR 10.06.2016	NO 09.06.2016

FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 810 355	(51) <i>H02J 7/00</i>	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 01.08.2016	
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 810 524	(51) <i>H04W 76/02</i>
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
				SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 810 134	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 810 366	(51) <i>G01R 31/327</i>	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 01.08.2016	
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
(11) 2 810 138	(51) <i>G06F 1/14</i>	(11) 2 810 389	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 2 810 550	(51) <i>A01D 43/14</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 18.05.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
SE 06.04.2016				EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
				SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(11) 2 810 175	(51) <i>H04L 12/12</i>	(11) 2 810 409	(51) <i>H04L 12/721</i>	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 810 554	(51) <i>A01K 31/12</i>
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
(11) 2 810 277	(51) <i>G10L 17/24</i>	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 810 577	(51) <i>A42B 3/22</i>
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PT 01.08.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 27.04.2016				BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
				SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 810 285	(51) <i>H01F 27/02</i>	(11) 2 810 480	(51) <i>H04W 36/00</i>	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 810 592	(51) <i>A47J 42/18</i>
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 810 286	(51) <i>B23P 19/00</i>	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
NO 16.06.2016	LT 16.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 01.08.2016		SE 29.06.2016	
EE 16.03.2016	AT 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 810 501	(51) <i>H04W 60/06</i>	(11) 2 810 599	(51) <i>A61B 5/08</i>
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 18.07.2016		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 810 289	(51) <i>H01H 9/54</i>	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 26.08.2016	SE 25.05.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 810 607	(51) <i>A61B 17/28</i>
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	SE 20.04.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 05.09.2016				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		(11) 2 810 520	(51) <i>H04W 76/02</i>	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 810 290	(51) <i>H01H 33/59</i>	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 18.05.2016	
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
PT 05.09.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 810 631	(51) <i>A61F 13/49</i>
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 810 328	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 2 810 523	(51) <i>H04W 76/02</i>	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 15.06.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 810 669	(51) <i>A61M 3/02</i>
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 27.04.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016

NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 810 808	(51) B60K 37/04	(11) 2 810 872	(51) B64C 27/57
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 810 680	(51) A61M 25/06	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
FI 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SE 22.06.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		PT 18.07.2016		PT 18.07.2016	
(11) 2 810 686	(51) A61N 1/05	(11) 2 810 821	(51) B60N 2/56	(11) 2 810 879	(51) B65B 43/30
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 810 687	(51) A61N 1/05	(11) 2 810 826	(51) B60R 7/04	(11) 2 810 889	(51) B65D 33/06
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 20.04.2016	
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 810 891	(51) B65D 33/34
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		PT 25.07.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
				LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
				SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
				IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 810 722	(51) B21D 22/20	(11) 2 810 829	(51) F16L 3/08	(11) 2 810 901	(51) B65G 47/91
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 810 727	(51) B23D 47/06	(11) 2 810 830	(51) B60R 16/027	(11) 2 810 904	(51) B65H 29/16
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
		RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 11.07.2016
		PT 01.08.2016			
(11) 2 810 752	(51) B26D 3/02	(11) 2 810 841	(51) B61B 12/00	(11) 2 810 905	(51) B65H 45/14
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 11.05.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 810 756	(51) B29B 7/18	(11) 2 810 854	(51) B62D 21/15	(11) 2 810 909	(51) B65H 54/62
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016		
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016		
IS 30.07.2016	NL 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016		
AT 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
SM 30.03.2016	EE 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
CZ 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
	RO 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
	PT 01.08.2016	PT 11.07.2016			

LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 811 477	(51) G08G 5/00
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PT 01.08.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 811 002	(51) C09K 11/77	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 18.05.2016	
PT 25.07.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 811 492	(51) H01T 1/12
(11) 2 810 913	(51) B66C 23/66	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 18.07.2016			
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			(11) 2 811 506	(51) H01J 37/147
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 811 070	(51) D21H 23/52	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 18.07.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		SE 20.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 810 914	(51) B66F 9/24	(11) 2 811 072	(51) E01B 27/06	(11) 2 811 546	(51) H01M 2/20
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 15.06.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 811 148	(51) F02M 51/06	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 810 917	(51) C01B 25/32	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	PT 25.07.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 811 553	(51) H01M 4/32
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 13.04.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
				LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
(11) 2 810 935	(51) C07C 305/06	(11) 2 811 222	(51) F21V 21/04	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
(11) 2 810 942	(51) C07D 405/12	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 811 567	(51) H01M 8/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 811 315	(51) G01S 7/38	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 810 946	(51) C07F 5/02	(11) 2 811 319	(51) G01S 17/87	PT 25.07.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 811 568	(51) H01M 8/04
FI 13.04.2016	RS 13.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SE 13.04.2016		GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
		SE 22.06.2016		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(11) 2 810 961	(51) C08F 8/06	(11) 2 811 465	(51) G08B 13/196	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(84) LT 13.04.2016	(84) AT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PT 16.08.2016		GR 12.08.2016	SE 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 810 987	(51) C08L 63/00	(11) 2 811 470	(51) G07D 7/00	(11) 2 811 593	(51) H01S 5/026
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016				
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				

LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 811 843	(51) A23K 20/163	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
SE 27.04.2016		FI 27.04.2016	AT 27.04.2016		
(11) 2 811 673	(51) H04J 3/16	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 812 129	(51) H01L 21/67
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(11) 2 811 879	(51) A47J 37/04	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
ES 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016		
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 812 132	(51) B21C 47/24
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 811 704	(51) H04L 27/26	(11) 2 811 884	(51) A47L 9/04	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 25.05.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 812 133	(51) B21C 47/24
SE 06.04.2016		SE 04.05.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
				FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
				RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
				GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
				SE 25.05.2016	
(11) 2 811 753	(51) H04N 21/482	(11) 2 811 901	(51) A61B 5/055	(11) 2 812 134	(51) B21D 5/02
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 15.06.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
		(11) 2 811 904	(51) A61B 5/12	(11) 2 812 156	(51) B25B 29/02
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 811 757	(51) H04R 1/28	(11) 2 811 922	(51) A61B 17/32	(11) 2 812 167	(51) B28B 1/52
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 25.05.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
		SE 27.04.2016		SE 13.04.2016	
(11) 2 811 762	(51) H04R 25/00	(11) 2 811 944	(51) A61F 2/40	(11) 2 812 177	(51) B29D 30/38
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
		(11) 2 811 958	(51) A61F 13/15	(11) 2 812 178	(51) B29D 30/38
(11) 2 811 773	(51) H04W 16/26	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 29.06.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		(11) 2 812 015	(51) A61K 38/04	(11) 2 812 180	(51) B31B 1/26
(11) 2 811 810	(51) H05B 6/06	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016				
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016				
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
		(11) 2 812 054	(51) A61M 5/315	(11) 2 812 194	(51) B60C 9/20
(11) 2 811 837	(51) A22C 17/00	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016					
		(11) 2 812 093	(51) B01D 33/21		
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		

FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 812 237	(51) B63B 19/26	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 16.06.2016	(11) 2 812 387	(51) C08K 3/10
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 812 195	(51) B60C 9/20	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SM 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 812 390	(51) C08K 5/053
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 812 239	(51) B63C 1/02	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 812 196	(51) B60C 15/06	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 812 249	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(51) B64F 5/00	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NO 16.06.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 812 399	(51) C08L 83/04
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LT 16.03.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 812 201	(51) B60K 26/02	NL 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
ES 18.05.2016	HR 18.05.2016	SM 16.03.2016	SK 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 18.05.2016	PT 19.09.2016	CZ 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 20.04.2016	
GR 19.08.2016		(11) 2 812 265	(51) B65D 85/10	(11) 2 812 411	(51) C09K 9/02
SE 18.05.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 812 214	(51) G01S 7/521	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
LT 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 812 413	(51) C09K 19/04
SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NL 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
EE 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
AT 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SK 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 11.07.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
RO 30.03.2016		(11) 2 812 284	(51) C01G 53/00	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
PT 01.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 812 217	(51) B60T 8/48	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 18.07.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 812 448	(51) C12Q 1/68
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SE 22.06.2016		(11) 2 812 295	(51) C06B 25/36	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 812 223	(51) B61D 49/00	(84) LT 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 812 308	(51) C07C 209/36	(11) 2 812 458	(51) C22C 38/40
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 812 224	(51) B61G 5/04	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 812 459	(51) C23C 4/04
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 812 311	(51) C07C 303/32	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
SE 04.05.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 812 226	(51) B61L 5/02	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) FI 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 15.06.2016	
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 812 463	(51) C23F 1/02
RS 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SE 13.04.2016		SE 20.04.2016		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 812 228	(51) B62D 25/08	(11) 2 812 371	(51) C08G 63/64	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.08.2016	ES 06.04.2016		
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016				
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016				

- (11) **2 812 468** (51) *C25D 11/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 812 473** (51) *D05C 7/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 812 477** (51) *D06F 39/08*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 812 491** (51) *E01F 5/00*
(84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 812 496** (51) *E02B 8/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 812 500** (51) *E02D 27/10*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
- (11) **2 812 536** (51) *F01D 5/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 812 539** (51) *F01D 5/18*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 812 559** (51) *F02M 55/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 812 560** (51) *F02M 59/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 812 561** (51) *F02M 61/16*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 812 562** (51) *F02M 69/46*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 812 569** (51) *F03G 7/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 812 600** (51) *F16H 3/66*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 812 601** (51) *F16H 3/66*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 812 602** (51) *F16H 3/66*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 812 605** (51) *F16H 3/66*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 812 606** (51) *F16H 3/66*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
- (11) **2 812 607** (51) *F16H 3/66*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 812 608** (51) *F16H 3/66*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 812 609** (51) *F16H 3/66*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 812 611** (51) *F16H 55/46*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 812 626** (51) *F21K 99/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 812 634** (51) *F23N 5/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 812 636** (51) *F23R 3/08*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 812 639** (51) *F25D 17/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 812 655** (51) *G01D 5/244*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016

ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 812 933	(51) <i>H01M 2/02</i>	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 20.04.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
SE 06.04.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 813 092	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 2 812 687	(51) <i>G01N 33/487</i>	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 18.05.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 812 940	(51) <i>H01M 4/134</i>	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SE 22.06.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
(11) 2 812 711	(51) <i>G01R 27/20</i>	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 813 123	(51) <i>H04W 68/00</i>
(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 12.09.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 812 740	(51) <i>G02B 6/13</i>	(11) 2 812 949	(51) <i>H01R 4/02</i>	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 813 146	(51) <i>A22C 25/08</i>
SE 01.06.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NL 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 812 743	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 812 962	(51) <i>H01T 1/12</i>	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 04.05.2016	PT 05.09.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 04.05.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 813 157	(51) <i>A44C 5/24</i>
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 11.05.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
				ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 812 751	(51) <i>G02F 1/17</i>	(11) 2 812 963	(51) <i>H01T 1/14</i>	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 18.05.2016	
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 813 168	(51) <i>A47L 9/06</i>
		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
				ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 812 852	(51) <i>G06K 19/08</i>	(11) 2 812 967	(51) <i>H02G 11/02</i>	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 813 169	(51) <i>A47L 9/14</i>
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 01.08.2016				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 812 886	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 812 985	(51) <i>H02K 5/10</i>		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 813 204	(51) <i>A61H 3/06</i>
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
SE 29.06.2016		SE 29.06.2016		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
				SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 812 902	(51) <i>H01H 1/20</i>	(11) 2 813 034	(51) <i>H04L 12/715</i>	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 11.07.2016	
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016		
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 813 257	(51) <i>A61M 39/10</i>
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
				FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 812 904	(51) <i>H01H 3/30</i>	(11) 2 813 053	(51) <i>H04L 12/715</i>	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 04.05.2016	SE 04.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 813 300	(51) <i>B21D 51/26</i>
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SE 20.04.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					

- (11) **2 813 305** (51) **B23B 29/12**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 813 316** (51) **B23P 6/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 813 321** (51) **B25B 13/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 813 324** (51) **B25B 15/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 813 331** (51) **B26D 1/553**
(84) GR 01.07.2016 (84) NO 30.06.2016
FI 30.03.2016 BE 30.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 813 352** (51) **B29D 24/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 813 360** (51) **B32B 5/18**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 813 366** (51) **B41J 11/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 813 370** (51) **B41M 3/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 813 371** (51) **B41M 5/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 813 380** (51) **B60G 1/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 813 392** (51) **B60N 3/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 813 410** (51) **B62B 5/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 813 420** (51) **B62M 25/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 813 434** (51) **B64G 1/36**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 813 435** (51) **B65B 13/32**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
- EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 02.07.2016 SK 02.03.2016
RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) **2 813 439** (51) **B65D 19/26**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 813 443** (51) **B65D 83/08**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 813 450** (51) **B65H 5/22**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 813 457** (51) **B66B 1/24**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 813 468** (51) **C01B 25/37**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 813 485** (51) **C07C 51/48**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 813 496** (51) **C07D 313/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 813 498** (51) **C07D 403/04**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016

- (11) **2 813 503** (51) **C07D 405/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 813 506** (51) **C07D 487/14**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 813 535** (51) **C08J 5/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 813 536** (51) **C08J 5/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 813 542** (51) **C08K 3/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 813 547** (51) **C08L 67/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 813 572** (51) **C12N 15/82**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 813 576** (51) **C12P 19/34**
(84) NO 15.09.2016 (84) FI 15.06.2016
RS 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 (84) GR 16.09.2016
NL 15.06.2016
- (11) **2 813 603** (51) **D01F 9/32**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 813 609** (51) **D04B 15/78**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 (84) IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 (84) PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 (84) ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 813 610** (51) **D04H 1/4242**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 813 645** (51) **E04H 4/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 (84) LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 (84) PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 813 656** (51) **E05D 15/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 813 676** (51) **F01L 1/24**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 813 687** (51) **F02C 9/18**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 813 698** (51) **F02M 47/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 813 713** (51) **F16B 7/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 813 738** (51) **F16K 31/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 (84) PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 813 768** (51) **F24F 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 813 772** (51) **F24F 7/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016
- (11) **2 813 795** (51) **F41G 1/38**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 813 851** (51) **G01N 33/68**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 813 858** (51) **G01R 31/28**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 813 859** (51) **G01R 33/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 814 019** (51) **G08G 5/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 (84) AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 814 042** (51) **H01R 43/28**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 814 079** (51) **H01M 2/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 814 178** (51) **H03M 1/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 (84) RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 (84) SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 (84) RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 (84) PT 18.07.2016

- (11) **2 814 190** (51) *H04B 17/345* LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (11) **2 814 639** (51) *B25B 13/48*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 814 204** (51) *H04L 12/46* (11) **2 814 445** (51) *A61N 2/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 GR 14.07.2016 HR 13.04.2016
SE 13.04.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 814 206** (51) *H04L 12/24* (11) **2 814 463** (51) *A61K 9/107*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 (11) **2 814 523** (51) *A61L 27/16*
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PT 01.08.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 814 209** (51) *H04L 12/28* (11) **2 814 533** (51) *A61M 1/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 814 356** (51) *A47B 88/00* (11) **2 814 550** (51) *A61M 16/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 LT 30.03.2016 FI 30.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 SE 30.03.2016 LV 30.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 IS 30.07.2016 RS 30.03.2016
SE 20.04.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016
SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
- (11) **2 814 366** (51) *A47J 43/07* (11) **2 814 564** (51) *A61N 1/16*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 GR 26.08.2016 GR 26.08.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 SE 25.05.2016 SE 25.05.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 PT 01.08.2016 PT 26.09.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 814 374** (51) *A47L 15/42* (11) **2 814 570** (51) *A61N 5/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 08.08.2016 PT 22.08.2016 PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 814 401** (51) *A61B 17/04* (11) **2 814 613** (51) *B01L 3/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) AT 27.04.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 (84) RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 (84) HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 (84) PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 814 431** (51) *A61F 5/00* (11) **2 814 627** (51) *B21D 5/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016 RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 814 437** (51) *A61F 13/15* (11) **2 814 681** (51) *B60J 10/70*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
- (11) **2 814 437** (51) *A61F 13/15* (11) **2 814 683** (51) *B60K 5/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016

RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 814 711	(51) B61B 15/00	(11) 2 814 822	(51) C07D 401/14
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 814 684	(51) B60K 6/48	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 814 723	(51) B63G 8/39	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(11) 2 814 825	(51) C07D 407/10
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SE 27.04.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 814 688	(51) B60L 15/00	(11) 2 814 738	(51) B64D 41/00	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PT 26.09.2016		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 814 689	(51) B60N 2/01	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 814 858	(51) C08F 299/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 814 743	(51) B42F 7/14	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 06.04.2016		SE 20.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 814 692	(51) B60N 3/04	(11) 2 814 752	(51) B65D 41/48	(11) 2 814 890	(51) C09D 5/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 814 905	(51) C09K 11/02
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 814 760	(51) B65D 77/22	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 814 695	(51) B60R 1/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 20.04.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 814 929	(51) C11D 3/00
(11) 2 814 697	(51) B60R 13/07	(11) 2 814 766	(51) B65D 85/80A	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 13.04.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 815 036	(51) G21F 9/24
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 814 701	(51) B60T 7/04	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 01.08.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 814 789	(51) C04B 41/49	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SE 11.05.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 815 092	(51) F01P 5/10
(11) 2 814 703	(51) B60T 7/12	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 814 793	(51) C07C 7/00	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 26.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 814 705	(51) B60T 7/22	SE 25.05.2016		SE 20.04.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 814 806	(51) C07C 231/12	(11) 2 815 094	(51) F01P 5/10
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	

- (11) **2 815 118** (51) **F02K 1/82**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 815 123** (51) **F03B 3/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 815 137** (51) **F16B 3/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 815 139** (51) **F16C 17/03**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 815 147** (51) **F16D 55/228**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 815 151** (51) **E05F 5/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 815 178** (51) **F23C 7/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 815 190** (51) **F24J 2/52**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 815 191** (51) **F24J 2/52**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 815 196** (84) LT 06.04.2016
(84) RS 06.04.2016
(84) HR 06.04.2016
- (11) **2 815 220** (51) **G01L 9/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 815 221** (51) **G01M 5/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 815 239** (51) **G01N 33/543**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 815 268** (51) **G02F 1/01**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 815 407** (51) **C08G 59/22**
(84) LT 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 815 409** (51) **G05G 1/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 815 412** (51) **H01H 3/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 815 416** (51) **H01H 77/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 815 474** (51) **H02B 1/052**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 815 492** (51) **H02M 1/15**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 815 493** (51) **H02M 3/158**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 815 501** (51) **H02M 7/493**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 815 542** (51) **H04L 12/40**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 815 558** (51) **H04L 29/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 815 597** (51) **H04W 12/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 815 605** (51) **H04W 36/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 815 615** (51) **H04W 64/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 (84) ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 (84) LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 (84) GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 (84) SE 06.04.2016
- (11) **2 815 624** (51) **H04W 84/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
AT 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016

LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 815 722	(51) A61F 2/954	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
SE 06.04.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(11) 2 815 626	(51) H05B 1/02	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 815 859	(51) B26D 7/26
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 27.04.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 29.06.2016				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		(11) 2 815 724	(51) A61F 2/24	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 815 627	(51) H05B 1/02	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 815 865	(51) B29C 45/14
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 29.06.2016		FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			PL 02.03.2016	BE 30.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 815 725	(51) A61F 2/24	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 815 629	(51) H05B 6/64	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PT 04.07.2016	
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 06.04.2016			
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016			(11) 2 815 869	(51) B29C 63/42
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 815 727	(51) A61F 2/46	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SE 27.04.2016		GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
(11) 2 815 639	(51) A01D 89/00	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 815 884	(51) B41J 2/175
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 04.07.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 20.04.2016				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		(11) 2 815 754	(51) A61K 35/20	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 815 656	(51) A24C 5/34	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 08.06.2016			
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			(11) 2 815 886	(51) B42B 4/00
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 815 795	(51) A63G 31/00	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
SE 27.04.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 815 666	(51) A42B 3/22	PL 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016			PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 815 797	(51) B01D 35/30	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(11) 2 815 680	(51) A47B 88/00	NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	PT 18.07.2016	
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016		
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(11) 2 815 900	(51) B60D 1/58
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 25.05.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 815 844	(51) B24B 49/02	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 815 939	(51) B60T 8/1769
(11) 2 815 690	(51) A47L 15/50	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016			ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 815 857	(51) B26D 1/08	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 815 706	(51) A61B 17/29	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 815 959	(51) B64D 11/00
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	SE 08.06.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 815 858	(51) B26D 3/11	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 06.04.2016		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016		

- (11) **2 816 556** (51) *G10L 19/02* AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 (11) **2 816 932** (51) *A47C 9/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 PT 25.07.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (11) **2 816 780** (51) *H04L 29/06*
SE 04.05.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) ES 18.05.2016 (11) **2 816 943** (51) *A47K 10/42*
(84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(11) **2 816 577** (51) *H01H 1/22* (84) GR 01.07.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016 (84) SE 20.04.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 (11) **2 816 790** (51) *H04M 3/42*
(84) AT 30.03.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) FI 27.04.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
(11) **2 816 714** (51) *H02M 3/158* (11) **2 816 822** (51) *H04R 25/00*
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 03.06.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) NL 04.05.2016
FI 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) ES 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
BE 31.03.2016 (84) PL 02.03.2016 (84) LV 04.05.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 02.03.2016 (84) LV 02.03.2016 (84) GR 05.08.2016 (84) SE 04.05.2016
NL 02.03.2016 (84) RS 02.03.2016 (84) SE 04.05.2016
EE 02.03.2016 (84) IS 02.07.2016 (84) HR 04.05.2016
SM 02.03.2016 (84) SK 02.03.2016 (84) PT 05.09.2016
CZ 02.03.2016 (84) RO 02.03.2016 (84) SE 08.06.2016
PT 04.07.2016 (84) SE 08.06.2016
(11) **2 816 723** (51) *H02N 2/00* (11) **2 816 880** (51) *H05K 7/20*
(84) NO 20.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 20.04.2016 (84) NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 23.03.2016
NL 20.04.2016 (84) LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016
ES 20.04.2016 (84) SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) PL 23.03.2016
GR 21.07.2016 (84) EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) ES 23.03.2016
SE 20.04.2016 (84) AT 23.03.2016 (84) SM 23.03.2016 (84) CZ 23.03.2016
PT 22.08.2016 (84) SK 23.03.2016 (84) GR 09.09.2016 (84) SE 08.06.2016
PT 25.07.2016 (84) RO 23.03.2016 (84) SE 08.06.2016
(11) **2 816 732** (51) *H04B 1/38* (11) **2 816 884** (51) *A01C 15/00*
(84) LT 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 20.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) IS 06.08.2016
AT 20.04.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016 (84) PL 06.04.2016
LV 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) RS 06.04.2016 (84) RS 06.04.2016
PT 22.08.2016 (84) ES 20.04.2016 (84) HR 06.04.2016 (84) HR 06.04.2016
SE 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 08.08.2016 (84) PT 08.08.2016
SE 20.04.2016 (84) SE 06.04.2016 (84) SE 06.04.2016
(11) **2 816 736** (51) *H04B 5/00* (11) **2 816 915** (51) *A41D 19/015*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
SE 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016 (84) SE 20.04.2016 (84) SE 20.04.2016
(11) **2 816 737** (51) *H04B 5/00* (11) **2 816 916** (51) *A41D 31/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
NL 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
SE 01.06.2016 (84) SE 01.06.2016 (84) PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
(11) **2 816 759** (51) *H04L 12/10* (11) **2 816 917** (51) *A42B 3/32*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 27.04.2016 (84) PL 27.04.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
AT 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) SE 18.05.2016 (84) PT 19.09.2016
(11) **2 816 771** (51) *H04L 27/36* (11) **2 816 926** (51) *A45C 11/18*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LT 23.03.2016 (84) LV 23.03.2016 (84) LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
SE 23.03.2016 (84) RS 23.03.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) SE 13.04.2016
NL 23.03.2016 (84) IS 23.07.2016 (84) GR 21.07.2016 (84) PT 16.08.2016
EE 23.03.2016 (84) PL 23.03.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016 (84) AT 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
PT 16.08.2016 (84) PT 16.08.2016 (84) SE 13.04.2016 (84) SE 13.04.2016

- (11) **2 817 322** (51) **C07K 5/083**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 817 323** (51) **A01N 37/44**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 817 342** (51) **C08F 2/22**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 817 363** (51) **C08K 3/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 817 368** (51) **C08L 23/20**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 817 379** (51) **C09J 133/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 817 410** (51) **C12P 1/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 817 425** (51) **C21D 1/667**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 817 426** (51) **C21D 11/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 817 428** (51) **C21D 8/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 817 446** (51) **D06F 58/26**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 817 465** (51) **F16B 2/14**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 817 467** (51) **E04H 4/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 817 471** (51) **E06B 9/44**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 817 492** (51) **F01D 21/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 817 497** (51) **F02C 7/105**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 817 498** (51) **F02C 7/232**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 817 499** (51) **F02C 7/22**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 817 516** (51) **F04B 17/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 817 521** (51) **F15B 15/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 817 526** (51) **F16C 32/04**
(84) LT 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 817 534** (51) **F16H 3/66**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 817 535** (51) **F16H 3/66**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 817 536** (51) **F16H 3/66**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 817 539** (51) **F16J 15/32**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 817 542** (51) **F16K 3/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 817 548** (51) **F16L 37/091**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 817 549** (51) **F16L 37/10**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 817 556** (51) **F21S 2/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016

ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 817 815	(51) H01H 33/56	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 27.04.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 817 558	(51) F21V 8/00	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 818 005	(51) H04W 48/12
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 817 817	(51) H01H 71/16	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 11.05.2016	
(11) 2 817 620	(51) A61K 38/17	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 818 024	(51) H05B 3/02
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 817 832	(51) H01L 31/04	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
SE 01.06.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 817 675	(51) G04F 10/00	(11) 2 817 836	(51) H01L 41/083	(11) 2 818 027	(51) H05B 33/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 29.06.2016	
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
(11) 2 817 677	(51) G03B 15/06	(11) 2 817 842	(51) H01M 8/12	(11) 2 818 035	(51) A01D 41/14
(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 15.06.2016		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 817 685	(51) G05B 19/05	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 18.05.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 13.04.2016			
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 817 874	(51) H02M 3/158	(11) 2 818 036	(51) A01D 78/10
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
SE 20.04.2016		SE 29.06.2016		SE 25.05.2016	
(11) 2 817 687	(51) G05B 23/02	(11) 2 817 883	(51) H03K 3/57	(11) 2 818 047	(51) A21D 8/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
SE 11.05.2016					
(11) 2 817 724	(51) G06F 13/42	(11) 2 817 922	(51) H04L 12/40	(11) 2 818 050	(51) A22C 21/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 13.04.2016				AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
		(11) 2 817 975	(51) H04Q 9/00	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(11) 2 817 811	(51) H01H 9/52	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 818 063	(51) A41D 13/00
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 817 976	(51) H04Q 9/00	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
RO 23.03.2016	PT 25.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 20.04.2016	
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
(11) 2 817 814	(51) H01H 33/42	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 818 066	(51) A42B 3/22
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 18.05.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 817 999	(51) H04W 24/02	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016		

- (11) **2 818 077** (51) **A47B 88/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 818 079** (51) **A47C 1/032**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 818 115** (51) **A61B 5/0205**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 818 116** (51) **A61B 8/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 818 123** (51) **A61B 17/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 818 127** (51) **A61B 18/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 818 153** (51) **A61J 9/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 818 182** (51) **A61K 39/12**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 818 202** (51) **2 818 202**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 818 224** (51) **B01D 46/24**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 818 235** (51) **F16K 3/34**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 818 267** (51) **B23B 51/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 818 269** (51) **B23C 5/20**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 818 286** (51) **B26B 21/40**
(84) HR 16.03.2016 (84) NO 16.06.2016
FI 16.03.2016 LT 16.03.2016
BE 31.05.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 818 303** (51) **B29C 53/58**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 818 305** (51) **B29C 67/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 818 325** (51) **B41K 1/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
- FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 818 327** (51) **B41M 5/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 818 344** (51) **B60G 7/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 818 351** (51) **B60K 15/035**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 818 361** (51) **B60N 2/235**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 818 366** (51) **B60R 16/033**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 818 388** (51) **B62D 25/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 818 395** (51) **B63B 1/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 818 399** (51) **B63B 35/44**
(84) GR 17.06.2016 (84) FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016

SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 818 517	(51) C08L 29/04	(11) 2 818 672	(51) F02C 9/28
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
(11) 2 818 413	(51) B64D 39/06	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 818 526	(51) C09G 1/02	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 06.04.2016	
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 818 690	(51) F02M 63/00
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	SE 22.06.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PT 25.07.2016				LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 818 429	(51) B65D 90/00	(11) 2 818 567	(51) C22C 21/00	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) RS 07.09.2016	(84) PT 19.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 818 580	(51) C23F 4/00	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 818 700	(51) F03B 3/10
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 01.06.2016		(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
(11) 2 818 435	(51) B65G 21/14	(11) 2 818 591	(51) D06F 33/02	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 818 704	(51) F04B 27/08
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 818 436	(51) B65G 47/14	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	PT 25.07.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 818 595	(51) E01F 15/00	(11) 2 818 705	(51) F04B 27/08
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 04.07.2016		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 818 446	(51) B66F 9/22	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 818 604	(51) E04B 1/348	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SE 27.04.2016	
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 818 707	(51) F04B 27/18
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
SE 04.05.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 818 477	(51) C07K 5/09	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PT 01.08.2016		(11) 2 818 710	(51) F04B 35/04
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 818 638	(51) F01D 5/30	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 04.05.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 818 503	(51) C08K 5/00	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 29.06.2016	
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 818 735	(51) F16B 35/04
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 818 652	(51) F01M 5/02	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 818 506	(51) C08L 15/02	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 818 756	(51) F16G 3/02
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 818 668	(51) F02C 7/20	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 01.08.2016	

(11) 2 818 771	(51) F16J 15/32	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 27.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016				
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 819 015	(51) G06F 11/14	(11) 2 819 374	(51) H04L 29/06
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 20.04.2016		FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
		GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
				GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
				SE 04.05.2016	
(11) 2 818 822	(51) F28F 27/00	(11) 2 819 055	(51) G06F 21/56	(11) 2 819 429	(51) H04R 1/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 22.06.2016	
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SE 04.05.2016			
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
		(11) 2 819 093	(51) G06T 7/00	(11) 2 819 452	(51) H04W 24/04
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		SE 11.05.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 818 836	(51) G01D 21/00	(11) 2 819 186	(51) H01L 33/48	(11) 2 819 475	(51) H04W 72/08
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	
SE 27.04.2016		SE 06.04.2016			
(11) 2 818 881	(51) G01R 31/12	(11) 2 819 218	(51) H01M 2/30	(11) 2 819 500	(51) A01C 7/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 26.08.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 818 898	(51) G01V 5/00	(11) 2 819 235	(51) H01M 10/613	(11) 2 819 508	(51) A01K 5/01
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 27.04.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		SE 27.04.2016			
(11) 2 818 914	(51) G02F 1/1339	(11) 2 819 257	(51) H02G 3/12	(11) 2 819 521	(51) A21C 11/00
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 18.05.2016		SE 25.05.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016				
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016				
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					
(11) 2 818 916	(51) G02F 1/1362	(11) 2 819 269	(51) H04B 3/48	(11) 2 819 527	(51) A23L 27/40
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 29.06.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 818 922	(51) G03B 17/02	(11) 2 819 306	(51) H03F 3/45	(11) 2 819 529	(51) A23L 2/52
(84) FI 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
				PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 818 926	(51) G03F 7/20				
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016				
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016				
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016				
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016				
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016				
SE 27.04.2016					
(11) 2 818 927	(51) G03F 7/20				
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016				
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016				

HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 819 743 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61N 1/36 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 819 845 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B32B 25/08 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 819 539 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C25D 5/50 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 819 744 (84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) A61N 1/36 (84) FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(11) 2 819 851 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B42D 15/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 819 542 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A46B 5/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 819 762 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B01D 46/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 819 856 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) B60C 9/28 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 819 544 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) A46B 7/06 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 819 766 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 SE 18.05.2016	(51) B01D 53/14 (84) FI 18.05.2016 HR 18.05.2016	(11) 2 819 860 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B60G 21/05 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 819 580 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) H01L 31/024 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 819 784 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B02C 4/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 819 861 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B60G 21/055 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 819 605 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61B 18/18 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 819 785 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(51) B02C 19/06 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 819 885 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B60R 11/02 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 819 631 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A61M 1/36 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 30.04.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 819 807 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B23Q 35/26 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 819 909 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) B62B 5/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 819 633 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A61J 1/20 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 819 810 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B24B 9/14 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 819 910 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B62B 5/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 819 634 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) A61J 9/00 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 819 814 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B26D 3/16 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 819 912 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B62D 25/08 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 819 720 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61M 1/36 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 819 815 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B26D 7/26 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 819 920 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B64D 33/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016
(11) 2 819 722 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A61M 1/36 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 819 816 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B31B 19/60 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016		

FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 820 263	(51) F01N 9/00
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 820 091	(51) C09D 5/00	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 819 922	(51) B65B 7/28	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SE 18.05.2016		(11) 2 820 276	(51) F02D 41/00
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 20.04.2016				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 819 924	(51) B65B 43/18	(11) 2 820 145	(51) C12Q 1/00	(11) 2 820 277	(51) F02F 1/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NL 08.06.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 819 939	(51) B65G 39/09	(11) 2 820 170	(51) C23C 18/12	(11) 2 820 285	(51) F02M 25/08
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 20.04.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 819 944	(51) B67B 3/26	(11) 2 820 184	(51) D06F 75/26	(11) 2 820 307	(51) F04C 18/16
(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
PL 30.03.2016	SK 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 11.07.2016	
		PT 18.07.2016			
(11) 2 819 950	(51) C01B 39/04	(11) 2 820 191	(51) E02D 15/10	(11) 2 820 315	(51) F16B 45/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 819 975	(51) C07C 2/74	(11) 2 820 192	(51) E02D 17/08	(11) 2 820 316	(51) F16C 13/02
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016				
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 820 002	(51) C07D 249/04	(11) 2 820 207	(51) E05B 81/06	(11) 2 820 323	(51) F16F 15/32
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 25.05.2016	
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 820 007	(51) C07D 401/12	(11) 2 820 221	(51) E06B 9/388	(11) 2 820 328	(51) F16H 3/66
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			SE 29.06.2016	
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 820 020	(51) C07D 487/04	(11) 2 820 262	(51) F01N 3/22	(11) 2 820 348	(51) F21S 8/10
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	

- (11) **2 820 435** (51) *G01R 31/02* HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 SE 04.05.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 820 436** (51) *G01R 31/02* (11) **2 820 692** (51) *H01M 2/12*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (11) **2 820 885** (51) *H04W 36/14*
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 20.04.2016 ES 08.06.2016 (84) FI 09.03.2016
AT 06.04.2016 RS 25.05.2016 LV 08.06.2016 LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
RS 06.04.2016 ES 06.04.2016 HR 20.04.2016 LV 08.06.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 NL 08.06.2016 SE 08.06.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 820 438** (51) *G01R 33/00* (11) **2 820 695** (51) *H01M 2/20*
(84) NO 25.08.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 IS 06.08.2016 NL 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016 PL 06.04.2016 RS 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 820 443** (51) *G01R 33/00* (11) **2 820 707** (51) *H01M 4/86*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 06.07.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 PL 06.04.2016 IS 06.08.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 AT 06.04.2016 PL 06.04.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 RS 06.04.2016 ES 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **2 820 444** (51) *G01B 9/02* (11) **2 820 711** (51) *H01G 11/06*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 820 477** (51) *G03F 7/00* (11) **2 820 717** (51) *H01R 12/72*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 820 485** (51) *G03G 15/02* (11) **2 820 731** (51) *H02B 13/065*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 820 620** (51) *H04N 7/15* (11) **2 820 761** (51) *H04B 1/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016 SE 04.05.2016 GR 05.08.2016 HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 820 655** (51) *G21C 17/00* (11) **2 820 821** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 820 689** (51) *H01M 10/42* (11) **2 820 863** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 820 691** (51) *H01M 2/10* (11) **2 820 875** (51) *H04W 12/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016

LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 13.04.2016	
SE 06.04.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
(11) 2 821 002	(51) A61B 1/00	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 821 361	(51) B66F 9/22
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016			FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 821 240	(51) B41M 7/00	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
SE 22.06.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 04.05.2016	
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016		
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 821 384	(51) C07C 29/159
(11) 2 821 117	(51) A63H 27/10			(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 821 242	(51) B42D 25/00	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 821 393	(51) C07C 255/65
SE 18.05.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 08.08.2016	
				(11) 2 821 428	(51) C08G 75/08
		(11) 2 821 273	(51) B60K 15/01	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 27.04.2016	
		SE 13.04.2016			
		(11) 2 821 285	(51) B60R 13/04	(11) 2 821 453	(51) C09J 7/04
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		SE 25.05.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
		(11) 2 821 291	(51) B60R 19/24		
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 821 484	(51) C12N 9/88
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 29.06.2016	
		(11) 2 821 324	(51) B62D 11/20	(11) 2 821 518	(51) C22F 1/00
		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 22.06.2016	GR 23.09.2016
		LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	NL 22.06.2016	
		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 821 550	(51) E01C 9/00
		PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		(11) 2 821 351	(51) B65D 81/26	(11) 2 821 552	(51) E01D 19/02
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
		SE 18.05.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		(11) 2 821 354	(51) B65G 69/28	(11) 2 821 554	(51) E02D 5/80
		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
		(11) 2 821 214	(51) B30B 9/22		
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016				
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016				
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016				
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016				

(11) 2 821 561	(51) E04B 5/12	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 821 649	(51) F04B 27/18	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SE 06.04.2016	
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 821 838	(51) G02B 21/24
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 25.07.2016		SE 11.05.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(11) 2 821 564	(51) E04H 4/16	(11) 2 821 678	(51) F16K 1/36	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 27.04.2016	
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 821 869	(51) G05B 19/401
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SE 13.04.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(11) 2 821 566	(51) E04H 12/22	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 25.07.2016			
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 821 710	(51) F24C 15/20	(11) 2 821 870	(51) G05B 19/404
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 821 598	(51) F01D 25/18	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 04.05.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 821 722	(51) F24F 3/14	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SE 06.04.2016		FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(11) 2 821 599	(51) F01D 25/18	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 25.07.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 821 895	(51) G06F 3/033
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 22.06.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 821 727	(51) F24F 12/00	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 821 970	(51) G07C 9/00
(11) 2 821 607	(51) F01N 3/08	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) RS 27.04.2016	(84) HR 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 822 006	(51) H01F 38/14
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 821 741	(51) F25D 19/00	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
PT 25.07.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 822 043	(51) H01L 31/048
(11) 2 821 608	(51) F01N 3/20	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 821 759	(51) G01F 25/00	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 29.06.2016	
PT 26.09.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 822 058	(51) H01M 2/02
(11) 2 821 615	(51) F02B 37/18	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 04.05.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 821 769	(51) G01M 13/02	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
SE 18.05.2016		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 20.04.2016	
(11) 2 821 626	(51) F02F 3/00	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 822 145	(51) H02J 9/06
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SE 04.05.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 821 819	(51) G02B 5/136	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016		
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016				

(11) 2 822 166	(51) H02M 3/335	(11) 2 822 317	(51) H04W 24/04	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 822 434	(51) A47L 9/14
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 06.04.2016		(11) 2 822 335	(51) H04W 64/00	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(11) 2 822 193	(51) H04B 7/08	(84) FI 01.06.2016	(84) LV 01.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 822 344	(51) H04W 72/08		
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 822 435	(51) A47L 11/38
SE 29.06.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016
(11) 2 822 206	(51) H04L 1/00	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 822 439	(51) A47L 13/38
SE 08.06.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		PT 25.07.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 822 226	(51) H04L 12/28	(11) 2 822 366	(51) H05K 1/02	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 27.04.2016	
GR 28.07.2016	SE 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
		SE 11.05.2016		(11) 2 822 440	(51) A47L 15/22
(11) 2 822 228	(51) H04L 12/40	(11) 2 822 368	(51) H05K 3/04	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 22.06.2016			
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			(11) 2 822 441	(51) A47L 15/22
SE 20.04.2016		(11) 2 822 389	(51) A21C 1/06	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
(11) 2 822 242	(51) H03F 3/24	(84) FI 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 822 464	(51) A61M 5/158
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 822 397	(51) A23K 50/00	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
(11) 2 822 246	(51) H04L 29/06	(84) RS 11.05.2016	(84) LV 11.05.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016		
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(11) 2 822 508	(51) A61F 2/30
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 822 407	(51) A24B 15/12	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 822 256	(51) H04L 29/12	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 18.05.2016		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016			SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 822 409	(51) A24D 3/02	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) FI 27.04.2016		
SE 22.06.2016		AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 822 509	(51) A61F 2/38
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 822 292	(51) H04R 1/08	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016			LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 822 426	(51) A47C 9/00	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 822 303	(51) H04W 4/00	PT 19.09.2016		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 822 431	(51) A47J 36/02	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 822 515	(51) A61F 5/02
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
				FI 11.05.2016	NL 11.05.2016

ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 822 695	(51) B04C 11/00	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 19.09.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 822 738	(51) F16J 13/10
SE 11.05.2016		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 822 518	(51) A61F 7/10	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 22.06.2016		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(11) 2 822 702	(51) B43K 8/04	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
		PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 822 740	(51) B26D 1/56
(11) 2 822 519	(51) A61F 9/008	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 822 703	(51) B05C 17/01	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
SE 06.04.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 822 744	(51) B28C 9/04
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 822 536	(51) A61K 9/00	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	SE 27.04.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016			PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 822 709	(51) B07C 3/00	(11) 2 822 747	(51) B29C 45/14
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 822 538	(51) A61K 9/16	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 18.05.2016	
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	PT 18.07.2016		(11) 2 822 759	(51) B32B 15/08
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 822 712	(51) B21C 47/34	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PT 05.09.2016	
PT 04.07.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016		
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 822 764	(51) B32B 27/30
		SE 11.05.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 822 553	(51) A61K 31/426			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 822 723	(51) B23D 57/00	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016		
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 822 773	(51) B41J 11/00
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(11) 2 822 554	(51) A61K 31/426	(11) 2 822 725	(51) B23K 26/32	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	(11) 2 822 775	(51) B41J 15/22
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 822 652	(51) A61N 7/02	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016			SE 06.04.2016	
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 822 730	(51) B24B 13/00	(11) 2 822 784	(51) B60C 23/04
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 822 812	(51) B60R 1/00
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 822 665	(51) A63F 1/14			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(11) 2 822 733	(51) B25C 5/02	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
(11) 2 822 683	(51) B01J 19/32				
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016				
FI 27.04.2016	AT 27.04.2016				
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016				
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				

NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(11) 2 822 952	(51) C07D 491/052	(11) 2 823 112	(51) E04B 1/19
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(11) 2 822 829	(51) B60W 10/04	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 04.05.2016	
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 822 977	(51) C08F 4/651	(11) 2 823 114	(51) E04B 1/10
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 08.06.2016	RS 08.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
(11) 2 822 834	(51) B61L 5/18	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 08.06.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	SE 27.04.2016			
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 822 981	(51) C08F 283/06	(11) 2 823 128	(51) E21B 15/00
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PT 04.07.2016		(11) 2 823 002	(51) C09D 11/322	(11) 2 823 148	(51) F01C 17/00
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 822 838	(51) B62D 5/00	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PT 26.09.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016			PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 823 013	(51) C09K 8/508	(11) 2 823 167	(51) F01P 3/18
SE 22.06.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
(11) 2 822 840	(51) B62D 25/08	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SK 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 16.08.2016	
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RO 16.03.2016	SM 16.03.2016		
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 18.07.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 823 177	(51) F02M 59/10
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 20.04.2016		(11) 2 823 077	(51) G22C 30/02	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 822 867	(51) B65D 30/20	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016
NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 823 199	(51) F16H 57/033
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 06.04.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 13.04.2016				FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		(11) 2 823 097	(51) D06Q 1/08	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 822 885	(51) B65H 45/101	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 04.05.2016	
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016		
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 823 201	(51) F16H 57/033
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(11) 2 823 102	(51) E01C 23/088	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 822 902	(51) C03B 3/00	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
(84) LV 18.05.2016	(84) GR 19.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 823 206	(51) F16L 11/08
PT 19.09.2016				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		(11) 2 823 104	(51) F16F 15/04	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 822 909	(51) C03C 17/34	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 30.09.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016		
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(11) 2 823 244	(51) F27B 3/18
(11) 2 822 948	(51) C07D 487/04	(11) 2 823 111	(51) E04B 1/343	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 04.05.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
SE 06.04.2016				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016

SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 823 575	(51) H04B 7/02
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	PT 04.07.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 823 255	(51) G06K 9/32	(11) 2 823 364	(51) G04B 1/12	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 27.04.2016	
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016			(11) 2 823 600	(51) H04L 12/24
SE 13.04.2016		(11) 2 823 365	(51) G04B 19/02	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 823 294	(51) G01N 27/414	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		SE 20.04.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 823 309	(51) G01N 33/558	(11) 2 823 366	(51) G06F 3/048	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 25.07.2016	
LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 823 601	(51) H04L 12/24
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
EE 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PT 04.07.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		SE 18.05.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 823 311	(51) G01N 33/564	(11) 2 823 494	(51) H01F 27/28	SE 29.06.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 823 608	(51) H04L 12/751
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 823 498	(51) H01G 9/20	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 823 324	(51) G01R 31/319	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016		
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 823 620	(51) H04L 29/06
(11) 2 823 334	(51) G01T 1/164	(11) 2 823 517	(51) H01L 25/075	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 27.04.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 823 341	(51) G02B 1/04	(11) 2 823 518	(51) H01M 2/10	(11) 2 823 648	(51) H04R 25/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
SE 18.05.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(11) 2 823 347	(51) G02B 26/02	(11) 2 823 528	(51) H01M 8/20	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	PT 18.07.2016	
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 823 670	(51) H04W 36/22
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 823 357	(51) G03F 7/00	(11) 2 823 544	(51) H02H 7/26	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SE 27.04.2016	
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 823 686	(51) H04W 74/08
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 02.03.2016	NL 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016			GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016				
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016				
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016				

FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 20.04.2016	
BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	SE 13.04.2016			
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 823 853	(51) A61N 1/36	(11) 2 823 984	(51) B60L 3/00
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 823 687	(51) H04W 76/06	(11) 2 823 855	(51) A61N 1/36	(11) 2 824 000	(51) B60R 16/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SE 18.05.2016		RO 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 823 711	(51) A22C 15/00	(11) 2 823 869	(51) B01D 35/18	(11) 2 824 007	(51) B60T 17/18
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 22.06.2016		SE 01.06.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 823 713	(51) A22C 21/00	(11) 2 823 880	(51) B01F 5/06	(11) 2 824 013	(51) B62B 5/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 823 732	(51) A47B 96/20	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) FI 13.04.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 824 017	(51) B62D 25/02
RS 13.04.2016	PT 16.08.2016			(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 823 737	(51) A47J 31/60	(11) 2 823 950	(51) B29C 65/00	(84) NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) NO 30.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 30.03.2016	LT 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 01.06.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
		AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 823 773	(51) A61B 17/072	(11) 2 823 968	(51) B41M 3/14	(11) 2 824 024	(51) B62K 21/12
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 20.04.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 823 776	(51) A61B 17/122	(11) 2 823 974	(51) B60C 23/02	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
SE 25.05.2016		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	BE 31.03.2016	RS 02.03.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 02.03.2016	SK 02.03.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	EE 02.03.2016	RO 02.03.2016
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	SM 02.03.2016	PT 01.08.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	CZ 30.03.2016	
(11) 2 823 788	(51) A61F 2/07	(11) 2 823 976	(51) B60G 21/055	(11) 2 824 026	(51) B63G 8/38
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 26.09.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 20.04.2016			
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 823 834	(51) A61M 1/36	(11) 2 823 974	(51) B60C 23/02	(11) 2 824 027	(51) B63H 21/17
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
SE 22.06.2016		BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016		
		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016		
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 823 842	(51) A61M 5/31	(11) 2 823 980	(51) B60K 15/035	(11) 2 824 028	(51) B63J 2/12
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		

- (11) **2 824 032** (51) **B64D 11/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 824 035** (51) **B65D 19/38**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 824 051** (51) **B65H 45/14**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 30.04.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 824 063** (51) **B67C 3/26**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 824 064** (51) **B67C 11/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 824 098** (51) **C07D 237/32**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 824 103** (51) **C07D 401/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 824 141** (51) **C08L 23/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 824 142** (51) **C08L 23/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 824 228** (51) **D05B 65/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 824 240** (51) **E01F 8/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 824 248** (51) **E03F 5/04**
(84) LT 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 824 277** (51) **F01D 5/14**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 824 284** (51) **F01D 13/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 824 285** (51) **F01D 17/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 824 291** (51) **F01K 9/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 824 307** (51) **F02G 5/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 824 369** (51) **F16J 15/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 824 373** (51) **F16K 31/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 824 421** (51) **G01C 17/38**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 824 431** (51) **G01P 5/24**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 824 435** (51) **G01J 3/42**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 824 445** (51) **G01N 21/65**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 824 572** (51) **G06F 11/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 824 653** (51) **G09F 9/00**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
LV 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 824 656** (51) **G09G 3/34**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 824 688** (51) **H01H 50/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016

- (11) **2 825 186** (51) **A61K 36/58**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 825 213** (51) **A61L 2/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 825 248** (51) **A61M 39/10**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 825 254** (51) **A61N 1/36**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 825 283** (51) **B01D 53/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 825 337** (51) **B22C 9/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 825 349** (51) **B24B 13/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 825 351** (51) **B24C 1/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.03.2016 LV 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 825 355** (51) **B27B 17/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 825 356** (51) **B29B 7/48**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 825 361** (51) **B29C 45/26**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 825 367** (51) **B29C 65/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 825 370** (51) **B29C 65/50**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 825 384** (51) **B41J 2/045**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 825 388** (51) **B41J 3/60**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 825 390** (51) **B41M 3/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 825 398** (51) **B60B 5/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 825 399** (51) **B60C 11/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 825 404** (51) **B60K 1/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 825 406** (51) **B60K 5/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 825 410** (51) **B60K 37/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 825 415** (51) **B60Q 1/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 825 419** (51) **B60R 19/24**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 825 425** (51) **B60R 25/24**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 825 429** (51) **B60T 7/12**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 825 436** (51) **B61D 3/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 825 438** (51) **B62D 5/04**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016

ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(11) 2 826 034	(51) G10H 5/00
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 25.07.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 18.05.2016				ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 825 785	(51) F16D 3/08	(11) 2 825 833	(51) F28D 9/04	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 11.05.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016		
SE 11.05.2016				(11) 2 826 045	(51) H01F 1/01
		(11) 2 825 834	(51) F28F 13/18	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 826 048	(51) G01R 29/20
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
		(11) 2 825 836	(51) F41A 29/00	(11) 2 826 055	(51) H01H 71/68
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		SE 18.05.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
		(11) 2 825 849	(51) G01C 21/34	(11) 2 826 076	(51) H01L 31/055
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		SE 20.04.2016			
		(11) 2 825 868	(51) G01N 21/84	(11) 2 826 082	(51) H01M 2/02
		(84) NO 04.08.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		RS 04.05.2016	GR 05.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
		(11) 2 825 870	(51) G01N 25/72	(11) 2 826 094	(51) F23L 15/04
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
		(11) 2 825 873	(51) G01N 27/333	(11) 2 826 117	(51) H02H 3/08
		(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		RS 09.03.2016	NL 09.03.2016		
		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016		
		AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016		
				(11) 2 826 122	(51) H02J 3/24
		(11) 2 825 907	(51) G02B 7/04	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
				NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		(11) 2 826 019	(51) G06T 3/00	(11) 2 826 123	(51) H02J 3/38
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
		SE 18.05.2016			

RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 826 461	(51) A61K 8/42
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 01.06.2016	GR 02.09.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
PT 04.07.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016		
(11) 2 826 142	(51) H03F 1/32	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	(11) 2 826 571	(51) B21D 22/24
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	PT 04.07.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016			LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 826 353	(51) A01C 3/02	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 15.06.2016	
		FI 25.05.2016	ES 25.05.2016		
(11) 2 826 179	(51) H04L 1/00	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 826 582	(51) B23D 57/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SE 25.05.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016			FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 826 354	(51) A01C 19/04	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 18.05.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 826 200	(51) H04L 9/30	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 826 588	(51) B23K 35/36
FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	SE 06.04.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		(11) 2 826 355	(51) A01C 23/04	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 826 210	(51) H04L 12/46	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PT 01.08.2016	
		SE 27.04.2016			
(11) 2 826 262	(51) H04R 25/00	(11) 2 826 361	(51) A01G 13/00	(11) 2 826 590	(51) B23Q 3/06
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			SE 15.06.2016	
SE 18.05.2016					
(11) 2 826 269	(51) H04W 12/06	(11) 2 826 363	(51) A01G 17/08	(11) 2 826 603	(51) B25F 5/00
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 29.06.2016		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016				
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	(11) 2 826 374	(51) A21C 9/08	(11) 2 826 616	(51) B29C 45/66
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016
		SE 04.05.2016		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
(11) 2 826 308	(51) H04W 36/30			PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 826 406	(51) A47K 3/02	(11) 2 826 625	(51) B41F 33/00
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 826 456	(51) A61J 1/03	(11) 2 826 632	(51) D06C 23/00
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 826 325	(51) H04L 1/16	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 826 633	(51) B41M 5/00
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 18.05.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		PT 25.07.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 826 336	(51) H05B 6/06			GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016			SE 18.05.2016	
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016				

(11) 2 826 635	(51) B42D 25/382	(11) 2 826 722	(51) B65B 1/06	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
NO 30.06.2016	LT 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 826 857	(51) C12N 9/02
RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 29.06.2016		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016			LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 826 728	(51) B65G 1/04	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 01.08.2016		FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
(11) 2 826 649	(51) B60J 7/00	GR 09.09.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 826 733	(51) B65G 15/42	PT 25.07.2016	
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 826 887	(51) C23C 22/76
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SE 27.04.2016		SE 18.05.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
				SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(11) 2 826 652	(51) B60J 7/057	(11) 2 826 764	(51) C07C 7/10	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 23.03.2016	SM 23.03.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 25.07.2016	
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016		
SE 15.06.2016				(11) 2 826 904	(51) D05B 11/00
				(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 826 672	(51) B60R 1/078	(11) 2 826 774	(51) C07D 311/04	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	(11) 2 826 775	(51) C07D 405/10	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016		
(11) 2 826 673	(51) B60R 16/023	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 826 907	(51) D06F 37/22
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 04.07.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SE 11.05.2016					
(11) 2 826 677	(51) B60R 22/195	(11) 2 826 780	(51) C07D 495/04	(11) 2 826 911	(51) D06F 71/30
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	LV 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016			NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 826 781	(51) C07D 495/04	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
		FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 01.08.2016	
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
		SE 11.05.2016			
(11) 2 826 683	(51) B60T 17/16	(11) 2 826 783	(51) C07F 15/00	(11) 2 826 947	(51) E06C 7/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 29.08.2016			
(11) 2 826 684	(51) B60T 17/16	(11) 2 826 812	(51) C08J 9/18	(11) 2 826 962	(51) F01D 11/12
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 22.06.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
(11) 2 826 718	(51) B65C 3/06	(11) 2 826 813	(51) C08J 9/18	(11) 2 826 972	(51) F01N 3/20
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016			ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 29.06.2016				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016

GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 827 545 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H04L 27/00 (84) FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 826 986 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F02M 61/20 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 827 358 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) H01J 37/317 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 827 608 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04R 1/10 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 827 024 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) F16H 57/031 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(11) 2 827 403 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) H01M 2/10 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 827 633 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H04W 16/18 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 827 043 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) F16S 3/02 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 827 428 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B60K 8/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 827 643 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04W 36/22 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 827 047 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) F21S 8/06 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 827 429 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) H01M 10/04 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(11) 2 827 643 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 827 091 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F42B 3/12 (84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 827 455 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H01R 12/71 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 827 662 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 827 092 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) F42B 33/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 827 498 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H03M 1/06 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 827 679 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H05B 6/12 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 827 143 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) G01N 29/06 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 827 516 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04J 13/10 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 827 689 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) H05K 7/12 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 827 152 (84) LT 08.06.2016 HR 08.06.2016	(51) G01N 33/74 (84) LV 08.06.2016 GR 09.09.2016			(11) 2 827 698 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A01C 7/04 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(11) 2 827 199 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G03G 15/16 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 827 537 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 827 704 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) A01J 5/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 827 343 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016	(51) H01B 11/18 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016				

- (11) **2 827 719** (51) **A23D 7/005** (11) **2 827 756** (51) **A47L 15/42** AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 SE 27.04.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016 BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
RO 30.03.2016 RO 30.03.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
PT 01.08.2016 CZ 30.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 827 723** (51) **A23L 9/20** (11) **2 827 786** (51) **A61B 17/32** (11) **2 827 944** (51) **A61N 1/36**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 FI 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 PT 19.09.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 827 726** (51) **A23P 10/30** (11) **2 827 811** (51) **A61F 5/44**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 SE 18.05.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 HR 18.05.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 827 735** (51) **A45D 1/04** (11) **2 827 843** (51) **A61K 9/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 827 736** (51) **A45D 1/18** (11) **2 827 848** (51) **A61K 31/135**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 827 737** (51) **A46B 5/00** (11) **2 827 870** (51) **C07D 417/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 827 742** (51) **A47B 88/04** (11) **2 827 881** (51) **A61K 36/886**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016 RS 22.06.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016 FI 22.06.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016 LV 22.06.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016 GR 23.09.2016
PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 HR 22.06.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 SE 22.06.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
- (11) **2 827 743** (51) **A47B 88/08** (11) **2 827 915** (51) **A61L 27/30**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 827 746** (51) **A47C 27/08** (11) **2 827 941** (51) **A61N 1/05**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 LV 08.06.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 GR 09.09.2016 HR 08.06.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016 SE 08.06.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 827 942** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
- (11) **2 827 954** (51) **A62B 35/00**
(84) FI 16.03.2016 (84) HR 16.03.2016
GR 17.06.2016 NO 16.06.2016
LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 827 975** (51) **B01F 3/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 827 988** (51) **B01L 3/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 27.04.2016 FI 27.04.2016
RS 27.04.2016 AT 27.04.2016
HR 27.04.2016 LV 27.04.2016
PT 29.08.2016 GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 827 989** (51) **B01L 3/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 827 997** (51) **B04B 5/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 827 999** (51) **B05B 1/26**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 828 023** (51) **B23C 1/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 828 029** (51) **B23K 26/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016

GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 828 127 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B60R 21/264 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 828 036 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B24B 39/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 828 128 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) B60R 22/20 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 828 192 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B66B 31/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 828 047 (84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) B26D 3/16 (84) IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 828 129 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B60R 22/36 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 828 198 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C01B 33/193 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 828 048 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 SE 11.05.2016	(51) B27B 17/02 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(11) 2 828 130 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B60S 1/08 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 828 199 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C01B 33/193 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 828 051 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B29B 11/16 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 828 138 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) B61L 25/02 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 828 214 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C03C 3/085 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 828 061 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B29C 51/22 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 828 142 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B62D 21/11 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 828 232 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C07C 67/38 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 828 078 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(51) B32B 17/10 (84) FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(11) 2 828 143 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B62D 65/18 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 828 233 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 SE 27.04.2016	(51) C07C 209/36 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 828 093 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B42D 15/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 828 163 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) B64D 11/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 828 238 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C07C 311/21 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 828 094 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B42D 15/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 828 178 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B65D 30/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 828 252 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C07D 403/12 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 828 114 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) B60K 35/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 828 187 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016	(51) B65H 35/00 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016	(11) 2 828 279 (84) HR 16.03.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016	(51) C07K 1/02 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016

SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 828 412	(51) C21C 7/068	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
(11) 2 828 308	(51) C08G 18/12	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 828 536	(51) F15B 1/26
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 828 424	(51) D02J 3/16	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 04.05.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 828 313	(51) C03C 25/28	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 18.05.2016	
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 828 538	(51) F16C 3/08
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 828 320	(51) C03C 25/12	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 29.06.2016	
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(11) 2 828 430	(51) D06F 37/02	(11) 2 828 542	(51) F16D 13/75
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 18.05.2016	
PT 11.07.2016		EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 828 544	(51) F16D 48/06
(11) 2 828 321	(51) C08K 3/22	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	NO 16.06.2016	LT 16.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 828 431	(51) D06P 5/00	BE 31.03.2016	LV 16.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
SE 27.04.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 828 326	(51) C08K 5/053	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 828 436	(51) E02D 27/42	(11) 2 828 565	(51) F16L 19/10
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PT 19.09.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SE 25.05.2016		(11) 2 828 571	(51) F21S 8/10
RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	(11) 2 828 449	(51) E04H 4/06	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 828 333	(51) C08L 23/06	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) FI 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
HR 29.06.2016	SE 29.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 828 342	(51) C09C 1/00	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 22.06.2016	
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 828 578	(51) F23G 5/027
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(11) 2 828 451	(51) E04H 12/22	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 828 586	(51) F24H 1/26
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	(11) 2 828 460	(51) E05D 15/10	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 828 348	(51) C09D 175/16	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016	SE 04.05.2016	
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 828 606	(51) F42B 8/12
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 828 353	(51) C09K 15/30	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 828 520	(51) F03C 1/14	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SE 18.05.2016	
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	(11) 2 828 607	(51) F42B 8/12
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
				GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
				(11) 2 828 607	(51) F42B 8/12
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				FI 18.05.2016	NL 18.05.2016

ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 828 851	(51) G10L 21/0232	(11) 2 828 969	(51) H02N 2/06
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
SE 18.05.2016		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 828 609	(51) F42B 8/12	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 27.04.2016		PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 828 852	(51) G10L 21/0316	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
SE 18.05.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 18.07.2016	
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
(11) 2 828 632	(51) F15B 19/00	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 828 976	(51) H04B 1/408
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 02.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016			EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 828 854	(51) G10L 25/78	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
(11) 2 828 657	(51) G01N 33/53	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 828 981	(51) H04B 7/04
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 828 855	(51) G10L 25/84	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
PT 18.07.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 829 001	(51) H04W 72/12
(11) 2 828 661	(51) G01N 33/543	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 27.04.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 828 862	(51) H01B 11/02	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	(11) 2 829 015	(51) H04L 12/10
PT 11.07.2016		RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 828 701	(51) G02B 7/18	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	(11) 2 828 928	(51) H01Q 1/28	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016		
SE 11.05.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(11) 2 829 016	(51) H04L 12/10
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
				NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 828 825	(51) G06T 7/00	(11) 2 828 933	(51) H01R 4/62	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 18.05.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 828 850	(51) G10L 21/0364	(11) 2 828 966	(51) H02M 7/00	(11) 2 829 038	(51) H04L 29/06
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	PL 02.03.2016	BE 31.05.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	PT 04.07.2016		PT 04.07.2016	

LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 829 477	(51) B65B 3/12	(11) 2 829 657	(51) E01C 11/12
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 04.05.2016		FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 829 437	(51) B60N 2/28	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 829 481	(51) B31B 1/06	(11) 2 829 666	(51) F16K 47/02
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 13.04.2016	
RO 30.03.2016	PT 01.08.2016				
(11) 2 829 441	(51) B60R 25/0215	(11) 2 829 483	(51) B65B 59/00	(11) 2 829 726	(51) F03D 80/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 11.05.2016					
(11) 2 829 444	(51) B60T 13/12	(11) 2 829 487	(51) B65D 8/14	(11) 2 829 756	(51) F16C 19/54
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			(11) 2 829 764	(51) F16D 67/04
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 829 499	(51) B66C 23/80	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SM 16.03.2016	PT 18.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
CZ 16.03.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 829 459	(51) B62D 5/093	(11) 2 829 560	(51) C08F 220/58	(11) 2 829 777	(51) F16K 5/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
SE 04.05.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 829 460	(51) B62D 49/04	(84) NO 23.03.2016	(51) C08G 73/10	(11) 2 829 804	(51) F23R 3/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SK 23.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RO 23.03.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PT 25.07.2016	RS 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
EE 16.03.2016	ES 16.03.2016			SE 18.05.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 829 563	(51) C08G 73/10		
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 829 809	(51) F24C 15/20
PT 18.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(11) 2 829 465	(51) B62K 21/12	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 18.05.2016			
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016				
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 829 583	(51) C09D 183/04	(11) 2 829 819	(51) F24H 4/04
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 829 467	(51) B63B 25/14	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
SE 22.06.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
(11) 2 829 470	(51) B64C 25/40	PT 18.07.2016		PT 04.07.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016				
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(11) 2 829 641	(51) H01L 39/24	(11) 2 829 828	(51) F25D 23/06
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 15.06.2016		SE 29.06.2016	

LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 830 571	(51) A61J 11/00	(11) 2 830 763	(51) G01N 27/28
(11) 2 830 470	(51) A47K 10/38	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(84) LT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 830 610	(51) A61K 31/19	(11) 2 830 775	(51) B03B 9/06
(11) 2 830 471	(51) A47K 10/48	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 830 611	(51) A61K 31/19	(11) 2 830 780	(51) B05C 3/10
(11) 2 830 472	(51) A47K 10/48	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 830 612	(51) A61K 31/19	(11) 2 830 788	(51) B21B 37/22
(11) 2 830 473	(51) A47L 1/05	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 31.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) RS 18.05.2016 HR 18.05.2016	(11) 2 830 613	(51) A61K 31/19	(11) 2 830 791	(51) B22D 11/00
(11) 2 830 494	(51) A61B 5/0488	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 830 681	(51) A61M 5/158	(11) 2 830 808	(51) B23K 9/095
(11) 2 830 501	(51) G01R 33/30	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 830 705	(51) A61B 5/00	(11) 2 830 813	(51) B23K 15/00
(11) 2 830 557	(51) A61F 13/15	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 830 715	(51) A61Q 13/00	(11) 2 830 822	(51) B23K 35/28
(11) 2 830 561	(51) A61F 13/15	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 830 729	(51) A63G 21/10	(11) 2 830 825	(51) B23Q 3/154
(11) 2 830 566	(51) A61G 11/00	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 830 750	(51) B01F 7/06		
		(84) NO 27.07.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016		

(11) 2 831 060	(51) C07D 401/14	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	PT 25.07.2016			
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016				
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016				
(11) 2 831 076	(51) A01N 43/90	(11) 2 831 171	(51) C08L 53/00	(11) 2 831 330	(51) D06F 58/20
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NO 16.06.2016	FI 17.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LT 16.03.2016	BE 31.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
SE 25.05.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
		SE 18.05.2016		IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 831 084	(51) C07D 513/04	(11) 2 831 179	(51) C09B 23/02	(11) 2 831 332	(51) D06F 58/22
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 18.05.2016	
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	SE 20.04.2016			
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 831 126	(51) C08F 8/32	(11) 2 831 211	(51) C10M 159/24	(11) 2 831 382	(51) F01D 25/16
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 26.09.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 18.05.2016			
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 831 134	(51) C08G 18/75	(11) 2 831 213	(51) C11D 9/26	(11) 2 831 386	(51) F01N 11/00
(84) LT 27.04.2016	(84) AT 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PT 29.08.2016		HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 831 136	(51) C08G 63/85	(11) 2 831 214	(51) C11D 11/00	(11) 2 831 415	(51) F03D 80/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 25.05.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016		
SE 27.04.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		PT 25.07.2016			
(11) 2 831 148	(51) C08G 75/23	(11) 2 831 288	(51) C14B 1/10	(11) 2 831 429	(51) F15B 21/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016			SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016			PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
PT 25.07.2016					
(11) 2 831 159	(51) C08K 3/16	(11) 2 831 305	(51) C23C 14/24	(11) 2 831 437	(51) F16D 3/223
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
BE 31.03.2016	LV 09.03.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
PT 11.07.2016					
(11) 2 831 160	(51) C08K 5/00	(11) 2 831 314	(51) C25D 5/12	(11) 2 831 461	(51) F16D 65/18
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
LT 23.03.2016	PL 09.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
SE 23.03.2016	LV 09.03.2016			HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
BE 31.03.2016	RS 09.03.2016			PT 19.09.2016	
SE 09.03.2016	IS 09.07.2016				
NL 09.03.2016	SK 09.03.2016				
EE 09.03.2016	RO 09.03.2016				
SM 09.03.2016					
PT 11.07.2016					
(11) 2 831 170	(51) C08K 5/00	(11) 2 831 315	(51) C30B 25/16	(11) 2 831 470	(51) F16J 1/16
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
SE 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
BE 31.03.2016	RS 23.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SE 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
NL 23.03.2016	PL 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
EE 23.03.2016	ES 23.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		

- ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 831 969**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 831 973**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 831 991**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 832 018**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 832 032**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 832 057**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 832 065**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 832 086**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
- RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **B60R 16/02**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H02J 7/00**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **H02M 5/45**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **H04J 14/02**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H04L 7/04**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **H04L 12/721**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 31.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **H04M 11/06**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
- GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 832 168**
(84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 832 176**
(84) HR 16.03.2016
NO 16.06.2016
LT 16.03.2016
LV 16.03.2016
RS 16.03.2016
EE 16.03.2016
AT 16.03.2016
SK 16.03.2016
RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 832 183**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 832 189**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 832 199**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 832 203**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 832 222**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 832 236**
(84) HR 23.03.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- PT 12.09.2016
- (51) **H04W 74/08**
(84) ES 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **H04W 72/04**
(84) GR 17.06.2016
FI 16.03.2016
BE 31.03.2016
SE 16.03.2016
IS 16.07.2016
PL 16.03.2016
ES 16.03.2016
SM 16.03.2016
CZ 16.03.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **H05F 3/04**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **A01B 59/041**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **A01C 7/12**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **A01M 7/00**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (51) **A23L 33/17**
(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 832 267**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 832 270**
(84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
SE 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 832 274**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 832 276**
(84) HR 09.03.2016
FI 09.03.2016
LV 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 832 310**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 832 312**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 832 325**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 832 326**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 832 330**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
- (51) **A47F 3/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **A47J 31/36**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (51) **A47J 43/07**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **E06B 3/92**
(84) GR 10.06.2016
LT 09.03.2016
RS 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **A47L 15/48**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **A61B 18/12**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **A61C 19/02**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **A61F 13/49**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **A61F 13/15**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016

HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 832 511	(51) B28B 3/26	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 832 337	(51) A61G 7/057	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 832 622	(51) B61F 9/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016			RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 832 519	(51) B29C 35/16	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
PT 26.09.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 25.05.2016	
		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
(11) 2 832 341	(51) A61J 7/00	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(11) 2 832 630	(51) B62J 15/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	SE 27.04.2016	
		PT 18.07.2016			
(11) 2 832 394	(51) A61M 25/00	(11) 2 832 520	(51) B29C 41/46	(11) 2 832 633	(51) B63H 1/14
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 08.06.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 832 421	(51) B01D 53/22	(11) 2 832 533	(51) B29D 99/00	(11) 2 832 647	(51) B64D 47/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 25.05.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 832 432	(51) B01F 1/00	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 832 648	(51) B65B 3/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
SE 29.06.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
(11) 2 832 440	(51) B01J 13/14	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 25.07.2016			
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 832 539	(51) B32B 27/00	(11) 2 832 663	(51) B65D 85/10
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 832 443	(51) B01J 20/02	(11) 2 832 548	(51) B41J 3/407	(11) 2 832 669	(51) B65G 69/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 13.04.2016		SE 06.04.2016	
(11) 2 832 466	(51) B21D 22/20	(11) 2 832 552	(51) B41M 3/00	(11) 2 832 677	(51) B66C 1/10
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 26.09.2016	
(11) 2 832 493	(51) B23Q 11/10	(11) 2 832 554	(51) B41N 1/00	(11) 2 832 795	(51) C08L 67/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 26.08.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 18.05.2016			
(11) 2 832 502	(51) B25C 1/00	(11) 2 832 561	(51) B60C 23/06	(11) 2 832 795	(51) C08L 67/02
(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 25.05.2016	

(11) 2 832 802	(51) C09D 5/14	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) FI 11.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 15.06.2016	
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 833 093	(51) G01B 7/312
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016			(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016			NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
		(11) 2 832 972	(51) F02B 43/00	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
(11) 2 832 867	(51) C21D 9/00	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	BE 31.03.2016	LV 23.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
HR 01.06.2016	NL 01.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 833 124	(51) G01N 21/84
SE 01.06.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		PT 25.07.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 832 872	(51) C22C 19/00			SE 29.06.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 832 986	(51) F02M 61/14		
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 833 196	(51) G02C 7/02
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016
(11) 2 832 909	(51) D04H 1/495			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 832 999	(51) F04B 17/03	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016		
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 833 326	(51) G06T 9/00
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 832 910	(51) D06C 3/06			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 833 008	(51) F16C 33/12	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 08.08.2016	
PT 22.08.2016		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016		
(11) 2 832 922	(51) D06F 75/10			(11) 2 833 378	(51) H01F 27/32
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 833 015	(51) F16D 43/202	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 22.06.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 832 926	(51) E01B 25/12			SE 20.04.2016	
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(11) 2 833 033	(51) F16K 1/52	(11) 2 833 380	(51) H01F 37/00
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SE 16.03.2016	NL 16.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	SE 22.06.2016		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016		(11) 2 833 042	(51) F16K 41/10	(11) 2 833 384	(51) H01H 1/36
		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 832 929	(51) E01H 5/09	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 20.04.2016	SE 20.04.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 20.04.2016		(11) 2 833 053	(51) F21S 8/10	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
PT 22.08.2016		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 833 449	(51) H01M 4/78
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 832 937	(51) E04G 21/32	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016		
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	PT 25.07.2016		(11) 2 833 460	(51) H01M 2/02
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 833 059	(51) F21V 29/00	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
PT 18.07.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 832 963	(51) F01N 3/08				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016				
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016				

- (11) **2 833 473** (51) *H01P 1/208* RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 833 475** (51) *H01Q 9/28* (11) **2 833 604** (51) *H04L 29/08* (11) **2 833 735** (51) *A23G 9/28*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
- (11) **2 833 493** (51) *H02B 1/20* (11) **2 833 644** (51) *H04R 1/10*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 LT 16.03.2016 BE 31.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 RO 16.03.2016 RO 16.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 833 496** (51) *H02G 3/06* (11) **2 833 648** (51) *H04R 9/02*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 30.03.2016 FI 30.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 HR 27.04.2016 RO 30.03.2016 SK 30.03.2016 AT 30.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 833 496** (51) *H02G 3/06* (11) **2 833 667** (51) *H04W 28/02*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 30.03.2016 FI 30.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 HR 27.04.2016 RO 30.03.2016 SK 30.03.2016 AT 30.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 833 549** (51) *H03G 5/00* (11) **2 833 670** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 06.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 09.03.2016
IS 06.08.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 NO 25.08.2016 LT 25.05.2016 GR 10.06.2016
PL 06.04.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 FI 23.03.2016 (84) GR 10.06.2016 LT 27.04.2016
ES 06.04.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016
LV 06.04.2016 RS 02.03.2016 NL 02.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016
GR 07.07.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
SE 06.04.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 833 563** (51) *H04B 7/185* (11) **2 833 719** (51) *A01N 25/22*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 HR 23.03.2016 GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LT 25.05.2016 GR 10.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LT 23.03.2016 GR 24.06.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 833 569** (51) *H04B 17/00* (11) **2 833 723** (51) *A23C 9/137*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 LT 23.03.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 833 571** (51) *H04L 1/18* (11) **2 833 734** (51) *A23G 9/22*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016 (84) FI 09.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 23.09.2016 (84) NL 22.06.2016 (84) PL 09.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
SE 22.06.2016 (84) RS 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
GR 23.09.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) EE 09.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
SE 22.06.2016 (84) RO 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 833 597** (51) *H04L 29/08* (11) **2 833 734** (51) *A23G 9/22*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016

- (11) **2 833 936** (51) **A61M 1/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 833 948** (51) **A61M 5/31**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 833 950** (51) **A61M 11/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 833 966** (51) **A61N 1/372**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 833 970** (51) **A61N 5/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 833 990** (51) **B01D 67/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 833 993** (51) **B01F 7/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 834 008** (51) **B01L 3/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 834 020** (51) **B21B 1/082**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 834 032** (51) **B23B 51/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 834 049** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 834 057** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 834 058** (84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
LV 23.03.2016
RS 23.03.2016
EE 23.03.2016
AT 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 834 087** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 834 089** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 834 094** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 834 103** (84) HR 09.03.2016
NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 30.04.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 834 129** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 834 133** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 834 049** (51) **B25J 9/16**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 834 057** (51) **B29C 49/56**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 834 058** (51) **B29C 55/26**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
BE 30.04.2016
SE 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
ES 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (11) **2 834 087** (51) **B60C 9/18**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 834 089** (51) **B60C 11/03**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 834 094** (51) **B60H 1/34**
(84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 834 103** (51) **B60R 16/03**
(84) GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 834 129** (51) **B62D 1/04**
(84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 834 133** (51) **B62D 6/02**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 834 145** (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 834 150** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 834 154** (84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 834 159** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 834 160** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 834 162** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 834 174** (84) HR 09.03.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
AT 09.03.2016
SM 09.03.2016
CZ 09.03.2016
- (11) **2 834 177** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 834 178** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **B63B 21/10** (84) FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **B64D 45/02** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **B65B 9/04** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **B65D 33/25** (84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **B65D 50/04** (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **B65D 51/20** (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **B65G 27/20** (84) NO 09.06.2016
LT 09.03.2016
BE 31.03.2016
SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **B41F 19/02** (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **B65H 31/32** (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016

- (11) **2 834 186** (51) **B67D 3/00**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 (84) FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 (84) LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 02.03.2016 (84) SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 (84) NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 (84) EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 (84) SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 (84) CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 834 213** (51) **C07C 51/44**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 (84) LT 30.03.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 (84) EE 30.03.2016
SK 30.03.2016 (84) SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 (84) CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 834 221** (51) **C07D 223/08**
(84) GR 26.08.2016
- (11) **2 834 222** (51) **C07D 243/08**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 (84) LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 (84) BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 (84) NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 (84) EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 (84) SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 (84) RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 834 226** (51) **C07D 401/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 834 285** (51) **C08G 65/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 (84) SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 834 291** (51) **C08J 3/20**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 (84) FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 (84) LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 (84) RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 (84) IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 (84) SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 (84) PT 11.07.2016
- (11) **2 834 297** (51) **C08L 9/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 834 340** (51) **C11D 3/16**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 834 341** (51) **C11D 17/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
ES 27.04.2016 (84) RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 (84) PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 834 349** (51) **C12N 5/077**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 (84) HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 (84) PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 834 387** (51) **C23C 10/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 834 394** (51) **C25D 3/62**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
LT 16.03.2016 (84) LV 16.03.2016
RS 16.03.2016 (84) IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 (84) PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 (84) SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 (84) CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 834 395** (51) **C25D 5/00**
(84) LT 20.04.2016 (84) FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 (84) NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 (84) ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 (84) LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 (84) GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 (84) SE 20.04.2016
- (11) **2 834 403** (51) **D06F 37/42**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 834 407** (51) **D21C 9/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 834 432** (51) **E04H 6/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 (84) ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 (84) LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 (84) SE 27.04.2016
- (11) **2 834 441** (51) **E06B 9/34**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 834 464** (51) **E21D 23/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 (84) HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 (84) NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 834 467** (51) **F01D 1/28**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 834 479** (51) **F01L 9/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016
ES 13.04.2016 (84) RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 (84) HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 (84) PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 834 482** (51) **F01L 9/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 04.05.2016 (84) RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 (84) HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 (84) PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 834 484** (51) **F01L 13/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 834 486** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 (84) RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 (84) HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 (84) PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 834 508** (51) **F02D 41/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 834 519** (51) **F24J 2/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 834 537** (51) **F16H 57/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 834 538** (51) **F16H 57/021**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 (84) HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 (84) SE 15.06.2016
- (11) **2 834 539** (51) **F16H 57/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 (84) SE 04.05.2016
- (11) **2 834 544** (51) **F16K 31/122**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 (84) SE 25.05.2016

- (11) **2 834 545** (51) *F16K 31/52* RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 834 546** (51) *F16L 11/08* (11) **2 834 601** (51) *G01D 5/20*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (11) **2 834 859** (51) *H01L 35/32*
RS 15.06.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016 RS 01.06.2016 LV 01.06.2016 NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
SE 15.06.2016 PT 01.08.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016 LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 834 559** (51) *F21V 29/00* (11) **2 834 609** (51) *G01L 9/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 RS 11.05.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 HR 11.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 PT 12.09.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 834 563** (51) *F23D 14/22* (11) **2 834 664** (51) *G01S 13/34*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (11) **2 834 864** (51) *H01M 2/10*
GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) IS 06.08.2016 (84) FI 06.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 PL 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 01.06.2016 ES 01.06.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 HR 01.06.2016 LV 01.06.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 RS 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 08.08.2016 HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016 SE 01.06.2016 SE 01.06.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 834 576** (51) *F24J 2/36* (11) **2 834 682** (51) *G01V 5/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016 (11) **2 834 876** (51) *H01M 10/44*
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 ES 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 LV 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
SE 22.06.2016 PT 04.07.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016 PT 26.09.2016 RS 09.03.2016 SE 09.03.2016
NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 834 578** (51) *B01D 5/00* (11) **2 834 715** (51) *G05B 19/409*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (11) **2 834 877** (51) *H01M 10/48*
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
BE 30.04.2016 LV 30.03.2016 NL 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 02.03.2016 ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 RS 25.05.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 AT 02.03.2016 LV 25.05.2016 LV 25.05.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 09.03.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 PT 26.09.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 02.03.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016 CZ 02.03.2016 GR 26.08.2016 GR 26.08.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 834 581** (51) *F27D 1/18* (11) **2 834 761** (51) *G06F 19/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (11) **2 834 896** (51) *H02H 7/26*
FI 11.05.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 ES 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 LV 25.05.2016 LV 25.05.2016 LV 25.05.2016 RS 25.05.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 834 582** (51) *F28D 1/03* (11) **2 834 814** (51) *G10L 19/008*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) GR 03.06.2016
ES 20.04.2016 (84) RS 20.04.2016 (84) NO 02.06.2016 (84) AT 02.03.2016 (84) AT 02.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016 PL 02.03.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016 BE 30.04.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 IS 02.07.2016
RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 RO 02.03.2016
SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 834 589** (51) *F42B 8/12* (11) **2 834 826** (51) *H01H 47/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (11) **2 834 898** (51) *H04L 12/729*
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 ES 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 FI 23.03.2016 GR 24.06.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016 GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 834 589** (51) *F42B 8/12* (11) **2 834 829** (51) *H01H 89/04*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (11) **2 834 951** (51) *H04L 12/729*
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016 BE 30.04.2016 LV 30.03.2016
PT 12.09.2016 SE 30.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 NO 02.06.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 NO 02.06.2016 EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 AT 30.03.2016

SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 835 114	(51) A61F 2/95	(11) 2 835 236	(51) B26D 7/26
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 01.08.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 834 992	(51) H04R 1/02	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016			(11) 2 835 251	(51) B29C 67/00
SE 08.06.2016		(11) 2 835 125	(51) A61G 13/08	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 834 997	(51) H04W 4/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016		(11) 2 835 266	(51) B41M 5/00
(11) 2 835 000	(51) H04W 8/00	(11) 2 835 154	(51) A63B 47/02	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 04.05.2016	
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 18.05.2016			
PL 23.03.2016	ES 23.03.2016			(11) 2 835 302	(51) B61F 15/12
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 835 180	(51) B05B 15/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PT 25.07.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
(11) 2 835 026	(51) H04W 72/14	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 20.04.2016	
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016				
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 835 183	(51) B07B 1/30	(11) 2 835 316	(51) B65B 19/22
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 835 067	(51) A41D 27/28	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 08.06.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016				
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 835 199	(51) B23B 47/34	(11) 2 835 321	(51) B65D 35/28
SE 29.06.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
(11) 2 835 068	(51) A42B 3/06	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 835 215	(51) B24B 9/14	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
SE 29.06.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
		FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 11.07.2016	
(11) 2 835 069	(51) A42B 3/12	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 835 326	(51) B65G 1/137
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	SE 20.04.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 22.06.2016				HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
				PT 29.08.2016	
(11) 2 835 081	(51) A47K 3/04	(11) 2 835 217	(51) B24B 21/06	(11) 2 835 328	(51) B65G 21/10
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			SE 27.04.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 835 221	(51) B24C 3/02	(11) 2 835 331	(51) B65H 31/36
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 18.07.2016		LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
		FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 835 113	(51) A61F 2/46	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 11.05.2016	
ES 25.05.2016	LV 25.05.2016				
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 835 222	(51) B25B 17/02	(11) 2 835 335	(51) B66C 23/20
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		

HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	GR 14.07.2016	LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 835 684	(51) G02F 1/1335
(11) 2 835 362	(51) C04B 35/46	(11) 2 835 540	(51) F15B 11/028	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 835 700	(51) G05B 19/042
(11) 2 835 372	(51) C07D 495/04	(11) 2 835 599	(51) F24H 1/43	(84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 835 702	(51) G05B 19/401
(11) 2 835 390	(51) C08G 63/48	(11) 2 835 612	(51) F28F 21/08	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 835 703	(51) G05B 19/402
(11) 2 835 430	(51) C14B 17/00	(11) 2 835 633	(51) G01N 27/04	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 835 704	(51) G05B 19/4062
(11) 2 835 451	(51) C25F 5/00	(11) 2 835 655	(51) G01R 19/00	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 835 709	(51) G05D 16/10
(11) 2 835 457	(51) D04B 1/10	(11) 2 835 664	(51) G01T 1/29	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 835 784	(51) G06T 7/00
(11) 2 835 478	(51) E04H 4/16	(11) 2 835 676	(51) G02B 6/42	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 835 787	(51) G07B 15/02
(11) 2 835 519	(51) F02D 41/04	(11) 2 835 683	(51) G02F 1/1333	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 835 794	(51) G08G 1/16
(11) 2 835 535	(51) F04B 41/06			(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016				

- (11) **2 835 795** (51) *G08G 5/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 835 812** (51) *H01H 33/662*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 835 814** (51) *H01H 71/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 835 905** (51) *H02P 6/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 835 911** (51) *H04B 3/46*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 835 915** (51) *H04W 56/00*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 835 947** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 836 011** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 836 012** (51) *H04W 36/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 836 019** (51) *H04W 36/22*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 836 061** (51) *A01F 15/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 836 066** (51) *A01K 45/00*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
RS 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
- (11) **2 836 076** (51) *A22C 17/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 836 088** (51) *A24B 13/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 836 124** (51) *A61B 5/15*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 836 125** (51) *A61B 5/15*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 836 148** (51) *A61B 17/70*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 836 183** (51) *A61G 5/10*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 836 259** (51) *A61M 5/24*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 836 260** (51) *A61M 5/32*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 836 303** (51) *B02C 2/04*
(84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 836 316** (51) *B21B 29/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 836 324** (51) *B23B 29/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
- (11) **2 836 327** (51) *B23D 45/00*
(84) LT 08.06.2016 (84) RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 836 347** (51) *B29C 45/00*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 836 350** (51) *B29C 51/26*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 836 354** (51) *B29C 70/08*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 836 365** (51) *B41J 3/60*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 836 367** (51) *B41M 5/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 836 377** (51) *B60C 23/04*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 836 378** (51) *B60D 1/48*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016

- (11) **2 836 384** (51) **B60K 15/05**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 836 414** (51) **B62D 1/16**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 836 417** (51) **B62D 5/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 836 421** (51) **B63B 7/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 836 432** (51) **B64G 1/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 836 438** (51) **B65D 21/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 836 442** (51) **B65D 41/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 836 448** (51) **B65G 49/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 836 451** (51) **B65H 31/38**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 836 453** (51) **B66B 5/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 836 454** (51) **B66B 13/12**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 836 464** (51) **C02F 1/42**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 836 468** (51) **C02F 1/42**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 836 488** (51) **C07D 403/04**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 836 489** (51) **C07D 403/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 836 497** (51) **C07F 15/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 836 503** (51) **G01N 33/542**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 836 508** (51) **A61K 47/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 836 524** (51) **C08F 220/58**
(84) LT 18.05.2016 (84) FI 18.05.2016
NL 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 836 535** (51) **C08L 67/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 836 536** (51) **C08G 65/333**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 836 558** (51) **C08L 89/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016
- (11) **2 836 559** (51) **A61K 47/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 836 560** (51) **C09D 123/10**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 836 615** (51) **B22D 11/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 836 635** (51) **D06F 37/42**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 NL 08.06.2016
ES 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 836 648** (51) **E02D 27/52**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 836 658** (51) **E04G 11/48**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016

HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	(11) 2 836 751	(51) F16L 1/028	(11) 2 836 849	(51) G01R 33/28
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 836 660	(51) E05B 65/52	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SE 06.04.2016		SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016			NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 836 759	(51) F16M 11/04	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
SE 06.04.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
		LT 30.03.2016	BE 30.04.2016		
(11) 2 836 661	(51) E05D 1/02	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 836 895	(51) G06F 3/042
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 836 681	(51) F16D 1/02	(11) 2 836 763	(51) F21V 15/00	(11) 2 836 908	(51) G06F 9/455
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 836 799	(51) G01D 5/14	SE 06.04.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 837 014	(51) H01H 71/40
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 18.07.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(11) 2 836 689	(51) F01N 13/02	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016			NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 836 803	(51) G01G 19/06	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SE 15.06.2016		AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		PL 02.03.2016	BE 30.04.2016	PT 18.07.2016	
(11) 2 836 694	(51) F02C 7/36	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(11) 2 837 042	(51) H01L 35/32
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016			PT 26.09.2016	
(11) 2 836 734	(51) F16D 48/06	(11) 2 836 808	(51) G01K 17/20	(11) 2 837 057	(51) H01Q 1/22
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 23.09.2016		GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016			SE 08.06.2016	
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 836 818	(51) G01N 21/35	(11) 2 837 062	(51) H01R 9/05
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
PT 18.07.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
(11) 2 836 739	(51) F16F 15/14	(11) 2 836 834	(51) G01N 33/543	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PT 01.08.2016	
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016		
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 837 091	(51) H02M 5/12
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016			LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
PT 01.08.2016		(11) 2 836 847	(51) G01R 1/04	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(11) 2 836 745	(51) F16H 59/02	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 18.05.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016				
SE 18.05.2016					

- (11) **2 837 094** (51) **H03G 7/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 837 127** (51) **H04W 76/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 30.04.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 837 129** (51) **H04L 12/14**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 31.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 837 132** (51) **H04L 12/703**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 837 149** (51) **H04L 12/933**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 837 176** (51) **H04N 19/70**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 837 234** (51) **H04W 36/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 837 238** (51) **H04W 36/14**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 837 253** (51) **H04W 76/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 837 266** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 837 278** (51) **B02C 18/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 837 300** (51) **A42B 3/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 837 301** (51) **A45D 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 837 308** (51) **A47C 19/02**
(84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 837 309** (51) **A47D 13/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 837 312** (51) **A47J 31/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 837 315** (51) **A47J 45/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
- LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 837 339** (51) **A61B 17/122**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 837 365** (51) **A61F 2/46**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 837 395** (51) **A61M 5/20**
(84) GR 07.07.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 837 396** (51) **A61M 5/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
- (11) **2 837 427** (51) **B05B 11/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 837 465** (51) **B24B 23/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 837 476** (51) **B28B 1/20**
(84) LT 22.06.2016 (84) FI 22.06.2016
RS 22.06.2016 LV 22.06.2016
HR 22.06.2016 GR 23.09.2016
- (11) **2 837 482** (51) **B29C 45/44**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 837 503** (51) **B42C 3/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016

- (11) **2 837 507** (51) **B60B 27/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 837 510** (51) **B60C 11/24**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 837 512** (51) **B60C 23/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 837 513** (51) **B60C 23/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 837 516** (51) **B60K 11/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 837 518** (51) **B60K 15/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 837 530** (51) **B60R 21/0136**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 837 542** (51) **B61D 3/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
- (11) **2 837 556** (51) **B64C 13/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 837 557** (51) **B64C 25/40**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 837 558** (51) **B64C 29/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 837 567** (51) **B64F 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 837 569** (51) **B65B 9/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 837 584** (51) **B65G 21/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 837 596** (51) **C01B 39/46**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 837 597** (51) **C01B 39/46**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 837 632** (51) **C07D 487/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
- RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 837 668** (51) **C09J 153/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 837 714** (51) **C23C 14/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 837 716** (51) **D01F 11/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 837 724** (51) **D06F 58/28**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 837 735** (51) **D06F 58/28**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 837 769** (51) **F01D 5/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 837 775** (51) **F16B 31/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 837 785** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 837 799** (51) **F02C 9/26**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016

EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016				
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 837 813	(51) F02M 51/06	(11) 2 837 926	(51) G01N 1/32	(11) 2 838 112	(51) H01L 21/311
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 837 819	(51) F03D 1/06	(11) 2 837 946	(51) G01R 33/07	(11) 2 838 120	(51) H01L 31/028
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016		PT 18.07.2016		PT 25.07.2016	
(11) 2 837 820	(51) F03D 1/06	(11) 2 837 950	(51) G01S 13/88	(11) 2 838 123	(51) H01L 31/18
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		PT 05.09.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			PT 18.07.2016	
PT 25.07.2016					
(11) 2 837 827	(51) F04C 2/18	(11) 2 837 969	(51) G03F 7/20	(11) 2 838 170	(51) H02G 3/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	SE 20.04.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 01.06.2016				NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 837 840	(51) F16D 1/033	(11) 2 838 072	(51) G07F 11/68	(11) 2 838 170	(51) H02G 3/04
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 26.08.2016	SE 25.05.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
SE 22.06.2016				NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
				EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
				AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 837 852	(51) F16H 63/18	(11) 2 838 094	(51) H01F 29/04	(11) 2 838 235	(51) H04L 27/00
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016			SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 837 911	(51) G01C 21/16	(11) 2 838 103	(51) H01H 50/54	(11) 2 838 237	(51) H04L 27/26
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 29.06.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 18.05.2016			
SE 27.04.2016					
(11) 2 837 912	(51) G01C 21/36	(11) 2 838 105	(51) H01J 23/207	(11) 2 838 242	(51) H04L 29/06
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 20.04.2016
		ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
		LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
		SE 20.04.2016			
(11) 2 837 912	(51) G01C 21/36	(11) 2 838 107	(51) H01J 37/20	(11) 2 838 257	(51) H04N 7/15
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
				AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
				RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
				HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016

HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 838 400	(51) A47C 17/165	(11) 2 838 587	(51) A61M 5/20
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) H04R 25/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 31.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 838 339	(51) A01F 15/07	(11) 2 838 401	(51) A47C 17/50	(11) 2 838 589	(51) A61M 5/24
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 838 350	(51) A01K 5/00	(11) 2 838 471	(51) A61F 2/16	(11) 2 838 640	(51) B01D 53/50
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 838 353	(51) A01K 5/01	(11) 2 838 482	(51) A61F 13/02	(11) 2 838 646	(51) B01D 69/12
(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 838 356	(51) A01K 5/02	(11) 2 838 484	(51) A61G 3/06	(11) 2 838 661	(51) B02C 23/02
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 838 369	(51) A22C 21/00	(11) 2 838 574	(51) A61L 15/60	(11) 2 838 662	(51) B04B 9/10
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 838 391	(51) A42B 1/04	(11) 2 838 574	(51) A61L 15/60	(11) 2 838 663	(51) B05B 1/18
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 30.04.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 838 392	(51) A42B 3/10	(11) 2 838 579	(51) A61M 1/16	(11) 2 838 667	(51) B65D 83/32
(84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) RS 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 2 838 399	(51) A45D 34/04	(11) 2 838 579	(51) A61M 1/16	(11) 2 838 693	(51) B23Q 1/00
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 BE 30.04.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016

PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 838 832	(51) B66F 9/07
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016			FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(11) 2 838 763	(51) B60R 16/02	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 838 695	(51) B24B 45/00	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 838 872	(51) C07C 29/34
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 29.06.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016			FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 838 772	(51) B60W 40/068	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 09.09.2016	
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
(11) 2 838 698	(51) B25J 9/16	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 838 875	(51) C07C 209/36
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 27.04.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			SE 25.05.2016	
SE 04.05.2016					
(11) 2 838 705	(51) B29C 63/02	(11) 2 838 789	(51) B63H 23/32	(11) 2 838 945	(51) C08K 5/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) ES 18.05.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 09.09.2016	
AT 13.04.2016	RS 13.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016				
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(11) 2 838 798	(51) B65B 21/24	(11) 2 839 042	(51) C21B 13/02
SE 13.04.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 838 712	(51) B29C 73/26	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 18.05.2016	
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016		
SE 29.06.2016				(11) 2 839 043	(51) C21C 5/52
		(11) 2 838 805	(51) B65D 17/00	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 838 719	(51) B30B 15/16	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 13.04.2016	PT 16.08.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 13.04.2016		PL 23.03.2016	SK 23.03.2016
SE 04.05.2016				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		(11) 2 838 808	(51) B65D 25/46	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 838 726	(51) B32B 15/08	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 839 059	(51) C25D 3/50
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016			AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
PT 05.09.2016		(11) 2 838 821	(51) B65G 54/02	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 838 747	(51) B60J 1/00	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 16.08.2016	
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 839 060	(51) D01D 5/06
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LV 25.05.2016	SE 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PT 26.09.2016		LT 13.04.2016	PL 13.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016			PL 13.04.2016	ES 13.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(11) 2 838 823	(51) B65H 18/02	AT 13.04.2016	LV 13.04.2016
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 13.04.2016	GR 14.07.2016
(11) 2 838 748	(51) B60K 11/08	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 13.04.2016	
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 16.08.2016	
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016		
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016			(11) 2 839 069	(51) D06F 39/14
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(11) 2 838 826	(51) B65H 29/40	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 01.08.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 06.04.2016	
		(11) 2 838 828	(51) B66B 23/22	(11) 2 839 074	(51) D21F 3/02
(11) 2 838 749	(51) B60K 28/04	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	BE 31.03.2016	LV 09.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
				NL 09.03.2016	IS 09.07.2016

HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 839 729 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A01D 41/12 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 839 859 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61N 1/362 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 839 604 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) H04L 12/18 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 839 733 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 RS 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) A01F 25/16 (84) LT 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 839 869 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A63G 21/22 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 839 616 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H04L 12/721 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 839 735 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) A01G 9/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 839 871 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B01D 39/16 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 839 623 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 839 781 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) A61B 5/15 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 839 901 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) B22D 11/04 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 839 649 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) H04N 19/159 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 839 809 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) A61F 2/26 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 839 921 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B23P 15/00 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 839 652 (84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 BE 30.04.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) H04N 19/70 (84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 839 810 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61F 2/30 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 839 924 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B23Q 11/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 839 695 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) H04W 36/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 839 811 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61F 2/46 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 839 948 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B29C 67/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 839 714 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 839 812 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61F 2/46 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 839 958 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B41J 2/045 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 839 718 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H05B 37/02 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 839 813 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) A61F 2/80 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 839 959 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) B41J 2/045 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 839 723 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H05K 5/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 839 823 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61J 9/06 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 839 978 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60F 3/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016

SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 841 414	(51) B01J 31/18	(11) 2 841 673	(51) E06C 1/397
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
PT 18.07.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 841 305	(51) B60R 13/02	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(11) 2 841 434	(51) C07D 471/04	(11) 2 841 724	(51) F01M 13/04
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
SE 20.04.2016		LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
		RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
		EE 02.03.2016	SK 02.03.2016		
		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016		
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016		
(11) 2 841 323	(51) B62D 1/184	(11) 2 841 476	(51) C08F 255/02	(11) 2 841 737	(51) F02B 75/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	BE 30.04.2016	LV 30.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 08.06.2016		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 841 326	(51) B62D 25/20	(11) 2 841 481	(51) C08G 18/62	(11) 2 841 738	(51) F02B 77/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
SE 15.06.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 841 335	(51) B63C 9/02	(11) 2 841 506	(51) C09B 56/14	(11) 2 841 742	(51) F02C 7/272
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
		AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	RO 30.03.2016	PT 01.08.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 841 340	(51) B64D 29/06	(11) 2 841 507	(51) C09B 57/00	(11) 2 841 743	(51) F02D 9/06
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 26.09.2016	
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 18.05.2016			
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016				
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 841 349	(51) B65D 39/08	(11) 2 841 583	(51) C12P 7/40	(11) 2 841 758	(51) F02M 61/14
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 09.03.2016	LV 09.03.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 18.05.2016	
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016				
PT 11.07.2016					
(11) 2 841 361	(51) B65G 17/20	(11) 2 841 631	(51) B29K 105/08	(11) 2 841 761	(51) F02M 61/14
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 841 376	(51) B29C 65/02	(11) 2 841 646	(51) D21F 1/00	(11) 2 841 765	(51) F03D 7/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	LV 30.03.2016	RS 30.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		

(11) 2 841 770	(51) F04B 17/04	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 01.06.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016			NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 841 871	(51) F42B 5/16	(11) 2 842 126	(51) G10L 19/032
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 841 877	(51) G01C 19/72	(11) 2 842 140	(51) H01F 7/02
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		SE 29.06.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
				SE 18.05.2016	
(11) 2 841 811	(51) F16H 3/66	(11) 2 841 880	(51) G01D 9/00	(11) 2 842 143	(51) H01H 3/30
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SE 18.05.2016			
(11) 2 841 821	(51) F16J 15/06	(11) 2 841 886	(51) H04L 29/06	(11) 2 842 144	(51) H01H 3/30
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 11.05.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016		
		RO 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 841 823	(51) F16J 15/12	(11) 2 841 953	(51) G01R 13/02	(11) 2 842 147	(51) H01H 9/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 19.09.2016	
(11) 2 841 824	(51) F16J 15/16	(11) 2 841 983	(51) G02B 27/09	(11) 2 842 148	(51) H01H 9/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
PL 02.03.2016	BE 31.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 19.09.2016	
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 18.05.2016			
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016				
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016				
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 841 842	(51) F17C 1/00	(11) 2 842 019	(51) G06F 3/044	(11) 2 842 149	(51) H01H 9/28
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 08.06.2016	
(11) 2 841 851	(51) F24C 7/04	(11) 2 842 034	(51) G06F 9/54	(11) 2 842 150	(51) H01H 31/04
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SE 08.06.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
		SE 13.04.2016			
(11) 2 841 856	(51) F25D 11/02	(11) 2 842 042	(51) G06F 17/30	(11) 2 842 151	(51) H01H 47/06
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	PT 26.09.2016		GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
SE 29.06.2016					
(11) 2 841 861	(51) F27B 7/33	(11) 2 842 079	(51) G06K 19/073	(11) 2 842 179	(51) H01L 51/48
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) RS 01.06.2016	(84) LV 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016			RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 841 864	(51) F28D 3/02	(11) 2 842 122	(51) G10K 11/178	(11) 2 842 190	(51) H01M 8/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016				

ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 842 454	(51) A45D 27/46	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PL 30.03.2016	SK 30.03.2016
SE 18.05.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 842 199	(51) H01R 43/048			(11) 2 842 763	(51) B41M 7/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 842 490	(51) A61B 5/18	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 22.06.2016		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 842 214	(51) H02J 7/00	(11) 2 842 493	(51) A61B 6/14	(11) 2 842 770	(51) B60C 23/04
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 11.05.2016	
SE 18.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 842 278	(51) H04L 12/753	(11) 2 842 562	(51) A61K 33/24	(11) 2 842 772	(51) B60C 23/12
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PL 09.03.2016	BE 30.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016			SE 27.04.2016	
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 842 563	(51) A61K 35/12	(11) 2 842 773	(51) B60C 23/12
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		SE 25.05.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 842 286	(51) H04L 29/06	(11) 2 842 579	(51) A61L 2/08	(11) 2 842 774	(51) B60C 23/12
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			SE 27.04.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 842 592	(51) A61M 25/01	(11) 2 842 775	(51) B60C 23/12
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) FI 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	SE 30.03.2016	NL 30.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		PT 01.08.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 842 354	(51) H04B 5/02	(11) 2 842 649	(51) B21D 22/14	(11) 2 842 776	(51) B60C 23/12
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 18.05.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016			SE 27.04.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016				
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016				
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016				
(11) 2 842 380	(51) H04W 72/12	(11) 2 842 653	(51) B21D 28/16	(11) 2 842 777	(51) B60C 23/12
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 11.05.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 842 443	(51) A42B 3/22	(11) 2 842 696	(51) B25D 17/06	(11) 2 842 781	(51) B60K 6/365
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 842 703	(51) B26D 7/01		
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016		
		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016		

(11) 2 842 788	(51) B60K 37/02	LT 23.03.2016	BE 31.03.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016		
SE 15.06.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(11) 2 843 091	(51) D03D 15/08
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		PT 25.07.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 842 806	(51) B60R 5/04	(11) 2 842 889	(51) B65G 21/12	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 18.05.2016	
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 843 142	(51) E03D 5/01
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016			LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016			GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 842 808	(51) B60R 9/06	(11) 2 842 895	(51) B65G 57/24	(11) 2 843 153	(51) E04F 15/10
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 11.05.2016	
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 843 156	(51) E04G 9/08
		PT 01.08.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(11) 2 842 810	(51) B60R 13/02	(11) 2 842 900	(51) B66B 1/34	(84) NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
SE 11.05.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 18.07.2016	
		PT 11.07.2016			
(11) 2 842 825	(51) B61C 5/02	(11) 2 842 904	(51) B66F 7/08	(11) 2 843 160	(51) E05B 15/02
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
PT 01.08.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
		PT 18.07.2016			
(11) 2 842 840	(51) B60N 2/68	(11) 2 842 984	(51) C08G 77/16	(11) 2 843 176	(51) E06B 7/21
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
SE 15.06.2016		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 25.05.2016	
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(11) 2 843 200	(51) F01L 1/344
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		PT 18.07.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
				ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
				LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
				GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 842 858	(51) B62M 6/60	(11) 2 842 990	(51) B29C 47/00	(11) 2 843 213	(51) F02C 7/18
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) FI 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 11.05.2016		GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			SE 01.06.2016	
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
				(11) 2 843 227	(51) F03D 1/06
				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
				FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
				LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 842 877	(51) B65B 23/06	(11) 2 843 059	(51) C12Q 1/68		
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016		
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016		

- (11) **2 843 968** (51) *H04R 1/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 843 997** (51) *H04W 36/32*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 844 025** (51) *H04W 48/14*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 844 057** (51) *A01G 3/037*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 844 075** (51) *A23G 1/18*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 844 076** (51) *A23J 1/16*
(84) RS 27.04.2016 (84) HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 844 078** (51) *A23K 20/163*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 844 098** (51) *A42B 3/22*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 844 107** (51) *A47B 57/22*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 844 129** (51) *A61B 5/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 844 139** (51) *A61B 5/04*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 844 164** (51) *A61B 17/29*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 844 194** (51) *A61F 2/40*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 844 208** (51) *A61H 3/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 844 306** (51) *A61L 15/32*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 844 313** (51) *A61M 1/16*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 844 315** (51) *A61M 3/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 844 341** (51) *A61N 1/39*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 844 372** (51) *B01D 53/86*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 844 399** (51) *B05C 5/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 844 421** (51) *B23K 31/02*
(84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 844 424** (51) *B23P 15/10*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 844 441** (51) *B26D 7/26*
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 844 442** (51) *B26F 1/40*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 844 450** (51) *B29C 44/34*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 844 460** (51) *B31B 1/88*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 844 461** (51) *B31B 29/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 844 462** (51) *B31F 1/07*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 844 476** (51) *B41F 27/10*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 844 478** (51) *B41F 31/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 844 480** (51) *B41F 31/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 844 482** (51) *B41F 31/30*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016

(11) 2 844 500	(51) B60C 1/00	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016		
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(11) 2 844 820	(51) E21B 17/01
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016			ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 844 596		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(51) B65H 29/68	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
		FI 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016		
(11) 2 844 503	(51) B60C 11/12	RS 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 844 823	(51) E21B 21/10
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NL 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		SE 01.06.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 844 611		NL 22.06.2016	SE 22.06.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(51) B81B 3/00		
		NO 23.06.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 844 827	(51) E21B 33/13A
(11) 2 844 520	(51) B60P 7/08	LT 23.03.2016	FI 23.03.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) FI 15.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 23.03.2016	BE 31.03.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	IS 23.07.2016	NL 23.03.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	PL 23.03.2016	EE 23.03.2016		
SE 29.06.2016		AT 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 844 841	(51) F01D 5/28
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 844 535	(51) B62D 5/04	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 844 615	(51) C02F 1/20	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
NL 30.03.2016	IS 30.03.2016	PL 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 844 843	(51) F02C 7/28
EE 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
SK 30.03.2016	ES 30.03.2016			RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
RO 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 844 650	(51) C07D 401/14	HR 01.06.2016	GR 01.06.2016
PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016		
(11) 2 844 556	(51) B64C 31/02A	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 844 860	(51) B64D 33/04
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 09.03.2016	BE 31.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
SE 27.04.2016		PT 25.07.2016		IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
				AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(11) 2 844 570	(51) B65D 1/02	(11) 2 844 659	(51) C07D 487/04	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) GR 26.08.2016		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016				
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	(11) 2 844 685	(51) C08G 63/42	(11) 2 844 865	(51) F02N 11/08
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 06.04.2016		SE 22.06.2016		PT 29.08.2016	
(11) 2 844 574	(51) B65D 25/08	(11) 2 844 715	(51) C09K 8/32	(11) 2 844 899	(51) F16K 1/22
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	BE 30.04.2016	LV 09.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
RS 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SE 06.04.2016	
		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016		
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 844 901	(51) F04B 49/22
(11) 2 844 581	(51) B65D 71/50	(11) 2 844 764	(51) C12Q 1/68	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016
FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 06.04.2016	SE 06.04.2016	SE 22.06.2016		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016
PT 08.08.2016					
(11) 2 844 595	(51) B65H 29/66	(11) 2 844 785	(51) C23C 18/12	(11) 2 844 920	(51) F23N 5/12
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016

RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 845 113	(51) G06F 13/16	(11) 2 845 276	(51) H02B 1/56
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 844 955	(51) G01D 5/347	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 06.04.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SE 11.05.2016				RO 16.03.2016	PT 18.07.2016
(11) 2 844 973	(51) G01M 5/00	(11) 2 845 190	(51) G10L 21/0208	(11) 2 845 288	(51) H02J 3/36
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PT 05.09.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	SE 18.05.2016			
(11) 2 844 985	(51) G01N 21/91	(11) 2 845 199	(51) G21C 13/10	(11) 2 845 293	(51) H02K 1/20
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	SE 15.06.2016	
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PT 01.08.2016			
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016				
PT 25.07.2016					
(11) 2 844 998	(51) G01N 33/00	(11) 2 845 211	(51) H01H 1/00	(11) 2 845 303	(51) H02M 7/797
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 13.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PT 16.08.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 845 000	(51) G01N 22/00	(11) 2 845 212	(51) H01H 9/00	(11) 2 845 314	(51) H03F 1/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	NL 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
SE 08.06.2016		EE 30.03.2016	IS 30.07.2016		
		ES 30.03.2016	PL 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	RO 30.03.2016		
			PT 01.08.2016		
(11) 2 845 020	(51) G01R 31/28	(11) 2 845 231	(51) H01L 27/146	(11) 2 845 320	(51) H04B 1/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016		
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
		SE 06.04.2016			
(11) 2 845 026	(51) G01S 3/48	(11) 2 845 236	(51) H01L 35/32	(11) 2 845 346	(51) H04L 12/24
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
SE 15.06.2016		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
				IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 845 049	(51) G02F 1/01	(11) 2 845 239	(51) H01L 51/54	(11) 2 845 351	(51) H04L 12/26
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 25.05.2016		ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 845 073	(51) G06F 1/18	(11) 2 845 273	(51) H01S 5/30	(11) 2 845 359	(51) H04L 29/06
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 08.06.2016			

HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
(11) 2 845 402	(51) H04W 8/18	(11) 2 845 515	(51) A47C 1/027	(11) 2 845 684	(51) B25B 23/14
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 845 414	(51) H04W 36/14	(11) 2 845 531	(51) A47L 13/12	(11) 2 845 685	(51) B25D 11/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 845 421	(51) H04W 52/02	(11) 2 845 539	(51) A61B 5/11	(11) 2 845 690	(51) B25F 5/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 06.04.2016	IS 06.08.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	AT 06.04.2016	PL 06.04.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016
SE 20.04.2016		SE 13.04.2016			
(11) 2 845 427	(51) H04W 72/00	(11) 2 845 553	(51) A61B 17/86	(11) 2 845 693	(51) B25G 3/12
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 15.06.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016				
SE 06.04.2016					
(11) 2 845 434	(51) H04W 72/12	(11) 2 845 568	(51) A61F 2/14	(11) 2 845 700	(51) B26B 17/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 08.06.2016			
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 845 440	(51) H05B 33/08	(11) 2 845 571	(51) A61F 5/00	(11) 2 845 706	(51) B29C 33/04
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
SE 13.04.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		
		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 845 457	(51) H05K 5/02	(11) 2 845 609	(51) A61L 2/08	(11) 2 845 724	(51) B31B 1/25
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 15.06.2016	
(11) 2 845 472	(51) A01K 1/015	(11) 2 845 614	(51) A61M 1/10	(11) 2 845 730	(51) B41F 13/08
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 23.09.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 845 513	(51) A47B 9/00	(11) 2 845 653	(51) B07C 5/12	(11) 2 845 750	(51) B60C 23/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	NO 02.06.2016		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
		LT 02.03.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		LV 02.03.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		RS 02.03.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	

(11) 2 845 756	(51) B60J 7/043	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 18.05.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016			SE 18.05.2016	
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 845 817	(51) B65D 19/12	(11) 2 845 968	(51) E04H 4/14
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
SE 18.05.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		SE 15.06.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
(11) 2 845 757	(51) B60J 7/043	(11) 2 845 820	(51) B65D 30/08	(84) RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 23.09.2016		PT 04.07.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016				
SE 11.05.2016					
(11) 2 845 768	(51) B60R 3/02	(11) 2 845 821	(51) B65D 85/10	(11) 2 845 987	(51) E06C 1/20
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
FI 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	ES 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
PT 08.08.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
				EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
				SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
				RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 845 776	(51) B60T 7/22	(11) 2 845 824	(51) B65H 7/02	(11) 2 846 024	(51) F02C 9/28
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 02.03.2016	RS 02.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016				
(11) 2 845 777	(51) B60T 7/22	(11) 2 845 834	(51) B66D 1/14	(11) 2 846 032	(51) F02M 61/20
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 845 791	(51) B63B 7/08	(11) 2 845 835	(51) B66F 7/02	(11) 2 846 033	(51) F02M 63/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 02.03.2016	LV 02.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 02.03.2016	IS 02.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 02.03.2016	SM 02.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 18.05.2016	
SE 06.04.2016					
(11) 2 845 797	(51) B64C 3/50	(11) 2 845 921	(51) C23C 16/52	(11) 2 846 071	(51) F16L 11/10
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 29.06.2016			
(11) 2 845 808	(51) B64G 1/28	(11) 2 845 940	(51) D06B 1/02	(11) 2 846 104	(51) F24F 11/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
SE 15.06.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 11.05.2016	
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 845 814	(51) B65C 9/00	(11) 2 845 955	(51) E03B 3/00	(11) 2 846 125	(51) G01B 3/10
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	SE 30.03.2016	IS 30.07.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 06.04.2016		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 845 816	(51) B65D 5/06	(11) 2 845 961	(51) E04F 13/14		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016		
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016				
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016				

(11) 2 846 664	(51) A47J 19/02	(11) 2 846 914	(51) B01L 3/02	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016		
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 847 000	(51) B41F 7/30
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016			LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 846 927	(51) A01C 23/04	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		SE 04.05.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 846 750	(51) A61F 13/56	(11) 2 846 942	(51) B21C 23/21	(11) 2 847 006	(51) B60C 1/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
SE 15.06.2016		SE 08.06.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
				HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
				PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 846 756	(51) A61J 3/07	(11) 2 846 948	(51) B22C 9/18	(11) 2 847 013	(51) B60H 1/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			SE 29.06.2016	
SE 04.05.2016					
(11) 2 846 766	(51) A61K 9/00	(11) 2 846 952	(51) B23B 31/107	(11) 2 847 016	(51) B60K 7/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
		SE 04.05.2016			
(11) 2 846 814	(51) A61K 36/185	(11) 2 846 955	(51) B23D 63/16	(11) 2 847 018	(51) B60K 15/035
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 29.06.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 846 857	(51) A61M 5/20	(11) 2 846 956	(51) B23K 26/00	(11) 2 847 021	(51) B60K 35/00
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 29.06.2016		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016				
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 846 881	(51) A62C 3/10	(11) 2 846 973	(51) B26D 5/00	(11) 2 847 023	(51) B60L 3/00
(84) HR 16.03.2016	(84) LT 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
BE 31.05.2016	LV 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	SE 29.06.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016			PT 29.08.2016	SE 13.04.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 846 891	(51) B01D 19/04	(11) 2 846 975	(51) B27M 3/00	(11) 2 847 026	(51) B60L 11/18
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 846 905	(51) B01J 8/02	(11) 2 846 986	(51) B29C 70/46	(11) 2 847 045	(51) B60R 21/13
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				

GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 847 191	(51) C07D 471/04	(11) 2 847 377	(51) D06F 75/32
(11) 2 847 083	(51) B65D 43/22	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 847 246	(51) C08G 18/02	(11) 2 847 408	(51) E06B 3/20
(11) 2 847 093	(51) B65D 77/20	(84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 847 417	(51) E21B 19/09
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 847 265	(51) C08L 21/00	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 22.06.2016
(11) 2 847 096	(51) B65D 83/04	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 847 473	(51) F16B 25/10
(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 847 268	(51) C08L 25/06	(84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 847 099	(51) B65D 85/816	(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 847 475	(51) F16C 1/06
(84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 847 269	(51) C08L 25/06	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 847 100	(51) B65D 85/816	(84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) RS 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 847 505	(51) F16L 37/088
(84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 847 281	(51) C09C 1/42	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 847 101	(51) B65D 85/816	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 BE 31.05.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 847 541	(51) G01B 11/00
(84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 847 307	(51) C11D 1/62	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 847 102	(51) B65D 90/22	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 847 542	(51) G01B 11/00
(84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 847 311	(51) C11D 3/37	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016
(11) 2 847 102	(51) B65D 90/22	(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 847 545	(51) G01B 21/16
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 847 373	(51) D06C 23/04	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 847 124	(51) B67C 3/28	(11) 2 847 375	(51) D06F 58/28	(11) 2 847 587	(51) G01N 33/49
(84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016
				(11) 2 847 594	(51) G01N 33/68
				(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016

GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
SE 22.06.2016		PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 847 610	(51) G01S 11/06	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 848 005	(51) H04Q 9/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 06.04.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 847 819	(51) H01M 8/24	(11) 2 848 030	(51) H04W 24/10
HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 27.04.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 847 678	(51) G06F 9/50	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 847 850	(51) H02K 3/24	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
(11) 2 847 706	(51) H04L 9/32	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 29.08.2016		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 847 859	(51) H02N 2/18	(11) 2 848 043	(51) H04W 48/12
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
SE 18.05.2016		GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 847 758	(51) G10K 11/178	(11) 2 847 910	(51) H04L 1/16	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 848 053	(51) H04W 56/00
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
SE 22.06.2016		EE 30.03.2016	AT 30.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
(11) 2 847 773	(51) H01F 30/14	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 847 915	(51) H04L 5/00	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	SE 13.04.2016	
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	(11) 2 848 054	(51) H04W 56/00
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SE 20.04.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 847 777	(51) H01H 33/666	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 847 943	(51) H04L 12/721	SE 04.05.2016	
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 848 056	(51) H04L 5/00
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 18.05.2016	
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 847 945	(51) H04L 12/58	(11) 2 848 061	(51) H04W 72/04
(11) 2 847 782	(51) H01J 37/077	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	(11) 2 847 979	(51) H04L 29/08	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	SE 25.05.2016		(11) 2 848 074	(51) H04W 76/00
(11) 2 847 786	(51) H01L 31/18	(11) 2 847 987	(51) H04M 3/42	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 847 812	(51) H01M 2/10	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 848 107	(51) H05K 13/04
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			FI 01.06.2016	ES 01.06.2016

RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 848 367	(51) B24C 1/10
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(11) 2 848 108	(51) A01B 15/14	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 848 216	(51) A61B 17/32	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
SE 27.04.2016		GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		SE 15.06.2016		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 848 112	(51) A01F 12/40	(11) 2 848 220	(51) A61B 17/34	(11) 2 848 389	(51) B29C 51/32
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		SE 04.05.2016			
(11) 2 848 115	(51) A01J 25/00	(11) 2 848 237	(51) A61G 5/02	(11) 2 848 393	(51) B29C 67/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			SE 01.06.2016	
(11) 2 848 135	(51) A24D 3/02	(11) 2 848 260	(51) A61K 47/44	(11) 2 848 398	(51) B30B 15/28
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	AT 23.03.2016	SK 23.03.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
				PT 11.07.2016	
(11) 2 848 155	(51) A45D 40/24	(11) 2 848 261	(51) A61K 45/06	(11) 2 848 418	(51) B41J 11/66
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 848 156	(51) A46B 11/00	(11) 2 848 269	(51) A61M 1/36	(11) 2 848 442	(51) B60J 7/043
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 25.05.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
				GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 848 162	(51) A47D 1/10	(11) 2 848 271	(51) A61M 5/142	(11) 2 848 445	(51) B60K 6/40
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 22.06.2016	
SE 20.04.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 848 169	(51) A47J 37/04	(11) 2 848 306	(51) H01J 49/04	(11) 2 848 471	(51) B60R 1/00
(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 848 180	(51) A47L 15/48	(11) 2 848 363	(51) B23Q 11/08	(11) 2 848 473	(51) B60R 9/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 02.03.2016	RS 02.03.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 848 194	(51) A61B 5/024				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	PL 27.04.2016				

- (11) **2 849 017** (51) **G05D 1/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 849 022** (51) **G06F 1/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 849 034** (51) **G06F 3/01**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 849 167** (51) **G08G 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 849 195** (51) **H01H 71/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 849 196** (51) **H01H 71/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 849 201** (51) **H01H 85/20**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 849 235** (51) **H01L 33/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 849 268** (51) **H01M 4/62**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 849 288** (51) **H01R 9/26**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 849 295** (51) **H02B 1/20**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 849 303** (51) **H02J 3/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
- (11) **2 849 323** (51) **H02M 1/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 849 361** (51) **H04B 10/564**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 849 371** (51) **H04J 14/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 849 458** (51) **H04R 3/04**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 849 482** (51) **H04W 28/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 849 549** (51) **H05K 3/34**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 849 583** (51) **A23L 5/43**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 849 616** (51) **A47J 27/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 849 684** (51) **A61F 2/42**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 849 695** (51) **A61F 13/49**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 849 696** (51) **A61F 13/49**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 849 768** (51) **A61K 36/18**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 849 831** (51) **A61M 16/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 849 864** (51) **B01D 21/26**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 849 869** (51) **B01D 39/16**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016

- (11) **2 849 889** (51) **B03D 1/02** RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 849 892** (51) **B05B 11/00**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 30.04.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 NL 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
PL 16.03.2016 AT 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 849 898** (51) **B21B 37/72**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 849 899** (51) **B21D 1/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 849 921** (51) **B26F 3/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 849 938** (51) **B32B 7/12**
(84) LT 25.05.2016 (84) FI 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 849 945** (51) **B32B 27/34**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 849 946** (51) **B41F 31/18**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
AT 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 849 964** (51) **B60L 3/12**
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
RS 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016
- (11) **2 849 965** (51) **F16B 15/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
- (11) **2 849 966** (51) **B29C 43/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 849 970** (51) **B60R 7/04**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 849 976** (51) **B60T 10/02**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 31.05.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 NL 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 849 979** (51) **B60W 40/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 849 986** (51) **B61L 21/04**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 849 990** (51) **B60D 5/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 850 002** (51) **B65B 19/20**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 850 011** (51) **B65D 25/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NL 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 850 013** (51) **B65D 51/16**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 850 049** (51) **C07C 29/145**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 850 052** (51) **C07C 45/48**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 850 063** (51) **C07D 213/81**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 850 066** (51) **C07D 231/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 LT 16.03.2016
LV 16.03.2016 SE 16.03.2016
RS 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 850 083** (51) **C07D 471/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 850 128** (51) **C08K 5/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 850 132** (51) **C08L 51/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 850 136** (51) **C09C 1/36**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016

(11) 2 850 238	(51) D06B 3/20	(11) 2 850 314	(51) F02M 37/00	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016		
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 850 447	(51) G01R 33/46
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
AT 30.03.2016	SK 30.03.2016			BE 31.05.2016	LV 09.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(11) 2 850 336	(51) F16F 9/49	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016
(11) 2 850 239	(51) D06F 37/26	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016		
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016			(11) 2 850 508	(51) G06F 3/038
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(11) 2 850 349	(51) F16K 11/085	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
SE 06.04.2016		LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
		LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(11) 2 850 240	(51) D06F 39/00	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016		
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	(11) 2 850 565	(51) G06Q 10/00
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		(11) 2 850 380	(51) F41H 5/04	SE 11.05.2016	
(11) 2 850 253	(51) E03C 1/08	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 850 595	(51) G06T 11/00
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 850 263	(51) E04H 1/12	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	PT 01.08.2016		SE 06.04.2016	
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016				
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016				
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016				
SE 11.05.2016					
		(11) 2 850 389	(51) G01C 19/72	(11) 2 850 599	(51) G07C 15/00
(11) 2 850 292	(51) F16H 35/00	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 28.07.2016	SE 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	(11) 2 850 623	(51) H01F 27/04
SE 20.04.2016		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
				SE 29.06.2016	
(11) 2 850 299	(51) F02B 29/04	(11) 2 850 396	(51) G01D 5/245	(11) 2 850 624	(51) H01F 27/04
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
SE 22.06.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
		SE 27.04.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
(11) 2 850 308	(51) F02M 35/10	(11) 2 850 440	(51) G01R 19/25	(11) 2 850 627	(51) H01G 9/20
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 06.04.2016	RS 06.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
SE 15.06.2016		SE 29.06.2016		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 850 312	(51) F02M 61/14	(11) 2 850 443	(51) G06F 17/11	(11) 2 850 628	(51) H01H 3/16
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016		
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016		
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016				
PT 01.08.2016					

(11) 2 850 635	(51) H01J 37/04	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 11.07.2016	
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016			(11) 2 851 164	(51) B25J 17/02
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 850 927	(51) A01C 3/00	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) NO 09.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
SE 27.04.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
		PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 850 639	(51) H01J 49/10	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	PT 11.07.2016		PT 11.07.2016	
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016				
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(11) 2 850 960	(51) A44B 1/34	(11) 2 851 169	(51) B26F 1/44
SE 06.04.2016		(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
		NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 850 653	(51) H01L 21/768	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	AT 09.03.2016	SK 09.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	PT 25.07.2016	
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016				
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	(11) 2 850 971	(51) A47B 95/00	(11) 2 851 171	(51) B28D 1/04
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 850 685	(51) H01M 10/42	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016			(11) 2 851 185	(51) B29C 71/02
FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	(11) 2 850 985	(51) A47K 10/42	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
BE 30.04.2016	LV 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 13.04.2016		(11) 2 851 209	(51) B60B 1/02
				(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
(11) 2 850 712	(51) H02M 3/158	(11) 2 851 055	(51) A61H 3/04	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 22.06.2016		IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
PT 29.08.2016		(11) 2 851 115	(51) B01D 53/18	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
		(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	PT 04.07.2016	
(11) 2 850 788	(51) H04L 12/403	(84) RS 25.05.2016	LV 25.05.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 25.05.2016		(11) 2 851 229	(51) B60K 6/48
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	(11) 2 851 118	(51) B01F 5/06	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 11.05.2016		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 850 815	(51) H04B 1/3877	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 27.04.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 851 140	(51) B21D 22/22	(11) 2 851 245	(51) B60R 25/021
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 850 833	(51) H04N 19/50	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 18.05.2016		SE 29.06.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016			(11) 2 851 250	(51) B60T 8/1755
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 851 163	(51) B25J 17/02	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
(11) 2 850 923	(51) H05K 1/11	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	BE 30.04.2016	LV 02.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		

GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 851 892 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) G09F 1/06 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 852 218 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) H04W 36/36 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 851 585 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) F16H 61/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 851 926 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) H01H 85/20 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 852 248 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H05B 3/74 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 851 609 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) F21S 4/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 852 056 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) H03G 3/04 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 852 279 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) A01K 13/00 (84) RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 851 621 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F24C 7/08 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 852 068 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04B 3/32 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 852 293 (84) HR 30.03.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A23K 50/00 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016
(11) 2 851 640 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) F27D 1/04 (84) NO 27.07.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 852 094 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H04L 12/24 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 852 311 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A47J 36/28 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 851 652 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G01C 21/20 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 852 096 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) H04L 12/26 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 852 438 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A61P 25/20 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 851 654 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) G01D 3/08 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 852 176 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H04Q 11/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 852 467 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) B05B 7/24 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016
(11) 2 851 655 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G01D 5/20 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 852 179 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) H04Q 11/00 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 852 468 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B05B 12/12 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 851 689 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) G01P 13/02 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 852 187 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H04W 4/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 852 472 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B24B 9/14 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 851 696 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G01R 31/26 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 852 216 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H04W 36/20 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 852 504 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016	(51) B60K 15/03 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016

LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 852 547	(51) B66C 1/10	(11) 2 852 735	(51) F01D 9/02
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	IS 06.08.2016	PL 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
PT 25.07.2016					
(11) 2 852 510	(51) B60N 2/235	(11) 2 852 578	(51) C07D 233/72	(11) 2 852 760	(51) F04B 1/047
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 29.06.2016	
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 852 514	(51) B60R 19/18	(11) 2 852 581	(51) C07D 263/58	(11) 2 852 761	(51) F04B 43/12
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	IS 06.08.2016	RS 06.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 22.06.2016					
(11) 2 852 519	(51) B61L 25/08	(11) 2 852 594	(51) C07D 487/04	(11) 2 852 775	(51) F16F 7/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		SE 11.05.2016		SE 04.05.2016	
(11) 2 852 525	(51) B63B 35/79	(11) 2 852 595	(51) C07D 495/04	(11) 2 852 776	(51) F16F 7/06
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	SE 22.06.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			SE 04.05.2016	
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016				
(11) 2 852 530	(51) B64D 11/04	(11) 2 852 596	(51) C07D 495/04	(11) 2 852 777	(51) F16F 9/49
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 22.06.2016		SE 22.06.2016	
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 852 531	(51) B65B 17/02	(11) 2 852 597	(51) C07D 513/04	(11) 2 852 789	(51) F21V 17/16
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	AT 13.04.2016	ES 13.04.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	SE 08.06.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016			HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 852 543	(51) B65G 47/26	(11) 2 852 598	(51) C07F 5/02	(11) 2 852 828	(51) G01N 21/552
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 11.05.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 852 544	(51) B65H 5/02	(11) 2 852 645	(51) C09J 4/00	(11) 2 852 920	(51) G06K 19/073
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 25.05.2016		LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		SE 13.04.2016		SE 27.04.2016	
(11) 2 852 544	(51) B65H 5/02	(11) 2 852 709	(51) E02D 5/80	(11) 2 852 956	(51) G21F 5/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
SE 25.05.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 22.06.2016	
		GR 28.07.2016	SE 27.04.2016		

LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 01.06.2016	
(11) 2 853 569	(51) C09D 105/00	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 853 838	(51) F24H 4/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 853 697	(51) F01L 1/14	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
SE 20.04.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
(11) 2 853 570	(51) C09D 131/04	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 01.08.2016	
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 853 860	(51) G01C 23/00
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 27.04.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(11) 2 853 698	(51) F02M 37/06	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 853 627	(51) D04H 1/4274	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 27.04.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 853 699	(51) F01L 1/14	(11) 2 853 871	(51) G01K 11/26
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
SE 27.04.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
(11) 2 853 630	(51) D06F 37/00	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 25.05.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 853 700	(51) F01L 13/00	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 13.04.2016		FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 01.08.2016	
(11) 2 853 640	(51) E04B 1/24	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 853 889	(51) G01N 27/12
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	SE 27.04.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 853 703	(51) F01N 1/08	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
(11) 2 853 646	(51) E04B 2/74	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 04.07.2016	
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 853 729	(51) F03D 7/04	(11) 2 853 952	(51) G03G 15/043
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 853 651	(51) E04F 10/06	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 15.06.2016		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 853 738	(51) F04B 1/04	(11) 2 854 045	(51) G06F 17/18
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 27.04.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(11) 2 853 662	(51) E05B 65/10	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 06.04.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	SE 27.04.2016		(11) 2 854 166	(51) H01L 21/677
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 853 742	(51) F04B 39/02	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 853 674	(51) E06B 7/14	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 29.06.2016	
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(11) 2 854 190	(51) H01L 35/30
HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 853 677	(51) E06B 9/88	(11) 2 853 781	(51) F16H 61/662	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016

(11) 2 854 191	(51) H01L 35/30	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	ES 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 01.08.2016		GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016				
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 854 311	(51) H04B 14/02	(11) 2 854 467	(51) H04W 74/08
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(11) 2 854 234	(51) H01R 13/523	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
FI 16.03.2016	LT 16.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	SE 27.04.2016		AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	(11) 2 854 353	(51) H04L 12/841	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PL 16.03.2016	AT 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 25.07.2016	
ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016		
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 854 478	(51) H05B 6/64
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 854 235	(51) H01R 13/523	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SE 27.04.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
FI 23.03.2016	LT 23.03.2016			RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(11) 2 854 354	(51) H04L 27/26	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016		
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	(11) 2 854 480	(51) H05B 6/68
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
				GR 23.09.2016	
(11) 2 854 246	(51) H02G 5/06	(11) 2 854 360	(51) H04L 29/06	(11) 2 854 495	(51) A01B 49/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 854 265	(51) H02K 35/02	(11) 2 854 370	(51) H04L 29/08	(11) 2 854 500	(51) A01C 7/04
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 04.05.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 27.04.2016	
(11) 2 854 292	(51) H03K 3/037	(11) 2 854 382	(51) H04M 3/42	(11) 2 854 540	(51) A01N 43/80
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016			LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 20.04.2016				SE 27.04.2016	
(11) 2 854 293	(51) H03K 5/135	(11) 2 854 426	(51) H04W 4/04	(11) 2 854 541	(51) A01N 43/90
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 15.06.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016				
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 854 462	(51) H04W 60/06	(11) 2 854 564	(51) A23L 27/00
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
PT 01.08.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
(11) 2 854 294	(51) H03K 5/135	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 854 580	(51) A41D 13/05
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 01.08.2016		LT 09.03.2016	PL 09.03.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016			BE 31.05.2016	LV 09.03.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 854 464	(51) H04W 68/00	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		

EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(11) 2 854 710	(51) A61F 2/24	(11) 2 854 983	(51) B01D 17/04
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 854 634	(51) A61B 5/06	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 29.06.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016				
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 854 742	(51) A61H 19/00	(11) 2 855 039	(51) B21B 3/02
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 27.04.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
		NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
(11) 2 854 637	(51) A61B 5/11	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 855 042	(51) B21D 39/20
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016			RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016			HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016			PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
		(11) 2 854 855	(51) A61K 31/137	(11) 2 855 045	(51) B21J 5/12
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
		PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 16.03.2016	BE 31.05.2016
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 16.03.2016	RS 16.03.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
		SE 27.04.2016		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
				SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
				RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
		(11) 2 854 864	(51) A61K 47/48	(11) 2 855 051	(51) B22D 39/02
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016		
		(11) 2 854 911	(51) A61M 15/00	(11) 2 855 061	(51) B23C 3/05
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
		ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		SE 04.05.2016			
		(11) 2 854 914	(51) A61M 15/00	(11) 2 855 063	(51) B23K 1/012
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) NO 23.06.2016
		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
		PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	LV 23.03.2016	RS 23.03.2016
		AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	EE 23.03.2016	ES 23.03.2016
		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 25.07.2016	
		(11) 2 854 915	(51) A61M 15/00	(11) 2 855 066	(51) B23K 9/10
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
		AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	SE 04.05.2016	
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
		(11) 2 854 920	(51) A61M 16/04	(11) 2 855 083	(51) B24C 1/10
		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016		
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
		(11) 2 854 936	(51) A61N 1/05	(11) 2 855 089	(51) B25C 1/00
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016
		FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	NO 02.06.2016	FI 02.03.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	BE 31.05.2016	LV 02.03.2016
				RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016

RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 855 205	(51) B60Q 1/20	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 04.07.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(11) 2 855 092	(51) B25C 1/18	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 855 278	(51) B65B 7/16
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	PT 01.08.2016			
PT 04.07.2016					
(11) 2 855 115	(51) B29C 63/42	(11) 2 855 206	(51) B60Q 3/02	(11) 2 855 298	(51) B65D 47/08
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016	FI 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 18.05.2016		PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 855 143	(51) B32B 5/26	(11) 2 855 211	(51) B60R 16/02	(11) 2 855 303	(51) B65D 83/04
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
BE 31.05.2016	LV 02.03.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
RO 02.03.2016	PT 04.07.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016		
		SM 30.03.2016	RO 30.03.2016		
		CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016		
(11) 2 855 152	(51) B41C 1/10	(11) 2 855 223	(51) B60T 13/66	(11) 2 855 327	(51) B66B 5/18
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016				
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 855 168	(51) B60C 3/08	(11) 2 855 238	(51) B62D 1/28	(11) 2 855 328	(51) B66B 5/18
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	SE 29.06.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 855 175	(51) B60C 23/04	(11) 2 855 242	(51) B62D 25/16	(11) 2 855 333	(51) B66C 13/18
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016		
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016		
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016		
SE 06.04.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016		
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 855 178	(51) B60G 21/055	(11) 2 855 245	(51) B62D 35/00	(11) 2 855 338	(51) B66F 7/02
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 855 204	(51) B60P 7/08	(11) 2 855 252	(51) B63B 21/66	(11) 2 855 341	(51) B67B 7/48
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 13.04.2016	FI 13.04.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
PL 13.04.2016	ES 13.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
				PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016

- (11) **2 855 343** (51) **B81B 3/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 855 353** (51) **C01B 35/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 855 400** (51) **C04B 41/80**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 855 434** (51) **C07D 213/81**
(84) GR 23.09.2016
- (11) **2 855 437** (51) **C07D 249/14**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 855 442** (51) **C07D 295/088**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
RS 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 855 443** (51) **C07D 295/088**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 855 454** (51) **C07D 403/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 855 479** (51) **C07D 471/14**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 855 486** (51) **C07D 495/10**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 855 488** (51) **C07D 513/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 855 541** (51) **C08F 10/02**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 855 559** (51) **C08G 65/30**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 BE 30.04.2016
LV 02.03.2016 SE 02.03.2016
RS 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 855 561** (51) **C08G 75/23**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 855 570** (51) **C08K 3/22**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 855 573** (51) **C08K 5/29**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 855 577** (51) **C08L 23/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 855 578** (51) **C08L 23/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 855 579** (51) **C08L 33/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 BE 31.05.2016
LV 16.03.2016 RS 16.03.2016
IS 16.07.2016 EE 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 855 589** (51) **C08L 69/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 855 592** (51) **C08L 83/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 855 604** (51) **C09D 5/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 855 693** (51) **C12P 33/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 855 712** (51) **C14B 1/26**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 855 737** (51) **C25D 1/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 855 739** (51) **C25D 5/06**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 855 743** (51) **C30B 29/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016

- (11) **2 855 744** (51) **B82Y 10/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 855 754** (51) **D06F 39/02**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 855 772** (51) **D21H 27/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 855 793** (51) **E04D 3/35**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 855 862** (51) **F01D 5/22**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016 FI 13.04.2016
PL 13.04.2016 NL 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 855 909** (51) **F02M 26/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 30.04.2016
LV 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 855 910** (51) **F02M 26/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016 FI 20.04.2016
PL 20.04.2016 NL 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 855 918** (51) **F02D 33/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 855 937** (51) **F04B 43/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 855 938** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 855 950** (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 855 973** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 855 982** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 855 983** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 855 984** (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 855 992** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 856 058** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 856 059** (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 856 078** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **F04C 29/00** (51) (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **F16B 21/08** (51) (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **F16G 13/16** (51) (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **F16J 15/00** (51) (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
LT 02.03.2016
BE 31.05.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **F16J 15/08** (51) (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **F16J 15/32** (51) (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **F16L 9/147** (51) (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **F28F 9/02** (51) (84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **F28F 9/02** (51) (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (11) **G01B 11/25** (51) (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 856 090** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 856 100** (84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 856 122** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 856 135** (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 856 147** (84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 856 174** (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 856 180** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
HR 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 856 187** (84) BE 31.05.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 856 208** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 856 219** (84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **G01G 19/44** (51) (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **G01M 17/007** (51) (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (11) **G01N 21/88** (51) (84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **G01N 27/414** (51) (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **G01N 33/00** (51) (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **G05B 15/02** (51) (84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (11) **G01P 3/38** (51) (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **G01R 31/36** (51) (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **G01S 19/11** (51) (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **G02B 1/04** (51) (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016

- (11) **2 856 318** (51) *G06F 11/14*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 856 427** (51) *G06T 7/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 856 436** (51) *G07C 9/00*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 BE 30.04.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 NL 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 856 448** (51) *G08B 27/00*
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.05.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 856 486** (51) *H01H 33/34*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 856 487** (51) *H01H 33/14*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 856 489** (51) *H01H 51/22*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 856 490** (51) *H01J 5/54*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 31.05.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 856 542** (84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 856 552** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 856 562** (84) HR 09.03.2016
GR 10.06.2016
FI 09.03.2016
PL 09.03.2016
LV 09.03.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SK 09.03.2016
RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 856 563** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 856 577** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 856 596** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 856 628** (84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (11) **2 856 647** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 856 648** (84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 856 542** (84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) *H01M 4/86* (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 856 663** (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 856 693** (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 856 699** (84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 856 713** (84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
BE 31.05.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 856 730** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 856 733** (84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 856 789** (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 856 793** (84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 856 842** (84) LT 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (11) **2 856 848** (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
- (51) *H04B 7/04* (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) *H04L 9/00* (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) *H04L 12/24* (84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) *H04L 12/715* (84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) *H04L 29/06* (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) *H04L 29/06* (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
AT 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) *H04W 12/02* (84) LT 06.04.2016
FI 06.04.2016
AT 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
SE 06.04.2016
- (51) *H04W 24/02* (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (51) *H05B 3/84* (84) PL 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) *H05K 3/00* (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016

LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
(11) 2 856 877	(51) A01P 1/00	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 857 277	(51) B61L 29/22
(84) SE 15.06.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 856 879	(51) A21C 3/04	(11) 2 857 132	(51) B23C 5/20	(84) FI 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 15.06.2016	NL 15.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 15.06.2016	
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016		
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	NL 08.06.2016			
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 856 889	(51) A24C 5/35	(11) 2 857 139	(51) B23K 26/08	(11) 2 857 310	(51) B64C 25/34
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 08.06.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 856 916	(51) A47C 20/04	(11) 2 857 197	(51) B41F 5/24	(11) 2 857 324	(51) B65D 33/00
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 03.06.2016	LT 02.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016		
		SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
		PT 18.07.2016			
(11) 2 856 984	(51) A61F 5/445	(11) 2 857 198	(51) B41F 5/24	(11) 2 857 337	(51) B65H 51/22
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	AT 16.03.2016	SK 16.03.2016		
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016		
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 18.07.2016			
PT 25.07.2016					
(11) 2 857 014	(51) A61K 9/28	(11) 2 857 200	(51) B41F 30/04	(11) 2 857 338	(51) B65H 54/42
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 22.06.2016	NL 22.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 22.06.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
		PT 01.08.2016		PT 01.08.2016	
(11) 2 857 017	(51) A61K 31/282	(11) 2 857 211	(51) B41J 11/00	(11) 2 857 342	(51) B66C 7/08
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PT 26.09.2016		LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 01.06.2016	
		PL 30.03.2016	AT 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 857 065	(51) A61N 1/378	(11) 2 857 211	(51) B41J 11/00	(11) 2 857 344	(51) B66F 9/10
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SE 04.05.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
		SE 13.04.2016		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 857 102	(51) B02C 18/00	(11) 2 857 230	(51) B60C 23/04	(11) 2 857 456	(51) C08L 77/06
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
SE 22.06.2016		SE 08.06.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 857 126	(51) B22F 3/15	(11) 2 857 253	(51) B60L 11/18	(11) 2 857 490	(51) C11D 3/386
(84) LT 25.05.2016	(84) RS 25.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 26.08.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NO 23.06.2016	LT 23.03.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
				EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
				AT 23.03.2016	SK 23.03.2016
				SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
				CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
(11) 2 857 127	(51) B23B 31/02	(11) 2 857 263	(51) B60R 13/02		
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016		
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016				
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016				

(11) 2 857 491	(51) C11D 11/00	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 858 189	(51) H02G 3/04
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 22.06.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 857 812	(51) G01J 3/433	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 09.09.2016	SE 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 857 512	(51) C12N 15/10	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(11) 2 858 191	(51) H02G 3/08
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016
				NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 857 578	(51) D06F 75/12	(11) 2 857 859	(51) G01S 7/40	(11) 2 858 203	(51) H02J 5/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
SE 04.05.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		SE 04.05.2016		SE 18.05.2016	
(11) 2 857 582	(51) D21F 5/18	(11) 2 857 901	(51) G03F 7/20	(11) 2 858 320	(51) H04L 12/931
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
		SE 20.04.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
				PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 857 612	(51) E04G 21/32	(11) 2 857 902	(51) G03F 7/20	(11) 2 858 343	(51) H04N 5/225
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	PL 20.04.2016	AT 20.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	ES 20.04.2016	LV 20.04.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	SE 20.04.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
SE 06.04.2016				AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
				SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 857 630	(51) E06B 9/58	(11) 2 858 011	(51) G06K 19/073	(11) 2 858 358	(51) H04N 9/31
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 25.05.2016	PT 26.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
SE 25.05.2016		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 857 632	(51) E06B 9/60	(11) 2 858 072	(51) G21C 17/06	(11) 2 858 471	(51) A01B 3/56
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
RS 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016		
EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016		
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 13.04.2016			
PT 11.07.2016					
(11) 2 857 683	(51) F04B 35/06	(11) 2 858 090	(51) H01J 49/42	(11) 2 858 484	(51) A01K 31/12
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 22.06.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
SE 18.05.2016				PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 857 701	(51) F16B 37/14	(11) 2 858 155	(51) H01M 8/10	(11) 2 858 538	(51) A47J 31/36
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	LT 20.04.2016	FI 20.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
		SE 11.05.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 857 713	(51) F16F 9/43	(11) 2 858 176	(51) H01Q 9/28	(11) 2 858 541	(51) A47J 36/24
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
PT 26.09.2016	SE 26.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
		SE 18.05.2016			

LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 858 742	(51) B01J 2/00	(11) 2 858 895	(51) B64C 7/02
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
SE 04.05.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
(11) 2 858 543	(51) A47J 43/07	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
LT 23.03.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 858 800	(51) B29B 9/06	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PL 23.03.2016	AT 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PT 25.07.2016	
ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(11) 2 858 801	(51) B29B 9/12	(11) 2 858 896	(51) B64C 13/04
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) RS 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 858 580	(51) A61B 17/064	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 858 863	(51) B60R 99/00	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	SE 27.04.2016	
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(11) 2 858 897	(51) B64C 13/04
SE 04.05.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 858 584	(51) A61B 17/70	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LT 30.03.2016	BE 31.05.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	PT 25.07.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	(11) 2 858 864	(51) B60S 3/04	SE 27.04.2016	
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 858 928	(51) B65G 13/11
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	(11) 2 858 875	(51) B61L 1/06	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(11) 2 858 589	(51) A61C 1/06	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SE 27.04.2016	
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 858 932	(51) B29C 31/04
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 04.05.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 858 876	(51) B61L 25/02	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 858 611	(51) A61F 9/007	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 858 935	(51) B66B 19/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	NO 30.06.2016	LT 30.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(11) 2 858 885	(51) B62D 65/14	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 858 616	(51) A61F 13/475	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 29.06.2016		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 858 887	(51) B63B 21/18	PT 01.08.2016	
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 20.04.2016	(11) 2 858 940	(51) B66D 5/26
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 20.04.2016	ES 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 858 655	(51) A61K 47/26	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	PT 22.08.2016		(11) 2 858 941	(51) B67B 3/24
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 858 890	(51) B63B 35/73	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 858 733	(51) B01D 29/19	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 29.08.2016	
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 858 942	(51) B67C 3/02
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016			SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 04.07.2016				NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
				EE 30.03.2016	AT 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 SE 13.04.2016	LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 859 252 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) F16H 21/02 (84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016
(11) 2 858 947 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) C01B 39/48 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016	(11) 2 859 141 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) D06F 33/02 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 859 286 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) F25D 17/06 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 BE 31.05.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016
(11) 2 858 948 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) C01B 39/48 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(11) 2 859 158 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) E04B 1/76 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 859 289 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) F25D 23/12 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 858 963 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C04B 28/14 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 859 165 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) E05B 85/22 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 859 305 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G01B 21/26 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 858 971 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) C07C 51/12 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 859 192 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F01D 9/04 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 859 319 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) G01N 1/06 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 859 001 (84) LT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016	(51) C07D 498/18 (84) FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 859 226 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) F03D 80/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 859 333 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G01N 21/77 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 859 022 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C08F 2/26 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 859 230 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) F03D 80/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 859 342 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) G01N 33/487 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 859 024 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C08F 4/651 (84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 859 235 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F04B 39/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 859 421 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(51) G05B 23/02 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 859 033 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) C08J 3/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 859 237 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F04C 2/08 (84) FI 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(11) 2 859 428 (84) NO 04.08.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) G06F 3/01 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 859 040 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C08L 23/04 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 859 246 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) C10M 169/04 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016		
(11) 2 859 050 (84) FI 08.06.2016	(51) C08L 95/00 (84) GR 09.09.2016				
(11) 2 859 128 (84) BE 31.05.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016	(51) C22B 1/242 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016				

NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 860 521	(51) G01N 29/04	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
SK 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
(11) 2 860 147	(51) B66C 23/78	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 860 668	(51) G06K 19/073
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 01.06.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016			LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 860 531	(51) G01P 13/02	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) RS 22.06.2016	SE 15.06.2016	
		LV 22.06.2016	HR 22.06.2016		
		GR 23.09.2016	SE 22.06.2016		
(11) 2 860 220	(51) C08L 77/02	(11) 2 860 542	(51) G01R 33/09	(11) 2 860 703	(51) G07B 15/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	(11) 2 860 704	(51) G07C 9/00
		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		SE 20.04.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 860 363	(51) F01L 1/344	(11) 2 860 543	(51) G01R 33/09	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SE 27.04.2016	
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016		
SE 18.05.2016		GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 860 730	(51) G10L 21/0208
		SE 20.04.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 860 396	(51) F04B 1/04	(11) 2 860 550	(51) G01S 17/42	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016		
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	RS 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 860 873	(51) H03L 7/07
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 13.04.2016		SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
		CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(11) 2 860 401	(51) F16N 39/02	(11) 2 860 554	(51) G02B 3/00	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 15.06.2016	
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 29.09.2016	RS 29.06.2016		
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 860 881	(51) H04B 7/02
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016			LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
				FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 860 405	(51) F04D 29/66	(11) 2 860 563	(51) G02B 7/182	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 15.06.2016		(11) 2 861 011	(51) H04L 1/16
				(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 860 410	(51) F16B 37/14	(11) 2 860 590	(51) G04B 5/18	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
SE 22.06.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
(11) 2 860 424	(51) F16H 7/12	(11) 2 860 656	(51) G06F 12/14	(11) 2 861 033	(51) H04W 76/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	SE 25.05.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
SE 20.04.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 861 039	(51) H05B 3/84
		SE 27.04.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 860 446	(51) F21V 31/04	(11) 2 860 657	(51) G06F 21/56	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) LT 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	PL 27.04.2016	PL 06.04.2016		
		ES 27.04.2016	ES 06.04.2016		
(11) 2 860 497	(51) G01D 5/34	(11) 2 860 657	(51) G06F 21/56		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016				

GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	NL 29.06.2016	PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 861 582 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) C07D 239/42 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 861 103 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A47D 1/00 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 861 482 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B62D 23/00 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 861 583 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) C07D 239/42 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 861 122 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) A47L 15/50 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 861 492 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B64D 11/00 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 861 592 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) C07D 471/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 861 173 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A61B 90/00 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 861 503 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) C12H 1/22 (84) LT 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(11) 2 861 607 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) C07F 9/38 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 861 266 (84) NO 04.08.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(51) A61L 2/07 (84) LT 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 861 510 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B65G 15/14 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 861 629 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) C08C 19/00 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 861 350 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) B02C 17/14 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 861 518 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) B66C 1/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 861 630 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) C08F 2/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 861 384 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B25F 5/02 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 861 520 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B67D 1/12 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 861 646 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) C08G 63/64 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 861 390 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) B27F 7/17 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 861 527 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) C01B 3/36 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 861 661 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) C08K 5/18 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 861 429 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) B41M 5/52 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 861 553 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C07C 67/03 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 861 666 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) C08L 77/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 861 480 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016	(51) B62D 5/04 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 BE 31.05.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016	(11) 2 861 574 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C07D 333/66 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 861 684 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016	(51) C09D 175/04 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016

LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 862 193	(51) H01H 51/22
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	SE 22.06.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(11) 2 861 885	(51) F16D 21/06	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 25.05.2016	
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016		
PT 01.08.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 862 202	(51) H01L 25/07
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 861 704	(51) C11C 3/00			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 861 900	(51) F16K 31/06	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 27.04.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 862 208	(51) H01L 35/32
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 861 716	(51) C12N 1/20	(11) 2 861 905	(51) F17C 7/04	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 27.04.2016	
SE 18.05.2016		HR 27.04.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 861 717	(51) C12N 5/00	(11) 2 861 926	(51) F28B 1/02	(11) 2 862 216	(51) H01M 2/12
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
SE 27.04.2016				SE 27.04.2016	
(11) 2 861 782	(51) C23C 18/12	(11) 2 861 970	(51) G01N 21/71	(11) 2 862 218	(51) H02H 7/18
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
SK 09.03.2016	SM 09.03.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
PT 11.07.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
		PT 18.07.2016			
(11) 2 861 784	(51) C25B 1/26	(11) 2 861 987	(51) G01N 33/50	(11) 2 862 240	(51) H01R 13/6473
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SE 29.06.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 861 798	(51) D21B 1/32	(11) 2 862 000	(51) G01R 33/028	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
NL 11.05.2016	ES 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016		
RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 862 251	(51) H02H 1/06
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
		SE 04.05.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 861 801	(51) E01C 5/06	(11) 2 862 028	(51) G05B 19/042	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 27.04.2016	AT 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 06.04.2016	
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(11) 2 862 254	(51) H02J 7/00
SE 27.04.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		SE 27.04.2016		FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
(11) 2 861 836	(51) F01L 1/053	(11) 2 862 192	(51) H01H 39/00	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 862 269	(51) H02P 21/24
NL 01.06.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		SE 18.05.2016		FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(11) 2 861 843	(51) B60W 20/00			LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016			GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016			SE 15.06.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016				

- (11) **2 862 732** (51) **B60D 1/54**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 862 755** (51) **B60R 21/38**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 862 802** (51) **B64C 25/56**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 862 804** (51) **B64D 15/12**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 862 811** (51) **B65D 55/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) FI 01.06.2016
ES 01.06.2016 RS 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 862 822** (51) **B65G 69/30**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 862 823** (51) **B65H 19/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 862 830** (51) **B66B 9/04**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 862 836** (51) **B81C 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 862 839** (51) **C01B 31/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 862 876** (51) **C07K 16/08**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 862 918** (51) **C11B 9/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 862 979** (51) **E02D 3/039**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 863 021** (51) **F01D 25/30**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 863 023** (51) **F01L 1/344**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 863 029** (51) **F01N 13/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 863 036** (51) **F02D 41/04**
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
BE 31.05.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 863 041** (51) **F02M 37/08**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 863 042** (51) **F02M 51/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
NL 22.06.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 863 044** (51) **F02M 51/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 863 053** (51) **F03D 9/00**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 863 056** (51) **F04B 15/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 863 080** (51) **F16C 33/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 863 093** (51) **F16K 31/52**
(84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 863 259** (51) **G03F 1/26**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 863 313** (51) **G06F 12/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 863 397** (51) **H01B 7/04**
(84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
- (11) **2 863 403** (51) **H01F 27/38**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016

SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(11) 2 863 737	(51) A01M 1/02	SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 864 033	(51) B01J 13/02
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
PT 01.08.2016		EE 23.03.2016	AT 23.03.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 863 409	(51) H01H 69/01	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	PT 08.08.2016	
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 863 750	(51) A01P 1/00	(11) 2 864 095	(51) B29C 45/14
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(11) 2 863 416	(51) H01L 21/3213	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	SE 27.04.2016		SE 06.04.2016	
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(11) 2 863 768	(51) A43C 15/16	(11) 2 864 100	(51) C08L 23/08
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
SE 13.04.2016		FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
(11) 2 863 443	(51) H01L 31/048	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) PL 27.04.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 22.06.2016	
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(11) 2 864 101	(51) C08L 23/08
LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
PT 29.08.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
		CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
(11) 2 863 498	(51) H02B 11/133	(11) 2 863 772	(51) A46B 9/04	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016		
SE 15.06.2016		SE 22.06.2016		(11) 2 864 103	(51) C08L 23/08
(11) 2 863 569	(51) H04L 1/00	(11) 2 863 784	(51) A47K 5/14	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
ES 11.05.2016	LV 11.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 863 582	(51) H04L 12/24	(11) 2 863 807	(51) A61B 10/02	SE 27.04.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 864 114	(51) B31B 19/92
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 863 585	(51) H04L 12/26	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 22.06.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(11) 2 864 129	(51) C09D 11/17
FI 04.05.2016	ES 04.05.2016	(11) 2 863 881	(51) A61K 8/81	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
(11) 2 863 586	(51) H04L 12/28	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 863 977	(51) A61M 16/04	AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PT 01.08.2016	
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 864 134	(51) B60C 1/00
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	SE 04.05.2016		FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(11) 2 864 018	(51) B01D 36/00	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
PT 01.08.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 863 721	(51) H05K 3/46	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(11) 2 864 142	(51) B60K 1/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
SE 29.06.2016		ES 30.03.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016

HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		SE 06.04.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 864 143	(51) B60K 1/04	(11) 2 864 206	(51) B65B 19/10	(11) 2 864 367	(51) C08F 2/24
(84) LT 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 864 150	(51) H02J 7/00	(11) 2 864 210	(51) B31B 1/00	(11) 2 864 374	(51) C08F 10/02
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016			GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			SE 25.05.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
(11) 2 864 154	(51) B60N 2/20	(11) 2 864 221	(51) B65D 85/10	(11) 2 864 377	(51) C08F 14/26
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 08.06.2016	
SE 20.04.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016		
(11) 2 864 167	(51) B60T 13/74	(11) 2 864 230	(51) B66B 1/18	(11) 2 864 378	(51) C08F 36/22
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 22.06.2016		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 18.05.2016					
(11) 2 864 168	(51) B60T 17/08	(11) 2 864 245	(51) C01B 17/16	(11) 2 864 409	(51) C08K 5/24
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
LT 16.03.2016	BE 31.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 16.03.2016	RS 16.03.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 11.05.2016	
SM 16.03.2016	RO 16.03.2016				
CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016				
(11) 2 864 173	(51) B61B 12/06	(11) 2 864 248	(51) C01B 17/16	(11) 2 864 410	(51) C08K 5/3492
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
				ES 30.03.2016	SK 30.03.2016
				SM 30.03.2016	RO 30.03.2016
				CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 864 180	(51) B62D 3/12	(11) 2 864 259	(51) C03B 37/08	(11) 2 864 448	(51) C10G 29/20
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 22.06.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 06.04.2016	
(11) 2 864 192	(51) B63G 8/08	(11) 2 864 262	(51) C03C 3/07	(11) 2 864 524	(51) C25B 1/04
(84) LT 04.05.2016	(84) FI 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 04.05.2016	ES 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	GR 07.07.2016	PT 19.09.2016
		SE 11.05.2016		SE 06.04.2016	
(11) 2 864 204	(51) B65B 7/16	(11) 2 864 293	(51) C07D 231/38	(11) 2 864 605	(51) F01P 5/12
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	SE 27.04.2016		SE 18.05.2016	
SE 06.04.2016					
(11) 2 864 205	(51) B65B 7/16	(11) 2 864 322	(51) C07D 403/12	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
AT 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 18.05.2016	
		SE 27.04.2016			

- (11) **2 864 624** (51) *F02M 51/06*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 864 632** (51) *F03D 80/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 864 648** (51) *F16B 39/32*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 864 681** (51) *F16L 1/18*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 864 686** (51) *F16L 37/091*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 ES 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 864 695** (51) *F21S 9/04*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 864 718** (51) *F24J 2/52*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 864 719** (51) *F24J 2/54*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 864 734** (51) *G01C 21/34*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 864 750** (51) *G01M 13/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 864 756** (51) *G01N 15/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 864 766** (51) *G01N 24/08*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 864 801** (51) *H04L 9/32*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 864 802** (51) *G01R 33/385*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 864 810** (51) *G01S 19/33*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 864 855** (51) *G06F 3/02*
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 864 871** (51) *G06F 9/445*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 NL 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 864 993** (51) *H01G 11/60*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 865 043** (51) *H01M 10/42*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 865 063** (51) *H02J 3/12*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 865 084** (51) *H02M 7/5387*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 865 092** (51) *H02M 7/5395*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 865 093** (51) *H02M 7/5387*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 865 094** (51) *H02P 27/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 865 098** (51) *H03K 17/96*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 865 134** (51) *G06F 9/50*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 865 168** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 865 198** (51) *H04W 4/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 865 226** (51) *H04W 24/10*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 865 268** (51) *A01N 43/80*
(84) SE 29.06.2016

(11) 2 865 269 (84) SE 29.06.2016	(51) A01N 43/80	SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 865 278 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(51) A23L 33/10 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 865 464 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LV 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B22D 41/00 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(11) 2 865 592 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) E05B 77/36 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 865 285 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G02B 5/128 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 865 492 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) B25B 23/147 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 865 628 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B66B 5/00 (84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 865 300 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) A47H 15/02 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 865 507 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B29C 45/43 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 865 641 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C01B 3/38 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 865 324 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) A61B 3/10 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 865 516 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) B29D 99/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 865 651 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) C02F 1/44 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 865 329 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(51) A61B 5/06 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(11) 2 865 532 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) B41N 3/08 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 865 660 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) C07C 2/66 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 865 341 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61B 17/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 865 538 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(51) B60B 27/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(11) 2 865 713 (84) NO 20.07.2016 AT 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) C08L 23/14 (84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 865 360 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A61F 9/007 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 865 547 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B60C 15/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 865 772 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 SE 13.04.2016	(51) C22C 21/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 865 363 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) A61H 1/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 865 553 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B60K 15/03 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 865 773 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 SE 13.04.2016	(51) C22C 21/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 865 403 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) A61M 15/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 865 553 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B60R 1/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 865 774 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 SE 13.04.2016	(51) C22C 21/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016
(11) 2 865 447 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016	(51) B05B 1/16 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016	(11) 2 865 569 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016	(51) B60R 1/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016	(11) 2 865 774 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 SE 13.04.2016	(51) C22C 21/02 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 16.08.2016

(11) 2 866 569	(51) A01P 1/00	(11) 2 866 718	(51) A61B 90/00	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SE 11.05.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016		
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 866 583	(51) A23D 7/005	(11) 2 866 739	(51) A61F 2/24	(11) 2 867 014	(51) B32B 5/18
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
				NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
(11) 2 866 590	(51) A23L 23/00	(11) 2 866 749	(51) A61F 6/08	(11) 2 867 015	(51) B32B 7/04
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	SE 25.05.2016		HR 13.04.2016	GR 14.07.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016			PT 16.08.2016	SE 13.04.2016
(11) 2 866 621	(51) A47J 31/40	(11) 2 866 750	(51) A61F 9/02	(11) 2 867 021	(51) B32B 21/08
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016		
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016				
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016				
(11) 2 866 639	(51) A61B 3/113	(11) 2 866 862	(51) A61M 5/30	(11) 2 867 028	(51) B41J 3/36
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 02.03.2016	LT 02.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 04.05.2016		NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
				EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
				SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
				CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
(11) 2 866 655	(51) A61B 5/00	(11) 2 866 863	(51) A61M 5/31	(11) 2 867 036	(51) B60C 11/24
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	SE 29.06.2016		SE 22.06.2016	
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016				
SE 20.04.2016					
(11) 2 866 663	(51) A61B 6/00	(11) 2 866 944	(51) B04B 1/08	(11) 2 867 067	(51) B60R 5/04
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	SE 22.06.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016			SE 27.04.2016	
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016				
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016				
PT 18.07.2016					
(11) 2 866 676	(51) A61B 10/04	(11) 2 866 956	(51) B08B 9/049	(11) 2 867 071	(51) B60R 21/34
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 29.06.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
SE 18.05.2016					
(11) 2 866 717	(51) A61B 90/00	(11) 2 866 957	(51) B21B 45/02	(11) 2 867 095	(51) B62D 7/15
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
SE 18.05.2016				PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 866 717	(51) A61B 90/00	(11) 2 867 009	(51) B30B 15/16	(11) 2 867 108	(51) B62J 11/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016			NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016			ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016			LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 18.05.2016					

GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	PT 16.08.2016	GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 867 725 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) G02F 1/155 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 867 109 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B62J 17/04 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 867 395 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) D02G 3/48 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 867 734 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) G04B 1/14 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 867 151 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B66B 5/00 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 867 515 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F02M 26/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 867 742 (84) NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) G06F 1/20 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 867 169 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C01G 39/06 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 867 551 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F04D 29/063 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 867 867 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) G07C 5/08 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 867 187 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) C04B 41/89 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 867 563 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) F16H 61/22 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 867 884 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) G09F 3/20 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 867 194 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) C07C 29/10 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(11) 2 867 576 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) F21K 99/00 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 867 902 (84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) G21F 9/30 (84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 867 243 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) B01J 31/22 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 867 608 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) F41B 7/04 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 867 903 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H01B 1/00 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 867 264 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(51) C08F 110/06 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 867 634 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) G01K 15/00 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 867 904 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) H01C 1/148 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 867 308 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) C09B 67/08 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 867 668 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) G01N 33/487 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 867 908 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) H01H 71/00 (84) FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 867 391 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016	(51) C30B 23/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016	(11) 2 867 710 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) G02B 6/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 867 909 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016	(51) H01H 3/60 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016

AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 868 130	(51) H04W 12/06	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 11.07.2016	
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	(11) 2 868 342	(51) A61N 1/05
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 867 912	(51) H01H 1/06	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	(11) 2 868 149	(51) H04W 68/02	SE 15.06.2016	
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 868 369	(51) B01F 7/00
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 13.04.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 867 947	(51) H01M 8/10	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 868 386	(51) B04B 1/20
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 25.07.2016		NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 868 169	(51) H05K 1/16	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
SE 27.04.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
(11) 2 867 950	(51) H01M 10/04	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SE 20.04.2016	
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 868 399	(51) B21C 23/14
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 15.06.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 868 210	(51) A23L 2/70	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(11) 2 867 956	(51) H01R 13/52	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 868 466	(51) B31B 19/00
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	SE 29.06.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(11) 2 868 218	(51) A41D 13/00	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
SE 04.05.2016		RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
(11) 2 867 972	(51) H02J 3/18	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
NL 25.05.2016	ES 25.05.2016	(11) 2 868 219	(51) A41D 19/00	SE 06.04.2016	
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 868 481	(51) B41J 15/04
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 867 982	(51) H02M 1/14	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 868 230	(51) A47C 3/30	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 868 484	(51) B41M 5/382
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	SE 15.06.2016	
PT 18.07.2016		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 868 496	(51) B60C 23/12
(11) 2 868 013	(51) H04B 10/516	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 868 231	(51) A47C 7/00	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	SE 15.06.2016	
SE 29.06.2016		SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	(11) 2 868 525	(51) B60R 11/00
(11) 2 868 022	(51) H04L 1/18	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 868 302	(51) A61G 7/16	SE 11.05.2016	
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(11) 2 868 530	(51) B60R 16/023
SE 06.04.2016		GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 868 082	(51) H04N 19/105	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	SE 29.06.2016	
SE 01.06.2016		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016		
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		

- (11) **2 868 537** (51) **B60S 1/34**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 868 538** (51) **B60S 1/34**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 868 566** (51) **B62M 9/122**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 868 576** (51) **B64C 29/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 868 579** (51) **B64D 13/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 868 582** (51) **B64D 37/04**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 868 598** (51) **B65D 85/816**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 868 599** (51) **B65F 1/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 868 604** (51) **B65H 5/22**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 868 605** (51) **B65H 19/26**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 868 607** (51) **B65H 45/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 868 608** (51) **B65H 59/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 868 609** (51) **B65H 59/36**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 868 659** (51) **C07D 401/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 868 680** (51) **B29B 9/06**
(84) LT 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 868 729** (51) **C09K 11/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 868 730** (51) **C09K 11/64**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 868 790** (51) **D04H 3/16**
(84) HR 02.03.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 868 814** (51) **E02F 9/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 868 842** (51) **E04H 4/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 868 843** (51) **E04H 12/22**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 868 875** (51) **F01L 3/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 868 879** (51) **F01M 13/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 868 914** (51) **F03D 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 868 942** (51) **F16D 25/0638**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 869 140** (51) **G04C 17/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 869 145** (51) **G05B 19/05**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 869 170** (51) **G06F 3/044**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 869 295** (51) **G10C 3/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016

GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 870 349	(51) F16D 11/00	(11) 2 870 606	(51) G21C 9/004
(11) 2 870 198	(51) C08L 3/02	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 870 199	(51) B32B 27/20	(11) 2 870 350	(51) F02M 26/00
(84) NO 04.08.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 870 647
(11) 2 870 206	(51) C09D 9/00	(11) 2 870 383	(51) F16H 59/04	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H01M 4/66
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 870 211
(84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 SE 18.05.2016	(51) C09D 201/00	(11) 2 870 388	(51) F16J 3/02	(11) 2 870 650	(51) H01M 8/02
(84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 870 216	(51) C09K 8/58	(11) 2 870 389	(51) F16K 1/226	(11) 2 870 651	(51) H01M 8/04
(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) FI 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 870 219	(51) C09K 19/02	(11) 2 870 430	(51) B60W 50/10	(11) 2 870 654	(51) H01M 10/04
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 870 272	(51) C23C 16/04	(11) 2 870 432	(51) G01D 5/353	(11) 2 870 667	(51) H01T 4/04
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016
(11) 2 870 275	(51) C25B 3/02	(11) 2 870 486	(51) G01R 31/02	(11) 2 870 670	(51) H02H 3/33
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016
(11) 2 870 325	(51) F02M 59/10	(11) 2 870 487	(51) G01R 31/08	(11) 2 870 684	(51) H02K 21/04
(84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 870 327	(51) F01L 1/344	(11) 2 870 329	(51) B21K 1/26	(11) 2 870 690	(51) H02N 2/10
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016

LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(11) 2 871 088	(51) B60K 15/035
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 11.05.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 20.04.2016				FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(11) 2 870 695	(51) H03K 17/975	(11) 2 870 893	(51) A44C 5/24	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	SE 29.06.2016	
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016		
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 871 135	(51) B65D 5/50
SE 22.06.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
				FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(11) 2 870 725	(51) H04L 12/24	(11) 2 870 897	(51) A47B 88/04	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016		
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 871 282	(51) D21B 1/12
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 11.05.2016		SE 27.04.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
				LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 870 738	(51) H04L 25/03	(11) 2 870 904	(51) B65D 83/08	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 871 286	(51) E02D 7/12
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	SE 15.06.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 870 947	(51) A61F 2/966	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016		FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	PT 25.07.2016	
		AT 06.04.2016	ES 06.04.2016		
(11) 2 870 788	(51) H04L 29/06	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 871 287	(51) E02D 7/12
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016			RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(11) 2 870 949	(51) A61F 11/00	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 08.06.2016	
		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
(11) 2 870 797	(51) H04W 40/08	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 871 288	(51) E02D 7/12
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
AT 20.04.2016	ES 20.04.2016			LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 870 954	(51) A61G 7/057	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 16.03.2016	ES 16.03.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
(11) 2 870 823	(51) H04W 24/02	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 15.06.2016		PT 18.07.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016				
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 870 993	(51) B01D 63/08	(11) 2 871 311	(51) E05B 65/52
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 29.06.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(11) 2 870 842	(51) A01B 59/00	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 29.06.2016		GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016			SE 04.05.2016	
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 871 005	(51) B21D 5/04		
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 871 325	(51) F01D 5/22
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 870 845	(51) A01B 59/041	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016			LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(11) 2 871 025	(51) B24D 3/00	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 06.04.2016	
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016		
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(11) 2 871 337	(51) F01L 1/02
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	SE 15.06.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
PT 25.07.2016		(11) 2 871 058	(51) B41J 29/02	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(11) 2 870 889	(51) A24F 47/00	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 871 342	(51) F01N 13/18
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 15.06.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016			FI 25.05.2016	NL 25.05.2016

ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
PT 26.09.2016		SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 871 345	(51) F02B 37/04	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	(11) 2 871 816	(51) H04L 29/08
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 871 428	(51) F25D 21/08	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 09.03.2016	LV 09.03.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	SE 09.03.2016	RS 09.03.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 01.06.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016
(11) 2 871 357	(51) F03D 1/00	(11) 2 871 437	(51) F28F 9/02	EE 09.03.2016	AT 09.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	PT 11.07.2016	
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	(11) 2 871 869	(51) H04W 4/02
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	(84) LT 30.03.2016	(84) LV 30.03.2016
(11) 2 871 359	(51) F03G 6/06	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 27.04.2016		SM 30.03.2016	PT 01.08.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(11) 2 871 450	(51) H01Q 1/22	(11) 2 871 932	(51) A01G 9/02
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
SE 22.06.2016		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 871 362	(51) F04B 43/00	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016	SE 25.05.2016	
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016	(11) 2 871 968	(51) A23J 1/00
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016
(11) 2 871 367	(51) F04C 29/12	PT 25.07.2016		HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 871 454	(51) G01L 1/04	(11) 2 871 975	(51) A23L 29/231
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	AT 06.04.2016	ES 06.04.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 15.06.2016		RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(11) 2 871 392	(51) F16K 7/08	(11) 2 871 568	(51) G06F 3/041	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 871 978	(51) A23L 23/10
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	SE 29.06.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	(11) 2 871 623	(51) G08B 25/00	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 871 400	(51) F16L 59/02	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 29.06.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 871 989	(51) A41G 3/00
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	(11) 2 871 665	(51) H01J 49/00	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 872 006	(51) B60N 2/20
(11) 2 871 402	(51) F16P 3/08	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 871 693	(51) H01M 2/20	SE 29.06.2016	
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 872 008	(51) A47C 4/28
(11) 2 871 413	(51) F23C 5/02	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	SE 15.06.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	(11) 2 871 705	(51) H01P 5/02	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 18.05.2016	
SE 11.05.2016		FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 872 032	(51) A61B 5/00
(11) 2 871 419	(51) F23R 3/00	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	SE 01.06.2016		RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	(11) 2 871 773	(51) H03H 9/02	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
PL 09.03.2016	LV 09.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 08.06.2016	
SE 09.03.2016	RS 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		

(11) 2 872 076	(51) A61F 2/95	(11) 2 872 328	(51) B32B 17/10	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 27.04.2016	
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016			
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				
(11) 2 872 099	(51) A61J 1/14	(11) 2 872 359	(51) B60L 15/38	(11) 2 872 452	(51) C01G 53/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 872 102	(51) A61J 3/07	(11) 2 872 382	(51) B62J 35/00	(11) 2 872 460	(51) C04B 28/02
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) RS 25.05.2016
LT 20.04.2016	FI 20.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
PL 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016		
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016		
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	SE 04.05.2016			
(11) 2 872 104	(51) A61J 17/02	(11) 2 872 385	(51) B62K 11/04	(11) 2 872 471	(51) C07C 7/10
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 09.09.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016	SE 29.06.2016
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 872 163	(51) A61K 38/16	(11) 2 872 400	(51) B64D 17/34	(11) 2 872 475	(51) C07C 51/09
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 872 193	(51) A61M 1/36	(11) 2 872 409	(51) B65D 5/56	(11) 2 872 494	(51) C07D 295/023
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016
SE 01.06.2016		SE 18.05.2016			
(11) 2 872 258	(51) B05B 7/14	(11) 2 872 410	(51) B65D 13/02	(11) 2 872 501	(51) C07D 401/14
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	FI 06.04.2016	AT 06.04.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	GR 02.09.2016	
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016		
		PT 08.08.2016	SE 06.04.2016		
(11) 2 872 272	(51) B22C 3/00	(11) 2 872 436	(51) B66B 29/00	(11) 2 872 517	(51) C07D 311/94
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	PL 27.04.2016	RS 27.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 25.05.2016		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016			GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 872 314	(51) B29C 49/78	(11) 2 872 449	(51) C01G 53/00	(11) 2 872 522	(51) C07F 7/18
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
SE 29.06.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
		SE 27.04.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
(11) 2 872 317	(51) B32B 3/12	(11) 2 872 450	(51) C01G 53/00	(11) 2 872 526	(51) C08G 77/20
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 22.06.2016	
SE 27.04.2016		SE 27.04.2016			
(11) 2 872 324	(51) B32B 15/08	(11) 2 872 451	(51) C01G 53/00	(11) 2 872 550	(51) C08J 9/00
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 28.07.2016		SE 27.04.2016			
(11) 2 872 324	(51) B32B 15/08	(11) 2 872 451	(51) C01G 53/00	(11) 2 872 576	(51) C09D 17/00
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
SE 28.07.2016		SE 27.04.2016			

- (11) **2 872 582** (51) *C09J 123/16* LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (11) **2 873 120** (51) *H01R 31/06*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 (84) FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 872 583** (51) *C09J 161/28* (11) **2 872 830** (51) *F24C 7/08* (11) **2 873 133** (51) *G01R 31/36*
(84) LT 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 (84) FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 (84) RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 (84) SE 25.05.2016
- (11) **2 872 591** (51) *C09K 11/06* (11) **2 872 843** (51) *F26B 5/06* (11) **2 873 282** (51) *H04W 72/12*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 (84) NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (84) LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 (84) SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 872 684** (51) *D03D 47/36* (11) **2 872 849** (51) *F41A 17/44* (11) **2 873 282** (51) *H04W 72/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 (84) NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 (84) LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 (84) SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 (84) NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 872 686** (51) *D06F 58/22* (11) **2 872 911** (51) *G01R 33/12* (11) **2 873 296** (51) *H05B 3/24*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016 (84) NO 23.06.2016 NL 11.05.2016
FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 (84) LT 23.03.2016 RS 11.05.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016 (84) LV 23.03.2016 BE 30.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016 (84) RS 23.03.2016 SE 23.03.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016 (84) EE 23.03.2016 EE 23.03.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 872 765** (51) *F02D 15/02* (11) **2 872 919** (51) *G01P 3/36* (11) **2 873 348** (51) *A47C 20/04*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 23.03.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 (84) NO 23.06.2016 FI 13.04.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 (84) LT 23.03.2016 BE 30.04.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016 (84) IS 23.07.2016 AT 23.03.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 872 767** (51) *F02M 35/02* (11) **2 872 946** (51) *G02C 5/14* (11) **2 873 348** (51) *A47C 20/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 (84) RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016 (84) HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 872 774** (51) *F03D 80/00* (11) **2 872 951** (51) *G04D 1/06* (11) **2 873 349** (51) *A47C 23/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 (84) ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 (84) LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 872 775** (51) *F03D 7/02* (11) **2 873 085** (51) *H01H 71/04* (11) **2 873 380** (51) *A61B 17/11*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 (84) FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 (84) ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 (84) LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) NL 08.06.2016 SE 08.06.2016 (84) GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 872 800** (51) *F16J 15/16* (11) **2 873 102** (51) *H01L 41/23* (11) **2 873 380** (51) *A61B 17/11*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 (84) FI 15.06.2016 (84) LT 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 (84) LV 15.06.2016 (84) RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 (84) ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) GR 16.09.2016 (84) SE 27.04.2016 SE 27.04.2016 (84) LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 (84) SE 27.04.2016 (84) GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 (84) GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 872 801** (51) *F16K 1/226* (11) **2 873 104** (51) *H01L 51/52* (11) **2 873 392** (51) *A61F 2/40*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 25.05.2016

AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 873 598	(51) B62K 11/00	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PT 18.07.2016	
PT 01.08.2016		FI 02.03.2016	AT 02.03.2016		
(11) 2 873 405	(51) A61G 13/00	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	(11) 2 873 814	(51) F01D 25/28
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	NL 13.04.2016	AT 13.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
SE 18.05.2016		PT 04.07.2016		GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
				SE 13.04.2016	
(11) 2 873 433	(51) A61M 16/04	(11) 2 873 607	(51) B64B 1/64	(11) 2 873 870	(51) F15B 13/043
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 05.09.2016		SE 15.06.2016	
(11) 2 873 435	(51) A61N 1/05	(11) 2 873 611	(51) B64C 25/40	(11) 2 873 982	(51) G01R 31/08
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 873 478	(51) B23B 47/28	(11) 2 873 614	(51) A63H 27/00	(11) 2 874 094	(51) G06F 21/64
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
SE 15.06.2016				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 873 500	(51) B27D 1/00	(11) 2 873 623	(51) B65B 41/14	(11) 2 874 171	(51) H01H 37/54
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
LT 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
RS 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	RS 30.03.2016	IS 30.07.2016
HR 27.04.2016	SE 27.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	EE 30.03.2016	SK 30.03.2016
PT 29.08.2016				SM 30.03.2016	PT 01.08.2016
(11) 2 873 514	(51) B29C 67/00	(11) 2 873 640	(51) B66B 19/00	(11) 2 874 321	(51) H04B 1/525
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 01.06.2016		LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
				RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
				IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
				SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
				RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
				PT 04.07.2016	
(11) 2 873 532	(51) B41M 5/00	(11) 2 873 700	(51) C08L 95/00	(11) 2 874 325	(51) H04B 3/56
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	GR 10.06.2016	FI 09.03.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	IS 09.07.2016	EE 09.03.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
		SK 09.03.2016	SM 09.03.2016		
		RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016		
		PT 11.07.2016			
(11) 2 873 546	(51) B60K 37/06	(11) 2 873 760	(51) D04B 9/40	(11) 2 874 334	(51) H04B 10/80
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 29.06.2016		GR 28.07.2016	SE 27.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 873 554	(51) B60N 2/60	(11) 2 873 767	(51) D06F 75/40	(11) 2 874 358	(51) H04L 29/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016				
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016				
(11) 2 873 585	(51) B61L 3/12	(11) 2 873 781	(51) E04B 2/86		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016		
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016		
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016		
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016		
		NL 16.03.2016	IS 16.07.2016		
		EE 16.03.2016	PL 16.03.2016		
		AT 16.03.2016	ES 16.03.2016		

GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	PT 05.09.2016	LV 08.06.2016 NL 08.06.2016	HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 874 378 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 874 577 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) A61F 2/915 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 874 837 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B60J 7/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 874 408 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04R 5/04 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 874 581 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) A61F 7/03 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 874 844 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B60K 35/00 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 874 416 (84) BE 30.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) H04W 4/00 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 874 584 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) A61F 9/008 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 874 845 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B60K 37/02 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 874 484 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) A01D 34/416 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(11) 2 874 591 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) A61G 13/00 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 874 867 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B32B 21/06 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016
(11) 2 874 515 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) A44C 9/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 874 601 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) A61K 9/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 874 883 (84) HR 02.03.2016 NO 02.06.2016 AT 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	(51) B64F 1/36 (84) GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016
(11) 2 874 518 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) A47C 1/03 (84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(11) 2 874 713 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) C07C 303/40 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016		
(11) 2 874 547 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) A61B 17/16 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 874 772 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) B23B 31/16 (84) LT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 874 913 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B65D 85/10 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(11) 2 874 548 (84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(51) A61B 17/29 (84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(11) 2 874 814 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B32B 27/08 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 874 921 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(51) B65G 15/42 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016
(11) 2 874 552 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) A61B 17/70 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 874 828 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) B60C 3/04 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 874 928 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) B65G 65/48 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 874 569 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016	(51) A61F 2/16 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016	(11) 2 874 833 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016	(51) B60H 1/00 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016	(11) 2 874 933 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016	(51) B66B 5/02 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016

RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	(11) 2 875 159	(51) C21C 5/52	(11) 2 875 501	(51) G08G 1/16
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
PT 22.08.2016	SE 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
(11) 2 874 938	(51) B67B 7/04	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 13.04.2016	NL 13.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	ES 13.04.2016	RS 13.04.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 875 164	(51) C23C 2/06	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016
RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016
HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	IS 06.08.2016	RS 06.04.2016	SE 13.04.2016	
PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	(11) 2 875 513	(51) H01F 38/34
(11) 2 874 951	(51) C02F 1/469	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 875 183	(51) D21F 1/66	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	SE 18.05.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 875 548	(51) H01M 10/08
(11) 2 874 968	(51) C04B 24/26	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 875 188	(51) F16L 1/028	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PL 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	SE 15.06.2016	
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(11) 2 875 584	(51) H04B 1/00
SE 27.04.2016		SE 08.06.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 875 055	(51) C08F 20/00	(11) 2 875 216	(51) B23P 11/02	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 875 594	(51) H04B 7/26
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 18.05.2016		NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
AT 23.03.2016	SK 23.03.2016			LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	(11) 2 875 217	(51) F01L 1/047	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(11) 2 875 067	(51) B29K 25/00	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	PL 30.03.2016	AT 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	PT 01.08.2016	
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 875 598	(51) H04B 10/2531
(11) 2 875 082	(51) C09D 133/14	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	PT 04.07.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 02.09.2016		(11) 2 875 283	(51) F21S 8/10	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
(11) 2 875 088	(51) C09K 8/22	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 04.05.2016	
(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 875 626	(51) H04M 3/42
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
SE 18.05.2016		(11) 2 875 303	(51) F28D 20/00	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016
(11) 2 875 113	(51) C11D 3/40	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 875 627	(51) H04M 3/42
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 29.06.2016		(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 875 312	(51) H04L 7/02	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
SE 27.04.2016		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LT 30.03.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 875 114	(51) C11D 17/00	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LV 30.03.2016	SE 30.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	SE 27.04.2016		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	(11) 2 875 495	(51) G07F 7/10	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 01.08.2016	
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 875 653	(51) H04W 4/02
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		SE 15.06.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
				SE 29.06.2016	

- (11) **2 875 707** (51) **A01B 3/46**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 875 753** (51) **A47C 3/26**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 875 795** (51) **A61F 2/32**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 875 832** (51) **A61L 27/32**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 875 858** (51) **B01J 20/26**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 875 867** (51) **B01L 3/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 875 899** (51) **B23Q 17/09**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 875 907** (51) **B25F 5/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 875 910** (51) **B25F 5/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 875 925** (51) **B29C 33/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 875 936** (51) **B29C 70/44**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 875 943** (51) **B31B 17/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 875 952** (51) **B41J 2/045**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 875 958** (51) **B41J 13/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 875 987** (51) **B60L 11/18**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 876 002** (51) **B60R 21/2338**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 876 043** (51) **B64C 1/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 876 049** (51) **B64D 13/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 876 070** (51) **B65H 39/115**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 876 169** (51) **C12R 1/865**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 876 217** (51) **E02F 9/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 876 289** (51) **F02K 3/06**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 876 294** (51) **F02M 37/22**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 876 333** (51) **F16H 63/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 876 334** (51) **F16H 63/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 876 338** (51) **F16K 17/196**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 876 346** (51) **F16L 55/027**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016

- (11) **2 876 473** (51) **G02B 6/42**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 876 507** (51) **G04C 3/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 876 521** (51) **G05F 1/56**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 876 537** (51) **G06F 3/0488**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 876 557** (51) **G06F 11/10**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 876 559** (51) **G06F 13/28**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 876 580** (51) **G06K 19/073**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 876 605** (51) **H04N 7/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 876 689** (51) **H01L 31/0224**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 876 755** (51) **H02B 7/06**
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
RS 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
NL 15.06.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 876 810** (51) **H03F 3/21**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
AT 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 876 814** (51) **H04B 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 876 829** (51) **H04J 14/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 876 908** (51) **H04W 4/02**
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 876 923** (51) **H04W 24/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 877 041** (51) **A23G 1/30**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 877 051** (51) **A42B 3/28**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 877 111** (51) **A61B 17/84**
(84) HR 02.03.2016 (84) GR 03.06.2016
NO 02.06.2016 FI 02.03.2016
AT 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 877 219** (51) **A61M 1/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016
PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 877 240** (51) **A61N 1/37**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 ES 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 877 266** (51) **B01J 35/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
NL 29.06.2016 SE 29.06.2016
- (11) **2 877 322** (51) **B25C 1/18**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 877 326** (51) **B26D 3/16**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 877 339** (51) **B29D 30/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 877 352** (51) **B60C 23/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 877 359** (51) **B60K 15/035**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 877 364** (51) **B60L 11/12**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 877 376** (51) **B60R 25/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 877 401** (51) **A24F 15/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 877 420** (51) **B66B 29/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016

(11) 2 877 422	(51) B66D 3/00	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
FI 20.04.2016	ES 20.04.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	SE 11.05.2016		PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PT 22.08.2016				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	
(11) 2 877 443	(51) C07C 201/08	(11) 2 877 617	(51) D01D 5/00	(11) 2 878 031	(51) H01M 6/44
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 12.08.2016	SE 11.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 01.06.2016	
(11) 2 877 447	(51) C07C 273/10	(11) 2 877 717	(51) F01L 1/24	(11) 2 878 034	(51) H01M 10/46
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 877 522	(51) C08G 77/54	(11) 2 877 720	(51) F01N 3/20	(11) 2 878 059	(51) H02J 3/44
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016
SE 18.05.2016		SE 11.05.2016		EE 30.03.2016	PL 30.03.2016
				AT 30.03.2016	ES 30.03.2016
				SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
				RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
				PT 01.08.2016	
(11) 2 877 523	(51) C08J 3/03	(11) 2 877 737	(51) F03D 1/06	(11) 2 878 109	(51) H04L 5/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	GR 02.09.2016	
SE 29.06.2016		SE 08.06.2016			
(11) 2 877 540	(51) C09D 5/00	(11) 2 877 769	(51) F01N 13/18	(11) 2 878 162	(51) H04W 68/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 29.06.2016	
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
		SE 27.04.2016			
(11) 2 877 541	(51) C09D 5/00	(11) 2 877 820	(51) G01H 3/00	(11) 2 878 179	(51) H05H 7/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016
		SE 18.05.2016			
(11) 2 877 542	(51) C09D 7/00	(11) 2 877 822	(51) G01J 4/02	(11) 2 878 215	(51) A24F 47/00
(84) LT 20.04.2016	(84) PL 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LV 27.04.2016
NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016		
HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016		
PT 22.08.2016		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016		
		SE 18.05.2016			
(11) 2 877 561	(51) C11B 1/02	(11) 2 877 993	(51) G10L 21/0208	(11) 2 878 238	(51) A47J 19/02
(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016
LV 09.03.2016	SE 09.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016
RS 09.03.2016	NL 09.03.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016
IS 09.07.2016	EE 09.03.2016				
AT 09.03.2016	SK 09.03.2016				
SM 09.03.2016	RO 09.03.2016				
CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016				
(11) 2 877 564	(51) C11D 1/83	(11) 2 877 998	(51) C11D 11/00	(11) 2 878 327	(51) A61M 15/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
SE 29.06.2016		PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 877 610	(51) C23C 14/56	(11) 2 878 001	(51) H01F 7/06	(11) 2 878 332	(51) A61N 1/05
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
		LT 23.03.2016	BE 31.05.2016		

- NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 878 359**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 878 369**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (11) **2 878 395**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 878 396**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 878 409**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
AT 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 878 413**
(84) NO 18.08.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
- (11) **2 878 433**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 878 464**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 878 488**
(84) HR 23.03.2016
NO 23.06.2016
LT 23.03.2016
- AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B01D 53/94**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **B01J 35/04**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
LV 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (51) **B21D 39/03**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **B21D 53/10**
(84) LT 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **B23K 15/00**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **B26D 7/12**
(84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B29C 70/30**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **B60G 17/052**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **B60Q 3/00**
(84) GR 24.06.2016
FI 23.03.2016
LV 23.03.2016
- SE 23.03.2016
NL 23.03.2016
EE 23.03.2016
SK 23.03.2016
RO 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 878 523**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 878 529**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
- (11) **2 878 531**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 878 535**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 878 538**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 878 541**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 878 547**
(84) LT 13.04.2016
HR 13.04.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 878 556**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (11) **2 878 557**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 878 569**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- RS 23.03.2016
IS 23.07.2016
PL 23.03.2016
SM 23.03.2016
CZ 23.03.2016
- (51) **B62J 6/04**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **B63G 8/38**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **B64C 7/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B64C 25/52**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **B64D 27/12**
(84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **B65B 13/18**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **B65D 17/28**
(84) LV 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **B65G 47/08**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (51) **B65G 17/00**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **B66D 1/00**
(84) FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 878 571**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 878 624**
(84) LT 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016
- (11) **2 878 680**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 878 690**
(84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 878 734**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 878 749**
(84) NO 08.09.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (11) **2 878 756**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 878 766**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 878 772**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 878 786**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- (51) **B66F 7/20**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C08L 23/10**
(84) IS 06.08.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (51) **C22C 21/00**
(84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016
- (51) **E02D 29/12**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
AT 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (51) **E05C 9/20**
(84) FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **E06B 9/52**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **E21B 47/06**
(84) FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **F01D 11/00**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (51) **F01P 11/04**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016

(11) 2 878 837	(51) F16C 17/03	(11) 2 879 342	(51) H04L 29/06	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 879 800	(51) B02C 17/20
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 22.06.2016		FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
SE 27.04.2016				LV 25.05.2016	SE 25.05.2016
(11) 2 878 859	(51) F16H 59/02	(11) 2 879 429	(51) H04W 36/14	(11) 2 879 811	(51) B08B 3/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	AT 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016		
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 879 878	(51) B41F 33/00
SE 20.04.2016				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
				FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
				LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
				GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 878 870	(51) F16K 51/02	(11) 2 879 476	(51) H05K 7/20	(11) 2 879 889	(51) B60C 15/06
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
(11) 2 878 875	(51) F16P 3/14	(11) 2 879 515	(51) A61K 36/02	(11) 2 879 905	(51) B60N 2/20
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) NO 11.09.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
				SE 11.05.2016	
(11) 2 879 076	(51) G06K 7/10	(11) 2 879 536	(51) A41D 31/00	(11) 2 879 908	(51) B60N 2/44
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016
ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
GR 07.07.2016	PT 08.08.2016			GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
SE 06.04.2016				SE 06.04.2016	
(11) 2 879 101	(51) G07D 1/00	(11) 2 879 538	(51) A41D 31/00	(11) 2 879 956	(51) F16K 27/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	SE 18.05.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
SE 27.04.2016					
(11) 2 879 204	(51) H01M 2/02	(11) 2 879 564	(51) A61B 3/103	(11) 2 880 000	(51) C04B 7/345
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	SE 08.06.2016	
(11) 2 879 241	(51) H01R 13/44	(11) 2 879 584	(51) A61B 6/00	(11) 2 880 005	(51) C07B 59/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	EE 30.03.2016	PL 30.03.2016		
SE 13.04.2016		AT 30.03.2016	ES 30.03.2016		
		SK 30.03.2016	SM 30.03.2016		
		RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016		
		PT 01.08.2016			
(11) 2 879 315	(51) H04B 10/272	(11) 2 879 722	(51) A61L 2/20	(11) 2 880 022	(51) C07D 307/68
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 08.06.2016	
SE 29.06.2016		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016		
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016		
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016		
(11) 2 879 321	(51) H04L 5/00	(11) 2 879 769	(51) C09K 8/36	(11) 2 880 034	(51) C07D 519/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016

GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 880 211	(51) D04B 21/12	(11) 2 880 739	(51) H02J 7/04
(11) 2 880 062	(51) C08B 37/00	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 AT 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 880 230	(51) F24F 13/32	(11) 2 880 741	(51) H02K 1/14
(11) 2 880 074	(51) C08G 63/183	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 SE 22.06.2016
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 880 269	(51) F01N 3/20	(11) 2 880 839	(51) H04L 29/08
(11) 2 880 075	(51) C08G 63/668	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) FI 25.05.2016 LV 25.05.2016	(11) 2 880 312	(51) F04B 17/04	(11) 2 880 959	(51) H04W 76/04
(11) 2 880 089	(51) C08K 3/04	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 880 334	(51) F16G 15/08	(11) 2 880 962	(51) H05B 3/00
(11) 2 880 093	(51) C08L 31/04	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(11) 2 880 348	(51) B32B 1/08	(11) 2 880 968	(51) H05K 5/02
(11) 2 880 110	(51) C09D 179/08	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(11) 2 880 414	(51) F16K 41/00	(11) 2 881 028	(51) A47L 15/24
(11) 2 880 111	(51) C09D 183/04	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016	(84) FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 SE 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 880 414	(51) F16K 41/00	(11) 2 881 078	(51) B22C 9/04
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) HR 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016
(11) 2 880 114	(51) C09J 4/00	(11) 2 880 651	(51) G10L 15/22	(11) 2 881 140	(51) A61N 1/362
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 880 143	(51) C11D 1/02	(11) 2 880 670	(51) H01H 37/30	(11) 2 881 141	(51) A61N 1/375
(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 880 147	(51) C12M 1/00	(11) 2 880 671	(51) H01H 37/04		
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016		

RO 02.03.2016 PT 04.07.2016	CZ 02.03.2016	(11) 2 882 559 (84) NO 13.07.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) B23K 9/10 (84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 882 747 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C07D 471/04 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 882 068 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) H02J 7/02 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 882 571 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B25B 1/04 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 882 790 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) C08G 61/08 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 882 108 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) H04B 3/32 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 882 586 (84) NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 SE 25.05.2016	(51) B32B 7/06 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016	(11) 2 882 813 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) C09D 5/00 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 882 120 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) H04J 3/06 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 882 598 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B42D 15/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 882 851 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) C12N 9/02 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 882 165 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 882 605 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) B60L 3/12 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 882 860 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) C12P 19/58 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 882 323 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A47J 36/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 882 616 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B60R 25/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 882 885 (84) NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) C23C 16/50 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
(11) 2 882 328 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A47L 9/04 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 882 631 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B62D 1/16 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 882 898 (84) NO 01.09.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(51) D21D 5/00 (84) LT 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016
(11) 2 882 396 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) A61G 11/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 882 640 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 SM 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B62K 19/02 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 IS 16.07.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016	(11) 2 882 905 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) E04B 5/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 882 541 (84) NO 27.07.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016	(51) B07B 1/30 (84) RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 882 662 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) B65D 51/28 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 882 944 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) F01M 11/02 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 882 542 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) B21B 45/02 (84) GR 01.07.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 882 673 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) B65G 47/86 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 SE 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 882 972 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) F16D 1/033 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016

RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	CZ 30.03.2016	(11) 2 884 098	(51) F03D 7/04	ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 883 791	(51) B64C 27/82	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 884 801	(51) H04W 72/04
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 884 171	(51) F23C 10/20	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 883 792	(51) B64C 39/08	(84) NO 13.07.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 884 806	(51) H04W 56/00
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 884 310	(51) G01V 8/20	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 883 825	(51) B65H 63/08	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 884 875	(51) A47J 36/10
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 884 456	(51) G06T 5/00	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016
(11) 2 883 827	(51) B66B 5/02	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 884 877	(51) A47L 9/02
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 04.05.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 884 490	(51) G10L 19/02	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(11) 2 883 832	(51) B66F 9/08	(84) LT 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) LV 29.06.2016	(11) 2 884 896	(51) A61B 5/155
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 884 595	(51) E21B 33/038	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016	(84) LT 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 883 988	(51) D04H 11/08	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(11) 2 884 911	(51) A61B 17/22
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 884 611	(51) H02H 5/04	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 883 999	(51) D21G 3/00	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(11) 2 885 082	(51) B04B 5/04
(84) NO 20.07.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(84) LT 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 884 665	(51) H03K 19/0175	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 884 032	(51) E05D 15/06	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 885 085	(51) B23B 31/30
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 884 681	(51) H04J 3/06	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 884 053	(51) F01D 11/08	(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 885 098	(51) B23D 59/00
(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 884 707	(51) H04L 12/841	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 884 092	(51) F02M 65/00	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016		

- (11) **2 885 112** (51) *B25F 5/00* GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 SE 01.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 885 149** (51) *B60K 15/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 885 162** (51) *B60R 5/04*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 RS 23.03.2016
SE 23.03.2016 LV 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 885 169** (51) *B60S 3/04*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 PL 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 885 180** (51) *B60T 8/18*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 885 228** (51) *B65G 1/137*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 885 232** (51) *B65G 53/24*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 885 272** (51) *C07C 275/60*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 885 276** (51) *C07D 231/14*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 885 296** (51) *C07D 413/04*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 885 306** (51) *C07D 513/04*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 885 330** (51) *C08G 18/30*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
AT 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 885 339** (51) *C08G 77/04*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 885 345** (51) *C08J 9/14*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 885 346** (51) *C08K 5/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 885 353** (51) *C08L 83/04*
(84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
FI 02.03.2016 LT 02.03.2016
PL 02.03.2016 LV 02.03.2016
SE 02.03.2016 RS 02.03.2016
NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
- (11) **2 885 440** (51) *C22C 38/02*
(84) HR 23.03.2016 (84) NO 23.06.2016
FI 23.03.2016 LT 23.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 885 446** (51) *D01D 5/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 885 603** (51) *G06T 7/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 885 604** (51) *G01B 21/04*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 885 645** (51) *G01R 1/04*
(84) LT 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 885 703** (51) *G06F 9/455*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 885 804** (51) *H01H 47/32*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 885 840** (51) *H01Q 3/28*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
- (11) **2 885 903** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 15.06.2016 (84) FI 15.06.2016
RS 15.06.2016 LV 15.06.2016
HR 15.06.2016 GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 885 980** (51) *A23J 1/00*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 885 986** (51) *A24F 47/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 886 014** (51) *A47C 1/022*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 886 032** (51) *A47L 9/28*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 886 100** (51) *A61C 5/08*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 886 142** (51) *A61M 1/36*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016

- (11) **2 886 206** (51) **B05D 5/08** PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 09.03.2016 SE 09.03.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 SE 27.04.2016 CZ 09.03.2016 PT 11.07.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
- (11) **2 886 216** (51) **B21D 22/02** (11) **2 886 401** (51) **B60R 25/0215** (11) **2 886 595** (51) **C08K 5/132**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 FI 27.04.2016 FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 11.05.2016 LV 11.05.2016 ES 27.04.2016 NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
HR 11.05.2016 GR 12.08.2016 RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
PT 12.09.2016 PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 GR 28.07.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 SE 20.04.2016 PT 22.08.2016
- (11) **2 886 224** (51) **B21H 3/04** (11) **2 886 402** (51) **B60R 25/0215** (11) **2 886 614** (51) **C09D 5/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 PL 13.04.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 AT 13.04.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 GR 30.09.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016 RS 13.04.2016
SE 29.06.2016 SE 29.06.2016 NL 29.06.2016 SE 29.06.2016 HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 886 232** (51) **B22F 5/00** (11) **2 886 459** (51) **B64C 27/605** (11) **2 886 621** (51) **C09J 103/02**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016 LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 NL 25.05.2016
LV 16.03.2016 LV 16.03.2016 ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016 GR 26.08.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016 LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016 NL 25.05.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016 HR 27.04.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016 SE 27.04.2016 PT 29.08.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 886 239** (51) **B23K 26/03** (11) **2 886 469** (51) **B65B 23/14** (11) **2 886 682** (51) **C25C 7/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 886 249** (51) **B24B 37/14** (11) **2 886 503** (51) **B66C 1/02** (11) **2 886 695** (51) **D06C 5/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 886 252** (51) **B25B 13/46** (11) **2 886 508** (51) **B67B 7/18** (11) **2 886 710** (51) **B08B 3/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) IS 06.08.2016
LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 FI 13.04.2016 PL 13.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016 RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 886 304** (51) **B29C 65/48** (11) **2 886 519** (51) **C03B 5/24** (11) **2 886 711** (51) **D06H 3/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016 NO 25.08.2016 LT 25.05.2016 GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016 RS 25.05.2016 LV 25.05.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 886 313** (51) **B29C 70/88** (11) **2 886 531** (51) **C07C 271/22** (11) **2 886 718** (51) **E01C 19/48**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 NL 08.06.2016 HR 08.06.2016 GR 26.08.2016 LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 NL 08.06.2016 HR 08.06.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 886 400** (51) **B60R 25/021** (11) **2 886 577** (51) **C08G 59/42** (11) **2 886 718** (51) **E01C 19/48**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 NO 09.03.2016 NO 09.03.2016 FI 09.03.2016 ES 25.05.2016
LV 25.05.2016 PT 26.09.2016

- (11) **2 886 738** (51) **E04F 13/04** FI 09.03.2016 LT 09.03.2016 SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016 CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
GR 30.09.2016 SE 29.06.2016 EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
- (11) **2 886 749** (51) **E04H 9/02** (11) **2 887 029** (51) **G01G 11/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016 (84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
NO 23.06.2016 (84) FI 23.03.2016 (84) GR 10.06.2016 (84) NO 09.06.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016 FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016 PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016 SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016 IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016 SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016 RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016 PT 11.07.2016
- (11) **2 886 778** (51) **E06B 3/667** (11) **2 887 055** (51) **G01N 21/956**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 (84) FI 11.05.2016 (84) NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 GR 12.08.2016 HR 11.05.2016
SE 11.05.2016 PT 12.09.2016 SE 11.05.2016
- (11) **2 886 809** (51) **F01D 25/24** (11) **2 887 138** (51) **G03B 11/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 03.06.2016 (84) NO 02.06.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016 NL 02.03.2016 IS 02.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016 EE 02.03.2016 SK 02.03.2016
NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) SM 02.03.2016 RO 02.03.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 CZ 02.03.2016 PT 04.07.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 886 842** (51) **F02K 1/56** (11) **2 887 164** (51) **G05B 19/042**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (84) FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 (84) RS 08.06.2016 (84) LV 08.06.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 (84) HR 08.06.2016 (84) GR 09.09.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (84) SE 08.06.2016
- (11) **2 886 853** (51) **F03D 80/00** (11) **2 887 310** (51) **G06T 3/40**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016 ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016 LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 886 889** (51) **F16C 32/04** (11) **2 887 328** (51) **G08B 13/196**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016 (84) FI 20.04.2016 (84) PL 20.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016 (84) NL 20.04.2016 (84) AT 20.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016 ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016 LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016 GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 886 921** (51) **F16L 1/26** (11) **2 887 363** (51) **H01F 6/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 (84) FI 04.05.2016 (84) ES 04.05.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (84) RS 04.05.2016 (84) LV 04.05.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 (84) HR 04.05.2016 (84) GR 05.08.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 886 992** (51) **F28D 9/00** (11) **2 887 369** (51) **H01H 3/48**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016 (84) NO 30.06.2016 (84) FI 30.03.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) LT 30.03.2016 (84) LV 30.03.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) SE 30.03.2016 (84) RS 30.03.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 887 019** (51) **G01C 21/34** (11) **2 887 585** (51) **H04L 12/26**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
- (11) **2 887 373** (51) **H01H 33/66**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 887 409** (51) **H01L 35/30**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 887 429** (51) **H01M 2/30**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 887 448** (51) **H01L 23/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 887 451** (51) **H01P 1/208**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016
- (11) **2 887 501** (51) **H02K 1/27**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 887 531** (51) **H02N 3/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 887 538** (51) **H02P 21/14**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
CZ 16.03.2016 PT 18.07.2016

GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	PT 05.09.2016	ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 888 527 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(51) F21V 19/00 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016
(11) 2 887 617 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04L 12/855 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 888 376 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(51) B26D 7/02 (84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(11) 2 888 540 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) F25B 41/06 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 887 621 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 888 386 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) C23C 22/02 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(11) 2 888 629 (84) HR 02.03.2016 GR 03.06.2016 FI 02.03.2016 PL 02.03.2016 SE 02.03.2016 NL 02.03.2016 EE 02.03.2016 SM 02.03.2016 CZ 02.03.2016	(51) G03F 7/00 (84) ES 02.03.2016 NO 02.06.2016 LT 02.03.2016 LV 02.03.2016 RS 02.03.2016 IS 02.07.2016 SK 02.03.2016 RO 02.03.2016 PT 04.07.2016
(11) 2 887 752 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H04W 74/08 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 888 419 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(51) E04B 1/24 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(11) 2 888 737 (84) NO 22.09.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016	(51) G10L 19/26 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016
(11) 2 887 785 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(51) H05K 7/20 (84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(11) 2 888 422 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) E04G 21/04 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 888 743 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) G21K 1/02 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016
(11) 2 888 086 (84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(51) B26B 19/38 (84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(11) 2 888 435 (84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(51) E21B 33/12 (84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(11) 2 888 749 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H01H 9/54 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 888 110 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) B41F 33/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 888 496 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) F16D 37/02 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 888 783 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H01M 10/48 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 888 142 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B60W 50/08 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 888 518 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) F21S 8/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 888 784 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(51) H01Q 1/04 (84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016
(11) 2 888 168 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) B64D 37/32 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 888 521 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) F21S 8/10 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 888 840 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) H04L 12/58 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 888 314 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) C08J 3/12 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 888 523 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) F21V 5/04 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016		
(11) 2 888 318 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016	(51) C08J 9/08 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016				

- (11) **2 888 896** (51) **H04W 8/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 HR 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 888 934** (51) **A01K 47/04**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
AT 16.03.2016 ES 16.03.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016
RO 16.03.2016 CZ 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 888 973** (51) **A45D 34/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 889 020** (51) **A61F 2/24**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 889 025** (51) **A61J 1/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 889 060** (51) **A63B 53/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 889 097** (51) **B22F 9/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 889 105** (51) **A61C 13/083**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 889 150** (51) **B41M 5/50**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 889 167** (51) **B60G 3/20**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 889 208** (51) **B62J 15/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 889 260** (51) **B67C 3/24**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 889 286** (51) **C07C 235/60**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 889 451** (51) **F01D 5/18**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 889 573** (51) **G01B 5/012**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 889 710** (51) **G05B 23/02**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 BE 31.03.2016
LV 30.03.2016 SE 30.03.2016
RS 30.03.2016 NL 30.03.2016
IS 30.07.2016 EE 30.03.2016
PL 30.03.2016 AT 30.03.2016
ES 30.03.2016 SK 30.03.2016
SM 30.03.2016 RO 30.03.2016
CZ 30.03.2016 PT 01.08.2016
- (11) **2 889 771** (51) **G06F 9/54**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 889 990** (51) **H02K 15/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 890 072** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 890 089** (51) **H04L 29/08**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 890 151** (51) **H04Q 11/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016
SE 01.06.2016
- (11) **2 890 186** (51) **H04W 48/16**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
LT 09.03.2016 PL 09.03.2016
BE 31.03.2016 LV 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
AT 09.03.2016 SK 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 890 253** (51) **A23L 23/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 890 286** (51) **A47L 11/40**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 ES 06.04.2016
RS 06.04.2016 LV 06.04.2016
HR 06.04.2016 GR 07.07.2016
PT 08.08.2016 SE 06.04.2016
- (11) **2 890 525** (51) **B25F 5/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 890 528** (51) **B25J 9/16**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 890 532** (51) **B26D 3/16**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016

GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	NL 01.06.2016	(11) 2 891 010	(51) G02C 11/00	(11) 2 891 383	(51) H05B 33/08
(11) 2 890 624	(51) B65G 47/86	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 891 024	(51) G05G 1/08	(11) 2 891 386	(51) G08C 17/02
(11) 2 890 628	(51) B66C 23/78	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 891 026	(51) G06F 1/04	(11) 2 891 418	(51) A41D 13/04
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 890 636	(51) C01B 33/037	(11) 2 891 166	(51) H01H 3/30	(11) 2 891 419	(51) A41D 3/00
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 890 682	(51) C07D 231/12	(11) 2 891 176	(51) H01L 35/32	(11) 2 891 526	(51) B08B 9/043
(84) NO 29.09.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(84) RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 890 690	(51) C07D 317/36	(11) 2 891 207	(51) H01M 8/06	(11) 2 891 527	(51) B21D 5/04
(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 890 705	(51) C07J 31/00	(11) 2 891 208	(51) H01M 8/06	(11) 2 891 614	(51) B65D 85/804
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 LV 27.04.2016 SE 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016
(11) 2 890 842	(51) D06F 39/08	(11) 2 891 269	(51) H04L 12/10	(11) 2 891 637	(51) H01L 31/18
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 01.09.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016
(11) 2 890 854	(51) E04G 21/04	(11) 2 891 289	(51) H04L 29/06	(11) 2 891 654	(51) C07D 309/10
(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 890 925	(51) F21K 99/00	(11) 2 891 328	(51) H04R 1/28	(11) 2 891 769	(51) F01D 17/10
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016

- (11) **2 891 788** (51) *F02M 51/06* HR 13.04.2016 GR 14.07.2016 (11) **2 892 986** (51) *C11B 3/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 PT 16.08.2016 SE 13.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 (11) **2 892 704** (51) *B29C 45/28* (84) FI 08.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 RS 08.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 (84) FI 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016 RS 08.06.2016
SE 29.06.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 (84) HR 08.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 891 815** (51) *F16D 65/74* (11) **2 892 991** (51) *C11D 9/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 02.03.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 03.06.2016 NO 02.06.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 FI 02.03.2016 AT 02.03.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 LT 02.03.2016 PL 02.03.2016
- (11) **2 891 878** (51) *G01N 21/91* (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) ES 02.03.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 SE 02.03.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 LV 02.03.2016 NL 02.03.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 IS 02.07.2016 EE 02.03.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 SK 02.03.2016 SM 02.03.2016
SE 11.05.2016 RO 02.03.2016 CZ 02.03.2016
- (11) **2 891 879** (51) *G01N 21/91* (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) PT 04.07.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016 (11) **2 893 046** (51) *C21B 3/08*
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016 FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016 LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
SE 11.05.2016 GR 23.09.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 892 099** (51) *H01M 8/04* (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (11) **2 893 054** (51) *C23C 22/34*
FI 08.06.2016 (84) ES 02.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 (84) RS 25.05.2016 LV 25.05.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016 GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 892 360** (51) *A23D 7/005* (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (11) **2 893 150** (51) *F01D 5/18*
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 (84) FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016 GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 892 362** (51) *A23F 5/16* (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (11) **2 893 178** (51) *F02F 7/00*
FI 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
- (11) **2 892 382** (51) *A45D 1/06* (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (11) **2 893 225** (51) *F16H 61/686*
FI 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 27.04.2016
GR 02.09.2016 NL 01.06.2016 PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
- (11) **2 892 383** (51) *A45D 2/00* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (11) **2 893 273** (51) *F25B 39/02*
FI 13.04.2016 (84) NL 13.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
SE 13.04.2016 GR 23.09.2016 NL 22.06.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SE 13.04.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 892 394** (51) *A47D 1/00* (84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016 (11) **2 893 491** (51) *G06K 9/00*
NO 16.06.2016 (84) FI 16.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 16.03.2016 RS 16.03.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
SE 16.03.2016 LV 16.03.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016 (84) LV 18.05.2016 (84) HR 18.05.2016
EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 (84) GR 19.08.2016 (84) PT 19.09.2016
SK 16.03.2016 SM 16.03.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 892 413** (51) *A61B 3/10* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (11) **2 893 566** (51) *H01L 21/337*
FI 13.04.2016 (84) PL 13.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016 (84) FI 18.05.2016 (84) NL 18.05.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016 (84) RS 18.05.2016 (84) LV 18.05.2016
GR 13.04.2016 PT 18.07.2016 (84) SE 18.05.2016
- (11) **2 892 763** (51) *B60R 21/00* (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (11) **2 892 864** (51) *C07C 11/24*
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016 (84) RS 25.05.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 892 767** (51) *B60R 22/18* (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (11) **2 892 898** (51) *C07D 471/10*
FI 08.06.2016 (84) ES 08.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016 (84) RS 25.05.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 892 844** (51) *G02B 26/08* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (11) **2 892 907** (51) *C07H 1/00*
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) HR 01.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 892 884** (51) *C07D 403/12* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (11) **2 892 943** (51) *C08G 75/23*
FI 22.06.2016 (84) RS 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 (84) ES 18.05.2016 (84) RS 18.05.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016 (84) LV 22.06.2016 (84) HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
- (11) **2 892 896** (51) *C07D 403/12* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (11) **2 892 957** (51) *C08L 71/00*
FI 29.06.2016 (84) RS 29.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (84) ES 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 892 898** (51) *C07D 471/10* (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (11) **2 892 958** (51) *C08L 71/00*
FI 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016 (84) GR 02.09.2016
- (11) **2 892 907** (51) *C07H 1/00* (84) LT 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (11) **2 892 958** (51) *C08L 71/00*
ES 01.06.2016 (84) RS 01.06.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016 (84) FI 01.06.2016 (84) ES 01.06.2016
GR 02.09.2016 SE 01.06.2016 (84) LV 01.06.2016 (84) GR 02.09.2016
SE 01.06.2016

- (11) **2 896 529** (51) **B60K 11/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016
ES 11.05.2016 RS 11.05.2016
LV 11.05.2016 HR 11.05.2016
GR 12.08.2016 PT 12.09.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 896 546** (51) **B62D 1/184**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 896 571** (51) **B65B 1/28**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 896 634** (51) **C08F 20/44**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 896 647** (51) **C08J 5/18**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 RS 01.06.2016
LV 01.06.2016 HR 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (11) **2 896 714** (51) **C22C 38/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 896 732** (51) **D05B 85/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 896 743** (51) **D21F 5/18**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 896 746** (51) **E01C 11/22**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.04.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 896 768** (51) **E04H 17/14**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
BE 31.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 896 824** (51) **F03D 7/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 896 879** (51) **F21V 21/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 896 880** (51) **F21V 21/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 896 936** (51) **G01C 21/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 896 968** (51) **G01R 31/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 IS 06.08.2016
FI 06.04.2016 PL 06.04.2016
AT 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 896 969** (51) **G01N 29/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 896 971** (51) **G01S 13/90**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.05.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 AT 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 897 006** (51) **G05B 19/042**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 897 148** (51) **H01H 33/664**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 897 153** (51) **H01H 83/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 897 195** (51) **H01M 2/10**
(84) HR 09.03.2016 (84) ES 09.03.2016
GR 10.06.2016 NO 09.06.2016
FI 09.03.2016 LT 09.03.2016
PL 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
NL 09.03.2016 IS 09.07.2016
EE 09.03.2016 AT 09.03.2016
SK 09.03.2016 SM 09.03.2016
RO 09.03.2016 CZ 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 897 317** (51) **H04L 1/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 897 418** (51) **H04W 48/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 01.06.2016 ES 01.06.2016
RS 01.06.2016 LV 01.06.2016
HR 01.06.2016 GR 02.09.2016
NL 01.06.2016 SE 01.06.2016
- (11) **2 897 443** (51) **H05B 6/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 897 509** (51) **A47J 31/60**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 FI 06.04.2016
PL 06.04.2016 AT 06.04.2016
ES 06.04.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
SE 06.04.2016
- (11) **2 897 664** (51) **A61M 1/06**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 897 665** (51) **A61M 1/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 897 666** (51) **A61M 1/06**
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016

EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 898 158	(51) E04G 5/04	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	PT 25.07.2016	
PT 18.07.2016		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016		
(11) 2 897 667	(51) A61M 1/06	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 898 573	(51) H01R 13/523
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 03.06.2016	FI 02.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	AT 02.03.2016	LT 02.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 02.03.2016	LV 02.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016			SE 02.03.2016	RS 02.03.2016
(11) 2 897 676	(51) A61M 16/08	(11) 2 898 170	(51) E06C 5/02	NL 02.03.2016	IS 02.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 02.03.2016	SK 02.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SM 02.03.2016	RO 02.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 29.06.2016		(11) 2 898 582	(51) H02J 3/42
(11) 2 897 678	(51) A61B 1/00	(11) 2 898 207	(51) F02D 13/02	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
SE 15.06.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 18.05.2016	
(11) 2 897 740	(51) B05B 15/12	PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(11) 2 898 603	(51) H04B 7/04
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PT 01.08.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016			LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 897 773	(51) B28B 11/00	(11) 2 898 212	(51) F02M 51/06	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 18.05.2016	
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 898 621	(51) H04L 5/00
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) FI 30.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 29.06.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
(11) 2 897 819	(51) B60G 11/32	(11) 2 898 283	(51) F41A 9/57	IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016	AT 30.03.2016	SK 30.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NO 09.06.2016	FI 09.03.2016	SM 30.03.2016	CZ 30.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LT 09.03.2016	PL 09.03.2016	PT 01.08.2016	
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	(11) 2 898 632	(51) H04L 12/40
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	NL 09.03.2016	IS 09.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 897 829	(51) B60K 15/03	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016	GR 30.09.2016	
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 898 374	(51) B28B 11/00	(11) 2 898 706	(51) H04R 27/00
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
SE 20.04.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
(11) 2 897 927	(51) C07C 5/333	SE 29.06.2016		SE 22.06.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 898 375	(51) G04G 17/08	(11) 2 898 746	(51) H04W 4/00
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
(11) 2 898 043	(51) C09K 11/77	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	SE 18.05.2016		SE 18.05.2016	
RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(11) 2 898 548	(51) H01L 33/50	(11) 2 898 785	(51) A41D 1/06
HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 898 110	(51) C23C 14/22	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	LV 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 20.04.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 898 552	(51) H01L 51/40	RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
		(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	PT 18.07.2016	
		NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	(11) 2 898 805	(51) A47J 36/16
		LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
		NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016		

GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	NL 29.06.2016	LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	NL 15.06.2016
(11) 2 898 812	(51) A47L 15/42	(11) 2 899 318	(51) E01C 19/26	(11) 2 899 565	(51) G01S 17/10
(84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016
(11) 2 898 824	(51) A61B 5/0215	(11) 2 899 332	(51) E04G 15/06	(11) 2 899 597	(51) G04B 19/14
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 IS 30.07.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 898 848	(51) A61B 18/14	(11) 2 899 356	(51) E06B 1/62	(11) 2 899 715	(51) G09F 13/18
(84) LT 29.06.2016 LV 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016
(11) 2 898 916	(51) A61M 16/08	(11) 2 899 377	(51) F01L 1/344	(11) 2 900 367	(51) C11B 13/04
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 898 924	(51) A61Q 19/00	(11) 2 899 393	(51) F02M 61/08	(11) 2 900 388	(51) B05C 5/02
(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 898 935	(51) A63H 27/10	(11) 2 899 398	(51) F03D 80/70	(11) 2 900 389	(51) B05C 5/02
(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016
(11) 2 898 959	(51) B05C 17/005	(11) 2 899 439	(51) F16L 11/12	(11) 2 900 470	(51) B32B 15/08
(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016
(11) 2 898 992	(51) B25D 17/04	(11) 2 899 530	(51) G01N 13/02	(11) 2 900 512	(51) B60K 17/356
(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 899 051	(51) B60K 15/035	(11) 2 899 559	(51) G01R 31/42	(11) 2 900 542	(51) B62D 5/04
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016
(11) 2 899 148	(51) B65G 47/91				
(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016				

(11) 2 900 564	(51) B65D 5/00	(11) 2 901 503	(51) H01L 35/32	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	PT 26.09.2016	
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016		
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 902 273	(51) B60R 22/26
SE 08.06.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016
				LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
(11) 2 900 617	(51) C04B 22/08	(11) 2 901 587	(51) H04J 3/06	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
(84) ES 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 18.05.2016	
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016		
NL 08.06.2016		HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	(11) 2 902 274	(51) B60R 22/46
		NL 22.06.2016	SE 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 900 710	(51) C08F 214/18	(11) 2 901 756	(51) H04W 28/26	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 902 275	(51) B60R 25/00
SE 18.05.2016		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
				FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 900 711	(51) C08F 214/18	(11) 2 901 791	(51) H04W 72/12	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) RS 08.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 09.09.2016			
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016		(11) 2 902 276	(51) B60R 25/00
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
				FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 900 712	(51) C08F 214/18	(11) 2 901 890	(51) A47B 88/00	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 902 277	(51) B60R 25/20
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(11) 2 900 728	(51) C08G 61/12	(11) 2 901 900	(51) A47J 36/02	GR 17.06.2016	PL 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	LV 16.03.2016	RS 06.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	IS 16.07.2016	HR 06.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 16.03.2016	IS 16.07.2016	SK 16.03.2016	PT 08.08.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	EE 16.03.2016	SK 16.03.2016	RO 16.03.2016	
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 18.07.2016	
		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016		
(11) 2 900 738	(51) C08J 5/24	(11) 2 901 941	(51) A61B 17/02	(11) 2 902 318	(51) B64C 27/02
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
GR 16.09.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
		LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016		
(11) 2 901 131	(51) G01N 1/44	(84) SE 27.04.2016		(11) 2 902 350	(51) B65H 7/12
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 04.05.2016	RS 04.05.2016			LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016			ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
SE 04.05.2016				LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 901 322	(51) G06F 17/30	(11) 2 901 991	(51) A61F 13/534	(11) 2 902 351	(51) B65H 18/16
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
		SE 27.04.2016		GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 901 369	(51) G06K 9/00	(11) 2 902 119	(51) B07C 5/12	(11) 2 902 356	(51) B66C 13/06
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
SE 29.06.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
		RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
		PT 25.07.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
(11) 2 901 460	(51) H01F 6/06	(11) 2 902 163	(51) B27F 7/38	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
NL 13.04.2016	ES 13.04.2016			SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016			IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016			PL 23.03.2016	ES 23.03.2016
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016			SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
				RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
				PT 25.07.2016	

(11) 2 902 375	(51) C04B 28/06	(11) 2 902 582	(51) E21B 7/02	(11) 2 903 191	(51) H04J 14/02
(84) NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 GR 16.09.2016	(84) FI 15.06.2016 HR 15.06.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 902 389	(51) C07D 331/02	(11) 2 902 590	(51) F01D 11/08	(11) 2 903 192	(51) H04L 29/06
(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 902 407	(51) C07K 1/14	(11) 2 902 622	(51) F03D 7/02	(11) 2 903 221	(51) H04L 12/707
(84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 ES 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 902 408	(51) C07K 1/14	(11) 2 902 700	(51) F21S 8/08	(11) 2 903 376	(51) H04W 72/04
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NL 16.03.2016 EE 16.03.2016 AT 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 ES 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 902 436	(51) C08L 7/00	(11) 2 902 800	(51) G01S 7/481	(11) 2 903 421	(51) C08G 101/00
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(84) NO 01.09.2016 FI 01.06.2016 RS 01.06.2016 HR 01.06.2016 NL 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016 ES 01.06.2016 LV 01.06.2016 GR 02.09.2016 SE 01.06.2016	(84) HR 16.03.2016 NO 16.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 IS 16.07.2016 PL 16.03.2016 RS 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 SM 16.03.2016 CZ 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016 EE 16.03.2016 SK 16.03.2016 RO 16.03.2016 PT 18.07.2016
(11) 2 902 438	(51) C08L 23/12	(11) 2 902 852	(51) G04B 19/253	(11) 2 903 447	(51) A23D 7/00
(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 AT 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016
(11) 2 902 525	(51) C22C 38/00	(11) 2 902 905	(51) G06F 11/14	(11) 2 903 467	(51) A41D 13/00
(84) LT 11.05.2016 ES 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016	(84) FI 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016	(84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 NL 30.03.2016 EE 30.03.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 IS 30.07.2016 PL 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(84) LT 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 902 528	(51) C23C 16/40	(11) 2 903 052	(51) H01M 2/10	(11) 2 903 528	(51) A61B 6/12
(84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 902 563	(51) E04F 10/06	(11) 2 903 121	(51) H02J 5/00	(11) 2 903 834	(51) B41M 5/24
(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016
(11) 2 902 564	(51) E04F 10/06	(11) 2 903 121	(51) H02J 5/00	(11) 2 903 981	(51) A01N 43/707
(84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 LV 06.04.2016 PT 08.08.2016	(84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 SE 06.04.2016	(84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(84) FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016 FI 11.05.2016 ES 11.05.2016 LV 11.05.2016 GR 12.08.2016 SE 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016 NL 11.05.2016 RS 11.05.2016 HR 11.05.2016 PT 12.09.2016

(11) 2 904 058	(51) C09D 11/101	(11) 2 904 921	(51) A43C 15/06	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 22.06.2016	
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016		
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 906 062	(51) A41H 1/02
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
		SE 25.05.2016		NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 904 075	(51) C11B 1/10	(11) 2 904 927	(51) A45D 34/00	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
		SE 29.06.2016		RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
				PT 18.07.2016	
(11) 2 904 303	(51) F16M 11/32	(11) 2 904 952	(51) A47J 31/44	(11) 2 906 070	(51) A61F 13/62
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	PL 06.04.2016	RS 06.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	GR 07.07.2016	SE 06.04.2016	SE 29.06.2016	
SE 04.05.2016					
(11) 2 904 472	(51) G06F 3/01	(11) 2 905 007	(51) A61H 33/00	(11) 2 906 084	(51) A47J 27/10
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NO 30.06.2016	FI 30.03.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	LT 30.03.2016	LV 30.03.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 30.03.2016	RS 30.03.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	SE 29.06.2016		IS 30.07.2016	EE 30.03.2016
PL 30.03.2016	AT 30.03.2016			PL 30.03.2016	ES 30.03.2016
ES 30.03.2016	SK 30.03.2016	(11) 2 905 021	(51) A61K 31/13	SK 30.03.2016	SM 30.03.2016
SM 30.03.2016	RO 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016
CZ 30.03.2016	PT 01.08.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	PT 01.08.2016	
		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016		
(11) 2 904 494	(51) G06F 11/14	HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	(11) 2 906 095	(51) A47J 31/40
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 27.04.2016		(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 20.04.2016	PL 20.04.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
NL 20.04.2016	AT 20.04.2016	(11) 2 905 210	(51) B62K 19/46	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 16.03.2016	NL 16.03.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	IS 16.07.2016	EE 16.03.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 16.03.2016	AT 16.03.2016
SE 20.04.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	ES 16.03.2016	SK 16.03.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SM 16.03.2016	RO 16.03.2016
(11) 2 904 596	(51) G08B 21/04	SE 18.05.2016		CZ 16.03.2016	PT 18.07.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016				
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	(11) 2 905 275	(51) C07C 253/24	(11) 2 906 104	(51) A61B 5/00
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
				NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(11) 2 904 635	(51) H01L 21/67	(11) 2 905 303	(51) C08J 5/06	(11) 2 906 118	(51) G06T 11/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016			NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		(11) 2 905 785	(51) G21F 9/08		
(11) 2 904 667	(51) H01R 13/74	(84) RS 29.06.2016	(84) LV 29.06.2016	(11) 2 906 184	(51) A61K 8/365
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016			NO 16.06.2016	FI 16.03.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 905 898	(51) H03H 7/06	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	EE 16.03.2016	PL 16.03.2016
(11) 2 904 704	(51) H03F 3/24	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	AT 16.03.2016	ES 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 15.06.2016		SK 16.03.2016	SM 16.03.2016
FI 25.05.2016	ES 25.05.2016			RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(11) 2 905 948	(51) H04L 29/12	PT 18.07.2016	
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(11) 2 906 380	(51) B23C 5/10
		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
		NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 904 761	(51) H04L 12/833	(11) 2 906 027	(51) H05K 3/34	NL 08.06.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 22.06.2016			
ES 11.05.2016	RS 11.05.2016				
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016				
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016				
SE 11.05.2016					

(11) 2 908 649	(51) A22C 21/00	GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 13.04.2016		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
FI 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 909 915	(51) H02J 9/06	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 04.05.2016	
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 910 333	(51) B24B 23/04
(11) 2 908 758	(51) A61B 18/18	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 909 944	(51) H04B 1/7163	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
SE 08.06.2016		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 910 469	(51) B64C 27/00
(11) 2 908 929	(51) B01F 1/00	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 910 069	(51) H04W 52/24	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
FI 11.05.2016	RS 11.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
GR 12.08.2016	SE 11.05.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
(11) 2 908 939	(51) B01J 19/00	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 11.05.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 23.03.2016	IS 23.07.2016	(11) 2 910 478	(51) B65B 35/08
RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
SE 29.06.2016		SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 908 953	(51) B02C 2/04	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 25.07.2016		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	(11) 2 910 168	(51) A47L 9/06	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 910 498	(51) B65G 19/02
NL 15.06.2016		FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 908 982	(51) B23Q 11/08	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 09.09.2016	SE 08.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(11) 2 910 188	(51) A61B 5/15	(11) 2 910 505	(51) B65H 1/04
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 18.05.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 909 058	(51) B60L 11/18	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 910 202	(51) A61B 17/29	(11) 2 910 512	(51) B66C 13/46
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
(11) 2 909 059	(51) B60L 11/18	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 25.05.2016	
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 910 204	(51) A61B 17/30	(11) 2 910 601	(51) C08L 7/00
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) RS 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 05.08.2016	HR 04.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016
SE 25.05.2016		(11) 2 910 214	(51) A61B 18/14	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016
(11) 2 909 066	(51) B60T 1/06	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	GR 12.08.2016	PT 12.09.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	SE 11.05.2016	
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 910 667	(51) C25D 3/46
HR 08.06.2016	NL 08.06.2016	SE 29.06.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 08.06.2016		(11) 2 910 225	(51) A61G 3/06	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 909 300	(51) C12M 1/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 03.06.2016	NO 02.06.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
FI 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
PL 02.03.2016	LV 02.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 27.04.2016	
SE 02.03.2016	RS 02.03.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 910 677	(51) D06P 5/28
NL 02.03.2016	IS 02.07.2016	(11) 2 910 266	(51) A61M 5/32	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
EE 02.03.2016	SK 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016
SM 02.03.2016	RO 02.03.2016	FI 29.06.2016	LV 29.06.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
CZ 02.03.2016	PT 04.07.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	HR 25.05.2016	GR 26.08.2016
(11) 2 909 611	(51) G01N 23/207	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 910 273	(51) A61M 25/00	(11) 2 910 699	(51) E04B 2/74
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 11.05.2016	RS 11.05.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016			LV 11.05.2016	HR 11.05.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016			GR 12.08.2016	PT 12.09.2016

- (11) **2 910 726** (51) *E06B 9/42*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 27.04.2016 PL 27.04.2016
AT 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 910 739** (51) *H02P 9/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 910 745** (51) *F01L 1/344*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 910 894** (51) *G01B 21/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 910 904** (51) *G01M 13/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 910 910** (51) *G01F 23/292*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
ES 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 910 924** (51) *G01N 15/02*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 910 937** (51) *G01N 23/203*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 ES 04.05.2016
RS 04.05.2016 LV 04.05.2016
HR 04.05.2016 GR 05.08.2016
PT 05.09.2016 SE 04.05.2016
- (11) **2 910 954** (51) *G01P 15/18*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 AT 13.04.2016
ES 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
SE 13.04.2016
- (11) **2 910 969** (51) *G01S 7/481*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 ES 13.04.2016
RS 13.04.2016 LV 13.04.2016
HR 13.04.2016 GR 14.07.2016
PT 16.08.2016 SE 13.04.2016
- (11) **2 910 972** (51) *G01S 17/10*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 911 555** (51) *A47B 21/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 RS 08.06.2016
LV 08.06.2016 HR 08.06.2016
GR 09.09.2016 NL 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 911 560** (51) *A47J 31/46*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 911 561** (51) *A47J 43/07*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 911 630** (51) *A61F 13/496*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
- (11) **2 911 651** (51) *A61K 9/14*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 911 821** (51) *B23K 11/30*
(84) HR 09.03.2016 (84) GR 10.06.2016
NO 09.06.2016 FI 09.03.2016
LT 09.03.2016 LV 09.03.2016
SE 09.03.2016 RS 09.03.2016
IS 09.07.2016 EE 09.03.2016
SM 09.03.2016 RO 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (11) **2 911 843** (51) *B28B 11/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 911 876** (51) *B32B 18/00*
(84) LT 29.06.2016 (84) FI 29.06.2016
RS 29.06.2016 LV 29.06.2016
HR 29.06.2016 GR 30.09.2016
- (11) **2 911 906** (51) *B60K 23/08*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 911 907** (51) *B60K 23/08*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 911 961** (51) *B65G 47/24*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
RS 18.05.2016 LV 18.05.2016
HR 18.05.2016 GR 19.08.2016
PT 19.09.2016 SE 18.05.2016
- (11) **2 911 970** (51) *B66B 29/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 911 972** (51) *F16H 55/40*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 ES 27.04.2016
RS 27.04.2016 LV 27.04.2016
HR 27.04.2016 GR 28.07.2016
PT 29.08.2016 SE 27.04.2016
- (11) **2 912 049** (51) *C07H 1/00*
(84) LT 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 912 099** (51) *C08G 77/448*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
NL 20.04.2016 AT 20.04.2016
ES 20.04.2016 RS 20.04.2016
LV 20.04.2016 HR 20.04.2016
GR 21.07.2016 PT 22.08.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 912 216** (51) *D01F 1/07*
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 SK 23.03.2016
SM 23.03.2016 RO 23.03.2016
CZ 23.03.2016 PT 25.07.2016
- (11) **2 912 238** (51) *E04C 2/04*
(84) HR 16.03.2016 (84) GR 17.06.2016
NO 16.06.2016 FI 16.03.2016
LT 16.03.2016 LV 16.03.2016
SE 16.03.2016 RS 16.03.2016
NL 16.03.2016 IS 16.07.2016
EE 16.03.2016 PL 16.03.2016
ES 16.03.2016 SK 16.03.2016
SM 16.03.2016 RO 16.03.2016
PT 18.07.2016
- (11) **2 912 370** (51) *F21V 9/16*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 912 420** (51) *G01J 3/453*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016

ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016
LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	SE 04.05.2016	
GR 12.08.2016	PT 12.09.2016				
SE 11.05.2016		(11) 2 913 126	(51) B22F 7/06	(11) 2 913 620	(51) F41A 3/58
(11) 2 912 453	(51) G01N 33/28	(84) LT 18.05.2016	(84) FI 18.05.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 18.05.2016	ES 18.05.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 18.05.2016	GR 19.08.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016			NL 23.03.2016	IS 23.07.2016
(11) 2 912 502	(51) G02B 5/02	(11) 2 913 136	(51) B23K 11/24	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
ES 27.04.2016	RS 27.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016		
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	SE 22.06.2016		(11) 2 913 637	(51) G01B 7/30
GR 28.07.2016	PT 29.08.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 27.04.2016		(11) 2 913 175	(51) B29C 63/36	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(11) 2 912 651	(51) G09F 13/08	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 20.04.2016	PT 22.08.2016		
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 20.04.2016		(11) 2 913 661	(51) G01N 21/64
SE 29.06.2016				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(11) 2 913 224	(51) B60N 2/60	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 912 772	(51) H03K 19/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	NL 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	SE 27.04.2016	
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				
		(11) 2 913 233	(51) B60T 7/10	(11) 2 913 725	(51) G05B 19/042
(11) 2 912 783	(51) H04B 7/02	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 29.06.2016		NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
NL 23.03.2016	IS 23.07.2016				
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 913 290	(51) B66B 9/08	(11) 2 913 946	(51) H04J 3/06
AT 23.03.2016	ES 23.03.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	FI 27.04.2016	ES 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PT 25.07.2016		HR 27.04.2016	PT 29.08.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
				SE 15.06.2016	
		(11) 2 913 394	(51) A61K 35/15	(11) 2 914 129	(51) A23L 29/256
(11) 2 912 815	(51) H04W 12/06	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	GR 23.09.2016		LV 25.05.2016	PT 26.09.2016
GR 30.09.2016	SE 29.06.2016			SE 25.05.2016	
		(11) 2 913 435	(51) D21G 1/00		
(11) 2 912 856	(51) H04Q 9/00	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 914 153	(51) A47K 3/28
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	SE 22.06.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016			PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				
		(11) 2 913 473	(51) E06B 9/322	(11) 2 914 407	(51) B29C 43/22
(11) 2 912 892	(51) H04W 52/02	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016
LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016	LV 09.03.2016	SE 09.03.2016
SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	PT 19.09.2016	SE 18.05.2016	RS 09.03.2016	NL 09.03.2016
NL 16.03.2016	IS 16.07.2016			IS 09.07.2016	EE 09.03.2016
EE 16.03.2016	PL 16.03.2016	(11) 2 913 529	(51) F04B 39/10	SK 09.03.2016	SM 09.03.2016
AT 16.03.2016	ES 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 09.03.2016	CZ 09.03.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 11.07.2016	
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016		
PT 18.07.2016		LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 914 444	(51) B60C 1/00
		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
				FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 912 911	(51) H04W 72/08	(11) 2 913 555	(51) F16F 15/34	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016		
		LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		

(11) 2 916 996	(51) B24B 5/42	(11) 2 918 501	(51) B65B 43/36	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016		
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 06.04.2016	PL 06.04.2016	(11) 2 918 883	(51) F16K 37/00
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 25.05.2016		LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
		GR 07.07.2016	PT 08.08.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
		SE 06.04.2016		ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
(11) 2 917 063	(51) B60L 5/00	(11) 2 918 753	(51) E04H 13/00	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	SE 27.04.2016	
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016		
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 918 926	(51) F24F 6/18
		HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) GR 10.06.2016
		PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	LT 09.03.2016	LV 09.03.2016
(11) 2 917 070	(51) B60P 3/40	(11) 2 918 754	(51) E05B 7/00	RS 09.03.2016	IS 09.07.2016
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 09.03.2016	SK 09.03.2016
NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	SM 09.03.2016	RO 09.03.2016
LT 23.03.2016	IS 23.07.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	CZ 09.03.2016	PT 11.07.2016
RS 23.03.2016	PL 23.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016		
EE 23.03.2016	SK 23.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 919 397	(51) H04B 10/61
ES 23.03.2016	RO 23.03.2016	SE 04.05.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SM 23.03.2016	PT 25.07.2016			FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
CZ 23.03.2016				LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
				GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(11) 2 917 952	(51) H01M 4/86	(11) 2 918 768	(51) E06B 9/174	SE 29.06.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(11) 2 919 574	(51) A01C 7/20
NL 13.04.2016	AT 13.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 13.04.2016	RS 13.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 13.04.2016	HR 13.04.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 14.07.2016	PT 16.08.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	GR 30.09.2016	
SE 13.04.2016					
(11) 2 917 961	(51) H01Q 1/24	(11) 2 918 769	(51) E06B 9/50	(11) 2 919 593	(51) A23L 23/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016
PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	NL 20.04.2016	AT 20.04.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016
				SE 20.04.2016	
(11) 2 918 005	(51) B22D 17/20	(11) 2 918 811	(51) F02D 17/02	(11) 2 919 651	(51) A61B 5/113
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
NL 15.06.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
		SE 18.05.2016			
(11) 2 918 206	(51) A47J 43/042	(11) 2 918 853	(51) E02F 9/22	(11) 2 919 730	(51) A61F 13/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 09.03.2016	(84) ES 09.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	GR 10.06.2016	NO 09.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	FI 09.03.2016	LT 09.03.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	PL 09.03.2016	BE 31.03.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 09.03.2016	RS 09.03.2016	SE 01.06.2016	
SE 18.05.2016		NL 09.03.2016	IS 09.07.2016		
		EE 09.03.2016	AT 09.03.2016	(11) 2 920 152	(51) B01J 37/03
(11) 2 918 212	(51) A47L 11/00	(11) 2 918 874	(51) F16H 61/00	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	LT 23.03.2016	LV 23.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	SE 23.03.2016	RS 23.03.2016	SE 29.06.2016	
SE 08.06.2016		NL 23.03.2016	IS 23.03.2016		
		EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	(11) 2 920 185	(51) C07D 495/04
		ES 23.03.2016	SK 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		SM 23.03.2016	RO 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016
		CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016
				ES 06.04.2016	RS 06.04.2016
				LV 06.04.2016	HR 06.04.2016
				GR 07.07.2016	PT 08.08.2016
				SE 06.04.2016	
(11) 2 918 275	(51) A61K 31/7088	(11) 2 918 879	(51) F16K 11/02	(11) 2 920 213	(51) C08F 2/22
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 27.04.2016			
SE 18.05.2016					
(11) 2 918 357	(51) B21J 15/04				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016				
PL 27.04.2016	ES 27.04.2016				
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016				
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016				
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				

GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	PT 05.09.2016	HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 920 214 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) C08F 10/00 (84) LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(11) 2 921 004 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 EE 23.03.2016 AT 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) H04W 52/02 (84) GR 24.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 921 612 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 SE 18.05.2016	(51) E04H 9/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 920 247 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(51) C08L 83/04 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(11) 2 921 080 (84) HR 30.03.2016 NO 30.06.2016 LT 30.03.2016 SE 30.03.2016 IS 30.07.2016 ES 30.03.2016 SM 30.03.2016 CZ 30.03.2016	(51) A47C 7/14 (84) GR 01.07.2016 FI 30.03.2016 LV 30.03.2016 RS 30.03.2016 EE 30.03.2016 SK 30.03.2016 RO 30.03.2016 PT 01.08.2016	(11) 2 921 615 (84) LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016	(51) E04H 15/10 (84) IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016
(11) 2 920 384 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 SM 23.03.2016 PT 25.07.2016	(51) E04G 21/32 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016	(11) 2 921 194 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) A61M 25/00 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 921 661 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) F01L 1/24 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016
(11) 2 920 392 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016	(51) E06B 3/263 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 SE 20.04.2016	(11) 2 921 264 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) B25D 16/00 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 921 671 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) F02B 37/18 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 920 622 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 PL 09.03.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) G02B 1/04 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 921 421 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B65D 47/08 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 921 832 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) G01K 7/20 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 920 623 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) A61K 9/00 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 921 425 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B65D 81/05 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 922 041 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) G08G 1/01 (84) LT 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016
(11) 2 920 639 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(51) G02B 27/22 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(11) 2 921 431 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) B65G 17/18 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(11) 2 922 131 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H01M 8/06 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 920 858 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H02J 1/10 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 921 448 (84) LT 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B66D 1/38 (84) NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 922 144 (84) NO 15.09.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(51) H01Q 25/02 (84) LT 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 920 917 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016	(51) H04L 12/24 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016	(11) 2 921 449 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) B66F 9/07 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(11) 2 922 166 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H02J 3/00 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
		(11) 2 921 600 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016	(51) B64C 3/38 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016	(11) 2 922 265 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016	(51) G06F 21/55 (84) LT 04.05.2016 NL 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016

- (11) **2 922 274** (51) **H04L 29/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
- (11) **2 922 275** (51) **H04L 29/08**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 922 408** (51) **A23G 9/24**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 922 450** (51) **A47K 3/28**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 922 468** (51) **A61B 5/1455**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
NL 08.06.2016 SE 08.06.2016
- (11) **2 922 516** (51) **A61F 13/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 922 665** (51) **B25B 27/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 08.06.2016 ES 08.06.2016
RS 08.06.2016 LV 08.06.2016
HR 08.06.2016 GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 922 766** (51) **B65D 51/20**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 922 819** (51) **C07D 207/267**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016
- (11) **2 922 892** (51) **C08G 65/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 922 893** (51) **C08G 77/04**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 06.08.2016 RS 06.04.2016
LV 06.04.2016 HR 06.04.2016
GR 07.07.2016 PT 08.08.2016
- (11) **2 923 242** (51) **G04B 15/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 923 337** (51) **G06T 7/00**
(84) HR 30.03.2016 (84) GR 01.07.2016
NO 30.06.2016 FI 30.03.2016
LT 30.03.2016 LV 30.03.2016
SE 30.03.2016 RS 30.03.2016
NL 30.03.2016 IS 30.07.2016
EE 30.03.2016 PL 30.03.2016
AT 30.03.2016 ES 30.03.2016
SK 30.03.2016 SM 30.03.2016
RO 30.03.2016 CZ 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 923 360** (51) **G21F 9/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 13.04.2016 PL 13.04.2016
NL 13.04.2016 RS 13.04.2016
LV 13.04.2016 HR 13.04.2016
GR 14.07.2016 PT 16.08.2016
- (11) **2 923 503** (51) **H04W 4/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 FI 27.04.2016
PL 27.04.2016 AT 27.04.2016
ES 27.04.2016 RS 27.04.2016
LV 27.04.2016 HR 27.04.2016
GR 28.07.2016 PT 29.08.2016
SE 27.04.2016
- (11) **2 923 625** (51) **A47L 9/16**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 923 863** (51) **B60D 1/60**
(84) LT 15.06.2016 (84) RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
- (11) **2 923 875** (51) **B60K 15/035**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 923 961** (51) **B65D 5/20**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 923 965** (51) **B65D 51/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
FI 15.06.2016 RS 15.06.2016
LV 15.06.2016 HR 15.06.2016
GR 16.09.2016 NL 15.06.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 924 041** (51) **C07D 498/22**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 LV 23.03.2016
SE 23.03.2016 RS 23.03.2016
NL 23.03.2016 IS 23.07.2016
EE 23.03.2016 PL 23.03.2016
AT 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 924 058** (51) **C08G 18/64**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 924 172** (51) **E02D 7/12**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 SE 22.06.2016
- (11) **2 924 257** (51) **F01N 3/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 LV 25.05.2016
GR 26.08.2016 PT 26.09.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 924 320** (51) **F16H 57/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 04.05.2016 NL 04.05.2016
ES 04.05.2016 RS 04.05.2016
LV 04.05.2016 HR 04.05.2016
GR 05.08.2016 PT 05.09.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 924 522** (51) **G05B 19/042**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 25.05.2016 NL 25.05.2016
ES 25.05.2016 RS 25.05.2016
LV 25.05.2016 GR 26.08.2016
PT 26.09.2016 SE 25.05.2016
- (11) **2 924 536** (51) **G06F 1/16**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 18.05.2016 NL 18.05.2016
ES 18.05.2016 RS 18.05.2016
LV 18.05.2016 HR 18.05.2016
GR 19.08.2016 PT 19.09.2016
SE 18.05.2016
- (11) **2 924 897** (51) **H04B 10/294**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 22.06.2016 RS 22.06.2016
LV 22.06.2016 HR 22.06.2016
GR 23.09.2016 NL 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 925 025** (51) **H04W 4/00**
(84) HR 23.03.2016 (84) GR 24.06.2016
NO 23.06.2016 FI 23.03.2016
LT 23.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.03.2016 SE 23.03.2016
RS 23.03.2016 NL 23.03.2016
IS 23.07.2016 EE 23.03.2016
PL 23.03.2016 ES 23.03.2016
SK 23.03.2016 SM 23.03.2016
RO 23.03.2016 CZ 23.03.2016
PT 25.07.2016
- (11) **2 925 049** (51) **H04W 28/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 11.05.2016 NL 11.05.2016

- ES 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (11) **2 925 190**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
NL 30.03.2016
EE 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 925 403**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
ES 04.05.2016
LV 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 925 607**
(84) NO 13.07.2016
FI 13.04.2016
NL 13.04.2016
RS 13.04.2016
HR 13.04.2016
PT 16.08.2016
- (11) **2 925 845**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 925 897**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 925 996**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (11) **2 926 003**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016
- (11) **2 926 071**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (11) **2 926 112**
(84) HR 02.03.2016
GR 03.06.2016
FI 02.03.2016
LT 02.03.2016
LV 02.03.2016
RS 02.03.2016
IS 02.07.2016
SK 02.03.2016
RO 02.03.2016
PT 04.07.2016
- LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (51) **A47B 88/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **A61N 1/04**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016
RS 04.05.2016
HR 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B64D 11/00**
(84) LT 13.04.2016
PL 13.04.2016
ES 13.04.2016
LV 13.04.2016
GR 14.07.2016
SE 13.04.2016
- (51) **C11D 3/12**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **C22C 9/04**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **F02M 27/04**
(84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
- (51) **F03D 9/00**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016
- (51) **F27D 3/00**
(84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (51) **G01N 11/00**
(84) ES 02.03.2016
NO 02.06.2016
AT 02.03.2016
PL 02.03.2016
SE 02.03.2016
NL 02.03.2016
EE 02.03.2016
SM 02.03.2016
CZ 02.03.2016
- (11) **2 926 329**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 926 502**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 926 507**
(84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016
- (11) **2 926 527**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 926 578**
(84) NO 20.07.2016
FI 20.04.2016
NL 20.04.2016
ES 20.04.2016
LV 20.04.2016
GR 21.07.2016
SE 20.04.2016
- (11) **2 926 623**
(84) LT 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
- (11) **2 926 767**
(84) LT 04.05.2016
GR 05.08.2016
SE 04.05.2016
- (11) **2 926 976**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
- (11) **2 926 995**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
- (11) **2 927 003**
(84) HR 30.03.2016
NO 30.06.2016
LT 30.03.2016
SE 30.03.2016
IS 30.07.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (11) **2 927 040**
(84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016
- (51) **G08G 1/16**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **H04L 12/28**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **H04L 12/46**
(84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (51) **H04W 4/00**
(84) LT 20.04.2016
PL 20.04.2016
AT 20.04.2016
RS 20.04.2016
HR 20.04.2016
PT 22.08.2016
- (51) **H05B 3/48**
(84) RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
- (51) **A61F 2/01**
(84) FI 04.05.2016
PT 05.09.2016
- (51) **B29C 65/02**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **B41F 5/24**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
SE 22.06.2016
- (51) **B44C 5/04**
(84) GR 01.07.2016
FI 30.03.2016
LV 30.03.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (51) **B60K 15/04**
(84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016
- (11) **2 927 134**
(84) NO 27.07.2016
FI 27.04.2016
AT 27.04.2016
RS 27.04.2016
HR 27.04.2016
PT 29.08.2016
- (11) **2 927 155**
(84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016
- (11) **2 927 157**
(84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016
- (11) **2 927 162**
(84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016
- (11) **2 927 200**
(84) HR 30.03.2016
FI 30.03.2016
BE 30.04.2016
RS 30.03.2016
EE 30.03.2016
ES 30.03.2016
SM 30.03.2016
CZ 30.03.2016
- (11) **2 927 223**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 927 263**
(84) HR 09.03.2016
LT 09.03.2016
LV 09.03.2016
NL 09.03.2016
EE 09.03.2016
RO 09.03.2016
- (11) **2 927 374**
(84) LT 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
- (11) **2 927 414**
(84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
SE 08.06.2016
- (11) **2 927 549**
(84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016
- (11) **2 927 560**
(84) NO 04.08.2016
FI 04.05.2016
- (51) **B65B 25/00**
(84) LT 27.04.2016
PL 27.04.2016
ES 27.04.2016
LV 27.04.2016
GR 28.07.2016
- (51) **B65D 81/05**
(84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016
- (51) **B65D 85/66**
(84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016
- (51) **B65G 17/08**
(84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016
- (51) **C04B 35/48**
(84) GR 01.07.2016
LT 30.03.2016
LV 30.03.2016
IS 30.07.2016
PL 30.03.2016
SK 30.03.2016
RO 30.03.2016
PT 01.08.2016
- (51) **C07D 401/04**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **C08G 69/26**
(84) GR 10.06.2016
BE 30.04.2016
RS 09.03.2016
IS 09.07.2016
SM 09.03.2016
PT 11.07.2016
- (51) **E01F 15/14**
(84) FI 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
- (51) **E06B 9/324**
(84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
- (51) **F16K 17/06**
(84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016
- (51) **F21K 99/00**
(84) LT 04.05.2016
NL 04.05.2016

ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(11) 2 928 268	(51) H05B 7/18	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016	(11) 2 930 117	(51) B65B 17/02
SE 04.05.2016		LV 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 927 711	(51) G01S 17/02	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	(11) 2 928 363	(51) A61B 5/0245	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 23.09.2016	NL 22.06.2016
LT 30.03.2016	BE 30.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	SE 22.06.2016	
LV 30.03.2016	SE 30.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 930 164	(51) C07C 67/42
RS 30.03.2016	NL 30.03.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
IS 30.07.2016	EE 30.03.2016	(11) 2 928 447	(51) A61K 8/36	NO 23.06.2016	FI 23.03.2016
PL 30.03.2016	ES 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 23.03.2016	BE 30.04.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	RS 23.03.2016	NL 23.03.2016
PT 01.08.2016		GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	IS 23.07.2016	EE 23.03.2016
(11) 2 927 764	(51) G05B 19/4097	SE 22.06.2016		PL 23.03.2016	AT 23.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 928 644	(51) B24B 35/00	ES 23.03.2016	SK 23.03.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 23.03.2016	RO 23.03.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	CZ 23.03.2016	PT 25.07.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 930 250	(51) C21B 9/06
SE 29.06.2016		RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 927 838	(51) G06K 7/00	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LT 06.04.2016	IS 06.08.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016
NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(11) 2 928 670	(51) B29C 67/00	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016
LT 16.03.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 08.08.2016	
LV 16.03.2016	SE 16.03.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	(11) 2 930 274	(51) E02D 5/14
RS 16.03.2016	NL 16.03.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IS 16.07.2016	EE 16.03.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
PL 16.03.2016	ES 16.03.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
SK 16.03.2016	SM 16.03.2016	(11) 2 929 598	(51) B60K 1/00	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
RO 16.03.2016	CZ 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 01.06.2016	
PT 18.07.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(11) 2 930 422	(51) F22B 1/00
(11) 2 927 912	(51) H01B 7/295	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	PT 29.08.2016		GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(11) 2 929 672	(51) H04L 29/06	SE 15.06.2016	
SE 22.06.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 930 490	(51) G01M 7/02
(11) 2 927 922	(51) H01H 3/14	FI 13.04.2016	PL 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 13.04.2016	ES 13.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SE 08.06.2016		(11) 2 929 675	(51) H04L 29/08	(11) 2 930 531	(51) G01S 13/78
(11) 2 927 927	(51) H01H 33/18	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 25.05.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016
NL 25.05.2016	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	HR 25.05.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	NL 15.06.2016	
PT 26.09.2016		(11) 2 929 736	(51) H04W 52/02	(11) 2 930 651	(51) G06K 7/08
(11) 2 928 212	(51) H04R 25/00	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 29.06.2016	LV 29.06.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	HR 29.06.2016	GR 30.09.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	SE 29.06.2016		GR 23.09.2016	
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 929 913	(51) A62B 17/00	(11) 2 930 738	(51) H01J 61/26
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 18.05.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 04.05.2016	ES 04.05.2016
(11) 2 928 234	(51) H04W 36/00	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	PT 05.09.2016	SE 04.05.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(11) 2 930 805	(51) H02G 1/12
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(11) 2 930 032	(51) B60B 27/00	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 928 235	(51) H04W 36/00	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 01.06.2016	ES 01.06.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016			PT 29.08.2016	SE 27.04.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016				
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016				

(11) 2 930 982	(51) <i>H04W 72/12</i>	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	(11) 2 933 144	(51) <i>B60Q 1/26</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016			ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	(11) 2 932 030	(51) <i>E21B 43/28</i>	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
SE 18.05.2016		FI 01.06.2016	RS 01.06.2016		
		LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(11) 2 933 177	(51) <i>B62K 19/30</i>
(11) 2 930 994	(51) <i>H04W 72/12</i>	GR 02.09.2016	SE 01.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	(11) 2 932 153	(51) <i>F21V 9/00</i>	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 16.09.2016	SE 15.06.2016
LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016		
GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 933 206	(51) <i>B65D 83/76</i>
SE 18.05.2016		GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		SE 22.06.2016		FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(11) 2 931 492	(51) <i>B29C 49/04</i>			LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 932 325	(51) <i>G02B 19/00</i>	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 08.06.2016	
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 933 249	(51) <i>C07D 285/125</i>
SE 29.06.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		SE 29.06.2016		LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 931 502	(51) <i>B29D 11/00</i>			PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 932 537	(51) <i>H01L 31/05</i>	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	SE 27.04.2016	
		RS 27.04.2016	LV 27.04.2016		
(11) 2 931 608	(51) <i>B64D 31/00</i>	HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	(11) 2 933 271	(51) <i>C08F 2/10</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 29.08.2016	SE 27.04.2016	(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016			FI 23.03.2016	LT 23.03.2016
FI 06.04.2016	PL 06.04.2016			LV 23.03.2016	SE 23.03.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	(11) 2 932 642	(51) <i>H04L 5/00</i>	RS 23.03.2016	IS 23.07.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	EE 23.03.2016	PL 23.03.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SK 23.03.2016	SM 23.03.2016
PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016
		GR 16.09.2016	SE 15.06.2016	PT 25.07.2016	
(11) 2 931 665	(51) <i>C02F 1/469</i>				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 932 678	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 933 539	(51) <i>F16K 31/02</i>
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
GR 28.07.2016	SE 27.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
		SE 15.06.2016		SE 08.06.2016	
(11) 2 931 705	(51) <i>C07C 319/20</i>				
(84) HR 23.03.2016	(84) GR 24.06.2016	(11) 2 932 689	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 933 635	(51) <i>G01N 30/66</i>
NO 23.06.2016	LT 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 23.03.2016	SE 23.03.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
RS 23.03.2016	IS 23.07.2016	PL 06.04.2016	AT 06.04.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
EE 23.03.2016	PL 23.03.2016	ES 06.04.2016	RS 06.04.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
SK 23.03.2016	SM 23.03.2016	LV 06.04.2016	HR 06.04.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016
RO 23.03.2016	CZ 23.03.2016	GR 07.07.2016	PT 08.08.2016		
PT 25.07.2016		SE 06.04.2016		(11) 2 933 655	(51) <i>G01S 17/42</i>
				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 931 755	(51) <i>C08F 2/34</i>			FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 933 034	(51) <i>B21D 19/08</i>	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016		
		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(11) 2 933 659	(51) <i>G01S 19/08</i>
(11) 2 931 785	(51) <i>C08G 65/00</i>	SE 29.06.2016		(84) LT 08.06.2016	(84) FI 08.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016			ES 08.06.2016	RS 08.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 933 041	(51) <i>B22F 5/00</i>	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	SE 08.06.2016	
SE 29.06.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016		
		GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 933 902	(51) <i>H02K 1/20</i>
(11) 2 931 792	(51) <i>C08J 5/18</i>	SE 15.06.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) LT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016			ES 01.06.2016	RS 01.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	(11) 2 933 043	(51) <i>B22F 3/03</i>	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
PT 08.08.2016		FI 29.06.2016	RS 29.06.2016		
		LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(11) 2 934 037	(51) <i>H04W 24/08</i>
(11) 2 931 936	(51) <i>C23C 18/12</i>	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 29.06.2016		LT 13.04.2016	FI 13.04.2016
LT 27.04.2016	FI 27.04.2016			PL 13.04.2016	NL 13.04.2016

AT 13.04.2016	ES 13.04.2016	(11) 2 934 807	(51) B23K 15/00	RS 25.05.2016	LV 25.05.2016
RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 26.08.2016	PT 26.09.2016
HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 936 779	(51) H04L 29/08
PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 934 054	(51) H04W 72/02	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	FI 18.05.2016	ES 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 934 993	RS 18.05.2016	LV 18.05.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 934 993	(51) B62K 3/00	HR 18.05.2016	GR 19.08.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	PT 19.09.2016	(11) 2 936 780
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	NO 16.06.2016	FI 16.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(51) H04L 29/08
SE 29.06.2016	(11) 2 934 179	LT 16.03.2016	LV 16.03.2016	FI 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(51) A23L 29/231	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016	EE 16.03.2016	ES 04.05.2016
FI 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 16.07.2016	AT 16.03.2016	RS 04.05.2016	LV 04.05.2016
LV 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 16.03.2016	SK 16.03.2016	HR 04.05.2016	GR 05.08.2016
GR 16.09.2016	(84) LT 15.06.2016	ES 16.03.2016	RO 16.03.2016	PT 05.09.2016	(11) 2 937 015
(11) 2 934 191	(51) A23L 23/10	SM 16.03.2016	PT 18.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(51) A47B 37/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 16.03.2016	(11) 2 935 357	FI 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 935 357	(51) C08F 16/06	RS 20.04.2016	PL 20.04.2016
FI 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 20.04.2016	ES 20.04.2016
AT 06.04.2016	(84) IS 06.08.2016	FI 11.05.2016	ES 11.05.2016	LV 20.04.2016	LV 20.04.2016
RS 06.04.2016	(84) PL 06.04.2016	RS 11.05.2016	LV 11.05.2016	HR 20.04.2016	GR 21.07.2016
HR 06.04.2016	(84) ES 06.04.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	PT 22.08.2016	(11) 2 937 113
PT 08.08.2016	(84) LV 06.04.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(51) A62B 7/14
(11) 2 934 234	(51) A46D 1/00	(11) 2 935 660	(51) C25D 17/00	FI 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
LV 15.06.2016	(84) HR 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	SE 15.06.2016	NL 15.06.2016
GR 16.09.2016	(84) SE 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	(11) 2 937 120	(51) A63H 17/26
(11) 2 934 255	(51) A47K 3/00	SE 15.06.2016	(11) 2 935 851	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 935 851	(51) F02M 26/25	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
FI 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
RS 08.06.2016	(84) ES 08.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 16.09.2016	(11) 2 937 183
HR 08.06.2016	(84) LV 08.06.2016	ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(51) B23P 19/06
NL 08.06.2016	(84) GR 09.09.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 934 419	(51) A61H 39/00	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	LV 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 935 980	GR 16.09.2016	HR 15.06.2016
FI 25.05.2016	(84) NL 25.05.2016	(11) 2 935 980	(51) F21K 9/62	SE 15.06.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 25.05.2016	(84) RS 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 934 456	(51) A61Q 1/02
LV 25.05.2016	(84) RS 25.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016
PT 26.09.2016	(84) GR 26.08.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 03.06.2016	NO 02.06.2016
(11) 2 934 456	(51) A61Q 1/02	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	FI 02.03.2016	AT 02.03.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) ES 02.03.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 936 188	LT 02.03.2016	PL 02.03.2016
GR 03.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(11) 2 936 188	(51) G01S 3/48	LV 02.03.2016	SE 02.03.2016
FI 02.03.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 02.03.2016	NL 02.03.2016
LT 02.03.2016	(84) ES 25.05.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	IS 02.07.2016	EE 02.03.2016
LV 02.03.2016	(84) LV 25.05.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	SK 02.03.2016	SM 02.03.2016
RS 02.03.2016	(84) PT 26.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016
IS 02.07.2016	(11) 2 936 487	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	PT 04.07.2016	(11) 2 934 458
SK 02.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(11) 2 936 487	(51) G10L 19/012	(84) NO 16.06.2016	(51) A61Q 19/00
RO 02.03.2016	(84) RS 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016
PT 04.07.2016	HR 22.06.2016	FI 25.05.2016	GR 23.09.2016	SE 16.03.2016	FI 16.03.2016
(11) 2 934 458	(51) A61Q 19/00	LV 15.06.2016	(11) 2 936 646	LV 16.03.2016	LV 16.03.2016
(84) HR 16.03.2016	(84) GR 17.06.2016	GR 16.09.2016	(84) NO 20.07.2016	SE 16.03.2016	RS 16.03.2016
NO 16.06.2016	(84) GR 17.06.2016	SE 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	NL 16.03.2016	IS 16.07.2016
LT 16.03.2016	(84) FI 16.03.2016	(11) 2 936 646	(51) H02J 3/38	NL 16.03.2016	PL 16.03.2016
SE 16.03.2016	(84) LV 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 16.03.2016	RS 20.04.2016
NL 16.03.2016	(84) RS 16.03.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	AT 16.03.2016	HR 20.04.2016
EE 16.03.2016	(84) LV 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	SK 16.03.2016	PT 22.08.2016
AT 16.03.2016	(84) IS 16.07.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	RO 16.03.2016	(11) 2 936 730
SK 16.03.2016	(84) PL 16.03.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	PT 16.03.2016	(51) H04L 9/00
RO 16.03.2016	(84) ES 16.03.2016	SE 20.04.2016	(11) 2 936 730	PT 18.07.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 18.07.2016	(84) SM 16.03.2016	(11) 2 936 730	(51) H04L 9/00	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 934 720	(51) B01D 39/16	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
FI 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
LV 15.06.2016	(84) HR 15.06.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 936 778
GR 16.09.2016	(84) NL 15.06.2016	SE 15.06.2016	(11) 2 936 778	(51) H04L 29/08	(84) LT 25.05.2016
SE 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 936 778	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 934 720	(51) B01D 39/16	(84) NO 25.08.2016	FI 25.05.2016	RS 08.06.2016	ES 08.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 25.05.2016	ES 25.05.2016	LV 08.06.2016	LV 08.06.2016
FI 15.06.2016	(84) RS 15.06.2016	ES 25.05.2016	LV 08.06.2016	(11) 2 938 261	(51) A61B 6/00
LV 15.06.2016	(84) HR 15.06.2016	RS 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 16.09.2016	(84) NL 15.06.2016	LV 08.06.2016	FI 08.06.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
SE 15.06.2016	(84) NL 15.06.2016	RS 08.06.2016	RS 08.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016

HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 940 929 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016 PL 13.04.2016 AT 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016 SE 13.04.2016	(51) H04L 12/24 (84) NO 13.07.2016 FI 13.04.2016 NL 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 942 941 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(51) H04N 5/232 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016
(11) 2 938 281 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61B 18/20 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 941 876 (84) NO 25.08.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(51) H04N 19/33 (84) LT 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(11) 2 943 138 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 HR 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) A61B 18/14 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 LV 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 938 311 (84) HR 09.03.2016 GR 10.06.2016 FI 09.03.2016 BE 31.05.2016 SE 09.03.2016 NL 09.03.2016 EE 09.03.2016 SK 09.03.2016 RO 09.03.2016 PT 11.07.2016	(51) A61H 1/02 (84) ES 09.03.2016 NO 09.06.2016 LT 09.03.2016 LV 09.03.2016 RS 09.03.2016 IS 09.07.2016 AT 09.03.2016 SM 09.03.2016 CZ 09.03.2016	(11) 2 941 932 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016 SE 22.06.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016	(11) 2 943 562 (84) LT 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) C12M 1/00 (84) RS 22.06.2016 HR 22.06.2016
(11) 2 938 497 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 FI 06.04.2016 AT 06.04.2016 RS 06.04.2016 HR 06.04.2016 PT 08.08.2016	(51) B41J 29/393 (84) NO 06.07.2016 IS 06.08.2016 PL 06.04.2016 ES 06.04.2016 LV 06.04.2016 GR 07.07.2016 SE 06.04.2016	(11) 2 942 363 (84) LT 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016	(51) C08G 77/26 (84) FI 08.06.2016 HR 08.06.2016	(11) 2 943 652 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016	(51) B23P 6/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 SE 15.06.2016
(11) 2 939 233 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) G10K 11/178 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 942 406 (84) NO 13.07.2016 NL 13.04.2016 LV 13.04.2016 GR 14.07.2016	(51) C21C 5/46 (84) LT 13.04.2016 RS 13.04.2016 HR 13.04.2016 PT 16.08.2016	(11) 2 943 690 (84) NO 22.09.2016 FI 22.06.2016 LV 22.06.2016 GR 23.09.2016	(51) F15B 15/14 (84) LT 22.06.2016 RS 22.06.2016 HR 22.06.2016 NL 22.06.2016
(11) 2 939 365 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016 PL 27.04.2016 ES 27.04.2016 LV 27.04.2016 GR 28.07.2016 SE 27.04.2016	(51) H04L 12/18 (84) NO 27.07.2016 FI 27.04.2016 AT 27.04.2016 RS 27.04.2016 HR 27.04.2016 PT 29.08.2016	(11) 2 942 480 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F01D 5/02 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016	(11) 2 944 216 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016	(51) A44B 11/25 (84) LT 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016
(11) 2 939 416 (84) NO 20.07.2016 FI 20.04.2016 NL 20.04.2016 ES 20.04.2016 LV 20.04.2016 GR 21.07.2016 SE 20.04.2016	(51) H04N 5/04 (84) LT 20.04.2016 PL 20.04.2016 AT 20.04.2016 RS 20.04.2016 HR 20.04.2016 PT 22.08.2016	(11) 2 942 601 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) G01B 21/04 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 09.09.2016 SE 08.06.2016	(11) 2 944 486 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) B60H 1/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 939 814 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) B29C 45/00 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016	(11) 2 942 644 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) G01S 17/10 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 944 884 (84) NO 04.08.2016 FI 04.05.2016 RS 04.05.2016 HR 04.05.2016 PT 05.09.2016	(51) F24D 3/10 (84) LT 04.05.2016 ES 04.05.2016 LV 04.05.2016 GR 05.08.2016 SE 04.05.2016
(11) 2 939 849 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016 SE 18.05.2016	(51) B60B 35/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 942 645 (84) HR 23.03.2016 NO 23.06.2016 LT 23.03.2016 SE 23.03.2016 NL 23.03.2016 EE 23.03.2016 ES 23.03.2016 SM 23.03.2016 CZ 23.03.2016	(51) G01S 17/10 (84) GR 24.06.2016 FI 23.03.2016 LV 23.03.2016 RS 23.03.2016 IS 23.07.2016 PL 23.03.2016 SK 23.03.2016 RO 23.03.2016 PT 25.07.2016	(11) 2 944 910 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 ES 25.05.2016 LV 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) F28F 1/40 (84) LT 25.05.2016 NL 25.05.2016 RS 25.05.2016 GR 26.08.2016 SE 25.05.2016
(11) 2 940 488 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) G01S 17/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 942 730 (84) NO 29.09.2016 FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 GR 30.09.2016 SE 29.06.2016	(51) G06F 21/62 (84) LT 29.06.2016 RS 29.06.2016 HR 29.06.2016 NL 29.06.2016	(11) 2 945 353 (84) NO 15.09.2016 FI 15.06.2016 LV 15.06.2016 GR 16.09.2016 SE 15.06.2016	(51) H05K 5/03 (84) LT 15.06.2016 RS 15.06.2016 HR 15.06.2016 NL 15.06.2016
(11) 2 940 488 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) G01S 17/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 942 898 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 945 388 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016 RS 08.06.2016 HR 08.06.2016 NL 08.06.2016	(51) H04N 21/214 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016 LV 08.06.2016 GR 08.06.2016 SE 08.06.2016
(11) 2 940 488 (84) NO 18.08.2016 FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 LV 18.05.2016 GR 19.08.2016	(51) G01S 17/02 (84) LT 18.05.2016 NL 18.05.2016 RS 18.05.2016 HR 18.05.2016 PT 19.09.2016	(11) 2 942 898 (84) NO 25.08.2016 FI 25.05.2016 PT 26.09.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 25.05.2016 GR 26.08.2016	(11) 2 945 451 (84) NO 08.09.2016 FI 08.06.2016	(51) H04W 72/08 (84) LT 08.06.2016 ES 08.06.2016

LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(11) 2 948 315	(51) B41K 1/36	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
SE 08.06.2016		FI 13.04.2016	NL 13.04.2016	SE 15.06.2016	
(11) 2 945 834	(51) B62D 7/09	RS 13.04.2016	LV 13.04.2016	(11) 2 949 562	(51) B62K 11/04
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 13.04.2016	GR 14.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	PT 16.08.2016	SE 13.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	(11) 2 948 319	(51) F16B 21/06	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	SE 29.06.2016	
(11) 2 946 753	(51) A61F 7/00	LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	(11) 2 949 563	(51) B62K 11/04
(84) HR 30.03.2016	(84) GR 01.07.2016	GR 23.09.2016	SE 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 30.06.2016	FI 30.03.2016	(11) 2 948 580	(51) C08K 7/02	FI 01.06.2016	RS 01.06.2016
LT 30.03.2016	LV 30.03.2016	(84) ES 11.05.2016	(84) RS 11.05.2016	LV 01.06.2016	HR 01.06.2016
SE 30.03.2016	RS 30.03.2016	HR 11.05.2016	GR 12.08.2016	GR 02.09.2016	NL 01.06.2016
NL 30.03.2016	IS 30.07.2016	(11) 2 948 745	(51) G01J 3/28	SE 01.06.2016	
EE 30.03.2016	PL 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 950 056	(51) G01D 5/30
AT 30.03.2016	ES 30.03.2016	FI 04.05.2016	RS 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 30.03.2016	SM 30.03.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016
RO 30.03.2016	CZ 30.03.2016	GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016
PT 01.08.2016		SE 04.05.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016
(11) 2 946 766	(51) A61K 9/00	(11) 2 948 891	(51) G06F 21/32	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016
(84) HR 02.03.2016	(84) GR 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 950 119	(51) G01T 1/29
NO 02.06.2016	FI 02.03.2016	FI 18.05.2016	RS 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 02.03.2016	LT 02.03.2016	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016
PL 02.03.2016	BE 31.05.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	ES 18.05.2016	RS 18.05.2016
LV 02.03.2016	SE 02.03.2016	SE 18.05.2016		LV 18.05.2016	HR 18.05.2016
RS 02.03.2016	NL 02.03.2016	(11) 2 949 054	(51) H04B 7/06	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016
IS 02.07.2016	EE 02.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 18.05.2016	
SK 02.03.2016	SM 02.03.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	(11) 2 950 227	(51) G06F 21/31
RO 02.03.2016	CZ 02.03.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 04.07.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016
(11) 2 946 846	(51) B21D 5/02	SE 29.06.2016		RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 949 151	(51) H04W 36/22	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
LT 06.04.2016	IS 06.08.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 01.06.2016	
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	(11) 2 950 276	(51) G06T 17/20
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 08.08.2016		HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
(11) 2 947 007	(51) B64C 27/00	NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 949 292	(51) A61F 2/24	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
FI 22.06.2016	RS 22.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
LV 22.06.2016	HR 22.06.2016	FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
GR 23.09.2016	NL 22.06.2016	LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	SE 27.04.2016	
SE 22.06.2016		PT 05.09.2016	SE 04.05.2016	(11) 2 950 400	(51) H01R 13/6592
(11) 2 947 378	(51) F21S 8/10	(11) 2 949 461	(51) B32B 5/02	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 27.04.2016	PL 27.04.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	PL 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
SE 29.06.2016		HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
(11) 2 948 301	(51) B32B 7/06	PT 08.08.2016	SE 06.04.2016	SE 27.04.2016	
(84) LT 22.06.2016	(84) FI 22.06.2016	(11) 2 949 467	(51) B32B 27/08	(11) 2 950 500	(51) H04L 29/06
RS 22.06.2016	LV 22.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 22.06.2016	GR 23.09.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 22.06.2016		LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016
(11) 2 948 313	(51) B41K 1/00	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 15.06.2016		PT 26.09.2016	SE 25.05.2016
FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	(11) 2 949 554	(51) B62J 6/00	(11) 2 950 514	(51) H04M 15/00
LV 15.06.2016	HR 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 16.09.2016	NL 15.06.2016	FI 18.05.2016	NL 18.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
SE 15.06.2016		ES 18.05.2016	RS 18.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
(11) 2 948 314	(51) B41K 1/36	LV 18.05.2016	HR 18.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 19.08.2016	PT 19.09.2016	SE 29.06.2016	
FI 01.06.2016	RS 01.06.2016	(11) 2 949 558	(51) B62J 6/18	(11) 2 950 519	(51) H04N 5/225
LV 01.06.2016	HR 01.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 02.09.2016	NL 01.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016
SE 01.06.2016				ES 25.05.2016	RS 25.05.2016

LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	(11) 2 952 361	(51) B60B 35/00	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
PT 26.09.2016	SE 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 29.06.2016	SE 29.06.2016
(11) 2 950 605	(51) H04W 74/08	FI 08.06.2016	RS 08.06.2016	(11) 2 955 054	(51) B60M 1/26
(84) LT 25.05.2016	(84) LV 25.05.2016	LV 08.06.2016	HR 08.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 01.06.2016
GR 26.08.2016	PT 26.09.2016	GR 09.09.2016	NL 08.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016
		SE 08.06.2016		HR 01.06.2016	GR 02.09.2016
				NL 01.06.2016	
(11) 2 950 660	(51) A23D 7/005	(11) 2 952 619	(51) D06B 3/24	(11) 2 955 090	(51) B62K 11/04
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 06.08.2016	FI 06.04.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
AT 06.04.2016	ES 06.04.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
RS 06.04.2016	LV 06.04.2016	LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
HR 06.04.2016	GR 07.07.2016	PT 12.09.2016	SE 11.05.2016	SE 29.06.2016	
PT 08.08.2016					
(11) 2 950 768	(51) A61H 7/00	(11) 2 953 378	(51) H04R 1/10	(11) 2 955 661	(51) G06F 21/75
(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
GR 30.09.2016		ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 15.06.2016	
		SE 11.05.2016			
(11) 2 951 014	(51) B32B 27/08	(11) 2 953 379	(51) H04R 1/10	(11) 2 956 333	(51) B60N 2/20
(84) LT 25.05.2016	(84) FI 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RS 25.05.2016	LV 25.05.2016	FI 11.05.2016	NL 11.05.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
HR 25.05.2016	GR 26.08.2016	ES 11.05.2016	RS 11.05.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
PT 26.09.2016		LV 11.05.2016	HR 11.05.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
		GR 12.08.2016	PT 12.09.2016	SE 15.06.2016	
		SE 11.05.2016			
(11) 2 951 053	(51) B60N 2/06	(11) 2 953 488	(51) A24D 3/02	(11) 2 956 822	(51) G03F 7/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 20.04.2016	NL 20.04.2016	FI 20.04.2016	AT 20.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	ES 20.04.2016	RS 20.04.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	LV 20.04.2016	HR 20.04.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	GR 21.07.2016	PT 22.08.2016	SE 29.06.2016	
SE 20.04.2016		SE 20.04.2016			
(11) 2 951 093	(51) B64D 41/00	(11) 2 953 818	(51) B60R 19/18	(11) 2 956 823	(51) G03F 7/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) RS 29.06.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 25.05.2016	NL 25.05.2016	LV 29.06.2016	GR 30.09.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	ES 25.05.2016	RS 25.05.2016	GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 25.05.2016	GR 26.08.2016	SE 29.06.2016	
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	PT 26.09.2016	SE 25.05.2016		
(11) 2 951 098	(51) B65B 43/14	(11) 2 954 113	(51) D06F 75/38	(11) 2 957 000	(51) H01R 13/627
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 04.05.2016	NL 04.05.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
ES 04.05.2016	RS 04.05.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	ES 27.04.2016
LV 04.05.2016	HR 04.05.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	RS 27.04.2016	LV 27.04.2016
GR 05.08.2016	PT 05.09.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	GR 28.07.2016	GR 28.07.2016
SE 04.05.2016				PT 29.08.2016	
(11) 2 951 099	(51) B65B 5/02	(11) 2 954 547	(51) H01H 9/00	(11) 2 957 147	(51) H05B 6/12
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 08.06.2016	ES 08.06.2016	FI 01.06.2016	ES 01.06.2016	LT 27.04.2016	FI 27.04.2016
RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	RS 01.06.2016	LV 01.06.2016	PL 27.04.2016	AT 27.04.2016
HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	HR 01.06.2016	GR 02.09.2016	ES 27.04.2016	RS 27.04.2016
NL 08.06.2016	SE 08.06.2016	NL 01.06.2016	SE 01.06.2016	LV 27.04.2016	HR 27.04.2016
				GR 28.07.2016	PT 29.08.2016
				SE 27.04.2016	
(11) 2 951 274	(51) C10L 1/00	(11) 2 954 603	(51) H02G 9/06	(11) 2 958 667	(51) B01F 3/08
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
AT 27.04.2016	RS 27.04.2016	FI 20.04.2016	PL 20.04.2016	RS 22.06.2016	LV 22.06.2016
LV 27.04.2016	HR 27.04.2016	AT 20.04.2016	ES 20.04.2016	HR 22.06.2016	GR 23.09.2016
PT 29.08.2016		RS 20.04.2016	LV 20.04.2016	NL 22.06.2016	
		HR 20.04.2016	GR 21.07.2016		
		PT 22.08.2016	SE 20.04.2016		
(11) 2 951 448	(51) F16B 5/02	(11) 2 954 945	(51) B01F 5/00	(11) 2 959 255	(51) F41H 1/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	RS 08.06.2016	LV 08.06.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016
LV 29.06.2016	HR 29.06.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	LV 29.06.2016	HR 29.06.2016
GR 30.09.2016	NL 29.06.2016	SE 08.06.2016		GR 30.09.2016	NL 29.06.2016
SE 29.06.2016				SE 29.06.2016	
(11) 2 951 897	(51) H01S 5/022	(11) 2 954 946	(51) B01F 5/24	(11) 2 959 480	(51) G10L 19/012
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 27.04.2016	PL 27.04.2016	FI 29.06.2016	RS 29.06.2016	FI 15.06.2016	RS 15.06.2016
AT 27.04.2016	ES 27.04.2016	GR 08.06.2016	HR 29.06.2016	LV 15.06.2016	HR 15.06.2016
RS 27.04.2016	LV 27.04.2016	HR 08.06.2016	GR 09.09.2016	GR 16.09.2016	NL 15.06.2016
HR 27.04.2016	GR 28.07.2016	SE 08.06.2016		SE 15.06.2016	
PT 29.08.2016	SE 27.04.2016				

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| (11) 2 959 760 | (51) A01B 73/04 | (11) 2 965 545 | (51) H04W 4/22 | (11) 2 975 801 | (51) H04L 12/24 |
| (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016 | (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
SE 29.06.2016 |
| (11) 2 960 086 | (51) B60G 3/20 | (11) 2 965 663 | (51) A47C 7/46 | (11) 2 976 715 | (51) G06F 11/34 |
| (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016 | (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016 | (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
SE 08.06.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 |
| (11) 2 962 319 | (51) H01H 37/76 | (11) 2 966 330 | (51) F16K 31/40 | (11) 2 977 244 | (51) B60H 1/00 |
| (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016
SE 11.05.2016 | (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016 |
| (11) 2 962 890 | (51) B60L 11/18 | (11) 2 966 475 | (51) G01S 17/36 | (11) 2 977 269 | (51) B60R 9/10 |
| (84) NO 11.08.2016
FI 11.05.2016
ES 11.05.2016
LV 11.05.2016
GR 12.08.2016 | (84) LT 11.05.2016
NL 11.05.2016
RS 11.05.2016
HR 11.05.2016
PT 12.09.2016 | (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016 | (84) LT 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016 | (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016 |
| (11) 2 962 923 | (51) B62J 15/00 | (11) 2 969 112 | (51) B01D 39/16 | (11) 2 977 714 | (51) G01B 5/012 |
| (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016 | (84) LT 22.06.2016
RS 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016 | (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016 | (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016 | (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016 | (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 |
| (11) 2 962 946 | (51) B65B 61/16 | (11) 2 969 497 | (51) B29D 11/00 | (11) 2 978 042 | (51) H01M 2/06 |
| (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016 |
| (11) 2 963 178 | (51) D21H 27/10 | (11) 2 972 612 | (51) G05B 19/409 | (11) 2 978 321 | (51) A23F 3/10 |
| (84) NO 29.09.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016 | (84) LT 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016 | (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016 | (84) LT 18.05.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (84) NO 01.09.2016
FI 01.06.2016
RS 01.06.2016
HR 01.06.2016
NL 01.06.2016 | (84) LT 01.06.2016
ES 01.06.2016
LV 01.06.2016
GR 02.09.2016
SE 01.06.2016 |
| (11) 2 963 179 | (51) D21H 27/10 | (11) 2 974 200 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 980 086 | (51) C07D 401/12 |
| (84) NO 22.09.2016
FI 22.06.2016
HR 22.06.2016
NL 22.06.2016 | (84) LT 22.06.2016
LV 22.06.2016
GR 23.09.2016
SE 22.06.2016 | (84) NO 25.08.2016
FI 25.05.2016
ES 25.05.2016
LV 25.05.2016
PT 26.09.2016 | (84) LT 25.05.2016
NL 25.05.2016
RS 25.05.2016
GR 26.08.2016
SE 25.05.2016 | (84) NO 15.09.2016
FI 15.06.2016
LV 15.06.2016
GR 16.09.2016
SE 15.06.2016 | (84) LT 15.06.2016
RS 15.06.2016
HR 15.06.2016
NL 15.06.2016 |
| (11) 2 963 186 | (51) E02D 13/00 | (11) 2 974 465 | (51) H04W 24/02 | (11) 2 980 506 | (51) F24H 9/20 |
| (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
SE 29.06.2016 | (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016 | (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016 | (84) NO 29.09.2016
FI 29.06.2016
LV 29.06.2016
GR 30.09.2016
SE 29.06.2016 | (84) LT 29.06.2016
RS 29.06.2016
HR 29.06.2016
NL 29.06.2016 |
| (11) 2 963 394 | (51) G01D 5/38 | (11) 2 974 525 | (51) H05B 3/80 | (11) 2 980 597 | (51) G01R 33/04 |
| (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016 | (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016 | (84) LT 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016 | (84) NO 08.09.2016
FI 08.06.2016
RS 08.06.2016
HR 08.06.2016
NL 08.06.2016 | (84) LT 08.06.2016
ES 08.06.2016
LV 08.06.2016
GR 09.09.2016
SE 08.06.2016 |
| (11) 2 963 627 | (51) G08B 17/107 | (11) 2 975 307 | (51) F16K 37/00 | (11) 2 982 785 | (51) D02J 13/00 |
| (84) NO 18.08.2016
FI 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016
SE 18.05.2016 | (84) LT 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (84) NO 18.08.2016
NL 18.05.2016
RS 18.05.2016
HR 18.05.2016
PT 19.09.2016 | (84) LT 18.05.2016
ES 18.05.2016
LV 18.05.2016
GR 19.08.2016 | (84) NO 06.07.2016
IS 06.08.2016
ES 06.04.2016
LV 06.04.2016
GR 07.07.2016 | (84) LT 06.04.2016
PL 06.04.2016
RS 06.04.2016
HR 06.04.2016
PT 08.08.2016 |

- (11) **2 982 788** (51) **D04B 27/26** LV 08.06.2016 HR 08.06.2016 01 15.11.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 GR 09.09.2016 Mibelle AG, Bolimattstrasse 1, 5033 Buchs, CH
- (11) **2 997 678** (51) **H04B 17/00** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (74) Rottmann, Maximilian, et al, Rottmann, Zimmermann + Partner AG, Gartenstrasse 28 A 5400 Baden, CH
(84) FI 29.06.2016 RS 29.06.2016
(84) LV 29.06.2016 HR 29.06.2016
(84) GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
(84) SE 29.06.2016
- (11) **2 983 484** (51) **A23D 7/00** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (45) 17.02.2016
(84) FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 (73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(84) LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 01 17.11.2016
SE 22.06.2016
- (11) **2 984 587** (51) **G06F 17/27** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (74) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(84) FI 18.05.2016 ES 18.05.2016 (74) Herr, Jochen, Baker & McKenzie Theaterstrasse 23, 80333 München, DE
(84) RS 18.05.2016 LV 18.05.2016 02 17.11.2016
(84) HR 18.05.2016 GR 19.08.2016 Delta Med S.p.A., Via Guido Rossa 20, 46019 Viadana, IT
(84) PT 19.09.2016 SE 18.05.2016 (74) Best, Bastian, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **2 984 710** (51) **H01R 43/02** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (11) **1 809 350** (51) **A61M 1/00**
(84) FI 18.05.2016 NL 18.05.2016 (45) 24.02.2016
(84) ES 18.05.2016 RS 18.05.2016 (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(84) LV 18.05.2016 HR 18.05.2016 01 18.11.2016
(84) GR 19.08.2016 PT 19.09.2016 (74) EIP Limited, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
SE 18.05.2016 (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (11) **2 987 340** (51) **H04S 7/00** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (11) **1 828 719** (51) **G01D 3/08**
(84) FI 08.06.2016 ES 08.06.2016 (45) 17.02.2016
(84) RS 08.06.2016 LV 08.06.2016 (73) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(84) HR 08.06.2016 GR 09.09.2016 01 17.11.2016
(84) NL 08.06.2016 SE 08.06.2016 (74) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(74) Werner, Patrick, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE
- (11) **2 988 071** (51) **F24D 19/10** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (11) **1 945 700** (51) **C08K 3/04**
(84) FI 22.06.2016 RS 22.06.2016 (45) 17.02.2016
(84) LV 22.06.2016 HR 22.06.2016 (73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(84) GR 23.09.2016 01 14.11.2016
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
(74) Pronovom, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE
- (11) **2 988 612** (51) **A23L 13/00** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (11) **1 950 212** (51) **A61K 31/403**
(84) FI 29.06.2016 LV 29.06.2016 (45) 24.02.2016
(84) SE 29.06.2016 (73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
01 24.11.2016
Zwicker Schnappauf & Partner PartG mbB, Radlkofenstr. 2, 81373 München, DE
- (11) **2 988 619** (51) **A23L 33/17** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (11) **1 957 018** (51) **A61M 1/00**
(84) FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 (45) 17.02.2016
(84) LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (73) KCl Licensing Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265, US
(84) SE 29.06.2016 NL 29.06.2016 01 17.11.2016
Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 989 752** (51) **H04L 12/26** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (11) **1 515 600** (51) **A01H 1/00**
(84) FI 15.06.2016 RS 15.06.2016 (45) 12.08.2015
(84) LV 15.06.2016 HR 15.06.2016 (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(84) GR 16.09.2016 NL 15.06.2016 01 12.05.2016
ARCHE NOAH, Gesellschaft für die Erhaltung der Kulturpflanzenvielfalt und ihre Entwicklung (ZVR: 907994719), et al, Obere Strasse 40, 3553 Schiltern, AT
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
- (11) **2 996 157** (51) **H01L 31/02** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 25.05.2016 (84) RS 25.05.2016 (84) GR 26.08.2016 (84) SE 25.05.2016 02 12.05.2016
Then, Christoph / Tippe, Ruth, Frohschammerstrasse 14, 80807 München, DE
03 19.05.2016
Henrichs, Wolf, Riedstrasse 17, 68623 Hüttenfeld, DE
- (11) **2 997 008** (51) **C07C 225/16** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (11) **1 536 753** (51) **A61K 38/39**
(84) FI 29.06.2016 RS 29.06.2016 (45) 17.02.2016
(84) LV 29.06.2016 HR 29.06.2016 (73) BASF Beauty Care Solutions France S.A.S., 32, Rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR
(84) GR 30.09.2016 NL 29.06.2016
- (11) **2 997 550** (51) **G07C 9/00** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 08.06.2016 RS 08.06.2016

- (74) *Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB*
- (11) **1 957 630** (51) **C12N 5/02**
(45) 17.02.2016
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 17.11.2016
Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 010 158** (51) **A61K 9/26**
(45) 17.02.2016
(73) Alphapharm Pty Ltd., 15 Garnet Street, Carole Park, Queensland 4300, AU
01 17.11.2016
Agrobiogen GmbH Biotechnologie, Larezhhausen 3, 86567 Hilgertshausen, DE
- (74) *Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE*
- 02 17.11.2016
Hamm&Wittkopp Patentanwälte PartmbB, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (74) *Hamm & Wittkopp Patentanwälte PartmbB, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
- 03 17.11.2016
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 054 361** (51) **C07C 17/38**
(45) 17.02.2016
(73) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington DE 19801, US
01 15.11.2016
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) *Leca, François Michel, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*
- (11) **2 054 378** (51) **C07C 253/00**
(45) 17.02.2016
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
01 17.11.2016
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) *Senff, Holger, et al, Arkema France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*
- (11) **2 064 385** (51) **D06M 16/00**
(45) 17.02.2016
(73) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
01 17.11.2016
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (74) *Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK*
- (11) **2 092 625** (51) **H02J 3/38**
(45) 17.02.2016
(73) Solaredge Technologies, 32 Maskit St. P.o. Box 12766, 46733 Herzeliya, IL
01 17.11.2016
SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (74) *Lahnor, Peter, SMA Solar Technology AG Abt. T TC IP Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE*
- (11) **2 146 774** (51) **A61M 39/12**
(45) 17.02.2016
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- 01 17.11.2016
Schmitt-Nilson Gerhard/Waibel Stefan, Destouchesstr. 68/Destouchesstr. 68, 80796 München/80796 München, DE
- (74) *Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE*
- (11) **2 155 813** (51) **C08K 5/00**
(45) 17.02.2016
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
01 17.11.2016
Clariant Plastics & Coatings GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) *Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE*
- (11) **2 171 030** (51) **C11D 17/00**
(45) 17.02.2016
(73) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
01 17.11.2016
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 183 004** (51) **A61M 1/36**
(45) 17.02.2016
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
01 16.11.2016
Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) *Herrmann, Uwe, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE*
- (11) **2 198 704** (51) **A01K 63/04**
(45) 17.02.2016
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
01 17.11.2016
Praxair Technology, Inc., 10 Riverview Drive, Danbury, CT 06810, US
- (74) *Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE*
- (11) **2 203 137** (51) **A61F 13/00**
(45) 24.02.2016
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 W. Interstate 10, San Antonio, TX 78249, US
01 23.11.2016
Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) *Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB*
- (11) **2 206 767** (51) **C11D 3/10**
(45) 30.03.2016
(73) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
01 21.11.2016
Reckitt Benckiser Finish B.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (74) *Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB*
- (11) **2 215 124** (51) **C07K 16/40**
(45) 24.02.2016
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 24.02.2016
Sanofi, 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (74) *Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE*
- 02 22.11.2016
Strawman Limited, Orchard Lea, Horns Lane, Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) *Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB*
- 03 24.11.2016
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (74) *Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB*
- (11) **2 271 531** (51) **B60W 20/00**
(45) 17.02.2016
(73) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
01 17.11.2016
ZF Friedrichshafen AG, Löwentaler Strasse 20, 88046 Friedrichshafen, DE
- (11) **2 273 985** (51) **A61K 31/60**
(45) 17.02.2016
(73) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
01 17.11.2016
ELLIS IP LTD, Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB
- (74) *Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB*
- (11) **2 307 100** (51) **A61Q 5/02**
(45) 24.02.2016
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
01 24.11.2016
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*
- (11) **2 330 928** (51) **A23L 2/02**
(45) 24.02.2016
(73) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
01 24.11.2016
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*
- 02 24.11.2016
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) *Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 366 757** (51) **C10B 31/00**
(45) 17.02.2016
(73) Ingelia, S.L., Jaime Roig, 19 - Primero G, 46010 Valencia, ES
01 14.11.2016
DMG Chemie GmbH, Heiterblickstrasse 42, 04347 Leipzig, DE

- (11) **2 424 697** (51) **B23B 51/02**
(45) 17.02.2016
(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
01 17.11.2016
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **2 486 407** (51) **G01N 33/53**
(45) 10.02.2016
(73) Ambergen Inc., 313 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 10.11.2016
Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE
- (11) **2 501 384** (51) **A61K 31/506**
(45) 17.02.2016
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 14.11.2016
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Pharmaceuticals Division Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
02 17.11.2016
Hamm&Wittkopp Patentanwälte PartmbB, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
(74) *Hamm & Wittkopp Patentanwälte PartmbB, et al, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
03 17.11.2016
Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
04 17.11.2016
Intas Pharmaceuticals Ltd., 2nd Floor Chinubhai Centre Ashram Road, Ahmedabad 380009 GUJ, IN
(74) *Accord Healthcare, S.L.U., et al, Department: Intellectual Property Europe World Trade Center Moll de Barcelona s/n Edifici Est, 6ª planta, 08039 Barcelona, ES*
05 17.11.2016
Generics (U.K.) Limited, Station Close, Potters Bar Hertfordshire EN6 1TL, GB
(74) *Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Patents Department 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
- (11) **2 510 745** (51) **H05B 3/84**
(45) 17.02.2016
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 18.11.2016
Pilkington Group Limited, Hall Lane, Lathom Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **2 512 840** (51) **B60D 1/56**
(45) 17.02.2016
(73) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
01 17.11.2016
Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(74) *Osterhoff, Utz, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstraße 159, 44791 Bochum, DE*
- (11) **2 570 350** (51) **B65B 3/00**
(45) 24.02.2016
(73) GRONINGER & CO. GMBH, Hofäckerstrasse 9, D-74564 Crailsheim, DE
01 23.11.2016
Bausch + Ströbel Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Parkstrasse 1, 74532 Ilshofen, DE
(74) *Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE*
- (11) **2 578 606** (51) **C08F 6/00**
(45) 17.02.2016
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
01 17.11.2016
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) *V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **2 616 425** (51) **C07C 45/38**
(45) 10.02.2016
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
01 10.11.2016
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) *Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*
- (11) **2 625 226** (51) **C08L 101/10**
(45) 24.02.2016
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 23.11.2016
Uzin Utz AG, Dieselstrasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) *Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*
02 23.11.2016
Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(74) *Davepon, Björn, Patentanwaltskanzlei Davepon Schlossstraße 74, 41363 Jüchen, DE*
- (11) **2 649 059** (51) **C07D 301/22**
(45) 24.02.2016
(73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 22.11.2016
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) *Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL*
- (11) **2 651 908** (51) **C07D 301/10**
(45) 24.02.2016
(73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 24.11.2016
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) *Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL*
02 24.11.2016
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
03 24.11.2016
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
(74) *Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE*
- (11) **2 680 175** (51) **H04L 12/24**
(45) 24.02.2016
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
01 21.11.2016
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) *Wunsch, Alexander, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
02 22.11.2016
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(74) *Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE*
03 24.11.2016
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(74) *Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE*
- (11) **2 697 446** (51) **E04C 5/12**
(45) 24.02.2016
(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR
01 23.11.2016
Dywidag-Systems International GmbH, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(74) *Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE*
- (11) **2 697 447** (51) **E04C 5/12**
(45) 24.02.2016
(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR
01 23.11.2016
Dywidag-Systems International GmbH, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(74) *Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte PartmbB Postfach 860 820, 81635 München, DE*
- (11) **2 700 613** (51) **B67C 3/22**
(45) 24.02.2016
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
01 24.11.2016
KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
(74) *Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE*
- (11) **2 744 899** (51) **C12N 9/42**
(45) 24.02.2016
(73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
01 24.11.2016
Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris, FR
Agro Industrie Recherches et Developpements, Route de Bazancourt, 51110 Pomacle, FR
01 24.11.2016
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) *Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK*
- (11) **2 745 042** (51) **F21S 8/10**
(45) 24.02.2016
(73) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8, 3250 Wieselburg, AT
01 23.11.2016
Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(74) *Oggioni, Baptiste, Valeo Vision S.A.S. 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR*
- (11) **2 786 139** (51) **G01N 33/487**
(45) 24.02.2016

- (73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB
01 22.11.2016
Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
- (11) **2 794 427** (51) **B65D 85/804**
(45) 24.02.2016
(73) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
01 21.11.2016
Alois Dallmayr Kaffee oHG, Dienenstrasse 14-15, 80331 München, DE
- (74) Kramer Barske Schmidtschen Patentanwälte PartG mbB, et al, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
02 24.11.2016
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstraße 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
- (11) **2 810 983** (51) **C08K 5/5313**
(45) 09.03.2016
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
01 17.11.2016
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **2 828 216** (51) **C04B 111/28**
(45) 17.02.2016
(73) S.A. Lhoist Recherche et Développement, Rue Charles Dubois 28, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
01 17.11.2016
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 828 228** (51) **C07C 17/20**
(45) 17.02.2016
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 07.11.2016
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Leca, François Michel, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
02 17.11.2016
Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 (sin número) Zona Industrial C.P. 78395, San Luis Potosi, S.L.P., MX
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 831 152** (51) **C08J 3/00**
(45) 17.02.2016
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
University Of Southampton, University Road, Highland, Southampton SO17 1BJ, GB
Gnosys Global Ltd, 17 & 18 Frederick Sanger Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
01 17.11.2016
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 843 342** (51) **F27D 15/02**
(45) 24.02.2016
(73) Alite GmbH, Mittelstrasse 4-5, 31535 Neustadt, DE
01 24.11.2016
Claudius Peters Projects GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, et al, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **2 878 543** (51) **B65B 17/02**
(45) 24.02.2016
(73) Kronos Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
01 18.11.2016
KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (74) Kalkoff & Partner, et al, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
- (11) **2 879 732** (51) **A61M 1/00**
(45) 17.02.2016
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 17.11.2016
Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
- (11) **2 889 401** (51) **D01F 2/00**
(45) 24.02.2016
(73) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
01 22.11.2016
Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
- (74) Steinrud, Henrik, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, SE-65009 Karlstad, SE
- (11) **2 926 766** (51) **A61F 2/01**
(45) 24.02.2016
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
01 22.06.2016
Edwards Lifesciences LLC, 1 Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (74) Alt, Michael, et al, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
02 24.11.2016
Symetis SA, Chemin de la Venoge 11, 1024 Ecublens VD, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **3 045 542** (51) **C12Q 1/68**
(45) 16.11.2016
(73) Pacific Biosciences of California, Inc., 1380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
01 19.11.2016
Oxford Nanopore Technologies Limited, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (74) Patent Boutique LLP, Aldgate Tower 2 Lemn Street, London E1 8FA, GB
- (11) **1 001 629** (51) **H04N 7/16**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 050 908** (51) **H01L 29/739**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 102 330** (51) **H01L 31/048**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 110 233** (51) **H01J 37/29**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 138 164** (51) **H04W 36/32**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 161 671** (51) **G01N 15/10**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 221 728** (51) **H01M 2/12**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 235 847** (51) **C07H 21/04**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 258 805** (51) **G06F 9/45**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 310 965** (51) **B60T 13/68**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 312 760** (51) **F01D 5/20**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 313 230** (51) **H04B 1/707**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 320 251** (51) **H04N 1/00**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 331 478** (51) **G01N 27/417**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 336 135** (51) **G05F 1/46**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 337 301** (51) **B01D 7/00**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 339 443** (51) **A61M 1/10**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 341 982** (51) **E06B 3/663**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 351 313** (51) **H01L 29/78**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 353 899** (51) **C07C 237/46**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 364 387** (51) **H01J 49/04**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 369 997** (51) **H03K 19/003**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 373 668** (51) **E05B 13/00**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 383 819** (51) **C08G 61/12**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 387 911** (51) **E04C 2/52**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 403 467** (51) **F01D 17/16**
(45) 20.01.2016
- (11) **1 404 178** (51) **A01N 61/00**
(45) 20.01.2016
- II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 881 676** (51) **H01L 23/485**
(45) 20.01.2016

(11) 1 405 106 (45) 20.01.2016	(51) G01V 1/22	(11) 1 544 172 (45) 20.01.2016	(51) C03B 33/10	(11) 1 635 058 (45) 20.01.2016	(51) F04B 27/18
(11) 1 408 896 (45) 20.01.2016	(51) A61K 9/107	(11) 1 551 793 (45) 20.01.2016	(51) A61P 25/00	(11) 1 636 397 (45) 20.01.2016	(51) C23C 14/08
(11) 1 413 830 (45) 20.01.2016	(51) F23R 3/34	(11) 1 552 622 (45) 20.01.2016	(51) H04W 52/58	(11) 1 639 999 (45) 20.01.2016	(51) A61K 9/70
(11) 1 418 354 (45) 20.01.2016	(51) F16C 33/48	(11) 1 553 449 (45) 20.01.2016	(51) G03F 7/038	(11) 1 648 545 (45) 20.01.2016	(51) A61M 16/16
(11) 1 421 990 (45) 20.01.2016	(51) A61K 8/00	(11) 1 553 858 (45) 20.01.2016	(51) A46B 13/02	(11) 1 649 013 (45) 20.01.2016	(51) C12N 5/071
(11) 1 427 835 (45) 20.01.2016	(51) C07K 14/005	(11) 1 561 290 (45) 20.01.2016	(51) H04B 5/00	(11) 1 649 442 (45) 20.01.2016	(51) G09G 3/32
(11) 1 433 051 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/26	(11) 1 561 357 (45) 20.01.2016	(51) H04W 16/18	(11) 1 650 406 (45) 20.01.2016	(51) F01D 5/32
(11) 1 441 047 (45) 20.01.2016	(51) C25D 5/54	(11) 1 562 663 (45) 20.01.2016	(51) A61M 16/16	(11) 1 653 298 (45) 20.01.2016	(51) G03G 15/08
(11) 1 441 682 (45) 20.01.2016	(51) A61K 9/00	(11) 1 562 808 (45) 20.01.2016	(51) B60T 8/17	(11) 1 658 534 (45) 20.01.2016	(51) C02F 1/52
(11) 1 461 178 (45) 20.01.2016	(51) B23K 1/005	(11) 1 566 860 (45) 20.01.2016	(51) H01R 4/50	(11) 1 659 412 (45) 20.01.2016	(51) G01R 22/06
(11) 1 461 179 (45) 20.01.2016	(51) B23K 1/06	(11) 1 573 377 (45) 20.01.2016	(51) G02B 6/44	(11) 1 659 903 (45) 20.01.2016	(51) A47C 27/06
(11) 1 469 159 (45) 20.01.2016	(51) E06B 7/215	(11) 1 579 554 (45) 20.01.2016	(51) H02M 1/12	(11) 1 662 371 (45) 20.01.2016	(51) G06F 3/12
(11) 1 469 377 (45) 20.01.2016	(51) G06F 3/0481	(11) 1 585 503 (45) 20.01.2016	(51) A61K 9/28	(11) 1 664 442 (45) 20.01.2016	(51) E01F 13/00
(11) 1 476 557 (45) 20.01.2016	(51) C12N 15/63	(11) 1 586 026 (45) 20.01.2016	(51) H04N 21/431	(11) 1 667 753 (45) 20.01.2016	(51) A61M 5/14
(11) 1 489 072 (45) 20.01.2016	(51) C07D 231/56	(11) 1 590 684 (45) 20.01.2016	(51) G01S 13/53	(11) 1 678 441 (45) 20.01.2016	(51) F21V 7/00
(11) 1 491 606 (45) 20.01.2016	(51) C09K 3/18	(11) 1 591 033 (45) 20.01.2016	(51) A44B 11/25	(11) 1 680 712 (45) 20.01.2016	(51) G03F 7/00
(11) 1 494 379 (45) 20.01.2016	(51) H04J 11/00	(11) 1 598 523 (45) 20.01.2016	(51) F01D 5/18	(11) 1 681 516 (45) 20.01.2016	(51) F24F 1/00
(11) 1 508 082 (45) 20.01.2016	(51) G06F 3/00	(11) 1 601 853 (45) 20.01.2016	(51) E06B 9/17	(11) 1 683 815 (45) 20.01.2016	(51) C08F 2/40
(11) 1 508 222 (45) 20.01.2016	(51) H04L 9/22	(11) 1 602 918 (45) 20.01.2016	(51) F23N 5/24	(11) 1 684 236 (45) 20.01.2016	(51) G06T 11/20
(11) 1 520 880 (45) 20.01.2016	(51) C08J 9/00	(11) 1 610 349 (45) 20.01.2016	(51) H01F 17/00	(11) 1 685 425 (45) 20.01.2016	(51) G01S 17/89
(11) 1 525 627 (45) 20.01.2016	(51) H01L 39/24	(11) 1 610 570 (45) 20.01.2016	(51) H04M 3/51	(11) 1 687 594 (45) 20.01.2016	(51) G01F 1/66
(11) 1 527 865 (45) 20.01.2016	(51) B23P 15/24	(11) 1 612 953 (45) 20.01.2016	(51) H04B 1/38	(11) 1 689 069 (45) 20.01.2016	(51) H02M 3/158
(11) 1 529 950 (45) 20.01.2016	(51) B23P 6/00	(11) 1 618 614 (45) 20.01.2016	(51) H01L 33/44	(11) 1 689 697 (45) 20.01.2016	(51) C07D 493/04
(11) 1 534 017 (45) 20.01.2016	(51) H04N 19/51	(11) 1 626 320 (45) 20.01.2016	(51) G05D 15/01	(11) 1 689 799 (45) 20.01.2016	(51) C08G 18/76
(11) 1 535 458 (45) 20.01.2016	(51) H04N 21/238	(11) 1 626 834 (45) 20.01.2016	(51) B23K 26/14	(11) 1 691 646 (45) 20.01.2016	(51) A47F 5/08
(11) 1 539 039 (45) 20.01.2016	(51) A61F 2/06	(11) 1 627 486 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/751	(11) 1 691 756 (45) 20.01.2016	(51) A61H 31/00
(11) 1 541 663 (45) 20.01.2016	(51) C10L 1/14	(11) 1 627 867 (45) 20.01.2016	(51) C07C 69/54	(11) 1 692 202 (45) 20.01.2016	(51) C08G 18/65

(11) 1 694 653 (45) 20.01.2016	(51) C07D 241/44	(11) 1 769 081 (45) 20.01.2016	(51) C12Q 1/02	(11) 1 812 523 (45) 20.01.2016	(51) C09G 1/02
(11) 1 696 154 (45) 20.01.2016	(51) F16J 15/32	(11) 1 770 443 (45) 20.01.2016	(51) G03F 7/20	(11) 1 814 628 (45) 20.01.2016	(51) A61N 1/39
(11) 1 696 522 (45) 20.01.2016	(51) H01S 3/113	(11) 1 773 989 (45) 20.01.2016	(51) C12N 5/00	(11) 1 814 852 (45) 20.01.2016	(51) C07D 213/46
(11) 1 698 087 (45) 20.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 1 774 283 (45) 20.01.2016	(51) G01N 15/06	(11) 1 815 124 (45) 20.01.2016	(51) F02F 3/28
(11) 1 698 465 (45) 20.01.2016	(51) B41J 2/045	(11) 1 775 912 (45) 20.01.2016	(51) H04L 29/08	(11) 1 815 614 (45) 20.01.2016	(51) H04B 7/06
(11) 1 700 999 (45) 20.01.2016	(51) E21B 33/12	(11) 1 777 403 (45) 20.01.2016	(51) F02F 1/24	(11) 1 817 441 (45) 20.01.2016	(51) C23C 22/07
(11) 1 704 114 (45) 20.01.2016	(51) C01B 25/22	(11) 1 777 406 (45) 20.01.2016	(51) F02K 3/072	(11) 1 817 756 (45) 20.01.2016	(51) G08B 13/24
(11) 1 706 437 (45) 20.01.2016	(51) C08F 210/16	(11) 1 781 680 (45) 20.01.2016	(51) C07K 16/00	(11) 1 817 758 (45) 20.01.2016	(51) G06Q 10/08
(11) 1 710 657 (45) 20.01.2016	(51) G06F 1/16	(11) 1 782 726 (45) 20.01.2016	(51) A61B 1/01	(11) 1 817 762 (45) 20.01.2016	(51) G09B 23/28
(11) 1 716 141 (45) 20.01.2016	(51) C07D 405/12	(11) 1 785 431 (45) 20.01.2016	(51) C07K 1/22	(11) 1 818 087 (45) 20.01.2016	(51) A63F 13/214
(11) 1 725 094 (45) 20.01.2016	(51) A01M 1/06	(11) 1 786 044 (45) 20.01.2016	(51) H01L 33/12	(11) 1 818 675 (45) 20.01.2016	(51) B01J 20/286
(11) 1 733 948 (45) 20.01.2016	(51) B62B 7/06	(11) 1 787 336 (45) 20.01.2016	(51) H01L 25/075	(11) 1 819 251 (45) 20.01.2016	(51) A43B 13/20
(11) 1 734 079 (45) 20.01.2016	(51) C08L 101/10	(11) 1 787 684 (45) 20.01.2016	(51) A61Q 5/10	(11) 1 819 476 (45) 20.01.2016	(51) B23K 26/02
(11) 1 739 015 (45) 20.01.2016	(51) B64G 1/28	(11) 1 787 731 (45) 20.01.2016	(51) B08B 3/04	(11) 1 821 503 (45) 20.01.2016	(51) H04M 1/2745
(11) 1 742 168 (45) 20.01.2016	(51) G06K 7/10	(11) 1 788 289 (45) 20.01.2016	(51) B60K 20/04	(11) 1 824 991 (45) 20.01.2016	(51) C12Q 1/00
(11) 1 743 305 (45) 20.01.2016	(51) G07D 7/02	(11) 1 789 076 (45) 20.01.2016	(51) A61K 38/22	(11) 1 825 583 (45) 20.01.2016	(51) H02H 7/30
(11) 1 744 084 (45) 20.01.2016	(51) F16H 61/16	(11) 1 791 276 (45) 20.01.2016	(51) H04B 10/27	(11) 1 825 632 (45) 20.01.2016	(51) H04L 9/08
(11) 1 744 411 (45) 20.01.2016	(51) H01R 4/64	(11) 1 791 584 (45) 20.01.2016	(51) A61M 15/00	(11) 1 828 517 (45) 20.01.2016	(51) E05F 3/22
(11) 1 747 161 (45) 20.01.2016	(51) B65H 75/44	(11) 1 795 809 (45) 20.01.2016	(51) F23R 3/50	(11) 1 829 526 (45) 20.01.2016	(51) A61K 9/127
(11) 1 748 885 (45) 20.01.2016	(51) B32B 15/08	(11) 1 800 663 (45) 20.01.2016	(51) A61K 9/00	(11) 1 829 538 (45) 20.01.2016	(51) A61K 31/122
(11) 1 750 561 (45) 20.01.2016	(51) A47K 5/12	(11) 1 802 812 (45) 20.01.2016	(51) E01C 5/00	(11) 1 841 743 (45) 20.01.2016	(51) C07D 213/81
(11) 1 752 549 (45) 20.01.2016	(51) C21D 8/12	(11) 1 803 823 (45) 20.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 1 842 285 (45) 20.01.2016	(51) H03F 1/32
(11) 1 754 051 (45) 20.01.2016	(51) G01N 29/032	(11) 1 806 338 (45) 20.01.2016	(51) C07C 319/20	(11) 1 848 435 (45) 20.01.2016	(51) A61K 31/4965
(11) 1 754 496 (45) 20.01.2016	(51) A61M 1/02	(11) 1 807 017 (45) 20.01.2016	(51) A61K 8/02	(11) 1 849 166 (45) 20.01.2016	(51) H01B 13/02
(11) 1 759 483 (45) 20.01.2016	(51) H04L 9/32	(11) 1 807 480 (45) 20.01.2016	(51) C09K 8/524	(11) 1 849 241 (45) 20.01.2016	(51) H04W 52/44
(11) 1 759 699 (45) 20.01.2016	(51) A61K 31/4745	(11) 1 810 950 (45) 20.01.2016	(51) C01B 31/02	(11) 1 851 278 (45) 20.01.2016	(51) C09D 133/06
(11) 1 767 038 (45) 20.01.2016	(51) H04W 64/00	(11) 1 812 095 (45) 20.01.2016	(51) A61M 1/36	(11) 1 853 783 (45) 20.01.2016	(51) E05B 81/14

(11) 1 862 511 (45) 20.01.2016	(51) C09D 11/322	(11) 1 922 401 (45) 20.01.2016	(51) C11D 17/04	(11) 2 360 855 (45) 20.01.2016	(51) H04B 7/185
(11) 1 863 905 (45) 20.01.2016	(51) C12N 5/0783	(11) 1 923 078 (45) 20.01.2016	(51) A61L 27/00	(11) 2 363 901 (45) 20.01.2016	(51) H01L 41/187
(11) 1 868 321 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/26	(11) 1 927 818 (45) 20.01.2016	(51) F25D 29/00	(11) 2 366 293 (45) 20.01.2016	(51) A23G 9/40
(11) 1 869 192 (45) 20.01.2016	(51) C07K 16/46	(11) 1 932 286 (45) 20.01.2016	(51) H04B 7/155	(11) 2 371 277 (45) 20.01.2016	(51) A61B 5/02
(11) 1 878 164 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/28	(11) 1 934 569 (45) 20.01.2016	(51) G01K 11/16	(11) 2 372 161 (45) 20.01.2016	(51) F04D 29/02
(11) 1 883 439 (45) 20.01.2016	(51) B65D 83/14	(11) 1 938 426 (45) 20.01.2016	(51) H01R 4/66	(11) 2 380 452 (45) 20.01.2016	(51) A44B 11/04
(11) 1 885 481 (45) 20.01.2016	(51) B01F 3/04	(11) 1 939 595 (45) 20.01.2016	(51) G01J 3/44	(11) 2 380 466 (45) 20.01.2016	(51) A47F 3/04
(11) 1 886 415 (45) 20.01.2016	(51) H04B 7/00	(11) 1 943 494 (45) 20.01.2016	(51) G01F 1/20	(11) 2 381 767 (45) 20.01.2016	(51) A61K 9/20
(11) 1 888 237 (45) 20.01.2016	(51) B01L 3/00	(11) 1 949 510 (45) 20.01.2016	(51) H01S 3/098	(11) 2 382 459 (45) 20.01.2016	(51) G01N 27/447
(11) 1 889 003 (45) 20.01.2016	(51) G01B 21/04	(11) 1 957 390 (45) 20.01.2016	(51) B66B 1/30	(11) 2 384 830 (45) 20.01.2016	(51) B21B 37/00
(11) 1 891 780 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/931	(11) 1 981 320 (45) 20.01.2016	(51) H05K 1/09	(11) 2 386 510 (45) 20.01.2016	(51) B65H 19/29
(11) 1 892 349 (45) 20.01.2016	(51) E04B 1/66	(11) 1 981 944 (45) 20.01.2016	(51) C09D 163/00	(11) 2 389 573 (45) 20.01.2016	(51) G01N 21/21
(11) 1 894 122 (45) 20.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 1 991 725 (45) 20.01.2016	(51) D01H 5/80	(11) 2 389 746 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/24
(11) 1 895 956 (45) 20.01.2016	(51) A61F 7/12	(11) 2 087 959 (45) 20.01.2016	(51) B23C 3/08	(11) 2 390 049 (45) 20.01.2016	(51) B23Q 3/12
(11) 1 896 717 (45) 20.01.2016	(51) F02K 1/70	(11) 2 096 448 (45) 20.01.2016	(51) G01P 15/12	(11) 2 391 860 (45) 20.01.2016	(51) F25D 23/02
(11) 1 898 709 (45) 20.01.2016	(51) A01N 59/26	(11) 2 119 767 (45) 20.01.2016	(51) C12N 5/077	(11) 2 391 945 (45) 20.01.2016	(51) G06F 13/38
(11) 1 899 515 (45) 20.01.2016	(51) D03D 39/22	(11) 2 125 115 (45) 20.01.2016	(51) A61Q 17/04	(11) 2 393 695 (45) 20.01.2016	(51) B60T 3/00
(11) 1 899 935 (45) 20.01.2016	(51) G08C 23/04	(11) 2 211 500 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/14	(11) 2 395 004 (45) 20.01.2016	(51) C07D 471/04
(11) 1 900 042 (45) 20.01.2016	(51) H01L 33/00	(11) 2 217 020 (45) 20.01.2016	(51) H04W 16/14	(11) 2 395 868 (45) 20.01.2016	(51) A43B 5/00
(11) 1 903 946 (45) 20.01.2016	(51) A61B 10/02	(11) 2 238 384 (45) 20.01.2016	(51) F21K 99/00	(11) 2 397 287 (45) 20.01.2016	(51) B27D 5/00
(11) 1 907 202 (45) 20.01.2016	(51) B32B 9/00	(11) 2 239 280 (45) 20.01.2016	(51) C08F 2/32	(11) 2 400 030 (45) 20.01.2016	(51) C12Q 1/00
(11) 1 910 584 (45) 20.01.2016	(51) C23C 8/06	(11) 2 241 639 (45) 20.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 401 583 (45) 20.01.2016	(51) G01C 21/36
(11) 1 913 387 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/569	(11) 2 243 465 (45) 20.01.2016	(51) A61K 8/27	(11) 2 402 119 (45) 20.01.2016	(51) B25C 1/06
(11) 1 917 749 (45) 20.01.2016	(51) H04J 11/00	(11) 2 245 213 (45) 20.01.2016	(51) C23C 22/74	(11) 2 402 799 (45) 20.01.2016	(51) G02B 6/036
(11) 1 919 827 (45) 20.01.2016	(51) C01B 31/10	(11) 2 254 582 (45) 20.01.2016	(51) A61K 31/675	(11) 2 405 654 (45) 20.01.2016	(51) G09G 5/00
(11) 1 920 030 (45) 20.01.2016	(51) C10G 9/14	(11) 2 264 841 (45) 20.01.2016	(51) H01S 3/106	(11) 2 412 259 (45) 20.01.2016	(51) A41D 27/10
(11) 1 920 914 (45) 20.01.2016	(51) B32B 5/28	(11) 2 343 220 (45) 20.01.2016	(51) B60R 16/02	(11) 2 413 157 (45) 20.01.2016	(51) G01S 7/40

(11) 2 415 403 (45) 20.01.2016	(51) A61B 17/00	(11) 2 463 984 (45) 20.01.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 525 195 (45) 20.01.2016	(51) G01D 5/36
(11) 2 415 657 (45) 20.01.2016	(51) B62J 1/08	(11) 2 476 943 (45) 20.01.2016	(51) F21V 13/00	(11) 2 525 661 (45) 20.01.2016	(51) A01N 59/00
(11) 2 418 480 (45) 20.01.2016	(51) G01N 27/447	(11) 2 481 675 (45) 20.01.2016	(51) B65C 1/02	(11) 2 526 457 (45) 20.01.2016	(51) G02F 1/01
(11) 2 418 833 (45) 20.01.2016	(51) H04M 1/725	(11) 2 481 839 (45) 20.01.2016	(51) D01G 15/24	(11) 2 526 574 (45) 20.01.2016	(51) H01L 41/273
(11) 2 420 129 (45) 20.01.2016	(51) A01D 61/00	(11) 2 486 274 (45) 20.01.2016	(51) F16H 39/02	(11) 2 526 879 (45) 20.01.2016	(51) A61B 17/16
(11) 2 420 397 (45) 20.01.2016	(51) B60D 1/02	(11) 2 487 374 (45) 20.01.2016	(51) F16B 13/08	(11) 2 528 354 (45) 20.01.2016	(51) H04R 1/24
(11) 2 423 582 (45) 20.01.2016	(51) F22B 35/00	(11) 2 487 544 (45) 20.01.2016	(51) G03G 9/08	(11) 2 528 426 (45) 20.01.2016	(51) A01G 3/06
(11) 2 426 514 (45) 20.01.2016	(51) G01S 19/49	(11) 2 489 784 (45) 20.01.2016	(51) E01C 13/02	(11) 2 529 076 (45) 20.01.2016	(51) E21B 33/068
(11) 2 429 007 (45) 20.01.2016	(51) H01L 45/00	(11) 2 492 282 (45) 20.01.2016	(51) C07K 14/72	(11) 2 529 178 (45) 20.01.2016	(51) A01B 29/04
(11) 2 431 353 (45) 20.01.2016	(51) C07C 209/26	(11) 2 492 552 (45) 20.01.2016	(51) F16K 5/06	(11) 2 529 580 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/66
(11) 2 434 670 (45) 20.01.2016	(51) H04B 17/16	(11) 2 493 031 (45) 20.01.2016	(51) H01R 13/627	(11) 2 531 618 (45) 20.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 436 693 (45) 20.01.2016	(51) C07K 14/47	(11) 2 497 669 (45) 20.01.2016	(51) B60K 26/02	(11) 2 531 806 (45) 20.01.2016	(51) F42C 11/06
(11) 2 436 787 (45) 20.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 497 723 (45) 20.01.2016	(51) B65D 85/06	(11) 2 532 254 (45) 20.01.2016	(51) A23L 3/10
(11) 2 437 143 (45) 20.01.2016	(51) G06F 3/044	(11) 2 502 828 (45) 20.01.2016	(51) B64D 47/00	(11) 2 533 201 (45) 20.01.2016	(51) G06T 7/00
(11) 2 441 650 (45) 20.01.2016	(51) B62D 25/08	(11) 2 505 153 (45) 20.01.2016	(51) A61B 17/34	(11) 2 533 803 (45) 20.01.2016	(51) A61K 38/48
(11) 2 447 127 (45) 20.01.2016	(51) B60Q 1/10	(11) 2 505 286 (45) 20.01.2016	(51) B23B 31/12	(11) 2 534 532 (45) 20.01.2016	(51) G02F 1/01
(11) 2 447 246 (45) 20.01.2016	(51) C07C 69/96	(11) 2 511 995 (45) 20.01.2016	(51) H01S 5/34	(11) 2 534 707 (45) 20.01.2016	(51) H01L 35/32
(11) 2 448 153 (45) 20.01.2016	(51) H04B 10/50	(11) 2 514 674 (45) 20.01.2016	(51) B64G 1/22	(11) 2 534 884 (45) 20.01.2016	(51) H04W 48/02
(11) 2 450 672 (45) 20.01.2016	(51) G01D 5/347	(11) 2 515 068 (45) 20.01.2016	(51) F42B 12/38	(11) 2 535 203 (45) 20.01.2016	(51) B43L 1/04
(11) 2 451 111 (45) 20.01.2016	(51) H04L 1/16	(11) 2 517 769 (45) 20.01.2016	(51) B01D 33/23	(11) 2 536 277 (45) 20.01.2016	(51) A01N 39/04
(11) 2 452 773 (45) 20.01.2016	(51) B23K 20/12	(11) 2 517 840 (45) 20.01.2016	(51) B25H 3/00	(11) 2 536 375 (45) 20.01.2016	(51) A61G 7/00
(11) 2 455 099 (45) 20.01.2016	(51) A61K 38/17	(11) 2 518 575 (45) 20.01.2016	(51) G05B 19/4062	(11) 2 537 491 (45) 20.01.2016	(51) A61F 2/88
(11) 2 455 747 (45) 20.01.2016	(51) G01N 23/20	(11) 2 521 283 (45) 20.01.2016	(51) H04B 7/06	(11) 2 538 186 (45) 20.01.2016	(51) G01J 3/42
(11) 2 458 126 (45) 20.01.2016	(51) E05G 1/14	(11) 2 522 367 (45) 20.01.2016	(51) A61K 47/48	(11) 2 539 082 (45) 20.01.2016	(51) B05D 7/24
(11) 2 458 370 (45) 20.01.2016	(51) G01N 21/64	(11) 2 522 489 (45) 20.01.2016	(51) B29C 65/00	(11) 2 539 098 (45) 20.01.2016	(51) B23C 5/28
(11) 2 460 977 (45) 20.01.2016	(51) F01D 5/14	(11) 2 522 671 (45) 20.01.2016	(51) C07D 498/04	(11) 2 541 294 (45) 20.01.2016	(51) G02B 6/38
(11) 2 460 978 (45) 20.01.2016	(51) F01D 5/14	(11) 2 523 097 (45) 20.01.2016	(51) G06F 7/72	(11) 2 542 762 (45) 20.01.2016	(51) F01D 5/18

(11) 2 543 538 (45) 20.01.2016	(51) B60N 2/015	(11) 2 562 002 (45) 20.01.2016	(51) B44C 5/04	(11) 2 574 285 (45) 20.01.2016	(51) A61B 17/068
(11) 2 544 509 (45) 20.01.2016	(51) H05B 6/70	(11) 2 562 013 (45) 20.01.2016	(51) B60D 1/52	(11) 2 574 570 (45) 20.01.2016	(51) B65D 75/58
(11) 2 544 831 (45) 20.01.2016	(51) B07B 4/08	(11) 2 562 947 (45) 20.01.2016	(51) H04B 10/272	(11) 2 575 256 (45) 20.01.2016	(51) H03K 17/22
(11) 2 545 258 (45) 20.01.2016	(51) F01M 1/16	(11) 2 562 979 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/825	(11) 2 575 473 (45) 20.01.2016	(51) A01N 43/90
(11) 2 545 307 (45) 20.01.2016	(51) F16J 15/32	(11) 2 563 659 (45) 20.01.2016	(51) B64D 11/00	(11) 2 576 036 (45) 20.01.2016	(51) B01F 5/04
(11) 2 546 176 (45) 20.01.2016	(51) B29C 49/64	(11) 2 564 348 (45) 20.01.2016	(51) G06K 7/00	(11) 2 576 527 (45) 20.01.2016	(51) C07D 277/24
(11) 2 546 417 (45) 20.01.2016	(51) E01F 9/03	(11) 2 564 402 (45) 20.01.2016	(51) H01F 27/40	(11) 2 576 596 (45) 20.01.2016	(51) C07K 7/08
(11) 2 546 843 (45) 20.01.2016	(51) H01F 38/14	(11) 2 564 827 (45) 20.01.2016	(51) A61G 7/015	(11) 2 577 012 (45) 20.01.2016	(51) F01N 3/025
(11) 2 548 668 (45) 20.01.2016	(51) B21D 11/14	(11) 2 564 854 (45) 20.01.2016	(51) A61K 31/585	(11) 2 577 074 (45) 20.01.2016	(51) F16B 25/10
(11) 2 549 391 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/58	(11) 2 564 855 (45) 20.01.2016	(51) A61K 31/585	(11) 2 578 475 (45) 20.01.2016	(51) B62D 25/08
(11) 2 549 700 (45) 20.01.2016	(51) H04L 1/06	(11) 2 564 856 (45) 20.01.2016	(51) A61K 31/585	(11) 2 579 392 (45) 20.01.2016	(51) H01R 12/72
(11) 2 550 173 (45) 20.01.2016	(51) G01R 19/155	(11) 2 565 174 (45) 20.01.2016	(51) C04B 35/117	(11) 2 580 810 (45) 20.01.2016	(51) H01Q 3/08
(11) 2 550 218 (45) 20.01.2016	(51) B65H 19/22	(11) 2 565 518 (45) 20.01.2016	(51) F21V 23/04	(11) 2 580 990 (45) 20.01.2016	(51) A47B 95/00
(11) 2 551 673 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/574	(11) 2 566 732 (45) 20.01.2016	(51) B60T 13/563	(11) 2 581 024 (45) 20.01.2016	(51) A47L 9/24
(11) 2 553 226 (45) 20.01.2016	(51) F01N 3/20	(11) 2 567 767 (45) 20.01.2016	(51) B23B 31/16	(11) 2 582 064 (45) 20.01.2016	(51) H04B 5/00
(11) 2 553 461 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/68	(11) 2 567 899 (45) 20.01.2016	(51) B65B 51/30	(11) 2 582 997 (45) 20.01.2016	(51) F16D 65/14
(11) 2 553 812 (45) 20.01.2016	(51) H03K 17/22	(11) 2 568 195 (45) 20.01.2016	(51) F16G 1/28	(11) 2 583 070 (45) 20.01.2016	(51) G01K 7/21
(11) 2 553 884 (45) 20.01.2016	(51) H04W 28/26	(11) 2 568 947 (45) 20.01.2016	(51) A61J 1/10	(11) 2 583 272 (45) 20.01.2016	(51) G06T 5/00
(11) 2 554 310 (45) 20.01.2016	(51) B23C 5/28	(11) 2 569 100 (45) 20.01.2016	(51) B08B 1/04	(11) 2 583 340 (45) 20.01.2016	(51) H01M 8/04
(11) 2 554 345 (45) 20.01.2016	(51) B26F 1/40	(11) 2 569 202 (45) 20.01.2016	(51) B62D 1/19	(11) 2 583 556 (45) 20.01.2016	(51) A01N 43/78
(11) 2 554 950 (45) 20.01.2016	(51) G01D 5/244	(11) 2 569 485 (45) 20.01.2016	(51) E01B 7/02	(11) 2 584 576 (45) 20.01.2016	(51) H01H 9/00
(11) 2 557 222 (45) 20.01.2016	(51) D06F 39/14	(11) 2 569 916 (45) 20.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 585 413 (45) 20.01.2016	(51) F26B 1/00
(11) 2 558 035 (45) 20.01.2016	(51) A61F 2/08	(11) 2 570 344 (45) 20.01.2016	(51) B64C 25/22	(11) 2 585 733 (45) 20.01.2016	(51) F16D 66/02
(11) 2 558 391 (45) 20.01.2016	(51) B65H 75/22	(11) 2 570 446 (45) 20.01.2016	(51) C08G 64/04	(11) 2 586 164 (45) 20.01.2016	(51) H04L 29/08
(11) 2 558 626 (45) 20.01.2016	(51) D01D 13/02	(11) 2 570 690 (45) 20.01.2016	(51) F16D 65/00	(11) 2 586 287 (45) 20.01.2016	(51) A01D 41/14
(11) 2 561 213 (45) 20.01.2016	(51) F02M 59/10	(11) 2 571 737 (45) 20.01.2016	(51) B60T 17/22	(11) 2 586 456 (45) 20.01.2016	(51) A61K 38/16
(11) 2 561 844 (45) 20.01.2016	(51) A61F 13/02	(11) 2 573 872 (45) 20.01.2016	(51) H01Q 15/08	(11) 2 586 639 (45) 20.01.2016	(51) B60K 15/03

(11) 2 586 707 (45) 20.01.2016	(51) B64D 29/06	(11) 2 597 955 (45) 20.01.2016	(51) C07D 215/46	(11) 2 613 488 (45) 20.01.2016	(51) H04L 25/03
(11) 2 586 814 (45) 20.01.2016	(51) C08G 71/04	(11) 2 598 380 (45) 20.01.2016	(51) B60R 19/03	(11) 2 614 009 (45) 20.01.2016	(51) B65D 47/08
(11) 2 587 312 (45) 20.01.2016	(51) G03F 1/60	(11) 2 598 383 (45) 20.01.2016	(51) B60S 1/26	(11) 2 614 050 (45) 20.01.2016	(51) C07D 207/333
(11) 2 587 322 (45) 20.01.2016	(51) G05B 19/042	(11) 2 598 465 (45) 20.01.2016	(51) C07C 1/20	(11) 2 614 977 (45) 20.01.2016	(51) B60J 10/04
(11) 2 587 665 (45) 20.01.2016	(51) H03F 1/02	(11) 2 598 468 (45) 20.01.2016	(51) C07C 51/42	(11) 2 615 091 (45) 20.01.2016	(51) C07D 487/04
(11) 2 587 851 (45) 20.01.2016	(51) H04W 8/18	(11) 2 598 762 (45) 20.01.2016	(51) F16C 19/38	(11) 2 616 534 (45) 20.01.2016	(51) C12M 1/02
(11) 2 588 552 (45) 20.01.2016	(51) B32B 15/085	(11) 2 599 687 (45) 20.01.2016	(51) B62D 5/00	(11) 2 616 559 (45) 20.01.2016	(51) C21B 3/08
(11) 2 589 103 (45) 20.01.2016	(51) H01M 10/44	(11) 2 600 698 (45) 20.01.2016	(51) H05B 39/04	(11) 2 616 665 (45) 20.01.2016	(51) F02M 63/00
(11) 2 589 215 (45) 20.01.2016	(51) H04N 5/232	(11) 2 600 910 (45) 20.01.2016	(51) A61L 15/32	(11) 2 616 770 (45) 20.01.2016	(51) G01C 15/00
(11) 2 589 481 (45) 20.01.2016	(51) B29C 47/12	(11) 2 601 237 (45) 20.01.2016	(51) C08G 61/12	(11) 2 617 095 (45) 20.01.2016	(51) H01M 10/42
(11) 2 589 996 (45) 20.01.2016	(51) G02B 6/255	(11) 2 601 559 (45) 20.01.2016	(51) G05B 19/042	(11) 2 617 906 (45) 20.01.2016	(51) E03D 5/02
(11) 2 590 078 (45) 20.01.2016	(51) G06F 11/14	(11) 2 601 850 (45) 20.01.2016	(51) A41D 13/00	(11) 2 618 908 (45) 20.01.2016	(51) B01D 39/16
(11) 2 590 991 (45) 20.01.2016	(51) C07K 1/00	(11) 2 603 798 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/68	(11) 2 619 493 (45) 20.01.2016	(51) F16K 17/06
(11) 2 591 113 (45) 20.01.2016	(51) C12N 15/85	(11) 2 604 646 (45) 20.01.2016	(51) H01M 2/16	(11) 2 620 540 (45) 20.01.2016	(51) D06F 58/24
(11) 2 591 382 (45) 20.01.2016	(51) G01V 3/12	(11) 2 605 872 (45) 20.01.2016	(51) B21B 45/06	(11) 2 621 246 (45) 20.01.2016	(51) H05B 6/68
(11) 2 591 591 (45) 20.01.2016	(51) H04M 3/18	(11) 2 606 234 (45) 20.01.2016	(51) F04C 2/08	(11) 2 621 383 (45) 20.01.2016	(51) A61B 17/70
(11) 2 591 840 (45) 20.01.2016	(51) B01D 36/00	(11) 2 606 968 (45) 20.01.2016	(51) C07C 51/235	(11) 2 621 631 (45) 20.01.2016	(51) B01L 3/00
(11) 2 592 536 (45) 20.01.2016	(51) G06F 3/048	(11) 2 607 868 (45) 20.01.2016	(51) G01G 19/62	(11) 2 621 759 (45) 20.01.2016	(51) B60R 19/34
(11) 2 592 932 (45) 20.01.2016	(51) C07D 513/14	(11) 2 607 898 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/48	(11) 2 622 212 (45) 20.01.2016	(51) F03D 3/06
(11) 2 593 086 (45) 20.01.2016	(51) A61K 9/127	(11) 2 607 988 (45) 20.01.2016	(51) G06F 1/26	(11) 2 622 343 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/487
(11) 2 593 938 (45) 20.01.2016	(51) H01L 43/08	(11) 2 608 461 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/26	(11) 2 623 497 (45) 20.01.2016	(51) C07D 241/24
(11) 2 594 984 (45) 20.01.2016	(51) G02B 26/00	(11) 2 609 689 (45) 20.01.2016	(51) H04B 7/04	(11) 2 623 728 (45) 20.01.2016	(51) F01D 17/16
(11) 2 595 185 (45) 20.01.2016	(51) H01L 23/495	(11) 2 610 250 (45) 20.01.2016	(51) C07D 327/00	(11) 2 625 405 (45) 20.01.2016	(51) F01K 17/04
(11) 2 596 543 (45) 20.01.2016	(51) H01M 10/625	(11) 2 610 552 (45) 20.01.2016	(51) F21V 14/06	(11) 2 627 006 (45) 20.01.2016	(51) H03M 1/12
(11) 2 596 577 (45) 20.01.2016	(51) H02P 6/00	(11) 2 612 072 (45) 20.01.2016	(51) F22G 5/12	(11) 2 627 127 (45) 20.01.2016	(51) H04W 48/18
(11) 2 596 694 (45) 20.01.2016	(51) A01B 79/00	(11) 2 612 499 (45) 20.01.2016	(51) H04N 19/105	(11) 2 627 148 (45) 20.01.2016	(51) H04W 76/04
(11) 2 596 968 (45) 20.01.2016	(51) B60G 9/04	(11) 2 613 056 (45) 20.01.2016	(51) F04D 29/44	(11) 2 627 641 (45) 20.01.2016	(51) C07D 245/00

(11) 2 627 801 (45) 20.01.2016	(51) C25B 1/00	(11) 2 640 828 (45) 20.01.2016	(51) C12N 1/20	(11) 2 666 396 (45) 20.01.2016	(51) A47J 31/52
(11) 2 628 790 (45) 20.01.2016	(51) B01L 3/00	(11) 2 641 087 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/543	(11) 2 667 088 (45) 20.01.2016	(51) F21V 21/04
(11) 2 629 220 (45) 20.01.2016	(51) G06F 21/55	(11) 2 641 247 (45) 20.01.2016	(51) G11C 11/16	(11) 2 667 547 (45) 20.01.2016	(51) G06F 13/40
(11) 2 629 651 (45) 20.01.2016	(51) H05F 3/04	(11) 2 641 578 (45) 20.01.2016	(51) A61G 7/10	(11) 2 667 904 (45) 20.01.2016	(51) A61L 15/44
(11) 2 629 678 (45) 20.01.2016	(51) A61B 17/00	(11) 2 641 723 (45) 20.01.2016	(51) B29C 65/00	(11) 2 668 031 (45) 20.01.2016	(51) B31C 3/00
(11) 2 630 608 (45) 20.01.2016	(51) G06F 21/10	(11) 2 641 738 (45) 20.01.2016	(51) B41C 1/10	(11) 2 668 096 (45) 20.01.2016	(51) B64C 13/10
(11) 2 631 172 (45) 20.01.2016	(51) B64C 27/00	(11) 2 641 776 (45) 20.01.2016	(51) B60N 5/00	(11) 2 668 178 (45) 20.01.2016	(51) C07D 401/06
(11) 2 631 350 (45) 20.01.2016	(51) D06F 39/10	(11) 2 641 785 (45) 20.01.2016	(51) B60R 21/215	(11) 2 668 288 (45) 20.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 631 631 (45) 20.01.2016	(51) G01N 21/64	(11) 2 641 812 (45) 20.01.2016	(51) B62D 1/19	(11) 2 668 331 (45) 20.01.2016	(51) D21D 1/30
(11) 2 632 283 (45) 20.01.2016	(51) A41D 13/018	(11) 2 642 070 (45) 20.01.2016	(51) F01C 1/44	(11) 2 668 408 (45) 20.01.2016	(51) F16B 37/08
(11) 2 632 839 (45) 20.01.2016	(51) B66B 11/02	(11) 2 642 078 (45) 20.01.2016	(51) F01D 9/02	(11) 2 668 612 (45) 20.01.2016	(51) G06K 7/10
(11) 2 633 616 (45) 20.01.2016	(51) H02P 9/10	(11) 2 642 618 (45) 20.01.2016	(51) H01R 35/04	(11) 2 668 661 (45) 20.01.2016	(51) H01L 21/18
(11) 2 634 534 (45) 20.01.2016	(51) G01C 21/00	(11) 2 644 497 (45) 20.01.2016	(51) B64C 21/02	(11) 2 668 829 (45) 20.01.2016	(51) H05G 1/56
(11) 2 634 870 (45) 20.01.2016	(51) H01R 43/28	(11) 2 647 573 (45) 20.01.2016	(51) B65B 1/40	(11) 2 669 214 (45) 20.01.2016	(51) B65D 77/04
(11) 2 635 103 (45) 20.01.2016	(51) A01C 7/08	(11) 2 648 600 (45) 20.01.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 669 215 (45) 20.01.2016	(51) B65D 77/04
(11) 2 635 342 (45) 20.01.2016	(51) A61M 39/06	(11) 2 650 094 (45) 20.01.2016	(51) B29B 11/16	(11) 2 670 313 (45) 20.01.2016	(51) A61B 17/128
(11) 2 636 787 (45) 20.01.2016	(51) D06F 58/20	(11) 2 651 056 (45) 20.01.2016	(51) H04J 3/07	(11) 2 670 870 (45) 20.01.2016	(51) C21C 7/10
(11) 2 637 434 (45) 20.01.2016	(51) H04W 36/00	(11) 2 653 615 (45) 20.01.2016	(51) E02B 17/08	(11) 2 671 531 (45) 20.01.2016	(51) A61C 3/02
(11) 2 637 532 (45) 20.01.2016	(51) A47J 31/00	(11) 2 656 806 (45) 20.01.2016	(51) A61B 18/00	(11) 2 673 386 (45) 20.01.2016	(51) C21B 7/10
(11) 2 637 651 (45) 20.01.2016	(51) A61K 31/07	(11) 2 659 372 (45) 20.01.2016	(51) G06F 11/30	(11) 2 673 431 (45) 20.01.2016	(51) E05B 13/00
(11) 2 638 877 (45) 20.01.2016	(51) A61C 17/00	(11) 2 662 322 (45) 20.01.2016	(51) B65H 54/52	(11) 2 673 659 (45) 20.01.2016	(51) G01T 1/169
(11) 2 638 899 (45) 20.01.2016	(51) A61K 9/50	(11) 2 662 971 (45) 20.01.2016	(51) H02N 2/18	(11) 2 674 201 (45) 20.01.2016	(51) A63B 29/02
(11) 2 639 048 (45) 20.01.2016	(51) B29C 70/38	(11) 2 664 593 (45) 20.01.2016	(51) C03B 37/029	(11) 2 675 393 (45) 20.01.2016	(51) A61F 2/16
(11) 2 639 137 (45) 20.01.2016	(51) B62D 5/00	(11) 2 664 779 (45) 20.01.2016	(51) F02M 51/06	(11) 2 676 287 (45) 20.01.2016	(51) H01J 49/16
(11) 2 639 143 (45) 20.01.2016	(51) B62H 3/00	(11) 2 665 194 (45) 20.01.2016	(51) H04L 5/20	(11) 2 676 479 (45) 20.01.2016	(51) G01C 21/34
(11) 2 639 457 (45) 20.01.2016	(51) F04C 18/02	(11) 2 665 581 (45) 20.01.2016	(51) B23B 5/08	(11) 2 676 836 (45) 20.01.2016	(51) B60N 2/48
(11) 2 640 334 (45) 20.01.2016	(51) A61G 7/018	(11) 2 665 981 (45) 20.01.2016	(51) F28G 3/16	(11) 2 677 303 (45) 20.01.2016	(51) G01N 23/10

(11) 2 678 194 (45) 20.01.2016	(51) B62D 25/20	(11) 2 691 167 (45) 20.01.2016	(51) B01F 7/00	(11) 2 704 588 (45) 20.01.2016	(51) A23J 3/34
(11) 2 678 288 (45) 20.01.2016	(51) C04B 14/22	(11) 2 691 540 (45) 20.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 705 019 (45) 20.01.2016	(51) C07C 51/12
(11) 2 678 888 (45) 20.01.2016	(51) H01L 35/32	(11) 2 692 680 (45) 20.01.2016	(51) B66C 23/36	(11) 2 705 089 (45) 20.01.2016	(51) C08L 57/00
(11) 2 679 136 (45) 20.01.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 694 278 (45) 20.01.2016	(51) B29D 99/00	(11) 2 705 229 (45) 20.01.2016	(51) F01N 3/20
(11) 2 679 598 (45) 20.01.2016	(51) C07K 14/705	(11) 2 694 377 (45) 20.01.2016	(51) B65B 11/46	(11) 2 705 295 (45) 20.01.2016	(51) F02M 21/02
(11) 2 679 792 (45) 20.01.2016	(51) F02F 7/00	(11) 2 694 382 (45) 20.01.2016	(51) B65D 5/74	(11) 2 705 354 (45) 20.01.2016	(51) G01N 21/62
(11) 2 680 226 (45) 20.01.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 694 413 (45) 20.01.2016	(51) B65H 5/06	(11) 2 705 489 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/18
(11) 2 680 292 (45) 20.01.2016	(51) H01H 21/28	(11) 2 694 563 (45) 20.01.2016	(51) C08G 18/08	(11) 2 705 703 (45) 20.01.2016	(51) H04W 56/00
(11) 2 681 072 (45) 20.01.2016	(51) B60N 2/22	(11) 2 694 844 (45) 20.01.2016	(51) F16H 55/36	(11) 2 705 907 (45) 20.01.2016	(51) B07B 13/08
(11) 2 681 611 (45) 20.01.2016	(51) G02C 5/14	(11) 2 695 367 (45) 20.01.2016	(51) H04M 1/02	(11) 2 706 004 (45) 20.01.2016	(51) B62M 3/08
(11) 2 681 744 (45) 20.01.2016	(51) G21G 1/08	(11) 2 695 572 (45) 20.01.2016	(51) A61B 3/135	(11) 2 706 716 (45) 20.01.2016	(51) H04Q 11/00
(11) 2 681 826 (45) 20.01.2016	(51) H02K 11/00	(11) 2 695 594 (45) 20.01.2016	(51) A61J 1/06	(11) 2 707 254 (45) 20.01.2016	(51) B60R 19/34
(11) 2 683 418 (45) 20.01.2016	(51) A61L 15/40	(11) 2 695 841 (45) 20.01.2016	(51) B66B 5/04	(11) 2 707 275 (45) 20.01.2016	(51) B62M 3/00
(11) 2 683 625 (45) 20.01.2016	(51) B65D 85/804	(11) 2 695 943 (45) 20.01.2016	(51) C12N 15/70	(11) 2 707 633 (45) 20.01.2016	(51) F16L 3/10
(11) 2 683 988 (45) 20.01.2016	(51) F23N 5/08	(11) 2 696 342 (45) 20.01.2016	(51) G10L 19/008	(11) 2 708 487 (45) 20.01.2016	(51) B66C 13/46
(11) 2 684 327 (45) 20.01.2016	(51) H04L 27/00	(11) 2 697 938 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/28	(11) 2 708 930 (45) 20.01.2016	(51) G02B 13/00
(11) 2 684 729 (45) 20.01.2016	(51) B60L 3/00	(11) 2 698 344 (45) 20.01.2016	(51) C01B 21/06	(11) 2 709 470 (45) 20.01.2016	(51) A24C 1/02
(11) 2 684 961 (45) 20.01.2016	(51) C12N 15/85	(11) 2 699 829 (45) 20.01.2016	(51) F16K 17/04	(11) 2 709 549 (45) 20.01.2016	(51) A61B 18/18
(11) 2 685 006 (45) 20.01.2016	(51) E02D 5/34	(11) 2 700 075 (45) 20.01.2016	(51) G21C 15/28	(11) 2 709 798 (45) 20.01.2016	(51) B24C 5/04
(11) 2 686 303 (45) 20.01.2016	(51) C07D 231/14	(11) 2 700 109 (45) 20.01.2016	(51) H01L 35/32	(11) 2 709 866 (45) 20.01.2016	(51) B60J 5/06
(11) 2 686 546 (45) 20.01.2016	(51) F03D 1/06	(11) 2 700 608 (45) 20.01.2016	(51) B66F 3/44	(11) 2 710 632 (45) 20.01.2016	(51) H01L 23/50
(11) 2 686 879 (45) 20.01.2016	(51) H01L 23/433	(11) 2 700 618 (45) 20.01.2016	(51) C02F 1/469	(11) 2 711 130 (45) 20.01.2016	(51) B24B 19/02
(11) 2 687 479 (45) 20.01.2016	(51) B67D 7/02	(11) 2 701 189 (45) 20.01.2016	(51) H01L 21/98	(11) 2 711 799 (45) 20.01.2016	(51) G05D 1/00
(11) 2 688 396 (45) 20.01.2016	(51) A01K 67/02	(11) 2 701 435 (45) 20.01.2016	(51) H04W 52/02	(11) 2 713 761 (45) 20.01.2016	(51) A23F 3/06
(11) 2 688 417 (45) 20.01.2016	(51) A23G 1/20	(11) 2 702 497 (45) 20.01.2016	(51) G06F 13/42	(11) 2 713 823 (45) 20.01.2016	(51) A47B 95/00
(11) 2 688 423 (45) 20.01.2016	(51) A23L 1/19	(11) 2 703 446 (45) 20.01.2016	(51) C08L 27/16	(11) 2 714 464 (45) 20.01.2016	(51) B60N 2/22
(11) 2 690 085 (45) 20.01.2016	(51) C07C 69/743	(11) 2 703 614 (45) 20.01.2016	(51) B32B 27/00	(11) 2 714 502 (45) 20.01.2016	(51) B63B 7/08

(11) 2 714 508 (45) 20.01.2016	(51) B63H 3/08	(11) 2 725 937 (45) 20.01.2016	(51) A44C 5/24	(11) 2 739 958 (45) 20.01.2016	(51) H01J 37/244
(11) 2 715 336 (45) 20.01.2016	(51) G01N 29/024	(11) 2 725 956 (45) 20.01.2016	(51) A47L 9/16	(11) 2 740 293 (45) 20.01.2016	(51) H04W 36/00
(11) 2 716 441 (45) 20.01.2016	(51) B29C 65/02	(11) 2 729 461 (45) 20.01.2016	(51) C07D 401/12	(11) 2 740 412 (45) 20.01.2016	(51) A61B 17/00
(11) 2 716 463 (45) 20.01.2016	(51) B41J 29/17	(11) 2 729 477 (45) 20.01.2016	(51) C07F 9/50	(11) 2 740 927 (45) 20.01.2016	(51) F02M 63/00
(11) 2 716 550 (45) 20.01.2016	(51) B65B 5/06	(11) 2 729 687 (45) 20.01.2016	(51) F02C 7/32	(11) 2 741 873 (45) 20.01.2016	(51) B22D 11/055
(11) 2 718 463 (45) 20.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 730 066 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/58	(11) 2 741 881 (45) 20.01.2016	(51) B23B 29/034
(11) 2 718 544 (45) 20.01.2016	(51) E21B 47/10	(11) 2 730 186 (45) 20.01.2016	(51) A42B 3/12	(11) 2 742 156 (45) 20.01.2016	(51) C13B 20/00
(11) 2 718 688 (45) 20.01.2016	(51) G01M 11/00	(11) 2 731 866 (45) 20.01.2016	(51) B64C 9/02	(11) 2 742 313 (45) 20.01.2016	(51) F42B 12/34
(11) 2 719 289 (45) 20.01.2016	(51) A23L 1/304	(11) 2 733 031 (45) 20.01.2016	(51) B60T 8/88	(11) 2 742 351 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/50
(11) 2 719 352 (45) 20.01.2016	(51) A61B 18/14	(11) 2 733 645 (45) 20.01.2016	(51) G06K 19/07	(11) 2 742 641 (45) 20.01.2016	(51) H04B 7/08
(11) 2 719 398 (45) 20.01.2016	(51) A61K 49/00	(11) 2 733 898 (45) 20.01.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 744 545 (45) 20.01.2016	(51) A61M 16/00
(11) 2 720 032 (45) 20.01.2016	(51) G01N 23/207	(11) 2 734 338 (45) 20.01.2016	(51) B25C 5/06	(11) 2 744 632 (45) 20.01.2016	(51) B29C 33/64
(11) 2 720 043 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/569	(11) 2 734 345 (45) 20.01.2016	(51) B26B 15/00	(11) 2 744 731 (45) 20.01.2016	(51) B65D 88/52
(11) 2 720 369 (45) 20.01.2016	(51) H02N 11/00	(11) 2 734 452 (45) 20.01.2016	(51) B65D 8/00	(11) 2 744 881 (45) 20.01.2016	(51) C11D 3/12
(11) 2 720 415 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/46	(11) 2 734 842 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/543	(11) 2 744 955 (45) 20.01.2016	(51) E04H 12/12
(11) 2 720 738 (45) 20.01.2016	(51) A61M 5/24	(11) 2 734 856 (45) 20.01.2016	(51) G01R 33/3815	(11) 2 745 300 (45) 20.01.2016	(51) H01G 4/32
(11) 2 721 031 (45) 20.01.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 736 762 (45) 20.01.2016	(51) B60N 2/07	(11) 2 745 634 (45) 20.01.2016	(51) H05B 33/08
(11) 2 721 242 (45) 20.01.2016	(51) E21B 10/26	(11) 2 736 941 (45) 20.01.2016	(51) C08L 63/00	(11) 2 745 648 (45) 20.01.2016	(51) H05G 2/00
(11) 2 721 626 (45) 20.01.2016	(51) H01H 33/59	(11) 2 737 225 (45) 20.01.2016	(51) F16C 11/10	(11) 2 746 269 (45) 20.01.2016	(51) C07D 311/94
(11) 2 722 017 (45) 20.01.2016	(51) A61B 18/14	(11) 2 738 163 (45) 20.01.2016	(51) C07D 277/28	(11) 2 746 822 (45) 20.01.2016	(51) G02B 1/04
(11) 2 722 163 (45) 20.01.2016	(51) B30B 1/00	(11) 2 738 264 (45) 20.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 747 344 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/24
(11) 2 722 425 (45) 20.01.2016	(51) D01F 4/00	(11) 2 738 295 (45) 20.01.2016	(51) D04B 27/24	(11) 2 747 605 (45) 20.01.2016	(51) A47J 25/00
(11) 2 722 546 (45) 20.01.2016	(51) F16C 33/58	(11) 2 738 319 (45) 20.01.2016	(51) E04D 3/362	(11) 2 747 986 (45) 20.01.2016	(51) B29C 67/00
(11) 2 723 473 (45) 20.01.2016	(51) B01D 53/14	(11) 2 738 322 (45) 20.01.2016	(51) E02D 27/42	(11) 2 748 053 (45) 20.01.2016	(51) B62D 6/10
(11) 2 724 920 (45) 20.01.2016	(51) B62H 5/00	(11) 2 739 301 (45) 20.01.2016	(51) A61K 38/20	(11) 2 748 421 (45) 20.01.2016	(51) E21B 43/10
(11) 2 725 320 (45) 20.01.2016	(51) G01B 11/24	(11) 2 739 625 (45) 20.01.2016	(51) C07D 471/06	(11) 2 748 960 (45) 20.01.2016	(51) H04L 1/00
(11) 2 725 737 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/931	(11) 2 739 901 (45) 20.01.2016	(51) F21V 15/00	(11) 2 749 303 (45) 20.01.2016	(51) A61M 5/00

(11) 2 750 455 (45) 20.01.2016	(51) H04W 36/00	(11) 2 759 723 (45) 20.01.2016	(51) F16C 1/20	(11) 2 768 800 (45) 20.01.2016	(51) C07C 263/10
(11) 2 750 466 (45) 20.01.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 760 745 (45) 20.01.2016	(51) B65B 49/00	(11) 2 769 096 (45) 20.01.2016	(51) F04B 37/02
(11) 2 751 413 (45) 20.01.2016	(51) F02D 41/14	(11) 2 760 765 (45) 20.01.2016	(51) B65G 17/06	(11) 2 770 152 (45) 20.01.2016	(51) E06B 7/23
(11) 2 751 509 (45) 20.01.2016	(51) F27B 1/20	(11) 2 761 711 (45) 20.01.2016	(51) B63J 3/02	(11) 2 770 682 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/931
(11) 2 751 899 (45) 20.01.2016	(51) H02J 3/46	(11) 2 761 834 (45) 20.01.2016	(51) H04L 25/02	(11) 2 771 265 (45) 20.01.2016	(51) B65G 63/02
(11) 2 751 999 (45) 20.01.2016	(51) H04N 19/593	(11) 2 761 991 (45) 20.01.2016	(51) A01G 1/00	(11) 2 772 238 (45) 20.01.2016	(51) A61G 7/057
(11) 2 752 851 (45) 20.01.2016	(51) G11B 27/031	(11) 2 762 342 (45) 20.01.2016	(51) B60K 7/00	(11) 2 772 438 (45) 20.01.2016	(51) B64D 41/00
(11) 2 752 862 (45) 20.01.2016	(51) H01H 1/54	(11) 2 762 426 (45) 20.01.2016	(51) B65G 29/02	(11) 2 772 764 (45) 20.01.2016	(51) G01P 5/165
(11) 2 753 448 (45) 20.01.2016	(51) B23K 9/08	(11) 2 764 227 (45) 20.01.2016	(51) F02C 3/28	(11) 2 773 445 (45) 20.01.2016	(51) B01D 69/10
(11) 2 753 622 (45) 20.01.2016	(51) C07D 489/02	(11) 2 764 233 (45) 20.01.2016	(51) F02M 65/00	(11) 2 773 488 (45) 20.01.2016	(51) B23Q 41/02
(11) 2 753 681 (45) 20.01.2016	(51) C11D 3/37	(11) 2 764 342 (45) 20.01.2016	(51) G01L 5/24	(11) 2 774 237 (45) 20.01.2016	(51) H02H 7/18
(11) 2 754 227 (45) 20.01.2016	(51) H02J 17/00	(11) 2 764 442 (45) 20.01.2016	(51) G06F 13/24	(11) 2 774 865 (45) 20.01.2016	(51) B65D 23/12
(11) 2 754 882 (45) 20.01.2016	(51) F02M 37/10	(11) 2 765 037 (45) 20.01.2016	(51) B60R 21/36	(11) 2 775 114 (45) 20.01.2016	(51) F01N 3/28
(11) 2 755 070 (45) 20.01.2016	(51) G02B 6/44	(11) 2 765 390 (45) 20.01.2016	(51) G01C 21/16	(11) 2 775 469 (45) 20.01.2016	(51) G08G 5/00
(11) 2 755 152 (45) 20.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 765 634 (45) 20.01.2016	(51) H01M 4/131	(11) 2 775 504 (45) 20.01.2016	(51) H01J 31/50
(11) 2 755 907 (45) 20.01.2016	(51) B66B 7/02	(11) 2 766 129 (45) 20.01.2016	(51) B05C 5/00	(11) 2 775 777 (45) 20.01.2016	(51) H04W 76/02
(11) 2 756 207 (45) 20.01.2016	(51) F16G 13/16	(11) 2 766 176 (45) 20.01.2016	(51) B29C 70/46	(11) 2 776 124 (45) 20.01.2016	(51) A61N 1/375
(11) 2 756 236 (45) 20.01.2016	(51) F24J 2/07	(11) 2 766 966 (45) 20.01.2016	(51) H02G 3/30	(11) 2 776 212 (45) 20.01.2016	(51) B25B 21/02
(11) 2 756 743 (45) 20.01.2016	(51) H05K 7/14	(11) 2 767 046 (45) 20.01.2016	(51) H04W 28/02	(11) 2 776 500 (45) 20.01.2016	(51) C08L 23/06
(11) 2 756 744 (45) 20.01.2016	(51) A01C 7/08	(11) 2 767 300 (45) 20.01.2016	(51) A61M 5/24	(11) 2 776 684 (45) 20.01.2016	(51) F01K 13/02
(11) 2 756 960 (45) 20.01.2016	(51) B41M 7/00	(11) 2 767 432 (45) 20.01.2016	(51) B60N 2/07	(11) 2 776 751 (45) 20.01.2016	(51) F16L 9/04
(11) 2 759 187 (45) 20.01.2016	(51) A01B 59/04	(11) 2 767 433 (45) 20.01.2016	(51) B60N 2/07	(11) 2 776 757 (45) 20.01.2016	(51) F16L 41/02
(11) 2 759 223 (45) 20.01.2016	(51) A45C 11/00	(11) 2 767 476 (45) 20.01.2016	(51) B65B 53/06	(11) 2 776 765 (45) 20.01.2016	(51) B64G 1/22
(11) 2 759 224 (45) 20.01.2016	(51) A45D 1/04	(11) 2 767 629 (45) 20.01.2016	(51) D06F 39/00	(11) 2 777 083 (45) 20.01.2016	(51) H01L 41/29
(11) 2 759 369 (45) 20.01.2016	(51) B23Q 1/00	(11) 2 767 640 (45) 20.01.2016	(51) E03D 5/10	(11) 2 777 435 (45) 20.01.2016	(51) A47C 23/04
(11) 2 759 648 (45) 20.01.2016	(51) E04B 1/26	(11) 2 768 374 (45) 20.01.2016	(51) A61B 1/12	(11) 2 777 566 (45) 20.01.2016	(51) A61B 17/66
(11) 2 759 708 (45) 20.01.2016	(51) F04C 18/02	(11) 2 768 603 (45) 20.01.2016	(51) B01D 67/00	(11) 2 777 598 (45) 20.01.2016	(51) A61B 19/02

(11) 2 777 842 (45) 20.01.2016	(51) B22C 7/02	(11) 2 785 882 (45) 20.01.2016	(51) C21D 5/00	(11) 2 806 017 (45) 20.01.2016	(51) C11D 3/00
(11) 2 777 927 (45) 20.01.2016	(51) B32B 5/18	(11) 2 785 903 (45) 20.01.2016	(51) D05B 1/20	(11) 2 806 747 (45) 20.01.2016	(51) A23F 3/00
(11) 2 778 212 (45) 20.01.2016	(51) C09K 19/58	(11) 2 786 096 (45) 20.01.2016	(51) G01C 19/5776	(11) 2 806 762 (45) 20.01.2016	(51) A46B 7/04
(11) 2 778 526 (45) 20.01.2016	(51) F23M 7/00	(11) 2 787 116 (45) 20.01.2016	(51) D06F 58/22	(11) 2 806 780 (45) 20.01.2016	(51) A47L 11/40
(11) 2 778 534 (45) 20.01.2016	(51) F24B 1/192	(11) 2 788 432 (45) 20.01.2016	(51) C09C 1/04	(11) 2 807 376 (45) 20.01.2016	(51) F04D 7/04
(11) 2 779 140 (45) 20.01.2016	(51) G08G 5/00	(11) 2 788 586 (45) 20.01.2016	(51) F01D 9/04	(11) 2 807 471 (45) 20.01.2016	(51) G01N 21/41
(11) 2 779 852 (45) 20.01.2016	(51) A42B 3/06	(11) 2 789 381 (45) 20.01.2016	(51) B01F 3/12	(11) 2 807 561 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/26
(11) 2 779 916 (45) 20.01.2016	(51) A61B 17/064	(11) 2 789 537 (45) 20.01.2016	(51) B64D 13/06	(11) 2 807 777 (45) 20.01.2016	(51) H04L 1/18
(11) 2 780 560 (45) 20.01.2016	(51) F01N 3/021	(11) 2 789 851 (45) 20.01.2016	(51) H02G 13/00	(11) 2 808 190 (45) 20.01.2016	(51) B60G 17/015
(11) 2 780 993 (45) 20.01.2016	(51) H02G 1/12	(11) 2 793 426 (45) 20.01.2016	(51) H04L 9/30	(11) 2 808 194 (45) 20.01.2016	(51) B60L 3/00
(11) 2 781 149 (45) 20.01.2016	(51) A01D 45/02	(11) 2 795 475 (45) 20.01.2016	(51) G06F 13/40	(11) 2 808 540 (45) 20.01.2016	(51) F03D 1/00
(11) 2 781 320 (45) 20.01.2016	(51) B26B 19/44	(11) 2 796 477 (45) 20.01.2016	(51) C08F 2/44	(11) 2 808 594 (45) 20.01.2016	(51) F16M 11/18
(11) 2 781 356 (45) 20.01.2016	(51) B41J 2/14	(11) 2 796 952 (45) 20.01.2016	(51) G05B 19/4068	(11) 2 808 825 (45) 20.01.2016	(51) G06K 7/10
(11) 2 781 376 (45) 20.01.2016	(51) B60C 13/00	(11) 2 799 347 (45) 20.01.2016	(51) B65B 35/26	(11) 2 809 019 (45) 20.01.2016	(51) H04B 10/80
(11) 2 781 562 (45) 20.01.2016	(51) C09D 11/00	(11) 2 799 676 (45) 20.01.2016	(51) F01N 3/08	(11) 2 809 291 (45) 20.01.2016	(51) A61J 1/14
(11) 2 781 693 (45) 20.01.2016	(51) F01D 5/18	(11) 2 799 698 (45) 20.01.2016	(51) F02D 41/10	(11) 2 809 310 (45) 20.01.2016	(51) C07D 311/62
(11) 2 781 747 (45) 20.01.2016	(51) F04B 39/02	(11) 2 799 890 (45) 20.01.2016	(51) G01P 5/00	(11) 2 809 410 (45) 20.01.2016	(51) C07D 311/40
(11) 2 781 771 (45) 20.01.2016	(51) F16C 1/06	(11) 2 800 091 (45) 20.01.2016	(51) G10K 11/178	(11) 2 809 660 (45) 20.01.2016	(51) C07D 255/02
(11) 2 781 817 (45) 20.01.2016	(51) F16L 19/02	(11) 2 800 151 (45) 20.01.2016	(51) H01L 33/10	(11) 2 809 731 (45) 20.01.2016	(51) C08L 101/10
(11) 2 782 745 (45) 20.01.2016	(51) B29C 67/00	(11) 2 800 879 (45) 20.01.2016	(51) F01D 9/04	(11) 2 809 956 (45) 20.01.2016	(51) F16B 13/00
(11) 2 782 750 (45) 20.01.2016	(51) B32B 3/04	(11) 2 801 418 (45) 20.01.2016	(51) B21D 5/06	(11) 2 810 064 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/50
(11) 2 782 787 (45) 20.01.2016	(51) B60R 13/02	(11) 2 801 708 (45) 20.01.2016	(51) F01N 1/06	(11) 2 810 778 (45) 20.01.2016	(51) B41C 1/14
(11) 2 783 678 (45) 20.01.2016	(51) A61K 8/81	(11) 2 801 963 (45) 20.01.2016	(51) G08G 5/00	(11) 2 811 190 (45) 20.01.2016	(51) F16C 33/64
(11) 2 784 286 (45) 20.01.2016	(51) F02B 37/18	(11) 2 802 233 (45) 20.01.2016	(51) A44B 18/00	(11) 2 811 771 (45) 20.01.2016	(51) H04W 12/06
(11) 2 784 559 (45) 20.01.2016	(51) G02B 6/44	(11) 2 802 536 (45) 20.01.2016	(51) C01G 3/12	(11) 2 811 848 (45) 20.01.2016	(51) A23P 1/06
(11) 2 785 552 (45) 20.01.2016	(51) B60K 17/16	(11) 2 803 520 (45) 20.01.2016	(51) B60K 26/02	(11) 2 811 875 (45) 20.01.2016	(51) A47J 31/36
(11) 2 785 609 (45) 20.01.2016	(51) B65D 47/20	(11) 2 803 591 (45) 20.01.2016	(51) B65B 29/10	(11) 2 812 165 (45) 20.01.2016	(51) B27B 33/14

(11) 2 812 882 (45) 20.01.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 825 764 (45) 20.01.2016	(51) F02M 37/08	(11) 2 844 797 (45) 20.01.2016	(51) D21H 27/24
(11) 2 813 093 (45) 20.01.2016	(51) H04W 4/00	(11) 2 826 626 (45) 20.01.2016	(51) B41F 33/18	(11) 2 844 913 (45) 20.01.2016	(51) F21K 99/00
(11) 2 813 137 (45) 20.01.2016	(51) A01F 25/13	(11) 2 826 678 (45) 20.01.2016	(51) B60R 22/46	(11) 2 846 134 (45) 20.01.2016	(51) B64D 45/00
(11) 2 815 417 (45) 20.01.2016	(51) H01H 85/10	(11) 2 826 966 (45) 20.01.2016	(51) F01N 1/06	(11) 2 846 160 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/14
(11) 2 815 498 (45) 20.01.2016	(51) H02N 2/18	(11) 2 827 424 (45) 20.01.2016	(51) H01M 8/04	(11) 2 846 941 (45) 20.01.2016	(51) B21B 27/10
(11) 2 815 980 (45) 20.01.2016	(51) B64D 27/26	(11) 2 827 752 (45) 20.01.2016	(51) A47J 31/36	(11) 2 847 293 (45) 20.01.2016	(51) C09K 8/584
(11) 2 816 242 (45) 20.01.2016	(51) F16B 11/00	(11) 2 827 776 (45) 20.01.2016	(51) A61B 8/00	(11) 2 847 503 (45) 20.01.2016	(51) F16K 43/00
(11) 2 817 035 (45) 20.01.2016	(51) A61L 15/46	(11) 2 828 015 (45) 20.01.2016	(51) B21D 11/12	(11) 2 847 520 (45) 20.01.2016	(51) F24J 2/06
(11) 2 817 087 (45) 20.01.2016	(51) B01F 3/08	(11) 2 828 083 (45) 20.01.2016	(51) B41J 2/115	(11) 2 847 734 (45) 20.01.2016	(51) G06Q 50/30
(11) 2 817 121 (45) 20.01.2016	(51) G01N 25/18	(11) 2 828 109 (45) 20.01.2016	(51) B60K 15/035	(11) 2 848 444 (45) 20.01.2016	(51) B60J 7/22
(11) 2 817 347 (45) 20.01.2016	(51) C08G 59/06	(11) 2 828 140 (45) 20.01.2016	(51) B62D 1/16	(11) 2 848 565 (45) 20.01.2016	(51) B65H 54/26
(11) 2 817 579 (45) 20.01.2016	(51) F41A 19/17	(11) 2 829 408 (45) 20.01.2016	(51) B41M 3/00	(11) 2 848 574 (45) 20.01.2016	(51) B66C 23/76
(11) 2 817 816 (45) 20.01.2016	(51) H01H 71/16	(11) 2 829 838 (45) 20.01.2016	(51) F41B 11/55	(11) 2 848 788 (45) 20.01.2016	(51) F01P 7/16
(11) 2 818 689 (45) 20.01.2016	(51) F02M 63/00	(11) 2 831 149 (45) 20.01.2016	(51) C08G 77/46	(11) 2 848 912 (45) 20.01.2016	(51) G01M 15/10
(11) 2 819 355 (45) 20.01.2016	(51) H04L 12/70	(11) 2 831 543 (45) 20.01.2016	(51) G01C 21/10	(11) 2 851 020 (45) 20.01.2016	(51) A61B 17/34
(11) 2 819 397 (45) 20.01.2016	(51) H04N 5/235	(11) 2 832 816 (45) 20.01.2016	(51) C04B 35/65	(11) 2 851 601 (45) 20.01.2016	(51) F16L 37/092
(11) 2 819 531 (45) 20.01.2016	(51) A23L 3/3463	(11) 2 833 766 (45) 20.01.2016	(51) A47J 31/36	(11) 2 854 167 (45) 20.01.2016	(51) H01L 23/00
(11) 2 821 360 (45) 20.01.2016	(51) B66C 13/46	(11) 2 834 056 (45) 20.01.2016	(51) B29C 47/00	(11) 2 855 090 (45) 20.01.2016	(51) B25C 1/08
(11) 2 821 585 (45) 20.01.2016	(51) E21B 7/00	(11) 2 834 319 (45) 20.01.2016	(51) C09K 8/528	(11) 2 856 911 (45) 20.01.2016	(51) A47B 95/02
(11) 2 822 120 (45) 20.01.2016	(51) H02G 3/12	(11) 2 836 102 (45) 20.01.2016	(51) A47J 31/06	(11) 2 856 964 (45) 20.01.2016	(51) A61B 18/12
(11) 2 822 400 (45) 20.01.2016	(51) A23L 1/22	(11) 2 837 078 (45) 20.01.2016	(51) H02M 1/15	(11) 2 857 187 (45) 20.01.2016	(51) B31D 1/00
(11) 2 822 609 (45) 20.01.2016	(51) A61L 2/26	(11) 2 837 446 (45) 20.01.2016	(51) B22F 5/10	(11) 2 857 280 (45) 20.01.2016	(51) B62D 1/18
(11) 2 822 930 (45) 20.01.2016	(51) C07D 235/02	(11) 2 841 463 (45) 20.01.2016	(51) C08C 19/02	(11) 2 857 836 (45) 20.01.2016	(51) G01N 33/00
(11) 2 823 134 (45) 20.01.2016	(51) E21B 23/01	(11) 2 841 543 (45) 20.01.2016	(51) C11D 3/00	(11) 2 858 539 (45) 20.01.2016	(51) A47J 31/42
(11) 2 824 147 (45) 20.01.2016	(51) C09C 1/02	(11) 2 841 550 (45) 20.01.2016	(51) C11D 3/382	(11) 2 862 430 (45) 20.01.2016	(51) A01C 7/08
(11) 2 824 823 (45) 20.01.2016	(51) H02M 7/521	(11) 2 841 989 (45) 20.01.2016	(51) H05B 37/02	(11) 2 862 431 (45) 20.01.2016	(51) A01C 7/10
(11) 2 825 336 (45) 20.01.2016	(51) B22C 3/00	(11) 2 843 229 (45) 20.01.2016	(51) F03D 11/02	(11) 2 864 694 (45) 20.01.2016	(51) F21S 8/04

II.7(1)

(11) 2 865 082 (45) 20.01.2016	(51) H02M 3/07
(11) 2 865 843 (45) 20.01.2016	(51) E21B 10/36
(11) 2 868 294 (45) 20.01.2016	(51) A61F 2/07
(11) 2 868 542 (45) 20.01.2016	(51) B60T 8/36
(11) 2 869 469 (45) 20.01.2016	(51) H03K 17/80
(11) 2 869 738 (45) 20.01.2016	(51) A47J 31/40
(11) 2 870 539 (45) 20.01.2016	(51) G06F 13/16
(11) 2 873 903 (45) 20.01.2016	(51) F16M 11/42
(11) 2 877 395 (45) 20.01.2016	(51) B63C 11/42
(11) 2 881 791 (45) 20.01.2016	(51) G03F 1/32
(11) 2 882 834 (45) 20.01.2016	(51) C10M 161/00
(11) 2 883 082 (45) 20.01.2016	(51) G01S 19/14
(11) 2 889 087 (45) 20.01.2016	(51) B02C 18/24
(11) 2 892 358 (45) 20.01.2016	(51) A23B 4/22
(11) 2 892 748 (45) 20.01.2016	(51) B60K 15/03
(11) 2 894 997 (45) 20.01.2016	(51) A21D 13/00
(11) 2 902 130 (45) 20.01.2016	(51) B21D 28/32
(11) 2 910 481 (45) 20.01.2016	(51) B65B 69/00

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **2 422 774**

01 *12.10.2016*
Laboratorios León Farma, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7th floor, 08028 Barcelona, ES
(74) *Schön, Christoph, et al, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE*

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 919 658** 17.11.2016

(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 075 493** 01.09.2016

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 183** 28.09.2016

(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 132 927** 06.11.2016

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 135 530** 14.10.2016

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 182 528** 11.10.2016

(84) DE FR GB

(11) **1 199 118** 04.03.2016

(84) DE FR GB TR

(11) **1 279 585** 13.09.2016

(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 308 042** 23.08.2016

(84) GB

(11) **1 391 430** 21.05.2015

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 535 576** 09.11.2016

(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 569 499** 07.09.2016

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 985** 19.08.2016

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 349** 08.07.2016

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 437** 12.08.2016

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 393** 27.10.2016

(84) DE FR GB IT

(11) **1 872 100** 16.10.2016

(84) CH DE IT LI

(11) **2 066 842** 21.07.2016

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 820** 23.06.2016

(84) DE FR GB

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 312 352** 25.05.2016

(11) **1 375 026** 28.04.2016

(11) **1 687 248** 20.08.2015

(11) **2 020 217** 01.07.2016

(11) **2 149 588** 31.10.2016

(11) **2 354 542** 21.08.2016

(11) **2 433 662** 22.08.2016

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **2 308 570** 19.08.2016

(11) **2 404 059** 21.08.2016

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

(11) **2 813 479**

17.11.2016

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **0 964 677**

R0005/15

R0002/15

21.11.2016

nicht gewährt, not granted, non accepté

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 588 479**

01 16.11.2016

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 763 039**

01 28.11.2016

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 040 185**
(51) **C12N 5/0797** *A61K 38/00*
A61K 35/12

(11) **1 157 692**
(51) **A61P 9/00** *A61K 31/20*

(11) **1 331 855**
(51) **A23K 50/00** *A23K 10/40*
A61K 31/34 *A61K 31/355*
A61K 31/385 *A23K 20/158*
A23K 20/174 *A23K 20/142*
A23K 50/40

(11) **1 454 990**
(51) **C12P 7/64** *A23C 9/152*
A23C 9/20 *A23L 33/12*
A23L 33/00 *A23K 20/158*
A23D 9/00

(11) **1 612 363**
(51) **E05F 15/632** *E05F 15/40*
E05F 15/73

(11) **1 644 989**
(51) **H01L 31/048** *H01L 31/0216*

(11) **1 784 520**
(51) **C23C 2/30** *C23C 2/20*
C23C 2/40

(11) **2 207 429**
(51) **A23D 9/00** *C11C 3/08*
A61K 31/23

(11) **2 285 558**
(51) **B65D 65/42** *B65D 75/32*
B65D 81/24 *B65D 81/28*

(11) **2 295 004**
(51) **A61C 7/00** *A61C 7/08*

(11) **2 323 712**
(51) **A61M 1/00** *A61F 13/00*
A61F 13/02 *A61M 27/00*

(11) **2 546 308**
(51) **C08K 5/16** *C08L 75/08*
C09J 175/08 *C08L 101/10*
C09J 201/10 *C08K 5/57*
C09K 3/10

II.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **0 224 426** (51) **B63C 9/135**
EI

(11) **0 226 524** (51) **F16B 13/06**
Es

(11) **0 226 525** (51) **B25B 25/00**
Es

(11) **0 237 460** (51) **B31B 1/00**
EI

(11) **0 281 491** (51) **F16C 31/06**
Es

(11) **0 291 619** (51) **F24F 5/00**
EI

(11) **0 317 685** (51) **G02B 5/32**
EI

(11) **0 341 185** (51) **F24D 3/00**
EI

(11) **0 369 925** (51) **B62M 11/06**
EI

(11) **0 387 466** (51) **E01C 13/00**
EI

(11) **0 396 489** (51) **B21D 11/12**
EI

(11) **0 396 490** (51) **B66B 5/02**
EI

(11) **0 402 553** (51) **A61M 5/145**
EI

(11) **0 424 306** (51) **E04F 13/04**
EI

(11) **0 480 116** (51) **B01J 12/00**
EI

(11) **0 491 104** (51) **B65H 69/06**
Es

(11) **0 493 299** (51) **A01G 25/02**
EI

(11) **0 522 994** (51) **F03D 3/04**
EI

(11) **0 543 764** (51) **D21H 27/00**
Es

(11) **0 557 229** (51) **F02K 1/00**
Es

(11) **0 557 235** (51) **E04B 1/19**
EI

(11) **0 563 000** (51) **E05D 11/00**
EI

(11) **0 591 090** (51) **B65D 90/04**
EI

(11) **0 607 100** (51) **B01D 53/00**
EI

(11) **0 622 069** (51) **A61K 7/155**
EI

(11) **0 665 047** (51) **B01D 53/94**
EI

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 175 884** (51) **A61K 39/395**
(30) 12.07.2007 US 959246 P
30.10.2007 US 1021 P
05.05.2008 US 126431 P

(11) **2 222 162** (51) **C07D 403/12**
(30) 28.11.2007 US 4462 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **2 358 974** (51) **E21B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR

(11) **2 435 808** (51) **G01J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 627 368** (51) **A61M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 767** (51) **A61B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 157 692** (51) **A61P 9/00**
(54) • Fettsäure enthaltende Zusammensetzung die wenigstens 80 Gew. % EPA und DHA oder deren Derivate enthält und deren pharmazeutische Verwendung
• Composition d'acides gras, contenant au moins 80% en poids de EPA et DHA ou ses dérivés et leur utilisation pharmaceutique

(11) **1 660 507** (51) **C07F 5/02**
(54) • INHIBITEURS DE PROTÉASOMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI

- (11) **1 687 148** (51) **B41J 11/00**
(54) • *ROBOT D'IMPRESSION NUMERIQUE GRAND FORMAT EN TROIS DIMENSIONS SUR UNE SURFACE FIXE ET PROCEDE D'IMPRESSION METTANT EN OEUVRE AU MOINS UN TEL ROBOT.*
- (11) **1 695 685** (51) **A61K 6/00**
(54) • *COMPOSITION ADHESIVE DE TYPE A EMBALLAGE UNIQUE POUR UTILISATION DENTAIRE*
- (11) **1 871 141** (51) **H04R 25/00**
(54) • *Hörgerät mit zwei Schallerzeugern, von denen jeder einen unterschiedlichen Frequenzbereich verstärkt*
• *Prothèse auditive ayant deux générateurs de son amplifiant une plage de fréquence différente*
- (11) **2 057 222** (51) **C08K 5/526**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FLÜSSIGE PHOSPHITMISCHUNGEN ALS STABILISATOREN*
• *COMPOSITION COMPRISING LIQUID PHOSPHITE BLENDS AS STABILIZERS*
• *CORPOSITION COMPRENANT DES MÉLANGES DE PHOSPHITES LIQUIDES EN TANT QUE STABILISANTS*
- (11) **2 128 019** (51) **B64C 1/06**
(54) • *Modifizierteres Versteifungsblech und Herstellungsverfahren dafür*
- (11) **2 204 334** (51) **B65D 65/46**
(54) • *VERWENDUNG EINES WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNGSMATERIALS ZUR VERSIEGELUNG EINES HALOGENHALTIGEN MEDIKAMENTS*
• *USE OF A WATER-SOLUBLE SEALING PACKAGING MATERIAL FOR SEALING A HALOGEN-CONTAINING MEDICAMENT*
• *UTILISATION D'UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE SOLUBLE DANS L'EAU POUR SCELLER UN MÉDICAMENT HALOGENÉ*
- (11) **2 295 004** (51) **A61C 7/00**
(54) • *Verfahren und System zur inkrementellen Bewegung von Zähnen*
• *Procédé et système d'accroissement du mouvement des dents*
- (11) **2 314 327** (51) **A61L 27/20**
(54) • *INJIZIERBARE VERNETZTE POLYMERE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *PREPARATIONS POLYMERIQUES RETICULEES INJECTABLES ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **2 601 529** (51) **G01N 33/574**
(54) • *BIOMARKER FÜR DIE VORHERSAGE DER REAKTION AUF EINE KREBSVAKZINE*

II.12(9)

- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

- S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B
- (11) **1 536 437** (51) **H01F 41/06**
(73) TANAC CO., LTD, 1-1, Tsukada, Sukagawashi, Fukushima, 962-0859, JP
Goto Denshi Co., Ltd., 734-1, Aza Daishita, Shibahashi, Sagae-shi, Yamagata 991-0063, JP
- (11) **1 581 258** (51) **A61K 9/14**
(73) Merial, Inc, 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500, Duluth GA 30096, US
- (11) **1 690 658** (51) **G21F 9/36**
(73) Imerys Metalcasting Germany GmbH, Duisburger Strasse 69-73, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **1 758 790** (51) **B64D 11/00**
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus Sociéte par Actions Simplifiées, 1, Rond Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (11) **1 786 010** (51) **H01H 31/28**
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 879 525** (51) **A61F 2/08**
(73) Mayr, Hermann, Pullacher Strasse 2, 82049 Grosshesselohe, DE
- (11) **1 898 856** (51) **A61F 13/49**
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **1 899 608** (51) **F04C 27/02**
(73) Leybold GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (11) **1 968 740** (51) **B01J 19/08**
(73) AirInSpace S.E., 14, rue Jean Monnet ASL du Parc d'Activités des Bruyères et des Côtes, 78990 Elancourt, FR
- (11) **1 976 899** (51) **C08G 59/18**
(73) Huntsmann Advanced Materials Licensing (Schweiz) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (11) **1 978 293** (51) **F21S 8/00**
(73) ISA Co., Ltd., 1493-1 Kozukue Kohoku, Yokohama Kanagawa 222-0036, JP
- (11) **2 019 674** (51) **A61K 31/33**
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 046 946** (51) **C12N 5/00**
(73) Lifescan, Inc., 965 Chesterbrook Boulevard, Wayne, PA 19087, US
- (11) **2 047 231** (51) **G01Q 60/44**
(73) OPENIOLABS LTD, Future Business Centre Kings Hedges Road, Cambridge CB42HY, GB
- (11) **2 050 871** (51) **E01B 5/04**
(73) Vossloh Cogifer, 54, avenue Victor Hugo, 92500 Rueil Malmaison, FR
British Steel France Rail, 164 rue du Maréchal Foch, 57700 Hayange, FR
- (11) **2 059 537** (51) **C08F 10/00**
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (11) **2 066 389** (51) **A61M 31/00**
(73) Vidacare LLC, 550 E. Swedesford Road Suite 400, Wayne, PA 19087, US
- (11) **2 068 725** (51) **A61B 17/16**
(73) Vidacare LLC, 550 E. Swedesford Road Suite 400, Wayne, PA 19087, US

- (11) **2 078 965** (51) **G01S 19/07**
(73) Thales Deutschland GmbH, Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE
- (11) **2 091 530** (51) **A61K 31/40**
(73) PCB Associates, Inc., 2235 E Flamingo Rd STE 201 G, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **2 094 028** (51) **B81C 1/00**
(73) EPCOS PTE LTD, 166 Kallang Way, Singapore 349249, SG
- (11) **2 098 181** (51) **A61B 10/02**
(73) Vidacare LLC, 550 E. Swedesford Road Suite 400, Wayne, PA 19087, US
- (11) **2 137 093** (51) **B66C 23/82**
(73) Terex Global GmbH, Bleicheplatz 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 165 200** (51) **G01N 35/00**
(73) 3DHitech Kft., Öv utca 3, 1141 Budapest, HU
- (11) **2 170 396** (51) **A61K 31/423**
(73) Summit Therapeutics plc, 85B Park Drive, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **2 178 625** (51) **B01J 3/00**
(73) Ignite Resources Pty Ltd, Level 7, 140 Arthur St, North Sydney, NSW 2060, AU
Licella Pty Limited, Level 7, 140 Arthur St, North Sydney, NSW 2060, AU
Licella Fibre Fuels Pty Ltd, Level 7, 140 Arthur St, North Sydney, NSW 2060, AU
- (11) **2 209 995** (51) **F04D 19/04**
(73) Leybold GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (11) **2 227 596** (51) **D21H 13/38**
(73) Imerys Metalcasting Germany GmbH, Duisburger Strasse 69-73, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **2 243 001** (51) **G01G 23/18**
(73) Bizerba SE & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Straße 65, 72336 Balingen, DE
- (11) **2 252 540** (51) **B66C 23/64**
(73) Terex Global GmbH, Bleicheplatz 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 255 007** (51) **C12N 15/52**
(73) Butalco GmbH, c/o Christen und Zobrist Treuhand AG Achereggstrasse 10, 6362 Stansstad, CH
- (11) **2 267 419** (51) **G01G 23/00**
(73) Bizerba SE & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Straße 65, 72336 Balingen, DE
- (11) **2 286 027** (51) **D21H 11/04**
(73) Westrock MWV, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (11) **2 313 252** (51) **B27D 5/00**
(73) Plasmatrete GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE
- (11) **2 317 997** (51) **A61K 31/35**
(73) Vivus, Inc., 351 E. Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **2 320 887** (51) **A61K 31/341**
(73) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
Stuppner, Hermann, Steinangerl 7a, 6091 Götzens, AT
Schwaiger, Stefan, Innrain 93, 6020 Innsbruck, AT
Bernhard, David, Augasse 27A Top26, 6300 Wörgl, AT
Lauer, Günther, Sigolygasse 19/7, 1190 Wien, AT

- (11) **2 322 309** (51) **B23K 15/08**
(73) Perndorfer Maschinenbau KG, Parzleithen 8, 4720 Kalham, AT
- (11) **2 343 519** (51) **G01G 11/00**
(73) Bizerba SE & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Straße 65, 72336 Balingen, DE
- (11) **2 345 117** (51) **H01S 3/0941**
(73) Fibercryst, Parc d'Activités Wilson- Bât A1, 31, rue Wilson, 69150 Decines Charpieu, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne, FR
- (11) **2 413 302** (51) **G08G 1/081**
(73) Kuhn, Andreas, Georgenberg 111, 5440 Kuchl-Golling, AT
Kuhn, Birgit, Georgenberg 111, 5440 Kuchl-Golling, AT
- (11) **2 419 640** (51) **F04C 18/16**
(73) Leybold GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (11) **2 425 344** (51) **G06F 12/00**
(73) Veritas Technologies LLC, 500 East Middlefield Road, Mountain View CA 94043, US
- (11) **2 434 970** (51) **A61B 17/68**
(73) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw, IN 46580, US
- (11) **2 444 123** (51) **A62C 13/62**
(73) Trade Associates, Inc., 6324 South 199th Place, Suite 101, Kent, WA 98032, US
- (11) **2 451 261** (51) **H05K 7/14**
(73) Abaco Systems, Inc., 12090 Memorial Pkwy SW, Huntsville, AL 35803, US
- (11) **2 460 248** (51) **B60G 13/14**
(73) Levant Power Corporation, 475 Wildwood Avenue, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (11) **2 461 385** (51) **H01L 41/083**
(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 468 204** (51) **A61B 18/02**
(73) Cryoconcepts L.P., 205 Webster Street, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
- (11) **2 480 786** (51) **F03B 13/18**
(73) D2M Engineering, Bâtiment D1 59 Rue de Saint-Mandrier, 83140 Six Fours les Plages, FR
- (11) **2 481 553** (51) **B29C 67/00**
(73) IVC, BVBA, Nijverheidslaan 29, 8580 Avelgem, BE
- (11) **2 491 114** (51) **C12N 5/00**
(73) Amorcycyte, Inc., 21 Main Street Court Plaza South East Wing Suite 304, Hackensack, NJ 07601, US
- (11) **2 493 188** (51) **H04N 21/436**
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 493 425** (51) **A61L 27/10**
(73) Prosidyan, Inc., 30 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
- (11) **2 514 868** (51) **D21H 17/67**
(73) Westrock MWV, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (11) **2 517 970** (51) **B65D 5/48**
(73) Aclara Meters LLC, 945 Hornet Drive, Hazelwood MO 63042, US
- (11) **2 557 346** (51) **F16L 19/025**
(73) U.M. Gewerbeimmobilien GmbH & Co. KG, Plettenberger Straße 12b, 58791 Werdohl, DE
- (11) **2 567 382** (51) **G21B 3/00**
(73) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way, Botley Oxford OX2 0JB, GB
- (11) **2 603 667** (51) **F01C 21/10**
(73) RapSon GmbH, Klingsorstraße 18, 12167 Berlin-Steglitz, DE
- (11) **2 627 539** (51) **C09J 7/04**
(73) certoplast Technische Klebebänder GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
- (11) **2 631 523** (51) **F16L 33/207**
(73) U.M. Gewerbeimmobilien GmbH & Co. KG, Plettenberger Straße 12b, 58791 Werdohl, DE
- (11) **2 640 565** (51) **B29C 70/38**
(73) Broetje-Automation GmbH, Am Autobahnkreuz 14, 26180 Rastede, DE
- (11) **2 674 545** (51) **E04D 13/16**
(73) Tiefenthaler, Michael, Fierfanggasse 1, 1190 Wien, AT
- (11) **2 689 130** (51) **F03D 13/20**
(73) Kitenergy S.r.L., Via Francesco Demargherita, 4, 10137 Torino (TO), IT
- (11) **2 697 652** (51) **G01N 33/68**
(73) Université Grenoble Alpes, 621 avenue Centrale, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, BP 217, 38043 Grenoble Cedex 9, FR
- (11) **2 742 540** (51) **G02B 6/00**
(73) Quarkstar LLC, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150, Las Vegas, Nevada 89129, US
- (11) **2 755 562** (51) **A61B 17/00**
(73) Highlife SAS, Tour Maine-Montparnasse BP 161 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
- (11) **2 765 956** (51) **A61F 2/44**
(73) ADSM, 14 chemin de la Place, 01800 Saint-Maurice-de-Gourdans, FR
Roussouly, Pierre, 34, rue du Ferroux, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
Hilmi, Radwan, Labaty, 69620 Bagnols, FR
Silvestre, Clément, 8 rue des Balmes, 69340 Francheville, FR
Vallese, Pierre, 21 Rue Philibert Lebeau, 01001 Bourg En Bresse, FR
- (11) **2 777 297** (51) **H04R 3/00**
(73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
- (11) **2 777 298** (51) **H04R 3/00**
(73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
- (11) **2 778 156** (51) **C07D 213/82**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(84) DE FR GB
- (11) **2 791 427** (51) **B66C 23/86**
(73) Terex Global GmbH, Bleicheplatz 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 792 448** (51) **B23Q 1/48**
(73) Broetje-Automation GmbH, Am Autobahnkreuz 14, 26180 Rastede, DE
- (11) **2 817 814** (51) **H01H 33/42**
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **2 825 423** (51) **B60R 25/021**
(73) U-Shin France SAS, 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR
- (11) **2 827 018** (51) **F16D 66/02**
(73) Cable Logic S.r.l., Via Goretta, 84/F Frazione Mappano, Caselle Torinese, IT
- (11) **2 827 747** (51) **A47D 13/10**
(73) Stokke AS, Parkgata 6, 6003 Ålesund, NO
- (11) **2 848 030** (51) **H04W 24/10**
(73) Xiaomi H.K. Limited, Flat/Rm 2, 19/F Henan Building 90-92 Jaffe Road, Wanchai, HK
- (11) **2 856 319** (51) **G06F 11/14**
(73) Veritas Technologies LLC, 500 East Middlefield Road, Mountain View CA 94043, US
- (11) **2 858 730** (51) **A63H 27/00**
(73) B-Technology Spółka z o.o., Jasionka 954E, 36-002 Jasionka, PL
- (11) **2 864 694** (51) **F21S 8/04**
(73) Quarkstar LLC, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150, Las Vegas, Nevada 89129, US
- (11) **2 867 710** (51) **G02B 6/00**
(73) Quarkstar LLC, 3455 Cliff Shadow Parkway Suite 150, Las Vegas, Nevada 89129, US
- (11) **2 872 810** (51) **F16L 13/14**
(73) Apex Gold International Limited, 25/F., O.T.B. Building, 160 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, CN
- (11) **2 882 981** (51) **F16H 29/20**
(73) Allen, Michael, Charles, 44 Carswell Gardens Lanarkshire, Glasgow G41 2DH, GB
- (11) **2 893 390** (51) **G02B 27/22**
(73) Lumenco LLC, 3600 South Huron Street, Englewood, Colorado 80110, US
- (11) **2 908 867** (51) **A61L 2/10**
(73) Jimco A/S, Mjølbyvej 7, 5900 Rudkøbing, DK
- (11) **2 910 884** (51) **F27D 5/00**
(73) Nippon Kormmeyer Carbon Group GmbH, Im Nassen 3, 53578 Windhagen, DE
- (11) **2 934 649** (51) **A61M 25/01**
(73) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (11) **2 936 830** (51) **H04R 3/00**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 943 432** (51) **B67B 7/92**
(73) Sintetica S.A., Via Penate, 5, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **2 946 244** (51) **G02C 5/14**
(73) Chêne, Richard, 15 boulevard Richard Wallace, 92200 Neuilly, FR
Delamour, Dominique, 44, rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR
Miklitarian, Alain, 5, Villa Coeur de Vey, 75014 Paris, FR
- (11) **2 946 468** (51) **H03G 5/00**
(73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
- (11) **2 951 093** (51) **B64D 41/00**
(73) Safran Power Units, 8 Chemin du Pont de Rupe, 31200 Toulouse, FR

- (11) **2 994 965** (51) **H02G 3/04**
(73) Safran Electrical & Power, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049, 31702 Blagnac Cedex, FR

- INOGUCHI Toyoshi, Higashi-ku Hakozaki S-11-3-101, Fukuoka, 812-0053, JP

- Abramson, Miron, 31 HaTeena Street, 99797 Karnei Yosef, IL

- (11) **2 149 771** (51) **F28F 3/12**
(72) Neff, Heiko, Am Ziegelgraben 12, 71549 Auenwald, DE
Isermeyer, Tobias, Rudolf-Haußer-Str. 14, 74245 Löwenstein, DE
Janzen, Caroline, Albert-Schäffle-Str. 86, 70186 Stuttgart, DE
Mohamed-Ali, Jalal, Baidersbronner Str. 4, 71034 Böblingen, DE
Heckenberger, Thomas, 10, Op den Aessen, 5837 Fentange, LU
Herrmann, Hans-Georg, Franz-Schubert-Str. 25, 66132 Saarbrücken, DE
Wiebelt, Achim, Kapellenstr. 20, 67435 Neustadt, DE
Hirsch, Stefan, Krapfstrasse 8, 70180 Stuttgart, DE

- (11) **2 413 302** (51) **G08G 1/081**
(72) Kuhn, Andreas, Georgenberg 111, 5440 Kuchl-Golling, AT
Kuhn, Birgit, Georgenberg 111, 5440 Kuchl-Golling, AT

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Kawneer Aluminium Deutschland Inc., Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65, 58642 Iserlohn, DE
(11) **2 055 884** (51) **E06B 3/30**
(11) **2 341 209** (51) **E06B 3/263**
(11) **2 360 341** (51) **E06B 3/263**
(11) **2 439 371** (51) **E06B 3/46**
(11) **2 672 053** (51) **E06B 3/50**
(11) **2 716 852** (51) **E06B 3/964**
(11) **2 735 689** (51) **E06B 7/14**

- (11) **2 521 826** (51) **E04C 3/04**
(72) STRIKLAND, Michael, R., 95 Church Street South, Richmond Hill, Ontario L4C 1W4, CA
FOX, Douglas, M., 757 Glenwood Road, Woodstock, Ontario N4T 0A6, CA
STRICKLAND, Richard, Wilson, 231 Brock Street, Brantford, Ontario N3S 5X1, CA

- (73) Löwenstein Medical Technology S.A., 18, Rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU
(11) **1 632 262** (51) **A61M 16/06**
(11) **1 793 885** (51) **A61M 16/06**
(11) **2 388 037** (51) **A61M 16/06**
(11) **2 437 836** (51) **A61M 16/06**
(11) **2 546 290** (51) **C08J 7/04**

- (11) **2 197 051** (51) **H01L 33/38**
(72) Sugizaki, Yoshiaki, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Shibata, Hideki, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Masayuki, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Tamura, Hideo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Komatsu, Tetsuro, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kojima, Akihiro, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1 chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (11) **2 531 138** (51) **A61F 9/007**
(72) BADAWI, David Y., 133 Michael Manor Lane, Glenview, IL 60025, US
BADAWI, Paul, 843 Paulson Circle, Menlo Park, CA 94025, US

- (73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes, FR
(11) **2 310 690** (51) **F04D 29/28**
(11) **2 480 774** (51) **F02C 7/232**
(11) **2 598 722** (51) **F01D 17/16**
(11) **2 732 137** (51) **F01D 19/02**
(11) **2 904 240** (51) **F23R 3/28**
(11) **2 978 977** (51) **F04D 29/44**

- (11) **2 266 304** (51) **H04M 3/56**
(72) GISBY, Douglas, Michael, 66126 - 2550 W. Golf Road (East Tower), Rolling Meadows IL 60008, US
OLIVER, Brian, Alexander, 75728 - 175 Columbia St. W., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
LABRADOR, Christopher, 77980 - 195 Columbia St.W., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
ALLEN, Andrew, Michael, 65715 - 3000 Knightsbridge Parkway Suite 360 Lincolnshire, IL 60069, US
MCDONALD, Ian, 73650 - 619 Kumpf Dr., Waterloo Ontario N2V 1K8, CA
LANGLOIS, Michael, George, 12877 - 3026 Solandt Road Suite 100 102 Kanata, Ontario K2K 2A5, CA

- (11) **2 603 667** (51) **F01C 21/10**
(72) Rapp, Manfred Max, Holsteinische Straße 51, 12163 Berlin, DE

- (11) **2 674 545** (51) **E04D 13/16**
(72) Tiefenthaler, Michael, Fuerfanggasse 1, 1190 Wien, AT

- (11) **2 689 130** (51) **F03D 13/20**
(72) FAGIANO, Lorenzo, c/o KITENERGY S.r.l. Via Francesco Demargherita, 4, I-10137 Torino, IT
MILANESE, Mario, c/o KITENERGY S.r.l. Via Francesco Demargherita, 4, I-10137 Torino, IT

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 879 525** (51) **A61F 2/08**
(72) Mayr, Hermann, Pullacher Strasse 2, 82049 Grosshesselohe, DE

- (11) **1 898 856** (51) **A61F 13/49**
(72) LAM, Joseph, Hung, 5035 Sprendthrift Way, Mason, Ohio 45040, US
LAWSON, Michael, Irwin, 1991 Augusta Blvd., Fairfield, Ohio 45014, US
GRAHAM, Douglas, Michael, 6795 Rosecrest Avenue, Cincinnati, Ohio 45243, US
KIMBLE, Kaneeta, 6710 Dante Avenue, Cincinnati, Ohio 45213, US
LOEFFLER, Egon, Rossmuehlweg 28, 61250 Usingen, DE

- (11) **2 011 905** (51) **C30B 29/06**
(72) URANO, Masahiko, c/o Shirakawa R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 150, Aza Ohira, Oaza Odakura Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
FUSEGAWA, Izumi, c/o Shirakawa R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 150, Aza Ohira, Oaza Odakura Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP

- (11) **2 091 530** (51) **A61K 31/40**
(72) McCARTY Mark Frederick, 811B Nahaut Ct., San Diego, CA 92109, US
HENDLER Sheldon Saul, 2159 Avenida De La Playa, La Jolla, CA 92037, US
RORVIK David Michael, 2501 E Street, Vancouver, WA 98663, US

- (11) **2 320 887** (51) **A61K 31/341**
(72) STUPPNER, Hermann, Steinangerl 7a, A-6091 Götzens, AT
SCHWAIGER, Stefan, Innrain 93, A-6020 Innsbruck, AT
BERNHARD, David, Augasse 27A Top26, A-6300 Wörgl, AT
LAUFER, Günther, Sigolygasse 19/7, A-1190 Wien, AT

- (11) **2 809 619** (51) **C02F 1/52**
(72) BURI, Matthias, Mätteliweg 20, 4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, Gurtengartenstrasse 1, 3095 Spiegel bei Bern, CH
GANE, Patrick A. C., Studenweg 8, 4852 Rothrist, CH
BLUM, René Vinzenz, Sagiacher 3, 4915 St. Urban, CH
POFFET, Martine, Langhagstrasse 28, 4600 Olten, CH

- (11) **2 840 140** (51) **C12N 15/63**
(72) Zhang, Feng, 100 Pacific Street Apt. 11, Cambridge, MA 02139, US
Bikard, David Olivier, 238 E. 81st St., New York, NY 10028, US
Cox, David Benjamin Turitz, 375A Harvard St. Apt. 12A, Cambridge, MA 02138, US
Jiang, Wenyan, 15-08 150 Place, Whitestone, NY 11357, US
Marraffini, Luciano, 1230 York Ave., New York, NY 10065, US
Sanjana, Neville Espi, 2a Union Terrace, Cambridge, MA 02142, US

- (11) **2 853 943** (51) **G03F 7/20**
(72) Hazelton, Andrew J., c/ o NIKON CORPORATION IPD 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Takaiwa, Hiroaki, c/ o NIKON CORPORATION IPD 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

- (11) **2 858 730** (51) **A63H 27/00**
(72) Mielniczek, Witold, 590 Kingston Road, London SW20 8DN, GB

- (11) **2 354 474** (51) **F01K 3/00**
(72) Legin, Matthias, Samuel-Heinicke-Strasse 41, 67227 Frankenthal, DE
Kitzmann, Ewald, Sachsenstrasse 37, 69469 Weinheim, DE
Schüle, Volker, Beintweg 2a, 69181 Leimen, DE

- (11) **2 405 009** (51) **C12N 15/82**
(72) Shani, Ziv, 10 Givati Street, 76804 Mazkeret Batia, IL
Shoseyov, Oded, 5 Erez Street, 99797 Karnei Yosef, IL

- (11) **2 870 184** (51) **C08F 120/20**
(72) BAUMEISTER, Christoph, Laimer Str. 41, 80639 München, DE
BAUMEISTER, Manfred, Am Provinopark 9d, 86153 Augsburg, DE

(11) 2 880 314	(51) F04F 7/00	(11) 1 983 957	(51) A61G 7/018	(11) 2 621 500	(51) A61K 31/55
(72) COMANNS, Philipp, Melatener Str. 89, 52074 Aachen, DE		(60) 16200090.5		(60) 16199830.7	
BAUMGARTNER, Werner, Prof., Wildberg 29, 4202 Kirchschlag bei Linz, AT		(11) 1 993 205	(51) H03H 3/02	(11) 2 648 651	(51) A61C 19/06
BERNHARDT, Frank, Am Alten Bahndamm 4, 52072 Aachen, DE		(60) 16199608.7		(60) 16200122.6	
WINANDS, Kai, Welkenrather Str. 118 c, 52074 Aachen, DE		(11) 2 140 318	(51) G05B 19/401	(11) 2 655 078	(51) B42C 9/00
ARNTZ, Kristian, Martin-Luther-King-Str. 22, 52146 Würselen, DE		(60) 16200536.7		(60) 16200013.7	
		(11) 2 145 032	(51) C11D 3/04	(60) 16200014.5	
		(60) 16200590.4		(11) 2 664 124	(51) H04L 29/08
(11) 2 882 981	(51) F16H 29/20	(11) 2 145 034	(51) D02G 3/32	(60) 16200046.7	
(72) Allen, Michael, Charles, 44 Carswell Gardens Lanarkshire, Glasgow G41 2DH, GB		(60) 16200120.0		(11) 2 673 718	(51) G06F 17/00
				(60) 16002383.4	
(11) 2 906 061	(51) A41F 1/02	(11) 2 204 057	(51) H04W 80/02	(11) 2 679 261	(51) A61M 3/02
(72) WELLER, Karl Christian, Wurlitzer Gasse 41/2/15, A-1160 Wien, AT		(60) 16200172.1		(60) 16199855.4	
		(11) 2 215 887	(51) H04W 92/00	(11) 2 686 681	(51) G01N 33/68
(11) 2 934 649	(51) A61M 25/01	(60) 16200401.4		(60) 16198452.1	
(72) SCHUMACHER, Jörg, Potsdamer Strasse 19, 14513 Teltow, DE				(11) 2 690 218	(51) E01B 31/20
BREDENBREUKER, Lars, Schrockstrasse 21, 14165 Berlin, DE		(11) 2 250 035	(51) B60C 23/00	(60) 16200099.6	
DECKE, Robert, Am Gemeindepark 12a, 12249 Berlin, DE		(60) 16002419.6		(11) 2 695 608	(51) A61K 9/127
		(11) 2 280 636	(51) A61B 5/00	(60) 16002442.8	
		(60) 16199886.9		(11) 2 708 667	(51) E04B 1/76
(11) 2 946 244	(51) G02C 5/14	(11) 2 282 788	(51) A61M 1/00	(60) 16199492.6	
(72) Chêne, Richard, 15 boulevard Richard Wallace, 92200 Neuilly, FR		(60) 16199896.8		(11) 2 710 181	(51) D04B 21/12
Delamour, Dominique, 44, rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR		(11) 2 297 601	(51) G02B 6/36	(60) 16200091.3	
Mikitarian, Alain, 5, Villa Coeur de Vey, 75014 Paris, FR		(60) 16200020.2		(11) 2 721 140	(51) C12M 1/24
		(11) 2 349 284	(51) A61K 31/7056	(60) 16199880.2	
		(60) 16200118.4		(11) 2 742 422	(51) G06F 9/44
		(11) 2 385 108	(51) C12N 9/10	(60) 16199889.3	
		(60) 16199751.5		(11) 2 751 109	(51) C07D 471/04
		(11) 2 427 233	(51) A61M 5/14	(60) 16199883.6	
		(60) 16199383.7		(11) 2 764 310	(51) F26B 5/06
		(11) 2 427 971	(51) H04B 7/06	(60) 16199832.3	
		(60) 16199968.5		(11) 2 766 682	(51) F26B 5/06
		16199969.3		(60) 16199831.5	
(11) 2 355 999	(51) B60S 1/38	(11) 2 434 922	(51) A45C 11/18	(60) 16200033.5	
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht		(60) 16199711.9		(11) 2 809 618	(51) C02F 1/52
• Date of publication deleted		16199712.7		(60) 16200033.5	
• Date de publication annulée				(11) 2 815 633	(51) H05B 37/02
		(11) 2 451 943	(51) C12N 5/0783	(60) 16200531.8	
		(60) 16199980.0		(11) 2 817 652	(51) G01S 13/87
		(11) 2 488 203	(51) C07K 16/40	(60) 16199967.7	
		(60) 16199359.7		(11) 2 822 751	(51) B29C 65/14
		(11) 2 493 925	(51) C07K 16/24	(60) 16193166.2	
		(60) 16199576.6		16199493.4	
		(11) 2 500 411	(51) C12N 1/02	(11) 2 825 841	(51) G01C 11/06
		(60) 16200086.3		(60) 16199861.2	
		(11) 2 500 952	(51) H01L 33/06	(11) 2 848 616	(51) C07D 405/12
		(60) 16199733.3		(60) 16182981.7 / 3 106 461	
		(11) 2 510 094	(51) C12N 9/64	16200041.8	
		(60) 16200028.5		(11) 2 854 643	(51) A61B 5/15
		(11) 2 529 490	(51) H04B 7/04	(60) 16200112.7	
		(60) 16199977.6		(11) 2 866 695	(51) A61B 34/30
		(11) 2 529 950	(51) B60B 27/00	(60) 16200102.8	
		(60) 16199949.5		(11) 2 868 103	(51) H04N 19/70
		(11) 2 569 013	(51) A61K 39/395	(60) 16200327.1	
		(60) 16200105.1		(11) 2 878 423	(51) B29C 49/48
		(11) 2 601 529	(51) G01N 33/574	(60) 16157101.3 / 3 047 959	
		(60) 16199473.6			

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

16200053.3
(11) **2 878 986** (51) **G02B 19/00**
(60) 16200101.0

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 414 634** (51) **B29C 45/17**
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CY 01.03.2006 CZ 01.03.2006
DK 01.06.2006 EE 01.03.2006
FI 01.03.2006 GR 02.06.2006
IE 10.07.2006 LI 01.03.2006
LU 10.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 10.07.2011
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
TR 01.03.2006

(11) **1 470 319** (51) **F01C 1/344**
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 29.10.2007 FI 10.10.2007
GR 19.10.2007 HU 11.04.2008
LU 03.02.2008 MC 28.02.2008
PT 18.12.2007 SI 10.10.2007
SK 03.02.2008

(11) **1 560 453** (51) **H04L 12/18**
(84) BE 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
AT 28.01.2015 CH 31.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LI 31.01.2015
LT 28.01.2015 IE 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SK 28.01.2015 SI 28.01.2015
MC 28.01.2015

(11) **1 598 413** (51) **C11B 15/00**
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
HU 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010

(11) **1 747 147** (51) **B65C 11/02**
(84) BG 11.06.2009 (84) CY 11.03.2009
CZ 11.03.2009 DK 03.05.2010
EE 11.03.2009 FI 07.04.2010
GR 12.06.2009 HU 12.09.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LU 07.04.2010
MC 30.04.2009 PL 11.03.2009
PT 07.04.2010 RO 11.03.2009
SE 08.04.2010 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009 TR 11.03.2009

(11) **1 839 844** (51) **B30B 1/32**
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
GB 30.03.2014 IE 30.03.2014
IS 02.02.2014 LI 31.03.2014
LT 02.10.2013 LU 30.03.2014

LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 MT 02.10.2013
BG 02.10.2013 MC 02.10.2013
GR 03.01.2014 HU 30.03.2007
BE 31.03.2014 TR 02.10.2013

(11) **1 850 672** (51) **A21D 13/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
HU 25.01.2006 TR 06.03.2013

(11) **2 271 541** (51) **B62D 29/00**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 IT 02.09.2015
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
PT 04.01.2016 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015

(11) **2 406 829** (51) **H01L 31/042**
(84) IS 17.11.2013 (84) LU 10.03.2014
SM 17.07.2013 MC 17.07.2013

(11) **2 671 788** (51) **B62M 6/45**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 20.04.2016 PL 20.04.2016
AT 20.04.2016 ES 20.04.2016
RS 20.04.2016 LV 20.04.2016
HR 20.04.2016 GR 21.07.2016
PT 22.08.2016 SE 20.04.2016

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 234 019** (51) **C12N 1/04**
(45) 11.02.2009
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK
01 11.11.2009
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) *FrieslandCampina Nederland B.V., et al, Bronland 20, 6708 WH Wageningen, NL*

(11) **1 334 062** (51) **C01B 15/023**
(45) 04.04.2012
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 18.12.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
(74) *Reitsstötter Kinzebach, et al, Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE*

(11) **1 450 154** (51) **G01N 23/10**
(45) 21.10.2009
(73) Dylog Italia S.p.A., Corso Bramante, 53, 10126 Turin, IT

01 30.12.2009
Mettler-Toledo Safeline X-Ray Limited, Greenfield Royston Business Park, Royston, Herts SG8 5HN, GB
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
21.07.2010

02 *Cheyney Design & Development Limited, New Cambridge House, Litlington Royston Hertfordshire SG8 0SS GB, GB*
(74) *Chambers, Neil Edward, Burrows Chambers Associates Business Centre West Avenue One Business Park, Letchworth Garden City, Herts SG6 2HB, GB*

(11) **1 455 585** (51) **A23C 9/15**
(45) 12.08.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

01 11.05.2010
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*

02 12.05.2010
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) *FrieslandCampina Nederland B.V., Bronland 20, 6708 WH Wageningen, NL*

(11) **1 483 817** (51) **H02J 7/02**
(45) 05.12.2012
(73) CTEK Sweden AB, Rostugnsvägen 3, 776 70 Vikmanshyttan, SE
04.09.2013

01 04.09.2013
Fronius International GmbH, Froniusstrasse 1, 4643 Pettenbach, AT
(74) *Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT*

(11) **1 556 009** (51) **A61K 9/12**
(45) 24.12.2014
(73) Foamix Pharmaceuticals Ltd., 2 Holzman Street Weizmann Science Park, Rehovot 7670402, IL
29.12.2014

01 29.12.2014
Guderma GmbH, Am Hohen Kamp 12, 59192 Bergkamen, DE
(74) *Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohm-Strasse 10, 10589 Berlin, DE*

02 24.09.2015
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 582 760** (51) **F16D 55/224**
(45) 25.04.2007
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
21.01.2008

01 21.01.2008
Faiweley Transport Witten GmbH, Brauckstrasse 26, 58454 Witten, DE
(74) *Gerbaulet, Hannes, RGTH Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE*

(11) **1 591 122** (51) **A61K 31/663**
(45) 26.09.2012
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

01 18.03.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB

(74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*

02 20.06.2013
Actavis PTC ehf, Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS

- (74) Friedrich, Rainer, et al, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB Fünf Höfe / Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
03 25.06.2013
Sanovel Ilaç San. ve Tic. A.S., Balabandere Cad. Ilaç Sanayi Yolu No: 14 İstinye-Sarıyer 34460, İstanbul, TR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
04 25.06.2013
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tikva 49131, IL
- (74) Friedrich, Rainer, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB Fünf Höfe / Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
05 26.06.2013
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- (11) **1 591 663** (51) **F04C 29/02**
(45) 15.06.2011
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
01 14.03.2012
Leybold GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 676 786** (51) **B65D 81/00**
(45) 06.04.2011
(73) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
01 06.01.2012
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) FrieslandCampina Nederland B.V., et al, P.O. Box 238, 6700 AE Wageningen, NL
- (11) **1 807 280** (51) **B60K 15/04**
(45) 08.06.2011
(73) Tiss Limited, 330 Lytham Road, Blackpool, Lancashire FY4 1DW, GB
01 07.03.2012
FuelDefend Global Limited, Upper First Floor Bishops House Market Place, Chalfont St Peter, Buckinghamshire SL9 9HE, GB
- (74) Dodgson, Emily, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **1 858 575** (51) **A61M 25/00**
(45) 26.05.2010
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
01 25.02.2011
Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
02 28.02.2011
Medical Service GmbH, Luisenstrasse 8, 75378 Bad Liebenzell, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (11) **1 936 200** (51) **F04C 18/344**
(45) 12.09.2012
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
01 12.06.2013
Leybold GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 940 354** (51) **A61K 9/107**
(45) 06.05.2015
- (73) Theron, Jacques, 6, rue du Presbytère, 14123 Fleury sur Orne, FR
Domp Martin, Anne, 109 rue Caponière, 14000 Caen, FR
Labbe, Daniel, 9, Rue Pémagne, 14000 Caen, FR
01 04.02.2016
GELSCOM, 8 avenue de Dubna, 14200 Hérouville Saint Clair, FR
- (74) Schwalek, Valérie, SCB 23, rue du Faubourg d'Arras, 59000 Lille, FR
- (11) **1 979 032** (51) **A61M 25/00**
(45) 06.01.2010
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
01 05.10.2010
Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
02 06.01.2010
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
- (11) **1 984 988** (51) **H01R 13/66**
(45) 10.02.2016
(73) IFM Electronic GmbH, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE
01 08.11.2016
Pepperl + Fuchs GmbH, Lillenthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE
02 10.11.2016
Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (74) Kohlstedde, Jürgen, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **2 007 809** (51) **C07K 16/28**
(45) 12.09.2012
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
01 12.06.2013
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4065 Basel, CH
- (74) Carpmals & Ransford LLP, et al, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 12.06.2013
Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Bhogal, Jasber Kaur, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 008 946** (51) **B65D 77/00**
(45) 02.06.2010
(73) Greif International Holding B.V., Bergseweg 6, 3633 AK Vreeland, NL
01 25.01.2011
PROTECHNA S.A., Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, CH
- (74) advotec., et al, Patent- und Rechtsanwältinnen Bahnhofstrasse 4, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 092 002** (51) **C08J 9/00**
(45) 21.08.2013
(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
01 20.05.2014
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Heck, Dieter, et al, Pronovem - Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme-bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE
02 21.05.2014
Ineos Styrenics International SA, Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
- (74) Wiegeleben, Peter, et al, Uexküll & Stolberg Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 217 007** (51) **H04R 25/00**
(45) 11.06.2014
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
01 11.03.2015
Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapur 139959, SG
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **2 350 250** (51) **C11D 3/386**
(45) 19.02.2014
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
01 18.11.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
02 19.11.2014
Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 358 480** (51) **B05B 5/16**
(45) 25.06.2014
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher ZIRST, 38240 Meylan, FR
01 16.03.2015
Dürr Systems AG, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE
- (11) **2 417 083** (51) **C01B 3/38**
(45) 03.12.2014
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
01 02.09.2015
Dehns Ltd, St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 434 867** (51) **A01K 1/12**
(45) 09.04.2014
(73) Jakob Maier & Wilfried Hatzack Erfinder GbR, Schelmengriesstrasse 1, 86842 Türkenheim, DE
01 09.01.2015
Delaval International Ab, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **2 437 623** (51) **A23L 1/304**
(45) 16.09.2015
(73) N.V. Nutricia, Erste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 13.06.2016
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
02 16.06.2016
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) FrieslandCampina Nederland B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
03 16.06.2016
FrieslandCampina Nederland B.V., Bronland 20, 6708 WH Wageningen, NL
- (11) **2 642 154** (51) **F16F 15/134**
(45) 15.10.2014
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

- 01 15.07.2015
Valeo Embrayages, 81, avenue Roger
Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Embrayages Sce
Propriété Intellectuelle 14 Avenue des
Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **2 631 523** (51) **F16L 33/207**
(45) 09.12.2015

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71;73) 3D Plus
(51) *H01L 23/66* (11) 3 109 899 A1
(51) *H05K 3/32* (11) 2 684 434 B1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A01N 33/12* (11) 2 091 324 B1
(51) *A61C 7/14* (11) 3 108 848 A1
(51) *A61C 13/00* (11) 3 108 849 A1
(51) *A61K 6/00* (11) 3 107 521 A1
(51) *A61K 6/083* (11) 3 107 522 A1
(51) *A61K 6/083* (11) 3 107 523 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 3 108 878 A2
(51) *B05C 5/02* (11) 3 107 660 A1
(51) *B29C 65/00* (11) 3 107 712 A2
(51) *B32B 7/12* (11) 3 107 722 A1
(51) *B65D 35/56* (11) 2 576 373 B1
(51) *C07C 17/269* (11) 2 588 435 B1
(51) *C08G 65/00* (11) 3 107 950 A1
(51) *C08L 27/12* (11) 2 640 781 B1
(51) *C08L 101/08* (11) 2 342 282 B1
(51) *C09J 4/00* (11) 3 107 974 A1
(51) *C09J 4/06* (11) 3 107 975 A1
(51) *D04H 1/4374* (11) 3 108 050 A1
(51) *E04D 5/10* (11) 3 108 076 A1
(51) *F16B 2/22* (11) 2 906 069 B1
(51) *G02B 6/38* (11) 3 108 277 A2
(51) *G06F 3/044* (11) 2 778 868 B1
- (73) 3S Simons Security Systems GmbH
(51) *B42D 15/00* (11) 2 896 508 B1
- (71) 4B Holding AG
(51) *E06B 3/30* (11) 2 423 423 A3
- (71) 4dculture Inc.
(51) *H04N 9/07* (11) 3 110 148 A1
- (73) A Portes Plus
(51) *E05D 15/10* (11) 2 288 775 B1
- (73) A. RAYMOND et Cie
(51) *F16B 37/08* (11) 2 598 761 B1
- (73) A.L.M.T. Corp.
(51) *C04B 35/581* (11) 2 733 132 B1
- (71) AAF LTD.
(51) *F02C 7/057* (11) 3 109 440 A2
(51) *F02C 7/057* (11) 3 109 441 A1
- (73) AAK Sweden AB
(51) *A23L 33/115* (11) 2 215 196 B1
- (73) Aasted ApS
(51) *A23G 1/18* (11) 2 705 758 B1
(51) *A23G 1/18* (11) 2 705 759 B1
- (73) AB Elektronik GmbH
(51) *B60K 26/02* (11) 2 882 604 B1
- (71) ABB AG
(51) *H05B 37/02* (11) 2 458 945 A3
- (73) ABB AS
(51) *G05B 23/02* (11) 2 598 963 B1
- (71) ABB OY
(51) *G01R 31/26* (11) 3 109 649 A1
- (73) ABB Research Ltd.
(51) *H02G 5/06* (11) 2 719 041 B1
- (71) ABB Schweiz AG
(51) *G01D 5/353* (11) 3 108 212 A1
(51) *H01H 9/52* (11) 3 109 880 A1
(51) *H02G 15/064* (11) 3 108 551 A1
(51) *H02G 15/115* (11) 3 108 552 A1
(51) *H02J 3/36* (11) 3 108 560 A1
(51) *H02M 7/487* (11) 3 108 577 A1
- (71) ABB Technology AG
(51) *G01R 27/18* (11) 3 109 647 A1
(51) *H01R 4/48* (11) 3 109 943 A1
- (71) ABB Technology Ltd
(51) *G01R 31/28* (11) 3 109 650 A1
(51) *H01F 27/14* (11) 3 109 871 A1
- (71) ABBOTT CARDIOVASCULAR SYSTEMS INC.
(51) *A61L 31/06* (11) 3 108 905 A1
- (73) Abbott GmbH & Co. KG
(51) *C07D 401/04* (11) 2 621 914 B1
- (71) Abbott Point Of Care, Inc.
(51) *G01N 21/64* (11) 3 109 621 A1
- (71) AbbVie Biotechnology Ltd
(51) *C07K 1/18* (11) 3 088 410 A3
- (73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG
(51) *A61K 8/04* (11) 2 099 420 B1
- (71) Abbvie Stemcentrx LLC
(51) *A61K 39/395* (11) 3 107 576 A1
- (71) Abecassis, Yehuda
(51) *B62B 3/02* (11) 3 109 129 A1
- (73) Abensour, Samy
(51) *F16B 7/04* (11) 2 775 153 B1
- (71) Abiomed Europe GmbH
(51) *A61M 1/10* (11) 3 108 909 A1
- (71) Abrahmsohn, Glenn
(51) *A61K 33/10* (11) 3 107 551 A1
- (71) Abraxis BioScience, LLC
(51) *A61K 31/337* (11) 3 108 885 A1
- (71) Abu Dhabi Polymers Company Limited (Borouge) L.L.C.
(51) *C08L 23/04* (11) 3 109 275 A1
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG
(51) *B62J 11/00* (11) 3 109 140 A1
(51) *B62J 11/00* (11) 3 109 141 A1
- (73) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam
(51) *A61B 6/04* (11) 2 840 974 B1
- (71) Accenture Global Services Limited
(51) *G06Q 10/06* (11) 3 109 811 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 110 099 A1
(51) *H04W 24/08* (11) 3 110 198 A2
- (71) ACCO
(51) *H03F 3/195* (11) 3 110 003 A2
- (71;73) Acer Incorporated
(51) *G06F 1/16* (11) 2 546 719 B1
(51) *H04W 48/18* (11) 3 110 209 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 375 848 B1
- (71) Actuator Solutions GmbH
(51) *G03B 17/02* (11) 3 108 298 A1
- (71) AD Inertion Platform Sarl
(51) *H04N 21/234* (11) 3 110 158 A1
- (71) Adder Intellectual Property AB
(51) *G09F 15/00* (11) 3 109 850 A1
- (71) Addivant Switzerland GmbH
(51) *B01J 2/20* (11) 3 107 647 A2
- (71) ADHEX TECHNOLOGIES
(51) *B25B 27/00* (11) 3 109 005 A1
- (71) adidas AG
(51) *A43C 15/16* (11) 3 108 761 A1
- (73) adidas International Marketing B.V.
(51) *A63B 43/00* (11) 2 363 180 B1
- (71) Adimec Advanced Image Systems b.v.
(51) *H04N 5/238* (11) 3 110 136 A1
- (71) Adler and Allan Limited
(51) *B65D 90/24* (11) 3 107 838 A1
- (71) Adler Ortho S.r.l.
(51) *A61F 2/38* (11) 3 107 502 A1
- (73) Admedes Schuessler GmbH
(51) *D04C 3/14* (11) 3 018 245 B1
- (73) Advanced Bionics AG
(51) *A61N 1/05* (11) 1 159 027 B1
(51) *A61N 1/36* (11) 2 739 346 B1
- (73) Advanced Life Science Institute, Inc.
(51) *G01N 33/569* (11) 1 801 591 B1
- (71) Advanced Nanotechnologies, S.L.
(51) *C03C 17/00* (11) 3 109 211 A1
- (71) Advantech Bioscience Farmacêutica Ltda
(51) *C07K 14/745* (11) 3 107 934 A2
- (71) Advaxis, Inc.
(51) *A61K 39/00* (11) 3 107 566 A1
- (73) Advics Co., Ltd.
(51) *B60T 8/1761* (11) 2 930 073 B1
- (73) Adynxx, Inc.
(51) *C12N 15/113* (11) 2 818 550 B1
- (71) Aerojet Rocketdyne, Inc.
(51) *C10L 1/00* (11) 3 107 982 A1
- (71) Aeropair Ltd.
(51) *B60S 3/04* (11) 3 107 769 A1
- (71) Aerpio Therapeutics, Inc.
(51) *A61K 31/497* (11) 3 107 542 A1
- (73) Aesculap AG
(51) *A61B 17/70* (11) 2 763 613 B1
(51) *A61F 2/38* (11) 2 475 333 B1
- (71) AETNA GROUP S.P.A.
(51) *B65B 11/02* (11) 3 109 173 A1
- (71) AGCO International GmbH
(51) *B60H 1/00* (11) 3 109 077 A1

- (71) **Agency For Defense Development**
(51) *F41G 1/50* (11) 3 109 585 A1
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) *C07K 1/34* (11) 3 107 927 A2
- (73) **AGFA Graphics NV**
(51) *C08F 2/48* (11) 2 097 458 B2
- (73) **AGFA-GEVAERT**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 824 717 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) *G01N 21/35* (11) 3 109 619 A1
- (71) **AGPW, LLC**
(51) *A01N 63/00* (11) 3 107 394 A2
- (73) **Agro Innovation International**
(51) *C05B 1/02* (11) 2 521 703 B1
- (73) **Airbus**
(51) *G01C 5/00* (11) 2 629 052 B1
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) *C22C 29/14* (11) 3 109 332 A1
(51) *C25F 3/16* (11) 3 109 348 A1
(51) *H01M 4/04* (11) 3 109 928 A1
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) *B23K 26/60* (11) 1 640 111 B1
(51) *G06T 17/00* (11) 2 016 563 B1
- (71) **Airbus DS Electronics and Border Security GmbH**
(51) *H01Q 5/00* (11) 3 109 939 A1
- (71) **Airbus DS GmbH**
(51) *B64G 1/10* (11) 3 109 171 A1
- (73) **Airbus DS SAS**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 543 220 B1
- (71;73) **Airbus Helicopters**
(51) *B64C 27/12* (11) 3 109 155 A1
(51) *B64C 27/12* (11) 3 109 156 A1
(51) *F16D 7/04* (11) 2 827 015 B1
- (71;73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) *B64D 1/22* (11) 3 109 159 A1
(51) *G05D 1/10* (11) 2 533 123 B1
- (73) **Airbus Operations**
(51) *G01C 5/00* (11) 2 629 052 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) *G01N 27/90* (11) 3 109 633 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B23K 26/38* (11) 3 108 993 A1
(51) *B29C 67/00* (11) 3 109 033 A1
(51) *B32B 37/10* (11) 2 736 706 B1
(51) *B64C 1/08* (11) 3 109 152 A1
(51) *B64D 11/02* (11) 2 739 531 B1
(51) *C25D 13/12* (11) 2 678 463 B1
(51) *C25F 3/16* (11) 3 109 348 A1
(51) *F04D 15/00* (11) 2 761 186 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 110 062 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 3 110 166 A1
- (73) **Airbus Operations Limited**
(51) *B29B 15/10* (11) 2 049 312 B1
(51) *B64C 1/12* (11) 2 552 678 B1
- (73) **Airbus Opérations SAS**
(51) *B64C 25/42* (11) 2 620 363 B1
- (73) **Airbus Safran Launchers SAS**
(51) *F02K 9/52* (11) 2 142 788 B1
- (73) **Aircelle**
(51) *G05B 19/416* (11) 2 929 400 B1
- (73) **Airfoil Technologies International -Singapore Pte. Ltd.**
(51) *C23C 10/08* (11) 1 577 415 B1
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *G01C 21/28* (11) 2 372 304 B1
(51) *G08G 1/00* (11) 3 109 841 A1
(51) *H02K 15/085* (11) 3 109 981 A1
(51) *H02K 15/085* (11) 3 109 982 A1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *E05B 1/00* (11) 2 484 850 B1
(51) *E05B 17/10* (11) 2 119 852 A3
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60N 2/00* (11) 3 109 092 A1
(51) *B60N 2/12* (11) 1 582 399 B2
(51) *H01M 8/06* (11) 2 963 720 B1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 290 092 B1
- (73) **AJINOMOTO CO., INC.**
(51) *A23L 27/20* (11) 2 412 249 B1
- (73) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B22D 19/04* (11) 2 156 064 B1
(51) *F16C 29/06* (11) 2 518 344 B1
(51) *F16J 15/32* (11) 2 647 891 B1
- (73) **AL-KO Technology Austria GmbH**
(51) *F16D 51/20* (11) 2 707 622 B1
- (73) **Albea Cosmetics France**
(51) *A45D 40/06* (11) 1 383 406 B1
- (71) **Alber GmbH**
(51) *H02K 1/14* (11) 3 109 971 A1
- (73) **Alcatel Lucent**
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 965 381 B1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) *G06F 9/50* (11) 3 109 758 A1
(51) *H01P 1/20* (11) 2 693 560 B1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 937 933 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 549 814 B1
(51) *H04B 10/61* (11) 3 110 043 A1
(51) *H04N 19/105* (11) 3 110 152 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 683 191 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 3 110 201 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 642 812 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 230 874 B1
- (71) **Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd**
(51) *H01Q 15/08* (11) 3 109 941 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) *C05C 9/00* (11) 3 107 881 A1
- (71) **Aldea Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 213/82* (11) 3 107 899 A1
- (71) **Alder Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 3 107 569 A1
- (71) **Alere Technologies GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 108 008 A1
- (73) **Aleris Rolled Products Germany GmbH**
(51) *C22C 21/00* (11) 1 753 885 B1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *B23K 35/365* (11) 2 830 821 B1
(51) *F04D 3/02* (11) 2 894 342 B1
(51) *F28D 21/00* (11) 2 952 845 B1
- (71) **Algaenergy S. A.**
(51) *C12N 1/12* (11) 3 109 315 A1
- (73) **ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP**
(51) *A23L 3/005* (11) 2 759 214 B1
- (71) **Align Technology, Inc.**
(51) *A61C 7/08* (11) 3 107 480 A2
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61M 37/00* (11) 3 108 925 A2
(51) *C07D 333/38* (11) 3 107 906 A1
(51) *C07K 16/18* (11) 3 107 935 A2
- (73) **Allied Healthcare Products, Inc.**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 753 391 B1
- (73) **Allnex IP S.à.r.l.**
(51) *C08G 18/79* (11) 1 634 901 B1
(51) *C08G 18/79* (11) 1 634 902 B1
(51) *C08G 18/79* (11) 1 634 903 B1
- (71) **Almetech S.N.C. di Lazzarotto Antonio & Emiri Mariano**
(51) *A23N 17/00* (11) 3 108 755 A1
- (73) **Alnylam Europe AG.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 690 175 B1
- (71;73) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 690 175 B1
(51) *C12N 15/113* (11) 3 109 321 A1
- (71) **Alpha Deuren International BV**
(51) *E05B 63/24* (11) 3 109 385 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/041* (11) 3 109 740 A1
- (71) **Alrotec Tecnología S.L.U.**
(51) *B22D 17/20* (11) 3 108 982 A1
- (73) **Alshemari, Hasan M. Sh. Sh.**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 801 390 B1
- (73) **Alstom Renovables España, S.L.**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 840 256 B1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *F01D 5/08* (11) 3 109 402 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 414 639 B1
(51) *F23N 5/12* (11) 3 109 549 A1
- (71) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) *B60B 37/02* (11) 3 109 063 A1
(51) *B61C 17/00* (11) 3 109 120 A1
(51) *B61F 19/00* (11) 3 109 124 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) *G06F 5/06* (11) 3 109 753 A2
(51) *G06F 17/50* (11) 3 109 780 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 3 109 781 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 3 110 055 A1
- (71) **Alterlib**
(51) *B60K 28/06* (11) 3 107 751 A1
- (73) **aluplast GmbH**
(51) *E06B 3/54* (11) 2 366 862 B1
- (71;73) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *G02F 1/167* (11) 3 108 297 A1
(51) *G05D 1/02* (11) 2 044 494 B2
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01C 7/04* (11) 3 108 732 A1
(51) *A01C 7/08* (11) 2 591 656 B1
(51) *A01C 7/08* (11) 3 108 733 A1
(51) *A01C 7/08* (11) 3 108 734 A1
- (71) **Amcor Limited**
(51) *B65D 1/02* (11) 3 107 810 A1
- (71) **Amen Rodriguez, Guillermo**
(51) *A47G 25/32* (11) 3 107 427 A1
- (71) **Amer S.p.A.**
(51) *H02K 5/15* (11) 3 109 976 A1
- (73) **American Sterilizer Company**
(51) *A61L 2/20* (11) 2 817 034 B1

- (73) **Amgen Fremont Inc.**
(51) *C07K 16/24* (11) 1 670 825 B1
- (73) **AMGEN INC.**
(51) *C07D 471/14* (11) 2 937 349 B1
- (73) **AMNOS Co., Ltd.**
(51) *A61K 35/50* (11) 1 932 549 B1
- (71) **Amorepacific Corporation**
(51) *A61M 37/00* (11) 3 108 923 A1
- (73) **Amphenol Air LB**
(51) *H01R 13/422* (11) 2 320 524 B1
- (71) **Amphora Holdings, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 3 108 877 A1
- (73) **ams AG**
(51) *G05F 1/575* (11) 2 065 780 B1
(51) *H03F 1/26* (11) 2 879 292 B1
- (73) **Amyris, Inc.**
(51) *C08F 236/08* (11) 2 835 387 B1
- (71) **Anagnostopoulos, Athanasios**
(51) *A23C 9/00* (11) 3 108 751 A1
- (71) **Analog Devices Global**
(51) *H04B 1/10* (11) 3 110 017 A1
- (71) **Analyticon Discovery GmbH**
(51) *A23L 27/30* (11) 3 108 754 A1
- (71) **AnaMar AB**
(51) *C07D 231/06* (11) 3 109 237 A1
- (71) **Andong National University Industry Academic Cooperation Foundation**
(51) *H04N 9/07* (11) 3 110 148 A1
- (71) **Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH**
(51) *A61F 2/20* (11) 3 107 492 A1
(51) *A61F 2/20* (11) 3 107 493 A1
- (73) **Andritz AG**
(51) *D21F 3/04* (11) 3 014 019 B1
- (71) **Andritz Biax S.A.S.**
(51) *B29C 55/16* (11) 3 107 710 A1
- (71) **Andritz Küsters GmbH**
(51) *D21G 1/00* (11) 3 108 058 A1
- (71) **ANDRITZ Sundwig GmbH**
(51) *G01N 29/14* (11) 3 108 234 A1
- (73) **ANGUS Chemical Company**
(51) *C07C 201/08* (11) 2 516 379 B1
(51) *C08K 5/17* (11) 2 925 814 B1
- (73) **Anhui Heli Co. Ltd**
(51) *B66F 9/22* (11) 2 842 905 B1
- (73) **AnHui Yongcheng Electronic & Mechanical Technology Co., LTD.**
(51) *B65B 43/30* (11) 3 040 287 B1
- (71) **Anokion SA**
(51) *A61K 39/00* (11) 3 107 563 A2
- (73) **ANT - Advanced Network Technologies OY**
(51) *G10L 19/008* (11) 2 867 891 B1
- (71) **ANT Applied New Technologies AG**
(51) *B24C 3/04* (11) 3 107 689 A1
- (71) **Antares Pharma, Inc.**
(51) *A61K 31/568* (11) 3 107 547 A1
- (71) **Antennentechnik Bad Blankenburg GmbH**
(51) *H01Q 1/12* (11) 3 108 535 A1
- (73) **Anton Paar GmbH**
(51) *G01N 9/00* (11) 2 952 874 B1
- (71) **Apex Microelectronics Co., Ltd**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 886 352 A3
(51) *G11C 16/10* (11) 3 109 864 A1
- (73) **Apharm S.r.l.**
(51) *A61K 47/02* (11) 2 155 161 B1
- (71) **Apko Technology, Inc.**
(51) *B24B 5/36* (11) 3 108 997 A1
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) *A45C 11/00* (11) 3 107 415 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 3 108 342 A1
(51) *G06F 3/0482* (11) 3 108 350 A1
(51) *G06F 3/0484* (11) 3 108 351 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 3 108 354 A2
(51) *G06F 3/0488* (11) 3 108 355 A2
(51) *G06Q 10/10* (11) 3 108 421 A1
(51) *G06Q 10/10* (11) 3 108 422 A1
(51) *G06Q 10/10* (11) 3 108 423 A1
(51) *G06Q 20/40* (11) 3 108 426 A1
(51) *G06Q 20/40* (11) 3 108 427 A1
(51) *G06T 13/80* (11) 2 676 244 B1
(51) *H01F 27/36* (11) 3 108 484 A2
(51) *H01F 38/14* (11) 3 108 486 A1
(51) *H01L 21/677* (11) 2 834 840 B1
(51) *H04B 7/155* (11) 3 104 535 A3
(51) *H04L 12/58* (11) 3 108 621 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 3 110 111 A1
(51) *H04R 1/10* (11) 3 110 168 A1
(51) *H04W 4/10* (11) 1 723 810 B1
(51) *H04W 52/54* (11) 2 680 629 A3
(51) *H04W 68/02* (11) 3 110 216 A1
- (73) **Application Solutions (Electronics and Vision) Ltd.**
(51) *B60R 1/00* (11) 2 902 262 B1
- (71) **Applied Materials Italia Srl**
(51) *H01L 31/18* (11) 3 108 508 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *C23C 14/56* (11) 3 108 031 A1
- (73) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 654 967 B1
- (71) **AptarGroup, Inc.**
(51) *A45D 40/22* (11) 3 107 417 A1
- (71) **Arbib, Mohamid**
(51) *G06Q 10/08* (11) 3 109 812 A1
- (71) **Arcelormittal Bissen & Bettembourg**
(51) *E04H 17/04* (11) 3 109 376 A1
(51) *E04H 17/04* (11) 3 109 377 A1
- (73) **Archer, Geoffrey Russell**
(51) *E01F 9/688* (11) 2 780 509 B1
- (71) **Arcis Biotechnology Holdings Limited**
(51) *C12N 15/09* (11) 3 107 997 A1
- (73) **AREVA NP**
(51) *C22C 16/00* (11) 2 943 597 B1
- (71) **Argos Therapeutics, Inc.**
(51) *C12N 5/10* (11) 3 107 996 A1
- (73) **Argumat**
(51) *E01C 19/10* (11) 2 836 642 B1
- (71) **ARKEMA BV**
(51) *C03C 17/00* (11) 3 109 210 A1
- (71;73) **Arkema France**
(51) *C07C 45/52* (11) 3 107 885 A1
(51) *C07C 319/14* (11) 3 107 895 A1
(51) *C08L 71/00* (11) 3 004 245 B1
- (71) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C08G 69/40* (11) 3 109 273 A1
- (73) **Arkema Inc.**
(51) *C08F 2/22* (11) 1 922 340 B1
- (71) **Arkema, Inc.**
(51) *C07C 17/358* (11) 3 107 883 A1
(51) *C09K 5/04* (11) 3 107 976 A1
- (71) **ARM Limited**
(51) *G06F 12/10* (11) 3 108 372 A1
- (71) **Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG**
(51) *F16G 1/08* (11) 3 109 508 A1
- (73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 467 377 B1
- (71) **Array Technologies, Inc.**
(51) *F24J 2/38* (11) 3 108 186 A1
- (73) **Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH**
(51) *F04C 2/107* (11) 1 733 147 B1
- (73) **Artsana S.p.A.**
(51) *A61M 1/06* (11) 2 875 835 B1
- (73) **Arvanitakis, Eleftherios**
(51) *A01D 46/26* (11) 2 982 233 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *B32B 27/30* (11) 3 109 046 A1
(51) *C07C 17/389* (11) 3 109 225 A1
(51) *C09K 5/04* (11) 3 109 291 A1
(51) *C09K 5/04* (11) 3 109 292 A1
(51) *C10M 105/00* (11) 3 109 298 A1
(51) *C10M 171/00* (11) 3 109 301 A1
(51) *C10M 171/00* (11) 3 109 302 A1
(51) *C10M 171/00* (11) 3 109 303 A1
(51) *C10M 171/02* (11) 3 109 304 A1
- (73) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 942 077 B1
(51) *A61M 25/09* (11) 2 921 196 B1
(51) *A61M 25/10* (11) 2 979 721 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) *C07H 3/06* (11) 1 690 876 B1
(51) *C12M 3/02* (11) 3 109 314 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 1 294 033 B1
- (71;73) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B01D 69/08* (11) 2 335 814 B1
(51) *C08F 6/08* (11) 2 842 973 B1
(51) *C08L 53/02* (11) 3 109 279 A1
(51) *C08L 77/00* (11) 3 109 282 A1
- (73) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) *B01D 69/08* (11) 2 335 814 B1
- (73) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) *A61K 38/29* (11) 2 502 632 B1
- (73) **Ascensia Diabetes Care Holdings AG**
(51) *G01N 25/20* (11) 2 851 676 B1
- (73) **Ascension Orthopedics, Inc.**
(51) *A61F 2/38* (11) 2 001 410 B1
- (73) **ASICS Corporation**
(51) *A43B 23/02* (11) 2 210 514 B1
- (73) **ASK Chemicals L.P.**
(51) *C04B 26/10* (11) 1 799 625 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 3 108 301 A1
(51) *H02K 41/035* (11) 2 175 548 A3
- (71) **Aspholm Invest Oy**
(51) *G07G 1/00* (11) 3 109 838 A1
- (73) **ASSA AB**
(51) *E05B 63/04* (11) 2 865 830 B1

(71) Assa Abloy AB	(51) G01R 31/36	(11) 2 956 783 B1	(51) B64D 25/20	(11) 3 109 164 A1
(51) E05B 47/00	(51) G01S 17/10	(11) 2 962 127 B1	(51) F02C 7/055	(11) 2 715 094 B1
(73) ASSA ABLOY AB	(51) G06F 3/01	(11) 3 108 334 A1	(73) Baggerwerken Decloedt en Zoon	
(51) E05B 47/06	(51) G08G 1/0967	(11) 2 959 467 B1	(51) E02F 3/92	(11) 2 804 991 B1
(71) Assa Abloy Entrance Systems AB	(51) G10L 15/22	(11) 3 108 476 A1	(71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd	
(51) E06B 9/88	(51) H02K 5/14	(11) 2 875 567 B1	(51) G06N 3/00	(11) 3 109 800 A1
(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH	(71;73) AUDI AG		(51) G06Q 10/06	(11) 3 109 808 A1
(51) E05B 15/10	(51) B60W 50/08	(11) 3 109 118 A2	(51) G10L 15/22	(11) 3 109 856 A1
(71) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP)	(51) B62D 5/00	(11) 2 840 012 B1	(51) G10L 17/24	(11) 3 109 858 A1
(51) C07K 14/47	(51) G01S 7/41	(11) 3 109 663 A1	(73) Bajwa, Ali	
(51) G01N 33/574	(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG		(51) A61B 17/64	(11) 1 890 618 B1
(73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS	(51) E05C 9/22	(11) 2 444 573 A3	(71) Baker Hughes Incorporated	
(51) B01L 3/00	(51) E05C 9/22	(11) 2 444 574 A3	(51) E21B 43/16	(11) 3 108 096 A1
(73) Asskea GmbH	(73) AUGUSTUS MARTIN LIMITED		(51) G01V 3/12	(11) 3 108 272 A1
(51) A61M 1/00	(71) Aurra Serviços Especializados Ltda.		(71) Baker, Jeff	
(73) Assly	(51) B08B 3/12	(11) 3 108 974 A1	(51) A61M 37/00	(11) 3 107 615 A1
(51) E05C 17/28	(73) Autoliv Development AB		(73) BakkerElkhuizen Innovations B.V.	
(71;73) Astellas Pharma Inc.	(51) B60R 21/207	(11) 1 581 413 B2	(51) A47B 23/04	(11) 2 950 681 B1
(51) C07D 401/12	(51) B60R 21/237	(11) 2 576 294 B1	(71) Baldwin Filters, Inc.	
(51) C12N 15/09	(73) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico		(51) B01D 46/24	(11) 3 097 968 A3
(71) Astem Co., Ltd.	(51) H05B 33/08	(11) 2 947 965 B1	(71) Ballard Power Systems Inc.	
(51) H04N 21/435	(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH		(51) H01M 8/04	(11) 3 108 531 A1
(71) ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA	(51) F21S 8/10	(11) 3 088 798 A3	(71) Balluff GmbH	
(51) H04L 12/24	(51) F21S 8/10	(11) 3 109 536 A1	(51) G01D 5/22	(11) 3 108 211 A1
(73) Astronics Advanced Electronic Systems Corp.	(71) AV Application		(71) Bama S.p.A.	
(51) H02J 3/00	(51) G09F 9/37	(11) 3 109 849 A1	(51) A01K 1/00	(11) 3 107 379 A1
(71) Asymmetric Medical Ltd.	(71) Avadim Technologies, Inc.		(73) Bamed AG	
(51) A61B 18/22	(51) A61M 25/00	(11) 3 107 612 A1	(51) A61M 1/06	(11) 2 782 619 B1
(71) Ateliers Francois	(71) Avaya Inc.		(73) Barber, Gerald L.	
(51) B01D 53/047	(51) H04L 29/06	(11) 2 645 668 A3	(51) F03D 9/00	(11) 2 422 085 B1
(73) Aten International Co., Ltd.	(73) aveni		(73) Bari, Naseem	
(51) A47B 88/10	(51) C23C 18/18	(11) 2 959 036 B1	(51) C02F 1/00	(11) 2 421 796 B1
(71) Athmer oHG	(73) Avent, Inc.		(73) Bartuli, Evgeny Arturovich	
(51) E05B 17/00	(51) C12N 9/96	(11) 2 961 840 B1	(51) B60Q 7/00	(11) 2 871 096 B1
(71) Atlantic Inertial Systems Limited	(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC		(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	
(51) G01P 15/125	(51) H01Q 3/44	(11) 3 108 541 A1	(51) C08F 10/00	(11) 2 897 987 B1
(71) Atlas Antibodies AB	(71) AVL Emission Test Systems GmbH		(71) Basell Polyolefine GmbH	
(51) G01N 33/68	(51) G01N 21/3504	(11) 3 108 221 A1	(51) C08L 23/06	(11) 3 109 276 A1
(71) Atlas Copco Rock Drills AB	(71) AVL List GmbH		(51) C08L 23/08	(11) 3 109 277 A1
(51) E21B 7/02	(51) F25B 21/02	(11) 3 109 569 A1	(51) C08L 23/08	(11) 3 109 278 A1
(71) Atos IT Solutions and Services GmbH	(71) Avvedimento, Vittorio Enrico		(71;73) BASF Coatings GmbH	
(51) G06T 19/00	(51) C07K 14/705	(11) 3 109 257 A1	(51) C09D 175/04	(11) 3 107 972 A1
(71;73) Atotech Deutschland GmbH	(73) Axis AB		(51) C25D 13/12	(11) 2 382 339 B1
(51) C23C 18/18	(51) H04S 7/00	(11) 3 018 917 B1	(73) BASF Corporation	
(51) C23C 18/40	(71) AxleTech International IP Holdings, LLC		(51) A01N 25/30	(11) 2 525 656 B1
(73) Auchmann, Matthias	(51) F16H 48/24	(11) 3 108 155 A1	(71;73) BASF SE	
(51) G06F 11/07	(71) AXON'CABLE		(51) A01N 25/04	(11) 3 107 385 A1
(71) Auckland Uniservices Limited	(51) H01R 13/03	(11) 3 109 948 A1	(51) A01N 37/46	(11) 3 107 389 A1
(51) H01F 27/42	(71) B. BRAUN MEDICAL INC.		(51) A01N 37/46	(11) 3 107 390 A1
(71;73) Audi AG	(51) A61M 5/00	(11) 3 107 600 A1	(51) B01D 63/02	(11) 3 107 643 A1
(51) B60G 11/18	(71) B.G. Negev Technologies and Applications Ltd.		(51) B01D 63/04	(11) 3 107 644 A1
(51) B60H 1/00	(51) A61K 31/728	(11) 3 107 549 A1	(51) B01J 23/18	(11) 3 107 653 A1
(51) B60K 35/00	(73) B/E Aerospace Inc.		(51) B01J 23/18	(11) 3 107 654 A1
(51) B60R 21/0134	(51) B65F 1/14	(11) 2 739 532 B1	(51) B29C 45/14	(11) 3 107 705 A1
(51) B60R 21/231	(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag		(51) B32B 37/22	(11) 3 107 733 A1
(51) B62D 5/00	(51) F41H 3/00	(11) 2 718 661 B1	(51) C01G 51/10	(11) 2 872 447 B1
(51) B62D 29/00	(71;73) BAE Systems PLC		(51) C07C 37/02	(11) 3 107 884 A1
(51) F16B 35/04	(51) B64D 1/10	(11) 3 109 157 A1	(51) C07C 45/41	(11) 3 109 226 A1
(51) F21S 8/10			(51) C07C 67/08	(11) 3 107 888 A1

(51) C08G 18/71	(11) 3 107 945 A1	(71) Becton, Dickinson and Company	(71) Binder + Co AG
(51) C08G 18/71	(11) 3 107 946 A1	(51) A61B 5/154	(51) B07C 5/342
(51) C08G 18/78	(11) 2 964 686 B1	(51) A61B 5/154	(11) 3 107 664 A1
(51) C08G 18/79	(11) 3 107 947 A1	(51) A61F 13/40	(73) Binder, Fritz
(51) C08G 65/332	(11) 3 107 951 A1	(51) A61L 29/06	(51) B65H 54/28
(51) C08J 3/12	(11) 3 107 953 A1	(51) A61M 25/00	(11) 2 669 227 B1
(51) C08K 5/523	(11) 3 107 959 A1	(51) A61M 35/00	(51) B65H 55/04
(51) C10L 1/197	(11) 3 107 984 A1	(51) A61M 35/00	(11) 2 669 228 B1
(51) H01L 51/30	(11) 2 586 074 B1	(73) Beiersdorf AG	(71) bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG
(73) BASIC HOLDINGS		(51) A61K 8/64	(51) C08G 63/91
(51) H02J 3/14	(11) 2 580 832 B1	(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft	(11) 3 109 272 A1
(73) Basilea Pharmaceutica AG		(51) A61K 8/11	(71) Bioasis Technologies Inc.
(51) G01N 33/50	(11) 2 666 015 B1	(73) Beijing AK Medical Co., Ltd.	(51) A61K 38/47
(71) Bauchu, Philippe		(51) A61B 17/86	(11) 3 107 562 A1
(51) A61F 2/34	(11) 3 108 858 A1	(73) Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd	(71) Biodenta Swiss AG
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH		(51) G06F 17/30	(51) A61C 13/00
(51) E21B 47/022	(11) 3 109 399 A1	(73) Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation	(11) 3 107 483 A2
(71) Baumert (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle)		(51) C08L 9/06	(73) Bioenergenix
(51) E06B 1/60	(11) 3 108 082 A1	(73) Beijing Tough&Lubricating Institute	(51) C07D 405/04
(73) Baxter Healthcare S.A.		(51) C23C 8/06	(11) 2 681 207 B1
(51) A61M 1/28	(11) 2 175 910 B1	(73) Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd.	(71) Biolase, Inc.
(71;73) Baxter Healthcare SA		(51) C07K 14/025	(51) G02B 6/36
(51) A61M 39/18	(11) 3 097 944 A3	(71) Beke A/S	(11) 3 108 276 A1
(51) F26B 5/06	(11) 2 622 293 B1	(51) G07C 9/00	(73) BIOLITE LLC
(73) Baxter International Inc		(71) Belanger, Inc.	(51) F24B 1/20
(51) F26B 5/06	(11) 2 622 293 B1	(51) A46B 5/00	(71) Biomérieux
(71;73) Baxter International Inc.		(73) Bell Helicopter Textron Inc.	(51) G01N 33/569
(51) A61M 1/28	(11) 2 175 910 B1	(51) C09J 7/02	(51) G01N 33/569
(51) A61M 39/18	(11) 3 097 944 A3	(71;73) Benteler Automobiltechnik GmbH	(11) 3 108 251 A1
(71) Bayer Aktiengesellschaft		(51) B29C 70/08	(71) Biomet Manufacturing, LLC
(51) B01D 61/24	(11) 3 107 641 A1	(51) B60G 7/00	(51) A61F 2/00
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft		(71) Benzi, Giuseppe	(11) 3 107 488 A1
(51) A01N 43/42	(11) 3 107 391 A1	(51) C10G 1/02	(71) BioNOOX Suisse SA
(51) A01N 43/56	(11) 3 107 392 A1	(71) Bergen Teknologioverføring AS	(51) A61K 31/353
(51) C07D 209/42	(11) 3 107 896 A1	(51) A61K 38/18	(11) 3 107 536 A1
(51) C07D 471/04	(11) 3 107 912 A1	(71) BERICAP GmbH & CO. KG	(73) BioSciTec GmbH
(71) Bayer Healthcare LLC		(51) B65D 81/36	(51) B29C 51/30
(51) A61M 36/06	(11) 3 107 614 A1	(71) Berlin Heart GmbH	(11) 2 052 777 B2
(71;73) Bayer Intellectual Property GmbH		(51) A61B 5/0215	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(51) A01N 43/56	(11) 2 582 242 B1	(71) Bernardini, Jean-René	(51) A61B 18/14
(51) A61L 29/16	(11) 2 857 050 B1	(51) A01K 97/08	(11) 2 529 667 B1
(51) C07D 207/34	(11) 2 398 770 B1	(71) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH	(73) BIOTRONIK SE & Co. KG
(51) C07D 417/14	(11) 3 109 248 A1	(51) H02P 21/06	(51) A61N 1/08
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft		(51) H02P 23/14	(11) 2 985 054 B1
(51) C07D 519/00	(11) 3 107 920 A1	(71) Berry, Jody	(73) Biotti, Jean
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft		(51) A61K 48/00	(51) A23L 9/20
(51) B60L 11/18	(11) 3 107 752 A1	(73) Bestwin Resources Limited	(71) Bird-C GmbH & Co KG
(51) B60R 13/04	(11) 3 107 764 A1	(51) B65D 81/38	(51) C12N 1/06
(51) B62J 9/02	(11) 3 107 800 A1	(73) Betzig, Robert Eric	(11) 3 107 992 A1
(51) F02B 23/10	(11) 2 882 947 B1	(51) G01N 21/64	(71) Bittlinger, Wolfgang
(51) F02F 1/40	(11) 1 628 012 B1	(71) Beweis	(51) A01M 25/00
(51) F16H 61/00	(11) 2 583 005 B1	(51) B23K 31/12	(11) 3 107 383 A1
(51) G04G 7/00	(11) 3 108 308 A2	(73) Bewi Produkter AS	(71) BIXOLON Europe GmbH
(51) G06F 9/445	(11) 3 108 360 A1	(51) B65D 21/02	(51) G09F 3/10
(51) G06F 17/50	(11) 2 137 650 B1	(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG	(11) 3 108 471 A1
(71) Baylor Research Institute		(51) A61F 2/44	(71) Black & Decker Inc.
(51) C12Q 1/68	(11) 3 108 012 A1	(73) Bimini Technologies LLC	(51) B25H 1/00
(71) BBS Försäljnings AB		(51) A61F 2/02	(11) 3 109 008 A1
(51) G01N 29/30	(11) 3 108 237 A1	(71) Bluck, Terry	(71) Black & Decker, Inc.
(73) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG		(51) C23C 14/00	(51) F16B 13/08
(51) B63H 5/14	(11) 2 570 341 B1	(51) C23C 14/50	(11) 3 109 490 A1
(73) Becton Dickinson France			(51) H02K 11/00
(51) A61M 15/00	(11) 2 250 100 B1		(11) 1 783 882 A3

- (73) **Blue Cube IP LLC**
(51) **C07F 9/6574** (11) 1 753 772 B1
- (71) **Blue River Technology Inc.**
(51) **A01C 21/00** (11) 3 107 367 A1
- (71) **BMC Software, Inc.**
(51) **G06F 11/00** (11) 3 109 760 A1
- (71) **Boato International S.p.A. A Socio Unico**
(51) **B28B 1/00** (11) 3 107 700 A1
- (71) **Bock 1 GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 1/03** (11) 3 108 766 A1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) **H01L 27/32** (11) 3 109 902 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 3 108 966 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 903 982 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) **C07D 405/14** (11) 3 107 911 A1
- (71) **BOGE Elastmetall GmbH**
(51) **F16F 13/10** (11) 3 108 151 A1
- (71) **Boileau, Pascal**
(51) **A61F 5/01** (11) 3 108 859 A1
- (71) **Bombardier Primove GmbH**
(51) **H01F 27/36** (11) 3 108 483 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61D 13/00** (11) 3 109 121 A1
(51) **B61D 13/00** (11) 3 109 122 A1
(51) **B61D 17/04** (11) 3 109 123 A1
- (71) **BONINO S.p.A. con unico azionista**
(51) **B65G 47/14** (11) 3 107 845 A1
- (71) **Bonnard, Olivier**
(51) **A61F 2/34** (11) 3 108 858 A1
- (71;73) **Borealis AG**
(51) **C08F 2/00** (11) 3 109 261 A1
(51) **C08F 210/02** (11) 2 834 280 B1
(51) **C08J 3/22** (11) 3 107 954 A1
(51) **C08L 23/04** (11) 3 109 275 A1
(51) **D04H 1/4291** (11) 3 109 355 A1
- (71) **Borgwarner Inc.**
(51) **B60K 6/38** (11) 3 107 749 A1
- (73) **Bosch Corporation**
(51) **B60T 8/1761** (11) 2 474 455 B1
- (71;73) **Bose Corporation**
(51) **H04S 7/00** (11) 3 108 672 A2
(51) **H04W 84/10** (11) 2 218 298 B1
- (73) **Bostek Innovation S.L.U.**
(51) **B23Q 1/76** (11) 2 946 872 B1
- (71) **Boston Biomedical, Inc.**
(51) **A01N 43/16** (11) 3 108 750 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 462 882 B1
(51) **A61L 31/14** (11) 2 089 077 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 417 898 B1
(51) **A61B 1/018** (11) 3 108 800 A1
(51) **A61B 18/02** (11) 2 249 733 B1
(51) **A61F 2/00** (11) 3 108 853 A2
(51) **A61F 2/88** (11) 1 968 503 B1
(51) **A61F 2/954** (11) 2 296 589 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 344 226 B1
- (73) **Böttcher, Michael**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 671 642 B1
- (71) **Boue, Stephen M.**
(51) **A61K 31/335** (11) 3 107 535 A1
- (71) **Boukari, Morou**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 109 776 A1
- (71) **Bouletreau, Jean Christophe**
(51) **A61F 5/01** (11) 3 108 859 A1
- (73) **Bourgeois, Alain**
(51) **E05F 15/614** (11) 2 778 337 B1
- (71) **BOWMAN POWER GROUP LIMITED**
(51) **F01D 15/10** (11) 3 108 125 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **G01V 1/135** (11) 3 108 269 A1
- (73) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) **B60T 7/20** (11) 2 326 540 B1
- (71) **Brainlab AG**
(51) **A61B 6/04** (11) 3 107 458 A1
(51) **A61B 34/20** (11) 3 107 475 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 3 107 610 A1
(51) **G01S 19/00** (11) 3 108 266 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) **A61C 17/22** (11) 3 107 485 A1
- (73) **Braun, August**
(51) **E04F 13/04** (11) 2 151 532 B1
(51) **E06B 1/62** (11) 2 492 429 B1
- (71) **Breitmeier Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 11/30** (11) 3 108 204 A1
- (71) **Breville Pty Limited**
(51) **A47J 43/07** (11) 3 107 436 A1
- (71) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) **B60C 3/00** (11) 3 107 741 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 11/04** (11) 2 738 018 B1
(51) **B60C 15/00** (11) 3 109 067 A1
(51) **B60C 17/00** (11) 3 109 068 A1
(51) **F16F 15/02** (11) 2 696 099 B1
- (73) **Bright Technologies, Llc**
(51) **B32B 37/00** (11) 2 398 644 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 970 294 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 970 295 B1
(51) **C07D 491/052** (11) 2 958 924 B1
(51) **C07D 498/16** (11) 3 107 917 A1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 854 573 B1
- (73) **British Telecommunications PLC**
(51) **H04M 3/22** (11) 2 832 081 B1
- (71;73) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04L 12/861** (11) 2 957 079 B1
(51) **H04M 11/06** (11) 3 108 647 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 109 034 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 122 902 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 989 855 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 999 939 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H04B 1/18** (11) 2 056 481 B1
(51) **H04N 7/36** (11) 2 048 889 A3
- (73) **Bronto Skylift OY AB**
(51) **A62C 31/22** (11) 1 656 186 B1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) **F01P 5/02** (11) 2 971 632 B1
- (73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 772 269 B2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 653 313 B1
(51) **D05B 19/08** (11) 2 918 720 B1
(51) **D05B 19/12** (11) 2 781 638 B1
- (71) **Brown, David**
(51) **A61M 15/00** (11) 3 107 606 A2
- (73) **Bruhnke, Ulrich**
(51) **B21C 37/02** (11) 2 996 825 B1
- (73) **Brüker Daltonics, Inc.**
(51) **H01J 49/04** (11) 2 955 742 B1
- (71) **Brüker Nano, Inc.**
(51) **G01Q 20/02** (11) 3 108 262 A1
- (73) **BS Sweetspeed AB**
(51) **A43B 7/14** (11) 2 906 065 B1
- (71) **BS&B Innovation Limited**
(51) **F16K 47/02** (11) 3 108 169 A1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 31/56** (11) 3 108 778 A1
(51) **B23K 26/40** (11) 2 559 514 B1
(51) **E05B 1/00** (11) 3 109 378 A1
(51) **E05F 5/02** (11) 2 198 105 B1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 679 914 B1
(51) **F25C 5/00** (11) 2 761 239 B1
(51) **F25D 17/06** (11) 2 218 987 A3
(51) **F25D 23/02** (11) 3 109 577 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 3 109 578 A1
(51) **F25D 23/06** (11) 3 109 579 A1
(51) **F25D 25/02** (11) 3 108 191 A1
(51) **F25D 27/00** (11) 3 108 192 A1
- (71) **BUBENDORFF**
(51) **H02K 21/16** (11) 3 109 983 A1
- (71) **Buchstaller, Jürgen**
(51) **A01M 25/00** (11) 3 107 383 A1
- (71) **Buck Service GmbH**
(51) **E03D 9/02** (11) 3 109 367 A1
- (71) **BULL SAS**
(51) **G06F 9/50** (11) 3 109 759 A1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B32B 37/00** (11) 3 107 732 A1
(51) **B32B 37/26** (11) 2 644 377 B1
- (73) **Burckhardt Compression AG**
(51) **F04B 39/08** (11) 2 456 979 B1
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 711 898 A3
(51) **G07C 9/00** (11) 2 711 899 A3
- (73) **Business Objects Software Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 302 538 B1
- (73) **Buss-SMS-Canzler GmbH**
(51) **C07C 263/20** (11) 2 540 702 B1
- (71) **BuB, Christoph**
(51) **A45B 1/00** (11) 3 108 763 A1
- (73) **Butong AB**
(51) **B28B 7/16** (11) 2 496 389 B1
- (71) **Buzzinbees Sas**
(51) **H04W 8/18** (11) 3 108 677 A2
(51) **H04W 8/18** (11) 3 108 678 A1
- (71) **BV Scheepswerf Damen Gorinchem**
(51) **B63B 59/02** (11) 3 109 150 A1

- (71) **BYD Company Limited**
(51) **C23C 18/20** (11) 3 108 033 A1
(51) **C23C 18/30** (11) 3 108 034 A1
(51) **C23C 18/38** (11) 3 108 035 A1
- (73) **Bystronic Laser AG**
(51) **B23K 37/04** (11) 2 926 941 B1
- (71) **C P Witter Limited**
(51) **B60R 9/10** (11) 3 107 763 A1
- (71) **C-Eng Co., Ltd.**
(51) **A47C 27/12** (11) 3 108 770 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B62D 43/10** (11) 3 109 137 A1
- (73) **Cabot Corporation**
(51) **C09C 1/48** (11) 2 139 952 B1
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) **C07C 51/41** (11) 1 877 340 B1
- (73) **Caledonian Control Technology Limited**
(51) **F23D 14/14** (11) 2 899 463 B1
- (71;73) **California Institute of Technology**
(51) **A61F 2/14** (11) 2 887 906 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 091 508 A3
- (73) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 911 541 B1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 264 123 B1
- (71) **Cambridge Touch Technologies Limited**
(51) **G06F 3/044** (11) 3 108 345 A1
- (71) **Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust**
(51) **A61F 5/01** (11) 3 107 506 A1
- (73) **Came Group S.p.A.**
(51) **E01F 9/615** (11) 2 841 652 B1
- (71) **CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED**
(51) **C07D 487/04** (11) 3 107 914 A1
- (71) **Candy, Gavin**
(51) **H01G 2/06** (11) 3 109 874 A1
- (71) **Cangene Corporation**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 107 567 A1
- (73) **Cangini Benne S.R.L.**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 055 842 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 3/00** (11) 2 422 690 B1
(51) **A61B 3/10** (11) 2 762 060 A3
(51) **B65H 5/24** (11) 2 918 528 B1
(51) **C09B 23/00** (11) 2 891 689 B1
(51) **G03B 5/04** (11) 2 910 998 B1
(51) **G03B 17/18** (11) 2 397 897 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 187 267 B1
(51) **G03G 15/06** (11) 3 062 159 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 3 051 360 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 3 109 751 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 3 109 752 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 968 305 B1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 549 742 B1
(51) **H04N 5/361** (11) 2 627 077 A3
(51) **H04N 5/3745** (11) 3 076 663 A3
(51) **H04N 19/103** (11) 2 664 142 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03G 15/00** (11) 1 503 251 B1
(51) **G03G 21/12** (11) 1 586 959 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 151 986 B1
(51) **H04N 1/50** (11) 2 693 735 A3
(51) **H04N 1/58** (11) 2 541 892 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 110 135 A1
- (71) **Canyon Bicycles GmbH**
(51) **B62J 99/00** (11) 3 078 581 A3
- (73) **Cappello, Pietro**
(51) **C02F 1/48** (11) 2 944 614 B1
- (71) **Caradigm USA LLC**
(51) **G06Q 50/22** (11) 3 108 438 A1
(51) **G06Q 50/22** (11) 3 108 439 A1
(51) **G06Q 50/22** (11) 3 108 440 A1
- (71) **CARBONITE CORPORATION**
(51) **B65D 47/44** (11) 3 107 822 A1
- (73) **Carbosulcis S.P.A.**
(51) **C10L 9/02** (11) 2 449 066 B1
- (71) **CarCaddy UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG**
(51) **B60D 1/155** (11) 3 109 069 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/375** (11) 3 107 623 A1
- (73) **Cardionovum Sp.z.o.o.**
(51) **A61L 29/08** (11) 2 729 196 B1
- (73) **Care Strategic D.I.R. Holdings Pty Ltd**
(51) **A61G 10/00** (11) 2 866 767 B1
- (71) **Carebay Europe Ltd.**
(51) **A61M 5/315** (11) 3 107 605 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 858 736 B1
(51) **D04H 1/498** (11) 3 108 051 A1
(51) **D04H 1/498** (11) 3 108 052 A1
(51) **F01L 3/08** (11) 2 241 730 B1
- (71) **Carl von Ossietzky Universität Oldenburg**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 108 929 A1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **G02B 21/00** (11) 3 108 282 A2
- (71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **G02B 21/00** (11) 3 108 281 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G03F 7/20** (11) 3 108 302 A1
- (71) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**
(51) **F41G 3/02** (11) 3 108 198 A1
- (71;73) **Carrier Corporation**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 879 551 B1
(51) **F25B 1/053** (11) 3 108 188 A2
- (73) **Carrier Vibrating Equipment, Inc.**
(51) **F26B 3/092** (11) 2 196 757 B1
- (73) **Cartier International AG**
(51) **G04B 17/28** (11) 2 990 879 B1
- (71) **CASALE S.A.**
(51) **B01J 10/00** (11) 3 107 650 A1
- (71) **Cassiopea S.p.A.**
(51) **A61K 9/06** (11) 3 108 879 A1
- (73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 13/10** (11) 2 662 545 B1
- (73) **Caterpillar Propulsion Production AB**
(51) **B63H 5/07** (11) 2 951 082 B1
- (71) **Caterpillar SARL**
(51) **B60P 1/04** (11) 3 107 756 A1
(51) **F25B 41/06** (11) 3 108 189 A2
- (71) **CBC Est Co., Ltd.**
(51) **F25D 11/00** (11) 3 109 574 A1
- (71) **CD Polytech Inc.**
(51) **C08L 23/08** (11) 3 107 962 A1
- (71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **A61G 15/02** (11) 3 108 867 A1
- (71) **Celective Source AB**
(51) **B63B 27/04** (11) 3 107 802 A1
- (71) **Collectis**
(51) **A61K 35/14** (11) 3 107 552 A1
- (73) **Central Glass Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 860 812 B1
- (73) **Centre for Probe Development and Commercialization**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 831 018 B1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Liégeois**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 109 640 A2
- (71) **Centre Léon Bérard**
(51) **G01N 33/573** (11) 3 108 252 A1
(51) **G01N 33/573** (11) 3 108 253 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **G01S 19/30** (11) 3 109 671 A1
(51) **G01S 19/44** (11) 3 109 672 A1
(51) **G01S 19/49** (11) 3 109 673 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) **G05D 1/02** (11) 3 109 722 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 39/165** (11) 2 561 081 B1
(51) **B82Y 30/00** (11) 3 107 861 A1
(51) **C07D 233/00** (11) 2 928 003 B1
(51) **C12N 15/62** (11) 2 480 672 B1
(51) **C25D 5/02** (11) 3 108 038 A1
(51) **G01N 33/573** (11) 3 108 252 A1
(51) **G01N 33/573** (11) 3 108 253 A1
(51) **G02B 27/00** (11) 3 109 687 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-**
(51) **A61B 17/56** (11) 3 108 833 A1
(51) **A61B 17/88** (11) 3 108 835 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 1 687 148 B2
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 018 155 B1
(51) **B23K 26/38** (11) 2 836 332 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 3 108 255 A1
- (71) **Centrix LLC**
(51) **F16B 13/06** (11) 3 108 148 A1
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) **A61K 38/21** (11) 1 958 643 B1
- (73) **Centro De Ingeniería Genética Y Biotecnología (CIGB)**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 578 227 B1
- (73) **Cepheid**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 839 028 B1
- (73) **Ceprotek**
(51) **E04B 2/86** (11) 1 812 662 B1
- (71) **Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B22F 3/03** (11) 3 107 672 A1
(51) **B23C 5/20** (11) 3 107 676 A1
- (73) **Certicom Corp.**
(51) **G06F 7/72** (11) 0 874 307 B2
- (71) **Certis Cisco Security Pte Ltd**
(51) **H04L 12/00** (11) 3 108 614 A1
- (73) **Cevher, Erdal**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 995 627 B1

- (71) **CGG Services SA**
(51) **B63G 8/14** (11) 3 107 806 A2
(51) **G01V 1/20** (11) 3 073 295 A3
- (73) **Charisma Team GmbH**
(51) **G05B 19/4069** (11) 2 829 928 B1
- (73) **Charleston Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 31/44** (11) 2 240 022 B1
- (73) **Chee Siang Industrial Co., Ltd.**
(51) **D05B 49/00** (11) 2 806 059 B1
- (71) **Cheetham, John Oldroyd**
(51) **E21D 11/38** (11) 3 109 401 A1
- (73) **ChemBridge Corporation**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 066 673 B1
- (71) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) **C04B 28/26** (11) 3 107 878 A1
- (71) **Chervon (HK) Limited**
(51) **H01M 2/20** (11) 3 109 927 A1
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 343 117 A3
- (71;73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **C01B 39/48** (11) 1 928 786 B1
(51) **G01N 29/024** (11) 3 108 231 A1
- (71) **Chigoo Interactive Technology Co., Ltd.**
(51) **B62B 5/06** (11) 3 109 130 A1
- (71) **Children's Hospital Los Angeles**
(51) **A61K 31/203** (11) 3 107 533 A1
- (71;73) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **A61K 31/4706** (11) 2 240 177 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 109 325 A1
- (71) **Children's National Medical Center**
(51) **A61B 17/00** (11) 3 107 462 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 108 447 A1
- (73) **Chimec S.p.A.**
(51) **C10L 1/223** (11) 2 504 414 B1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04B 17/00** (11) 3 110 047 A1
- (73) **China Petroleum&Chemical Corporation**
(51) **C08L 9/06** (11) 2 772 513 B1
- (71) **Choi, Byoung Hwa**
(51) **F04D 13/12** (11) 3 109 478 A1
- (73) **Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.**
(51) **C07K 1/22** (11) 2 768 846 B1
- (71) **Chopard Technologies SA**
(51) **G04B 21/04** (11) 3 108 306 A1
(51) **G04B 21/14** (11) 3 108 307 A1
- (71) **Chosen Co., Ltd.**
(51) **B60B 27/00** (11) 3 109 062 A1
- (73) **Chromaflo Technologies Corp.**
(51) **C11C 3/04** (11) 2 558 524 B1
- (73) **Chubu Electric Power Co., Inc.**
(51) **C23C 30/00** (11) 2 028 289 B1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 38/21** (11) 1 364 657 B1
- (71) **Cinch Connectivity Solutions, Inc.**
(51) **H01R 4/66** (11) 3 108 543 A1
- (73) **Cincinnati Sub-Zero Products, Inc.**
(51) **A61F 7/00** (11) 1 937 353 B1
- (71) **Circuit Therapeutics, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 3 107 472 A2
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 3 108 604 A2
(51) **H04L 12/14** (11) 1 999 618 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 110 102 A1
(51) **H04N 21/44** (11) 3 108 661 A2
- (73) **Cititeffe S.r.L.**
(51) **A61B 17/64** (11) 2 723 258 B1
- (71) **Cito-System GmbH**
(51) **B31F 1/08** (11) 3 109 040 A1
- (71) **Citrix Systems Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 108 416 A1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 267 951 B1
- (71) **Citus Data Bilgi Islemleri Ticaret A.S.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 108 382 A1
- (71) **Cj Cheiljedang Corporation**
(51) **C12N 9/10** (11) 3 109 318 A1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/14** (11) 2 545 761 B1
(51) **A01D 43/073** (11) 2 561 745 B1
(51) **A01F 7/06** (11) 2 574 231 B1
(51) **B60C 23/00** (11) 2 810 795 B1
(51) **B60N 2/38** (11) 3 109 093 A1
- (71) **CLABER S.P.A.**
(51) **A01K 63/04** (11) 3 108 747 A1
- (71) **Clariant Catalysts (Japan) K.K.**
(51) **B01J 20/04** (11) 3 108 960 A1
- (71;73) **Clariant International Ltd**
(51) **A01N 25/30** (11) 3 107 386 A1
(51) **A01N 25/30** (11) 3 107 387 A1
(51) **C11D 1/52** (11) 3 109 305 A1
(51) **C11D 1/94** (11) 2 855 650 B1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **H04N 7/18** (11) 3 110 145 A1
(51) **H04R 3/04** (11) 3 110 169 A1
- (71) **Clarvista Medical, Inc.**
(51) **A61F 9/007** (11) 3 107 510 A1
- (73) **Claudius Peters Projects GmbH**
(51) **F16L 55/24** (11) 2 526 332 B1
- (71) **Clear Lam Packaging, Inc.**
(51) **B65D 75/00** (11) 3 109 183 A1
- (71) **Clearflow, Inc.**
(51) **A61M 39/08** (11) 3 107 617 A1
- (71) **Clearstream Technologies Limited**
(51) **A61M 25/09** (11) 3 107 613 A2
- (73) **Cleys, Kris**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 314 779 B1
- (71) **Climax Technology Co., Ltd.**
(51) **H03K 3/00** (11) 3 110 006 A1
- (73) **Climeworks AG**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 782 657 B1
- (73) **Cloyes Gear and Products, Inc.**
(51) **F16H 7/06** (11) 1 792 099 B1
- (71) **CMA Macchine per caffè S.r.l.**
(51) **A47J 31/52** (11) 3 107 434 A1
- (71;73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) **A01D 34/135** (11) 3 108 736 A1
(51) **A01D 41/12** (11) 3 108 737 A1
(51) **A01D 41/12** (11) 3 108 738 A1
- (51) **A01F 12/32** (11) 2 966 972 B1
- (71;73) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) **A01B 59/043** (11) 3 108 729 A1
(51) **F16H 59/04** (11) 2 976 553 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 3 109 515 A1
- (73) **Cnoga Medical Ltd.**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 478 841 B1
- (71) **CNRS Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **G06F 17/50** (11) 3 109 779 A1
- (71) **COATEX**
(51) **C08K 9/04** (11) 3 107 960 A1
- (71) **Cobalt Iron, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 108 387 A1
- (71) **Cocona, Inc.**
(51) **F16J 15/20** (11) 3 108 160 A1
- (71) **Codman Neuro Sciences Sàrl**
(51) **G01L 9/02** (11) 2 645 075 A3
- (71) **Cognex Corporation**
(51) **G06K 7/14** (11) 3 109 792 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 109 826 A2
- (71) **Coherent Logix, Incorporated**
(51) **G06F 15/173** (11) 3 109 769 A2
- (73) **Cohesive Technologies Inc.**
(51) **G01N 33/82** (11) 2 633 325 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 5/00** (11) 2 908 693 B1
(51) **A46B 11/00** (11) 1 903 905 B1
(51) **A61C 17/22** (11) 2 190 377 B1
(51) **B65D 47/06** (11) 3 107 818 A1
(51) **B65D 47/06** (11) 3 107 819 A1
(51) **C08F 293/00** (11) 2 917 253 B1
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 108 430 A1
- (71) **Collaborative Aggregates, LLC**
(51) **C08K 5/09** (11) 3 107 958 A1
- (71) **Collins, William R.**
(51) **E21B 43/11** (11) 3 108 089 A1
(51) **E21B 43/117** (11) 3 108 093 A2
(51) **F42B 12/00** (11) 3 108 201 A1
- (71) **Comau France**
(51) **C23C 4/02** (11) 3 108 026 A1
- (71) **Comau S.p.A.**
(51) **B21D 39/02** (11) 3 107 668 A1
- (73) **Comet Holding AG**
(51) **H01J 35/06** (11) 2 873 086 B1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G01N 1/28** (11) 3 109 614 A1
(51) **G01N 33/00** (11) 3 109 634 A1
(51) **G02B 27/00** (11) 3 109 687 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 3 109 778 A1
(51) **H01J 47/02** (11) 3 109 892 A1
(51) **H01L 27/144** (11) 3 109 900 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 3 109 921 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 3 109 967 A1
(51) **H02M 1/32** (11) 3 076 535 A3
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 108 255 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 3 108 719 A1
- (71) **Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives**
(51) **H01J 1/70** (11) 3 109 885 A1
(51) **H01M 8/249** (11) 3 109 934 A1

- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **A61N 5/10** (11) 3 107 624 A1
(51) **B05D 1/20** (11) 2 812 126 B1
(51) **B05D 1/20** (11) 2 812 127 B1
(51) **B25J 13/02** (11) 3 107 696 A1
(51) **B62D 57/032** (11) 2 766 251 B1
(51) **C23C 8/20** (11) 3 109 339 A1
(51) **C25D 5/56** (11) 3 108 040 A1
(51) **G01C 21/16** (11) 2 957 865 B1
(51) **G01C 21/16** (11) 2 957 866 B1
(51) **G01C 21/16** (11) 2 957 867 B1
(51) **G01T 1/29** (11) 1 869 500 B1
(51) **H01M 4/136** (11) 3 108 524 A1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 043 362 B1
(51) **H05K 3/32** (11) 2 684 434 B1
- (71;73) **CommScope Technologies LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 684 089 B1
(51) **H04B 3/54** (11) 3 108 590 A1
(51) **H04B 7/155** (11) 3 108 596 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 3 108 598 A1
(51) **H04B 17/19** (11) 3 108 599 A1
(51) **H04B 17/19** (11) 3 108 600 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 3 108 616 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 3 108 627 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 3 108 717 A1
- (73) **Compact Dynamics GmbH**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 922 655 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B60C 13/02** (11) 2 585 318 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **C08G 18/18** (11) 2 079 772 B1
(51) **C21D 8/06** (11) 3 108 021 A1
(51) **C21D 8/06** (11) 3 108 022 A1
- (73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **E05B 63/18** (11) 2 492 422 B1
- (73) **Compurobot Technology Company**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 949 837 B1
- (73) **Comsol AB**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 883 174 B1
- (71) **CONARIS Research Institute AG**
(51) **A61K 35/24** (11) 3 107 553 A1
- (71) **Conbit Engineering B.V.**
(51) **F16L 3/20** (11) 3 109 531 A1
- (71) **ConceptoMed AS**
(51) **A61M 5/32** (11) 3 108 917 A1
- (73) **Concrete Canvas Technology Ltd.**
(51) **D04B 21/04** (11) 2 027 319 B1
- (71) **CONPRINTA GmbH & Co. KG**
(51) **B41F 5/24** (11) 3 107 734 A1
- (73) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) **F25J 1/00** (11) 2 567 159 B1
(51) **H04N 5/243** (11) 2 933 995 B1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) **C07K 14/705** (11) 3 107 933 A1
- (71) **Consulting Casters François Bvba**
(51) **E01C 19/00** (11) 3 108 062 A1
- (73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **H02P 29/02** (11) 2 965 421 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F02C 6/12** (11) 2 673 489 B1
(51) **F02M 61/14** (11) 3 109 454 A1
(51) **F02M 69/46** (11) 3 109 456 A1
(51) **H02P 29/02** (11) 2 965 421 B1
- (73) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) **G01L 25/00** (11) 1 752 752 B1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 1/00** (11) 3 109 064 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 8/40** (11) 2 892 770 B1
(51) **H01B 7/04** (11) 3 109 865 A1
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) **B32B 5/20** (11) 3 107 720 A1
- (73) **ControlRad Systems, Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 783 633 B1
- (71) **Convida Wireless, LLC**
(51) **H04W 36/14** (11) 3 108 688 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 3 108 689 A1
- (71) **Cool Gear International, LLC**
(51) **B65D 8/04** (11) 3 107 814 A1
- (71) **Cooler Master (Hui Zhou) Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 3 096 589 A3
- (71) **COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**
(51) **B60L 11/18** (11) 3 109 090 A1
- (71) **Copernicus SP. Z O.O.**
(51) **A61M 5/20** (11) 3 108 914 A1
- (71) **Corazzina, Luca**
(51) **A01F 15/10** (11) 3 107 369 A1
- (71) **Cordan, Hamit**
(51) **A47G 1/06** (11) 3 108 773 A1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) **B29C 41/08** (11) 1 970 185 B1
(51) **G01N 21/33** (11) 2 434 273 B1
- (73) **Coretech System Co., Ltd.**
(51) **B29C 45/76** (11) 2 679 377 B1
- (73) **Coretronic Corporation**
(51) **G02B 26/00** (11) 2 869 109 B1
- (71) **Corn Products Development, Inc.**
(51) **C08B 30/12** (11) 3 109 259 A1
- (71) **Cornell University**
(51) **B09C 1/10** (11) 3 108 975 A1
- (71) **Cornell University Cornell Center For Technology, Enterprise & Commercialization ("CCTEC")**
(51) **C07D 231/56** (11) 3 107 902 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **A61K 33/00** (11) 3 107 550 A1
(51) **B23K 26/40** (11) 2 470 326 B1
(51) **C03B 23/03** (11) 3 107 867 A1
(51) **C03B 33/09** (11) 3 107 868 A1
(51) **C03C 3/06** (11) 3 107 869 A1
(51) **C03C 3/085** (11) 3 107 870 A1
(51) **C03C 3/112** (11) 3 107 872 A1
(51) **C03C 21/00** (11) 3 107 874 A1
(51) **C03C 23/00** (11) 3 107 875 A1
(51) **G02B 6/028** (11) 3 108 275 A1
- (71;73) **Corning Optical Communications LLC**
(51) **G02B 6/42** (11) 3 108 278 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 3 108 279 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 3 108 280 A1
(51) **H04B 10/2575** (11) 2 394 379 B1
- (73) **Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) **H01G 11/36** (11) 2 767 995 B1
- (71) **Cortex Systems**
(51) **H04W 88/10** (11) 3 108 718 A1
- (71) **Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/20** (11) 3 108 870 A1
- (73) **Cosmo Oil Co., Ltd.**
(51) **G01N 15/06** (11) 2 693 191 B1
- (73) **Costil Imex**
(51) **E03F 1/00** (11) 2 902 555 B1
- (73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C07D 317/60** (11) 2 822 933 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 536 850 B1
- (71) **Cousin Biotech**
(51) **A61F 2/00** (11) 3 107 489 A1
(51) **A61L 31/10** (11) 3 107 595 A1
- (71) **Coveris Flexibles US LLC**
(51) **B65D 71/06** (11) 3 107 824 A1
- (71;73) **Covestro Deutschland AG**
(51) **C07F 9/06** (11) 3 107 922 A1
(51) **C08G 18/48** (11) 3 109 269 A1
(51) **C08G 18/79** (11) 3 107 948 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 764 050 B1
(51) **C12P 13/00** (11) 3 108 001 A1
(51) **C12R 1/38** (11) 3 108 015 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 3 108 291 A1
- (73) **Covestro LLC**
(51) **E06B 5/16** (11) 2 340 345 B1
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 707 145 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 5/08** (11) 3 107 449 A1
(51) **A61B 17/04** (11) 2 103 260 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 532 312 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 789 300 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 3 108 819 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 3 108 820 A1
(51) **A61B 17/29** (11) 2 949 278 B1
(51) **A61B 17/32** (11) 3 108 831 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 279 704 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 3 108 832 A1
(51) **A61B 34/00** (11) 2 365 608 B1
- (73) **Crane Payment Innovations, Inc.**
(51) **G07D 5/08** (11) 2 350 986 B1
- (71) **Crayola LLC**
(51) **B44D 3/02** (11) 3 107 740 A1
- (73) **Créations D. Guidotti S.A.**
(51) **E05D 11/10** (11) 2 061 944 B1
- (73) **Croda International PLC**
(51) **A61K 8/39** (11) 2 593 076 B1
- (73) **Crown Equipment Corporation**
(51) **B66F 9/16** (11) 2 661 409 B1
- (71) **CRRQ QINGDAO SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.**
(51) **H04L 12/40** (11) 3 110 077 A1
- (73) **Crystal Lagoons (Curaçao) B.V.**
(51) **B01D 21/30** (11) 2 691 340 B1
(51) **B01D 21/30** (11) 2 705 885 B1
(51) **C02F 1/00** (11) 2 675 759 B1
(51) **C02F 9/02** (11) 2 691 576 B1
(51) **C02F 9/02** (11) 2 708 516 B1
- (71) **Crytur**
(51) **C30B 29/24** (11) 3 108 043 A2
- (73) **CSL Behring GmbH**
(51) **A61K 38/04** (11) 1 928 483 B1
- (73) **CUBE S.r.l.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 645 244 B1

(73) Cummins Generator Technologies Limited (51) H02K 3/46 (11) 1 384 306 B1	(71) Dali Systems Co. Ltd. (51) H04W 88/08 (11) 3 110 231 A1	(71) Deger, Oliver (51) C12M 1/107 (11) 3 107 991 A1
(71) Cummins Power Generation IP, Inc. (51) H02H 3/38 (11) 3 108 555 A1	(71) Dalphi Metal España, S.A. (51) B60Q 5/00 (11) 3 107 761 A1 (51) B60R 21/231 (11) 3 107 768 A1	(71) DEKA Products Limited Partnership (51) A61M 5/145 (11) 3 107 601 A1
(73) Cummins Power Generation Limited (51) F01D 25/28 (11) 2 142 763 B1	(71) Dana Automotive Systems Group, LLC (51) F16H 57/04 (11) 3 109 513 A2	(71) Delavan, Inc. (51) F23K 5/06 (11) 3 109 548 A1 (51) F23R 3/14 (11) 3 109 553 A1 (51) F23R 3/28 (11) 3 109 555 A2 (51) F23R 3/50 (11) 3 109 557 A2
(71) Cummins Power Generation Ltd. (UK) (51) H02H 3/38 (11) 3 108 555 A1	(73) Dana Belgium N.V. (51) B60K 17/344 (11) 2 953 809 B1	(71) Delica AG (51) B65D 85/804 (11) 3 107 833 A1 (51) B65D 85/804 (11) 3 107 834 A1 (51) B65D 85/804 (11) 3 107 835 A1
(73) Curt G. Joa, Inc. (51) B65H 39/14 (11) 1 994 919 B1	(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 3 109 325 A1	(71) Dell Products L.P. (51) H04L 29/06 (11) 3 108 632 A1
(71) Cyphort Inc. (51) G06F 21/56 (11) 3 108 401 A1	(71) Danfoss A/S (51) F04B 1/04 (11) 3 109 468 A1 (51) F04B 1/12 (11) 3 109 470 A1 (51) F04B 1/20 (11) 3 109 471 A1 (51) F04C 15/00 (11) 3 109 473 A1 (51) F04D 15/00 (11) 3 108 144 A1 (51) F25B 9/08 (11) 3 109 568 A1	(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l. (51) F04B 1/04 (11) 3 109 469 A1
(71) Cypres, Alain (51) A61F 2/34 (11) 3 108 858 A1	(71) Danfoss Micro Channel Heat Exchanger (Jiaxing) Co., Ltd. (51) F25B 39/00 (11) 3 109 570 A1	(71) Delphi Technologies, Inc. (51) G01S 7/288 (11) 3 109 662 A1 (51) G08G 1/0962 (11) 3 109 843 A1
(71) CytoDyn, Inc. (51) A61K 39/00 (11) 3 107 564 A1	(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A. (51) B21B 28/04 (11) 3 108 977 A1 (51) B21B 31/32 (11) 3 108 978 A1	(71) Delta Electronics, Inc. (51) H05K 1/02 (11) 3 110 238 A2
(71) Cytogen Co., Ltd. (51) C12Q 1/24 (11) 3 109 323 A1	(71) Danisco US Inc. (51) C12N 1/21 (11) 3 107 993 A2	(73) Delta-Fly Pharma, Inc. (51) C07D 401/14 (11) 2 495 243 B1
(71) D B Industries, LLC (51) A62B 35/00 (11) 3 107 628 A1 (51) A62B 35/00 (11) 3 107 629 A1	(71) Dannozzle ApS (51) F16K 15/03 (11) 3 108 163 A1	(73) Deltaval (51) E02D 17/18 (11) 2 912 230 B1
(73) D&M Holdings, Inc. (51) H04R 1/10 (11) 2 760 219 B1	(71) Daprox Ab (51) D21D 1/30 (11) 3 108 056 A1	(71) Dematic GmbH (51) B65G 1/137 (11) 3 107 843 A1
(71) DACC Carbon Co., Ltd. (51) F16D 65/12 (11) 3 093 517 A3	(71) Daqri, LLC (51) G02B 27/01 (11) 3 108 288 A1 (51) G06T 19/00 (11) 3 108 457 A1	(71) DemeRx, Inc. (51) A61K 31/55 (11) 3 107 545 A1 (51) A61K 31/55 (11) 3 107 546 A2
(73) Daelim Industrial Co., Ltd. (51) B01J 35/10 (11) 2 373 415 B1	(71) Dart Industries Inc. (51) B65D 51/24 (11) 3 109 181 A1	(73) Demir, Kamber (51) C08B 37/08 (11) 2 995 627 B1
(71) Daf Trucks N.V. (51) B60G 21/05 (11) 3 107 743 A1	(71) Dassault Aviation (51) G01C 23/00 (11) 3 109 596 A1 (51) G01C 23/00 (11) 3 109 597 A1 (51) G01C 23/00 (11) 3 109 598 A1	(71) Dengensha Manufacturing Company Limited (51) B23K 11/11 (11) 3 108 990 A1
(71) Dahan, Shimon (51) A61F 5/055 (11) 3 107 509 A1	(73) Datalogic IP TECH S.r.l. (51) G06K 7/10 (11) 2 297 670 B1	(73) Dengler, Stefan (51) G01M 17/02 (11) 1 148 328 B2
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd. (51) B29C 49/42 (11) 3 109 030 A1	(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (51) H04B 7/06 (11) 3 110 033 A1	(71) Denka Company Limited (51) C04B 37/02 (11) 3 109 222 A1
(73) Dai-ichi Seiko Co., Ltd. (51) H01R 13/447 (11) 2 741 373 B1	(73) DAW SE (51) E04B 1/76 (11) 2 765 251 B1	(73) Denseo GmbH (51) C03C 8/08 (11) 2 045 218 B1
(73) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD. (51) H01R 13/405 (11) 2 849 290 B1	(73) DB Netz AG (51) E01B 11/24 (11) 2 714 992 B1	(71) Denso Corporation (51) F04D 29/32 (11) 3 109 482 A1 (51) F04D 29/54 (11) 3 109 484 A1
(71) Daihen Corporation (51) B23K 9/12 (11) 3 108 989 A1	(71) De'Longhi Appliances S.r.l. (51) A47J 31/52 (11) 3 108 777 A1	(73) DENSO CORPORATION (51) F02B 77/08 (11) 1 757 946 B1
(71;73) Daiichi Sankyo Company, Limited (51) A61K 38/25 (11) 1 800 689 B1 (51) C07C 269/08 (11) 2 589 590 B1 (51) C07D 231/50 (11) 3 109 239 A1 (51) C07D 513/04 (11) 3 109 251 A1	(71) Deb IP Limited (51) G08B 21/24 (11) 3 108 463 A1	(71) DENSO-Holding GmbH & Co. (51) C09K 3/18 (11) 3 081 615 A3
(71;73) Daikin Industries, Ltd. (51) C02F 1/48 (11) 3 109 203 A1 (51) C02F 1/48 (11) 3 109 204 A1 (51) C07C 17/15 (11) 3 109 224 A1 (51) F24F 11/02 (11) 2 733 433 B1 (51) F25D 23/00 (11) 3 109 576 A1 (51) H02M 7/48 (11) 3 109 993 A1	(73) Deep Tek Winch IP Limited (51) B66D 1/38 (11) 2 834 184 B1	(71) Dental Imaging Technologies Corporation (51) A61C 13/00 (11) 3 108 850 A2
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) C08F 259/08 (11) 1 816 148 B2 (51) F16K 31/66 (11) 2 096 345 B1	(71;73) Deere & Company (51) A01B 63/108 (11) 2 857 593 B1 (51) A01B 71/08 (11) 2 901 830 B1 (51) A01D 90/08 (11) 3 108 743 A1 (51) B60H 1/00 (11) 3 109 075 A1 (51) B60H 1/00 (11) 3 109 076 A1 (51) E02F 3/627 (11) 2 857 594 B1 (51) F16H 3/00 (11) 3 109 509 A1	(73) DENTSPLY International Inc. (51) A61C 5/06 (11) 2 364 123 B1
(71) Daikyo Seiko, LTD. (51) A61M 5/178 (11) 3 108 913 A1		(73) Deprat Jean SA (51) E06B 9/17 (11) 2 910 725 B1
(71) Daimler AG (51) B62D 1/20 (11) 3 107 794 A1		(71) DePuy Ireland Unlimited Company (51) A61B 17/15 (11) 3 107 467 A1
(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. (51) C09B 29/20 (11) 3 109 283 A1		(73) DePuy Synthes Products, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 477 556 B1 (51) A61B 17/16 (11) 2 477 561 B1

- (73) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 50/30** (11) 2 739 238 B1
- (71) **Derrick Corporation**
(51) **B07B 1/46** (11) 3 108 971 A2
- (71) **DESI Alarm ve Güvenlik Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **E05B 63/00** (11) 3 109 383 A1
- (73) **Desmet Ballestra North America, Inc.**
(51) **A23L 5/20** (11) 2 437 619 B1
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) **H04W 12/04** (11) 3 031 226 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06F 17/18** (11) 3 109 771 A1
(51) **G06F 21/53** (11) 3 109 788 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 3 109 835 A1
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **A61K 35/768** (11) 3 108 892 A1
(51) **C12N 15/864** (11) 2 772 542 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **H01M 4/86** (11) 3 108 528 A1
- (71) **Devialet**
(51) **H04R 1/02** (11) 3 108 665 A1
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) **C09J 7/02** (11) 3 109 289 A1
- (73) **Di Battista, Vittorio**
(51) **E03D 11/11** (11) 2 836 656 B1
- (73) **Dial Medicali S.r.l.**
(51) **A61B 34/20** (11) 2 781 199 B1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 915 255 B1
- (71;73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) **F41A 3/74** (11) 2 531 800 B1
(51) **F41H 13/00** (11) 3 109 586 A1
(51) **G02B 13/14** (11) 2 175 299 B1
- (71) **Diehl Stiftung & Co. KG**
(51) **H02J 13/00** (11) 3 108 568 A1
- (73) **Dieseko Group B.V.**
(51) **E02D 7/18** (11) 2 904 154 B1
- (73) **Digimarc Corporation**
(51) **H04B 10/114** (11) 2 805 439 B1
- (71) **Digital Concepts of Missouri, Inc.**
(51) **G01N 27/416** (11) 3 109 629 A2
- (71) **Dignity Health**
(51) **B01D 24/00** (11) 3 108 949 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 108 013 A1
- (71) **dinotec GmbH**
(51) **C02F 1/467** (11) 2 657 193 A3
- (71) **DIRTT Environmental Solutions, Ltd.**
(51) **E04B 2/00** (11) 3 108 073 A1
(51) **E04B 2/74** (11) 3 108 074 A1
(51) **E04B 2/74** (11) 3 108 075 A1
- (71) **Discma AG**
(51) **B29C 49/06** (11) 3 109 029 A1
(51) **B29C 49/46** (11) 3 109 032 A1
- (73) **Dixi Microtechniques S.A.S.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 595 697 B1
- (71) **Dmg Mori Seiki Advanced Solutions Inc.**
(51) **B23K 26/10** (11) 3 107 680 A1
(51) **B29C 67/00** (11) 3 107 716 A1
- (71) **Doceram Medical Ceramics GmbH**
(51) **B82Y 30/00** (11) 3 107 861 A1
- (71) **Docherty, Richard, V.**
(51) **B65D 75/58** (11) 3 107 827 A1
- (73) **Doikos Investments, Ltd.**
(51) **F23J 1/06** (11) 2 890 933 B1
- (71) **Dolby International AB**
(51) **G10H 1/00** (11) 3 108 474 A1
(51) **H04R 3/04** (11) 3 108 669 A1
- (71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 777 037 B1
(51) **H04R 3/04** (11) 3 108 669 A1
- (71) **DOMETIC S.a.r.l.**
(51) **F25D 3/08** (11) 3 108 190 A1
- (71) **Dometic Sweden AB**
(51) **F25B 45/00** (11) 3 109 571 A1
- (71) **Dominoni, Massimo**
(51) **A01D 45/02** (11) 3 108 739 A1
- (71) **Domtar Paper Company, LLC**
(51) **C04B 16/06** (11) 3 107 876 A1
(51) **D21H 11/16** (11) 3 108 059 A1
- (71) **Don Whitley Scientific Limited**
(51) **G01N 33/00** (11) 3 109 635 A1
- (71) **Donadon Safety Discs and Devices S.R.L.**
(51) **H01M 2/12** (11) 3 108 520 A1
- (71) **Dong-A Pencil Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/17** (11) 3 109 286 A1
(51) **C09K 9/02** (11) 3 109 293 A1
- (71) **Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.**
(51) **B23K 20/02** (11) 3 108 991 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 3 109 551 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 3 109 554 A1
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/24** (11) 3 078 779 A3
(51) **F01N 3/24** (11) 3 109 427 A1
- (71) **Doro AB**
(51) **G06F 9/44** (11) 3 109 755 A1
- (71) **DoseVue NV**
(51) **A61N 5/10** (11) 3 107 625 A1
- (71) **Dow Corning (China) Holding Co. Ltd.**
(51) **A61K 8/898** (11) 3 107 527 A1
- (73) **Dow Corning (China) Holding Co., Ltd**
(51) **C08G 77/445** (11) 2 836 537 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **A61K 8/898** (11) 3 107 527 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 2 773 647 B1
(51) **C08G 77/445** (11) 2 836 537 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 3 107 965 A1
- (73) **Dow Corning Taiwan Inc**
(51) **C08G 77/445** (11) 2 836 537 B1
- (71;73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08G 77/50** (11) 2 892 944 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 3 107 965 A1
- (73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **C08G 18/79** (11) 2 949 678 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A23L 29/262** (11) 2 736 353 B1
(51) **B32B 7/12** (11) 3 107 721 A1
(51) **B32B 23/04** (11) 3 107 725 A1
(51) **B32B 23/04** (11) 3 107 726 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 3 107 727 A1
(51) **C08B 13/00** (11) 3 107 940 A1
(51) **C08F 2/01** (11) 3 109 262 A1
(51) **C08F 297/08** (11) 1 871 817 B1
- (51) **C08G 18/20** (11) 1 747 244 B1
(51) **C08G 59/50** (11) 2 920 226 B1
(51) **C08J 3/05** (11) 2 847 256 B1
(51) **C08J 9/12** (11) 2 898 007 B1
(51) **C08L 23/08** (11) 3 107 962 A1
- (71) **DR Representaciones S.L.**
(51) **A47B 21/06** (11) 3 108 765 A1
- (71) **Dr. Dieter Vaihinger GmbH & Co. KG**
(51) **A23P 30/40** (11) 3 108 756 A1
- (71) **Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG**
(51) **G01L 5/24** (11) 3 109 610 A1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 7/04** (11) 2 896 772 B1
- (71) **Dr. HERFELD GmbH & Co. KG**
(51) **B01F 13/00** (11) 3 108 957 A1
- (73) **Dr. Hielscher GmbH**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 624 968 B1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **F02D 9/10** (11) 2 199 574 B1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **B23Q 17/22** (11) 3 108 996 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 944 925 B1
(51) **G01D 5/347** (11) 1 770 375 B1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 348 288 B1
- (71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) **B60H 1/34** (11) 3 109 079 A1
- (71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) **G01N 27/404** (11) 3 108 226 A1
- (71) **Drägerwerk AG & Co. KGaA**
(51) **G06F 19/00** (11) 3 108 391 A1
- (73) **Dresser-Rand Company**
(51) **B22D 19/00** (11) 2 496 374 B1
- (71;73) **DRNC HOLDINGS, INC.**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 209 552 B1
(51) **G06F 3/023** (11) 3 108 338 A1
- (71) **Drugarray, Inc.**
(51) **B01L 3/14** (11) 3 107 657 A1
- (71) **Drust, Craig**
(51) **B60G 21/055** (11) 3 107 744 A1
- (71) **DT Swiss AG**
(51) **B62K 25/04** (11) 3 109 144 A1
- (71) **Duke University**
(51) **A61K 38/47** (11) 3 108 895 A1
(51) **A61K 49/18** (11) 3 107 583 A1
(51) **C12N 15/85** (11) 3 107 999 A2
- (73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **C08G 18/76** (11) 2 385 961 B1
- (73) **Dura Automotive Systems GmbH**
(51) **B60T 7/10** (11) 2 960 121 B1
- (73) **Dürr Dental AG**
(51) **A61B 1/247** (11) 2 421 427 B1
- (73) **Dürr Systems AG**
(51) **B25J 9/10** (11) 2 681 015 B1
- (73) **Durst Phototechnik Digital Technology GmbH**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 189 272 B1
- (71) **Dyemansion GmbH**
(51) **C08J 7/04** (11) 3 107 957 A1
- (73) **Dynabrade, Inc.**
(51) **B24B 23/02** (11) 2 528 713 B1

- (73) **Dynapac GmbH**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 799 156 B1
- (71) **Dynax Semiconductor, Inc.**
(51) **H01L 29/41** (11) 3 109 903 A1
- (71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 5/36** (11) 2 413 767 B1
(51) **A47L 9/06** (11) 3 108 786 A2
(51) **F04D 25/08** (11) 2 630 373 B1
- (71) **E & Q One-Touch**
(51) **B24B 45/00** (11) 3 109 001 A1
- (71) **E. BEAUDREY & Cie.**
(51) **F28G 1/12** (11) 3 109 583 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **B29C 43/22** (11) 2 265 427 B1
(51) **B32B 7/04** (11) 2 576 216 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 475 654 B1
(51) **C08L 77/06** (11) 2 776 510 B1
(51) **C09C 1/56** (11) 2 867 288 B1
(51) **C12P 7/06** (11) 2 861 748 B1
(51) **G03F 7/24** (11) 3 108 303 A1
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **H05B 6/06** (11) 2 735 210 B1
- (73) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) **H01F 7/126** (11) 2 570 707 B1
- (73) **EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG**
(51) **F16C 35/02** (11) 3 009 700 B1
- (71) **Earls, Michael**
(51) **A01K 1/015** (11) 3 108 745 A1
- (71) **Eastman Chemical Company**
(51) **G01N 33/36** (11) 3 108 242 A1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) **C09D 5/32** (11) 3 107 969 A1
- (73) **Easy Automation S.r.l.**
(51) **H05B 3/84** (11) 2 888 926 B1
- (73) **Easylap Ltd.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 775 936 B1
- (73) **Easynotes Ltd.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 775 933 B1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **A62C 4/00** (11) 3 081 266 A3
(51) **G01D 5/04** (11) 2 898 295 B1
(51) **G05B 9/02** (11) 3 109 713 A1
(51) **H01F 27/28** (11) 3 109 873 A1
(51) **H02H 3/00** (11) 3 108 553 A1
(51) **H02H 5/12** (11) 3 108 558 A1
- (71) **Eaton Limited**
(51) **G01N 21/77** (11) 3 108 222 A1
- (73) **Eaton Safety IP GmbH & Co. KG**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 704 332 B1
- (71) **Ebara Corporation**
(51) **B24B 21/00** (11) 3 108 998 A1
- (71) **eBay Inc.**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 108 337 A1
- (71) **Ebel, Matthias**
(51) **B62J 6/00** (11) 3 107 799 A1
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 1/00** (11) 3 109 423 A1
- (73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 11/25** (11) 2 160 818 B1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **H04R 3/00** (11) 3 108 668 A1
- (71) **Ecogreen Plant Hire**
(51) **B60S 3/04** (11) 3 107 769 A1
- (73) **Ecolab Inc.**
(51) **C11D 3/39** (11) 2 758 506 B1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) **C07C 7/04** (11) 3 107 882 A1
- (73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 644 227 B1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **B41M 1/28** (11) 3 109 054 A2
(51) **H01L 51/42** (11) 3 109 912 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) EPFL-TTO**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 107 563 A2
- (73) **Ecoprams limited**
(51) **A63H 33/00** (11) 2 742 980 B1
- (71) **Ecos Systems GmbH**
(51) **G07C 1/20** (11) 3 108 459 A1
- (71) **ECOSTAR S.r.l.**
(51) **B07B 4/08** (11) 3 108 972 A1
- (73) **Ecosynth nv**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 582 453 B1
- (73) **Ecovacs Robotics Co., Ltd.**
(51) **A47L 1/02** (11) 2 835 083 B1
- (73) **ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI**
(51) **E03D 11/14** (11) 2 773 818 B1
- (71) **Edison Welding Institute, Inc.**
(51) **G01N 29/04** (11) 3 108 233 A1
- (71) **Edwards Lifesciences CardiaQ LLC**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 107 497 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 107 500 A1
- (73) **Edwards Limited**
(51) **F04C 27/00** (11) 2 499 374 B1
- (73) **Ehrenkranz, Joel R.L.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 839 280 B1
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) **C23C 4/10** (11) 2 128 299 B1
- (71) **Einnovations Holdings Pte. Ltd.**
(51) **G06Q 40/02** (11) 3 108 436 A1
- (73) **Eisenmann SE**
(51) **B65G 47/52** (11) 2 707 317 B1
- (71) **Ei-Cell GmbH**
(51) **G01N 27/30** (11) 3 108 224 A1
- (71) **Elastec Suisse AG**
(51) **A41H 42/00** (11) 3 107 410 A1
- (71) **ELBA BASINCLI DÖKUM SAN A.S.**
(51) **F24D 19/06** (11) 2 498 012 A3
- (71) **Eldomat Innovative Sicherheit GmbH**
(51) **E05B 63/20** (11) 3 109 384 A1
- (71) **Electratherm, Inc.**
(51) **F01K 25/04** (11) 3 108 126 A1
- (71;73) **Electricité de France**
(51) **G01F 23/24** (11) 2 489 995 B1
(51) **G05D 23/19** (11) 3 108 321 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 109 807 A1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **A47J 27/08** (11) 3 108 774 A1
(51) **D06F 25/00** (11) 3 109 356 A1
(51) **F24C 15/32** (11) 3 109 558 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **D06F 58/04** (11) 3 109 358 A1
- (71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) **F24C 15/14** (11) 1 892 475 A3
(51) **F24C 15/16** (11) 1 892 476 A3
(51) **F24C 15/16** (11) 1 898 158 A3
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) **A47J 36/10** (11) 3 108 779 A1
- (71) **Elementar Analysensysteme GmbH**
(51) **G01N 31/12** (11) 3 108 240 A1
- (71;73) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**
(51) **A61L 9/02** (11) 1 856 208 B1
(51) **C07C 69/155** (11) 3 107 890 A1
- (73) **Eli Lilly and Company**
(51) **C07D 417/14** (11) 2 925 754 B1
- (73) **ElringKlinger AG**
(51) **F02B 37/18** (11) 2 433 036 B1
- (71) **Elta Systems Ltd.**
(51) **H04B 17/12** (11) 3 110 048 A1
- (73) **ELTEK S.p.A.**
(51) **F24D 3/10** (11) 1 832 816 B1
- (71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **G06F 21/55** (11) 2 983 103 B1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 509 215 A3
- (73) **Embraer S.A.**
(51) **F15B 1/26** (11) 2 141 364 B1
- (71) **Emerson Climate Technologies GmbH**
(51) **F25B 49/00** (11) 3 109 573 A1
- (71) **Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.**
(51) **G05D 16/06** (11) 3 108 320 A1
- (71) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 5/02** (11) 2 653 636 A3
(51) **E05B 15/02** (11) 2 735 675 A3
- (71) **Emory University**
(51) **C07D 487/04** (11) 3 107 914 A1
(51) **C12N 15/85** (11) 3 107 999 A2
- (73) **EMPA Dübendorf**
(51) **C21D 6/00** (11) 2 141 251 B1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) **G01F 23/284** (11) 1 434 974 B1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G05B 19/042** (11) 3 108 309 A1
- (73) **EnE Holdings Ltd**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 757 924 B1
- (71) **Energizer Brands, LLC**
(51) **H01M 4/66** (11) 2 242 135 A3
- (71) **Enetec Ecoform Srl**
(51) **E04F 19/08** (11) 2 597 225 A3
- (71) **Engel, Guenter**
(51) **C04B 35/472** (11) 3 107 880 A1
- (71) **Engineering Services Inc.**
(51) **A61B 34/30** (11) 3 064 162 A3
- (73) **Enginia S.r.l. Societa' Unipersonale**
(51) **F24F 13/14** (11) 2 918 937 B1
- (71) **Enlighted Inc.**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 108 336 A1

(73) EnOcean GmbH	(71) ETH Zürich	(71) Exorao S.r.l.
(51) <i>H02K 35/06</i> (11) 1 611 663 B3	(51) <i>G01N 29/02</i> (11) 3 108 230 A1	(51) <i>A01K 11/00</i> (11) 3 107 380 A1
(71) Enodis Corporation	(51) <i>G02B 21/00</i> (11) 3 108 283 A1	(73) Extra Corporeal Solutions S.r.l.
(51) <i>A47J 37/06</i> (11) 3 107 435 A1	(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc.	(51) <i>F04B 43/08</i> (11) 2 074 328 B1
(71) Enplas Corporation	(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 2 710 987 A3	(71) EyeSense AG
(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 3 109 620 A1	(71) Ethicon Endo-Surgery, LLC	(51) <i>G01J 1/44</i> (11) 3 108 215 A1
(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 3 109 680 A1	(51) <i>A61B 17/072</i> (11) 3 075 325 A3	(71) EZ-Energies GmbH
(71) Enrico Cuini Signed S.r.l.	(51) <i>A61B 17/072</i> (11) 3 108 818 A1	(51) <i>H01M 8/06</i> (11) 3 108 532 A1
(51) <i>A43B 13/41</i> (11) 3 107 414 A1	(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 3 108 821 A2	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG
(71) Ensto Finland Oy	(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 3 108 822 A1	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 3 107 574 A2
(51) <i>H01B 7/28</i> (11) 3 109 866 A1	(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 3 108 823 A2	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 3 108 897 A1
(73) Enthone, Inc.	(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 3 108 824 A1	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 763 991 B1
(51) <i>C25D 3/02</i> (11) 2 143 828 B1	(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 3 108 825 A2	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 943 495 B1
(51) <i>C25D 3/58</i> (11) 1 983 077 B1	(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 3 108 826 A2	(51) <i>C07D 491/107</i> (11) 3 107 916 A1
(73) Enzymotec Ltd.	(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 3 108 827 A1	(51) <i>C07K 5/08</i> (11) 3 107 928 A1
(51) <i>A23D 9/00</i> (11) 2 207 429 B2	(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 3 108 828 A2	(51) <i>G01N 21/25</i> (11) 3 108 220 A1
(51) <i>C07J 9/00</i> (11) 1 472 270 B1	(71) Eurecat S.A.	(51) <i>G01N 33/536</i> (11) 2 965 082 B1
(71;73) Epcos AG	(51) <i>B01J 8/00</i> (11) 3 108 958 A1	(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 3 108 254 A1
(51) <i>C04B 35/468</i> (11) 2 459 497 B1	(51) <i>B01J 8/00</i> (11) 3 108 959 A1	(51) <i>G01N 35/04</i> (11) 3 109 642 A1
(51) <i>H01C 7/04</i> (11) 3 108 482 A1	(73) Euro Yser - Productos Químicos, S.A.	(73) F.B. Balzanelli Avvolgitori S.p.A.
(51) <i>H01T 4/12</i> (11) 3 108 549 A1	(51) <i>C09D 11/08</i> (11) 2 890 747 B1	(51) <i>B26D 1/16</i> (11) 2 628 576 B1
(51) <i>H05K 3/32</i> (11) 2 327 284 B1	(71) EuroChem Agro GmbH	(73) F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG
(73) EPCOS AG	(51) <i>C05G 3/08</i> (11) 3 109 223 A1	(51) <i>F21V 23/00</i> (11) 2 868 965 B1
(51) <i>B21K 1/14</i> (11) 1 048 375 B1	(71) European Central Bank	(71;73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.
(51) <i>G01K 13/02</i> (11) 2 339 307 B1	(51) <i>D21H 21/42</i> (11) 3 109 362 A1	(51) <i>C07D 213/81</i> (11) 3 109 236 A1
(51) <i>H01G 4/012</i> (11) 1 946 340 B1	(73) European Molecular Biology Laboratory	(51) <i>C07D 333/34</i> (11) 2 303 856 B1
(71) Epic Sciences, Inc.	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 943 495 B1	(71) Fa. Lackdesign-Inh. Roman Gold e.U.
(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 3 108 246 A1	(71) European Thermodynamics Limited	(51) <i>B05B 7/24</i> (11) 3 108 965 A1
(71) EPOS-lasis Research and Development, Ltd	(51) <i>H01L 35/32</i> (11) 3 109 910 A1	(71) Fabrica Machinale S.r.l.
(51) <i>A61K 49/00</i> (11) 3 108 900 A1	(73) Eurvest	(51) <i>B24B 41/00</i> (11) 3 107 686 A1
(71) erae Automotive Systems Co., Ltd.	(51) <i>C11D 3/22</i> (11) 2 662 435 B1	(71) Facebook, Inc.
(51) <i>B60T 13/74</i> (11) 3 109 109 A1	(73) Evac Oy	(51) <i>H04N 21/2187</i> (11) 3 110 157 A2
(73) Erdinger Weißbräu Werner Brombach GmbH & Co. KG	(51) <i>E03F 1/00</i> (11) 1 841 927 B1	(73) Farsens, S.L.
(51) <i>A23K 20/174</i> (11) 2 995 204 B1	(73) Evalve, Inc.	(51) <i>G01D 4/00</i> (11) 2 924 395 B1
(71) EREIE - Energy Research Innovation Engineering	(51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 750 592 B1	(73) Fastest, Inc.
(51) <i>A23G 9/06</i> (11) 3 107 407 A1	(71) Evatec Advanced Technologies AG	(51) <i>F16K 43/00</i> (11) 2 802 799 B1
(71) Esbe AB	(51) <i>C23C 14/34</i> (11) 3 108 029 A1	(73) FASVER
(51) <i>F16K 31/04</i> (11) 3 109 525 A1	(73) Evatec AG	(51) <i>G03H 1/02</i> (11) 2 425 300 B1
(73) ESKO SOFTWARE BVBA	(51) <i>H01J 37/34</i> (11) 1 258 026 B1	(71) Faurecia Automotive Seating, LLC
(51) <i>G06T 19/00</i> (11) 1 557 795 B1	(71) Evergaze, Inc.	(51) <i>A61B 5/18</i> (11) 3 107 455 A1
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)	(51) <i>G06T 5/50</i> (11) 3 108 444 A1	(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH
(51) <i>G02C 7/02</i> (11) 3 108 295 A1	(71) Everlight Electronics Co., Ltd	(51) <i>B29C 41/18</i> (11) 3 109 023 A1
(71) ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG	(51) <i>H01L 33/50</i> (11) 3 109 908 A2	(73) Favagrossa Edoardo S.r.l.
(51) <i>B01D 45/08</i> (11) 3 108 950 A1	(73) Everlight USA, Inc.	(51) <i>A46B 9/02</i> (11) 3 041 384 B1
(51) <i>B01D 45/08</i> (11) 3 108 951 A1	(51) <i>C09B 62/085</i> (11) 2 511 347 B1	(71) FCA Italy S.p.A.
(51) <i>B01D 50/00</i> (11) 3 108 952 A1	(73) EVERTREE	(51) <i>B60K 6/24</i> (11) 3 109 082 A1
(71) Ester Industries Limited	(51) <i>C07K 1/107</i> (11) 2 753 633 B1	(71) Federal Lock Co., Ltd.
(51) <i>C08G 63/183</i> (11) 3 107 949 A1	(73) Evonik Degussa GmbH	(51) <i>E05B 9/10</i> (11) 3 109 379 A1
(71) Etablissement Français du Sang	(51) <i>C08J 3/12</i> (11) 1 332 169 B1	(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH
(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 3 108 005 A1	(51) <i>C08J 3/12</i> (11) 1 840 155 B1	(51) <i>C23C 28/00</i> (11) 2 668 309 B1
(71) Etablissements Pierre Grehal et Cie SA	(71;73) Evonik Röhm GmbH	(71) Federal-Mogul Powertrain LLC
(51) <i>B21D 39/03</i> (11) 3 107 669 A1	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 3 107 529 A1	(51) <i>D04B 21/20</i> (11) 3 108 048 A1
(73) Eterna AG Uhrenfabrik	(51) <i>B01D 3/36</i> (11) 2 051 957 B1	(73) FEI COMPANY
(51) <i>G04B 13/00</i> (11) 2 923 241 B1	(51) <i>C07C 67/56</i> (11) 3 107 889 A1	(51) <i>B23K 26/12</i> (11) 2 700 470 B1
(71;73) ETH Zurich	(73) Excalibur Screwbolts Limited	(51) <i>H01J 37/02</i> (11) 2 642 506 B1
(51) <i>A61K 9/50</i> (11) 2 303 245 B1	(51) <i>C21D 9/00</i> (11) 2 914 756 B1	(71) Ferag AG
(51) <i>C08G 69/00</i> (11) 3 107 952 A1	(71) ExH Corporation	(51) <i>B65H 5/30</i> (11) 3 109 191 A1
(51) <i>F16C 32/04</i> (11) 2 773 879 B1	(51) <i>H02J 50/00</i> (11) 3 109 970 A1	(51) <i>B65H 39/06</i> (11) 3 109 193 A1
	(71) EXO LIGAMENT B.V.	(73) Festo AG & Co. KG
	(51) <i>A61F 5/01</i> (11) 3 108 860 A1	(51) <i>F15B 13/08</i> (11) 2 549 125 B1
		(51) <i>F16L 37/091</i> (11) 2 712 413 B1

- (71) Feustel, David
(51) **C12M 1/00** (11) 3 109 311 A1
- (71) FEV GmbH
(51) **F02D 41/06** (11) 3 109 446 A1
- (71) FICO
(51) **B29C 45/14** (11) 3 109 027 A1
- (71) Figueroa Büro für Gestaltung GmbH
(51) **A47C 7/14** (11) 3 108 768 A1
- (71) Filipescu, Radu
(51) **B65H 35/00** (11) 3 107 849 A1
- (71) Fill Gesellschaft m.b.H.
(51) **G01N 29/22** (11) 3 108 235 A2
- (71) Fincantieri S.p.A.
(51) **B63B 1/06** (11) 3 107 801 A1
- (71) Fingerprint Cards AB
(51) **G06F 21/32** (11) 3 108 396 A1
- (71) Fiquet, Arnaud
(51) **A61F 2/34** (11) 3 108 858 A1
- (71) Firmenich S.A.
(51) **C12N 9/88** (11) 3 109 319 A1
- (73) Firmenich SA
(51) **C11D 3/00** (11) 1 673 427 B1
- (73) First Quality Retail Services, LLC
(51) **A61F 13/42** (11) 1 667 843 B1
- (73) Fischer Sports GmbH
(51) **A45B 9/00** (11) 2 365 845 B1
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited
(51) **A61M 16/00** (11) 3 108 919 A1
- (71;73) Fisher Controls International LLC
(51) **F16J 15/06** (11) 2 812 613 B1
(51) **F16K 31/126** (11) 3 108 167 A1
- (71) Flabeg France SAS
(51) **C03B 33/04** (11) 3 109 208 A1
- (73) Flaig, Hartmut
(51) **F16B 39/30** (11) 2 628 965 B1
- (73) FLAMCO B.V.
(51) **B08B 9/00** (11) 1 964 619 B1
- (73) Flexcon Company, Inc.
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 328 989 B1
- (73) Flir Systems AB
(51) **G01J 5/00** (11) 1 994 383 B1
- (71) Flood, Stephen Paul
(51) **H04R 25/00** (11) 3 110 171 A1
- (73) Flooring Technologies Ltd.
(51) **B27N 1/00** (11) 3 017 924 B1
- (73) Flotek Chemistry, LLC
(51) **C09K 8/02** (11) 2 838 970 B1
- (73) Fluidigm Corporation
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 379 753 B1
- (73) Fluke Corporation
(51) **G01S 3/22** (11) 2 843 437 B1
- (71) FMC Corporation
(51) **A01N 43/80** (11) 3 107 393 A1
(51) **A01P 7/04** (11) 3 107 397 A1
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)
(51) **B65H 39/02** (11) 2 911 966 B1
- (71) Fomm Corporation
(51) **B60F 3/00** (11) 3 109 070 A1
- (71) Fondation Imagine
(51) **G01N 33/574** (11) 3 108 255 A1
- (73) Fontaine Holdings NV
(51) **C23C 2/02** (11) 2 725 115 B1
- (71) Fontem Holdings 2 B.V.
(51) **A24F 47/00** (11) 3 108 759 A1
- (71) Forage Innovations B.V.
(51) **A01D 78/10** (11) 3 108 740 A1
(51) **A01D 89/00** (11) 3 108 741 A1
(51) **A01D 89/00** (11) 3 108 742 A1
- (71) Forced Physics LLC
(51) **F28D 9/00** (11) 3 108 195 A1
- (73) Ford Global Technologies, Inc.
(51) **F02D 41/30** (11) 1 701 027 B1
- (71) Ford Global Technologies, LLC
(51) **B60G 21/055** (11) 3 109 073 A2
- (71;73) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) **G01N 15/08** (11) 1 600 760 B1
(51) **G01N 23/083** (11) 2 962 089 B1
(51) **H01L 31/18** (11) 3 108 509 A1
- (71) Forster Metallbau Gesellschaft m.b.H.
(51) **E01F 8/00** (11) 2 381 035 A3
- (71) Forum Energy Technologies (UK) Limited
(51) **B25B 13/10** (11) 3 107 690 A2
- (73) Foshan United Medical Technologies Ltd
(51) **A61L 15/60** (11) 2 898 903 B1
- (71) Fox Factory, Inc.
(51) **F16F 9/44** (11) 3 109 502 A2
- (71) Franke Technology and Trademark Ltd
(51) **G01G 21/28** (11) 3 109 605 A1
- (73) Franzén, Bo
(51) **H04M 1/60** (11) 2 926 536 B1
- (71) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V.
(51) **G06F 3/0362** (11) 3 108 339 A2
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) **B41M 5/24** (11) 3 109 058 A2
(51) **C25D 13/12** (11) 2 678 463 B1
(51) **F24J 2/42** (11) 2 338 021 B1
(51) **G02B 5/20** (11) 2 669 718 B1
(51) **G02F 1/035** (11) 3 108 296 A1
(51) **H01Q 3/24** (11) 3 108 540 A1
- (71) Frenger Systemen BV Heiz- und Kühltechnik GmbH
(51) **F24D 3/16** (11) 2 520 867 A3
- (71) Frenzel, Doris
(51) **F24J 2/04** (11) 3 109 565 A1
- (71) Fresenius HemoCare Netherlands B.V.
(51) **A61J 1/00** (11) 3 107 517 A1
- (71) Fresenius Vial SAS
(51) **G06F 19/00** (11) 3 108 390 A1
- (73) Frontier Scientific, Inc.
(51) **A01N 43/90** (11) 2 317 857 B1
- (71) Frost Biologic, Inc.
(51) **C07D 401/14** (11) 3 107 909 A2
- (71) Fts Computertechnik GmbH
(51) **H04L 1/20** (11) 3 110 061 A1
- (71) Fuchs, Anton
(51) **E02B 8/08** (11) 3 109 363 A1
- (71) Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd.
(51) **H01H 83/02** (11) 3 109 884 A1
- (73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.
(51) **H01H 50/16** (11) 2 469 568 B1
(51) **H02B 1/052** (11) 2 469 563 B1
(51) **H05K 3/34** (11) 2 852 263 B1
- (71) Fuji Heavy Industries Ltd.
(51) **B60R 21/36** (11) 3 109 099 A1
(51) **B60R 21/36** (11) 3 109 100 A1
- (71;73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.
(51) **A61H 1/02** (11) 2 813 203 B1
(51) **H01L 21/50** (11) 3 109 896 A1
(51) **H05K 13/02** (11) 3 110 240 A1
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd.
(51) **G06F 17/30** (11) 3 109 777 A1
- (71;73) Fujifilm Corporation
(51) **C01B 13/36** (11) 2 371 764 B1
(51) **C07D 335/02** (11) 3 109 246 A1
(51) **C09D 11/38** (11) 3 109 287 A1
(51) **C23C 16/44** (11) 2 298 956 B1
(51) **G02B 7/28** (11) 2 762 941 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 963 906 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 110 132 A1
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) **A61B 1/00** (11) 2 979 614 B1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 907 450 B1
(51) **B41J 2/01** (11) 2 842 749 B1
(51) **B65H 29/04** (11) 2 955 137 B1
(51) **C07D 333/32** (11) 3 109 245 A1
(51) **C07K 1/113** (11) 2 221 334 B1
(51) **C08L 101/02** (11) 2 891 687 B1
(51) **C09D 11/322** (11) 2 264 107 B1
(51) **G01K 11/12** (11) 2 395 334 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 613 198 B1
(51) **G03F 7/027** (11) 2 105 795 B1
(51) **G06T 11/80** (11) 2 008 247 B1
- (71) Fujifilm Manufacturing Europe BV
(51) **C08J 5/22** (11) 3 107 956 A1
- (71) Fujikoki Corporation
(51) **F16K 31/04** (11) 3 109 526 A1
- (73) Fujikura, Ltd.
(51) **H01G 9/20** (11) 2 276 105 B1
- (71) Fujitsu General Limited
(51) **H02K 3/34** (11) 2 372 879 A3
- (71;73) Fujitsu Limited
(51) **G06F 21/62** (11) 3 109 791 A1
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 237 567 B1
(51) **H04W 24/00** (11) 3 110 196 A1
(51) **H04W 48/04** (11) 2 938 132 B1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) **G06F 11/20** (11) 2 937 786 B1
(51) **G06F 12/16** (11) 2 595 062 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 3 109 782 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 109 795 A1
(51) **H01L 29/778** (11) 2 575 179 B1
(51) **H04B 1/525** (11) 3 110 025 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 3 110 053 A1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 916 481 B1
- (71) Fujitsu Semiconductor Limited
(51) **G03F 1/26** (11) 3 109 697 A2
(51) **G03F 1/26** (11) 3 109 698 A2
- (73) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **B41J 11/00** (11) 2 892 726 B1
- (71) Fundação Universidade Federal De São Carlos
(51) **A61L 27/58** (11) 3 108 904 A1

- (71) **Fundació Institut de Recerca Biomèdica de Bellvitge**
(51) **A61K 31/18** (11) 3 108 883 A1
- (71) **Fundació Institut de Recerca Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)**
(51) **G08B 21/24** (11) 3 109 840 A1
- (71) **Furuno Electric Co., Ltd.**
(51) **G01S 19/53** (11) 3 109 674 A1
- (73) **Furuno Electric Company Limited**
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 375 492 B1
- (73) **Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd.**
(51) **C12N 5/073** (11) 2 740 790 B1
- (73) **Futura S.p.A.**
(51) **B31F 1/07** (11) 2 170 597 B1
- (73) **G. Rau GmbH. & Co.KG**
(51) **F03G 7/06** (11) 2 960 497 B1
- (73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **B65B 19/10** (11) 2 982 607 B1
- (73) **G.F. S.r.l.**
(51) **B65H 75/40** (11) 2 977 342 B1
- (71) **G.R. Bike S.r.l.**
(51) **B62J 1/00** (11) 3 109 138 A1
(51) **B62J 1/18** (11) 3 109 139 A1
- (73) **GA Drilling, a. s.**
(51) **E21B 7/14** (11) 2 809 867 B1
- (73) **Gala Industries, Inc.**
(51) **B29B 9/06** (11) 1 991 402 B1
- (71) **Galderma Research & Development**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 108 875 A1
- (73) **Galecto Biotech AB**
(51) **C07H 19/056** (11) 2 679 595 B1
- (71) **Gallus Ferd. Ruesch AG**
(51) **B41F 15/34** (11) 3 107 735 A1
- (73) **Gamag ApS**
(51) **E04D 13/10** (11) 2 639 380 B1
- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 157 986 B1
- (71) **GC Corporation**
(51) **A61C 5/10** (11) 3 108 847 A1
(51) **A61C 13/10** (11) 3 108 851 A1
- (71) **GC Dental Products Corporation**
(51) **A61C 13/10** (11) 3 108 851 A1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **G05B 23/02** (11) 3 108 317 A1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) **H02K 1/32** (11) 3 109 974 A1
(51) **H02M 1/00** (11) 3 082 238 A3
- (73) **GE Jenbacher GmbH & Co OG**
(51) **F02D 41/02** (11) 2 868 903 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company, LLC**
(51) **A61B 8/08** (11) 3 107 460 A1
- (73) **GE Oil & Gas UK Limited**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 390 460 B1
- (73) **GE Video Compression, LLC**
(51) **H04N 19/91** (11) 2 842 318 B1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **G21D 1/04** (11) 2 610 876 A3
(51) **G21D 3/06** (11) 2 665 067 A3
- (71) **Gea Process Engineering NV**
(51) **B30B 11/08** (11) 3 107 719 A1
- (71) **Gea Procomac S.p.A.**
(51) **A61L 2/20** (11) 3 108 902 A1
- (73) **Geberit International AG**
(51) **E04H 1/12** (11) 2 182 140 B1
- (73) **Gebr. Meijer St. Jabik B.V.**
(51) **B66F 9/12** (11) 2 788 272 B1
- (71) **Gebrüder Egli Maschinen AG**
(51) **E02F 3/96** (11) 3 108 070 A1
- (73) **Geller, Wolfgang-Peter**
(51) **A45C 13/30** (11) 3 017 716 B1
- (71) **Gemalto SA**
(51) **G06Q 20/32** (11) 3 108 424 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 108 674 A1
- (71) **GEMALTO SA**
(51) **H04W 12/06** (11) 3 110 189 A1
- (73) **Gen-Probe Incorporated**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 425 894 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 465 609 B1
- (73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) **G01N 21/63** (11) 2 384 432 B1
- (73) **Genelec OY**
(51) **H04R 29/00** (11) 1 999 996 B1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **B23P 6/00** (11) 3 108 994 A1
(51) **B23P 15/04** (11) 2 774 716 A3
(51) **B41M 3/14** (11) 3 109 055 A1
(51) **C04B 41/89** (11) 3 072 867 A3
(51) **C07B 59/00** (11) 2 831 018 B1
(51) **E04H 12/34** (11) 3 109 375 A1
(51) **F01D 3/04** (11) 2 426 318 A3
(51) **F01D 17/02** (11) 3 109 409 A1
(51) **F01D 25/18** (11) 3 109 413 A1
(51) **F01D 25/18** (11) 3 109 415 A1
(51) **F02C 9/00** (11) 2 963 268 B1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 182 202 B2
(51) **F03D 1/06** (11) 3 109 460 A1
(51) **F04D 27/00** (11) 3 109 481 A2
(51) **F04D 29/32** (11) 3 109 483 A1
(51) **G05B 17/02** (11) 2 312 407 B1
(51) **G05B 19/04** (11) 2 560 060 A3
(51) **G05B 19/042** (11) 2 568 347 A3
(51) **G06F 17/50** (11) 3 107 017 A3
(51) **G06K 9/34** (11) 3 108 407 A1
(51) **H01H 71/68** (11) 2 161 733 B1
(51) **H01H 71/68** (11) 2 763 155 B1
(51) **H01L 29/78** (11) 3 108 507 A2
(51) **H02J 3/38** (11) 2 738 905 A3
(51) **H02J 3/38** (11) 2 738 906 A3
(51) **H02M 5/42** (11) 2 911 035 B1
(51) **H02P 9/04** (11) 2 466 742 A3
(51) **H05K 1/16** (11) 3 108 723 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **F01D 9/00** (11) 1 548 231 B1
(51) **H02M 1/12** (11) 1 998 430 A3
- (73) **General Electric Technology GmbH**
(51) **C23C 4/10** (11) 2 128 299 B1
(51) **C25C 3/22** (11) 2 431 498 B1
(51) **F22B 37/02** (11) 2 940 381 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 049 841 B1
(51) **F23R 3/20** (11) 2 496 884 B1
(51) **F28C 3/14** (11) 2 633 254 B1
(51) **G01N 31/12** (11) 2 438 437 B1
(51) **H01H 33/06** (11) 2 816 579 B1
- (71) **Gentili, Gorge Alberto**
(51) **A01C 7/04** (11) 3 108 731 A1
- (73) **Genzyme Corporation**
(51) **C07D 215/38** (11) 1 730 113 B1
- (71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) **B32B 29/00** (11) 3 107 731 A1
- (71) **Gerber, Martin T.**
(51) **A61M 1/16** (11) 3 107 599 A1
- (71) **Gerges, Amir Emad Fakhry**
(51) **B63C 11/02** (11) 3 107 804 A1
- (71) **Gernert GmbH**
(51) **A01G 9/02** (11) 3 108 744 A1
- (71) **Gerresheimer Regensburg GmbH**
(51) **B29C 45/14** (11) 3 109 026 A1
- (71) **Gestamp HardTech AB**
(51) **C21D 1/673** (11) 3 108 020 A1
- (73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **F16D 1/06** (11) 2 811 193 B1
- (73) **Geuder AG**
(51) **A61B 90/90** (11) 2 262 430 B1
- (73) **GEZE GmbH**
(51) **E05F 15/43** (11) 2 818 620 B1
(51) **E05F 15/63** (11) 2 677 103 B1
- (71) **Ghaly, Nabil N.**
(51) **G05D 1/00** (11) 3 108 319 A1
- (73) **Gibson Brands, Inc.**
(51) **G10H 3/18** (11) 2 805 320 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 25/378** (11) 3 107 739 A1
(51) **G06K 19/073** (11) 2 738 713 A3
(51) **G07C 13/00** (11) 2 455 919 A3
(51) **G07D 7/20** (11) 3 108 461 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 898 714 B1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) **H01R 9/24** (11) 3 109 945 A1
- (73) **Gigaset Communications GmbH**
(51) **H04M 1/60** (11) 2 490 415 B1
- (73) **Gildemeister Italiana S.p.A.**
(51) **B23B 5/46** (11) 2 618 954 B1
- (71) **Gilead Pharmasset LLC**
(51) **C07D 317/30** (11) 3 109 244 A2
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07D 267/14** (11) 3 107 903 A2
- (71) **GIMA TT S.p.A.**
(51) **B65D 85/10** (11) 3 107 831 A1
- (73) **GIP AG**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 430 723 B1
- (71) **Girardin, Philippe**
(51) **A61F 2/34** (11) 3 108 858 A1
- (71) **Givaudan S.A.**
(51) **A23F 3/16** (11) 3 107 402 A1
- (73) **GIZEH Raucherbedarf GmbH**
(51) **A24F 17/00** (11) 2 717 728 B1
- (71) **Gkiokas, Anastasios**
(51) **A61C 8/00** (11) 3 107 481 A1
- (71) **GKN Sinter Metals Engineering GmbH**
(51) **B21H 5/02** (11) 3 107 670 A1
- (71) **Glass Surface Technology**
(51) **C03C 4/20** (11) 3 107 873 A1
- (71) **Glaston Finland Oy**
(51) **C03B 29/08** (11) 3 109 207 A1

- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) **C07K 19/00** (11) 3 109 258 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited**
(51) **C07D 487/04** (11) 3 107 915 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited**
(51) **C12P 17/12** (11) 3 108 002 A1
- (73) **Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B23F 5/16** (11) 2 665 574 B1
- (71) **Global Factories Total Engineering and Manufacturing B.V.**
(51) **A61J 7/00** (11) 3 107 518 A1
- (71) **Global Filtration Systems, A DBA of Gulf Filtration Systems Inc.**
(51) **B29C 35/08** (11) 3 107 703 A1
- (73) **Global OLED Technology LLC**
(51) **C09B 47/067** (11) 2 350 204 B1
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/02** (11) 3 107 464 A1
- (71) **Glory Ltd.**
(51) **G07D 11/00** (11) 3 057 070 A3
- (73) **GMB Beheer B.V.**
(51) **E02B 3/10** (11) 2 188 454 B1
- (71) **GMT Gummi-Metall-Technik GmbH**
(51) **F16C 7/00** (11) 3 108 150 A1
- (73) **GN Audio A/S**
(51) **H03G 9/00** (11) 2 963 817 B1
- (71) **GN Netcom A/S**
(51) **H04M 1/60** (11) 3 108 645 A1
- (71;73) **GN ReSound A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 317 780 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 869 600 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 3 110 170 A1
- (73) **GoGaS Goch GmbH & Co. KG**
(51) **F24D 5/08** (11) 2 397 781 B2
- (73) **Gök, Mehmet Koray**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 995 627 B1
- (71) **Golian, Timothy G.**
(51) **E21B 43/11** (11) 3 108 089 A1
- (73) **Gomecsys B.V.**
(51) **F02B 75/04** (11) 2 930 329 B1
- (71) **Goo Chemical Co., Ltd.**
(51) **G03F 7/004** (11) 3 109 701 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B60T 8/17** (11) 3 109 108 A2
(51) **B60T 17/22** (11) 3 109 110 A2
(51) **B64D 25/14** (11) 3 109 163 A1
(51) **C04B 35/83** (11) 3 109 221 A2
- (71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) **B64D 1/22** (11) 3 109 158 A1
- (71) **Goodrich Lighting Systems, Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 3 110 235 A1
- (73) **GOODSON, Raymond L.**
(51) **E06B 5/16** (11) 2 340 345 B1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) **G02B 27/01** (11) 3 109 690 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 3 108 359 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 662 787 B1
(51) **G06G 5/00** (11) 1 738 329 B1
(51) **G06Q 50/30** (11) 3 108 441 A1
(51) **G06Q 50/30** (11) 3 108 442 A1
(51) **H04H 60/45** (11) 3 108 601 A1
- (51) **H04W 64/00** (11) 2 818 011 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 3 108 707 A1
- (71;73) **Google Technology Holdings LLC**
(51) **G09G 3/36** (11) 3 108 473 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 705 609 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 758 327 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 1 808 030 B1
- (71) **GOSENSE**
(51) **G01S 15/93** (11) 3 109 668 A1
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B65H 45/16** (11) 2 933 215 B1
- (71) **Goto, Kanetaka**
(51) **A23L 3/32** (11) 3 108 752 A1
- (71) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**
(51) **C21D 1/40** (11) 3 108 019 A1
- (73) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **F04D 29/04** (11) 2 694 817 B1
- (73) **GRAF Patentverwertungs GbR**
(51) **F16L 55/163** (11) 2 923 135 B1
- (73) **GRAFICA 77 S.R.L.**
(51) **B65D 23/06** (11) 2 731 882 B1
- (71) **Grainfrac Inc.**
(51) **B07B 13/04** (11) 3 107 662 A1
- (73) **Gränges Sweden AB**
(51) **B23K 35/28** (11) 1 918 394 B1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 71/14** (11) 3 107 825 A1
- (71) **Great Plains Diesel Technologies, L.C.**
(51) **F02M 63/00** (11) 3 109 455 A1
- (73) **Greatbatch Ltd.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 438 954 B1
- (73) **Green Source Automation LLC**
(51) **A01J 5/017** (11) 2 348 817 B1
- (73) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 635 509 B1
- (73) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**
(51) **B65B 13/06** (11) 2 759 481 B1
- (71) **Griesmayer, Erich**
(51) **G01T 1/26** (11) 3 108 268 A1
- (71) **Griffiths, Marjorie Ronan**
(51) **A23C 19/00** (11) 3 107 400 A1
- (71) **Grifols, S.A.**
(51) **G01N 35/00** (11) 3 109 641 A1
- (71) **Grill, Luigi**
(51) **A63C 17/28** (11) 3 108 945 A1
- (71) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 9/00** (11) 3 108 735 A1
- (71) **Grob-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 1/00** (11) 3 108 995 A2
- (71) **Grossenbacher, Jürg**
(51) **A43B 7/14** (11) 3 107 413 A1
- (71) **Groundmetrics, Inc.**
(51) **G01V 3/08** (11) 3 108 270 A1
- (73) **Groupe GIFA**
(51) **A61G 3/02** (11) 2 974 704 B1
- (71) **Groupon, Inc.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 108 433 A1
- (73) **Grundfos Holding A/S**
(51) **F24D 3/08** (11) 2 613 097 B1
- (73) **Grup Tecnoport Canet, S.L.**
(51) **E05F 15/635** (11) 1 978 196 B1
- (73) **Gruppo Fabbri Vignola S.p.A.**
(51) **B65B 31/02** (11) 2 906 474 B1
- (71) **Gruppo Piazzetta S.r.l.**
(51) **F23K 3/16** (11) 3 108 181 A1
(51) **F23L 1/02** (11) 3 108 182 A1
- (71) **Grzanich, Stephanie S.**
(51) **A23C 19/00** (11) 3 107 400 A1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 3 107 181 A3
- (73) **GTAT Corporation**
(51) **C30B 29/06** (11) 1 937 876 B1
- (73) **Guardian Industries Corp.**
(51) **H01L 33/22** (11) 2 625 456 B1
- (73) **Guerbet**
(51) **C07D 405/04** (11) 2 501 696 B1
- (71) **Gurulogic Microsystems OY**
(51) **H03M 7/30** (11) 3 108 583 A1
(51) **H03M 7/40** (11) 3 108 584 A1
- (73) **GWR Instruments, Inc.**
(51) **F25J 1/00** (11) 2 567 159 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) **C07D 211/72** (11) 3 107 897 A1
- (73) **HAAG-STREIT AG**
(51) **A61B 3/00** (11) 2 446 812 B1
- (71) **Haas + Sohn Ofentechnik GmbH**
(51) **F23B 60/02** (11) 2 221 534 A3
- (71) **Haas, Roland**
(51) **E06B 3/64** (11) 3 109 393 A1
- (73) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) **A61C 3/00** (11) 1 885 249 B1
- (73) **HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **G08B 15/00** (11) 2 698 775 B1
- (71) **Haile, J., Mitchell**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 108 387 A1
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) **E06C 7/42** (11) 3 109 395 A1
- (73) **Haldex Brake Products Limited**
(51) **B60T 7/20** (11) 2 326 540 B1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **B01J 8/02** (11) 3 107 648 A1
- (71) **Häller, Hans-Jörg**
(51) **F24J 2/28** (11) 3 108 185 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **E21B 36/00** (11) 2 436 871 A3
(51) **H04N 5/225** (11) 3 108 651 A2
- (71) **Halliburton Manufacturing & Services Limited**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 017 432 A3
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **G01T 1/20** (11) 2 012 181 B1
(51) **H01L 27/148** (11) 2 273 551 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **G01S 17/10** (11) 2 924 464 B1

- (73) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) **A61M 16/08** (11) 2 780 066 B1
(51) **G01J 5/02** (11) 2 760 514 B1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F28F 3/08** (11) 2 757 337 B1
(51) **H02B 1/56** (11) 3 109 956 A1
(51) **H02B 1/56** (11) 3 109 957 A1
(51) **H02K 3/51** (11) 3 109 975 A2
(51) **H02M 1/32** (11) 2 658 105 A3
(51) **H02P 9/48** (11) 3 109 997 A2
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **H04R 1/10** (11) 3 107 310 A3
(51) **H04W 40/00** (11) 3 110 204 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 3 110 229 A1
- (73) **Handerek, Adam**
(51) **C10J 3/57** (11) 2 430 128 B1
- (71) **Handi-Craft Company**
(51) **A61J 11/02** (11) 3 107 519 A1
- (73) **Handylab, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 390 145 B1
- (73) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) **B60C 7/22** (11) 2 873 537 B1
- (73) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 611 797 B1
- (73) **HannStar Display Corp.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 618 207 B1
- (73) **Hanwha Chemical Corporation**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 105 407 B1
- (71) **Haption**
(51) **B25J 9/10** (11) 3 109 011 A1
(51) **B25J 13/02** (11) 3 109 014 A1
- (71) **Harken Italy S.p.A.**
(51) **B66D 1/28** (11) 3 109 197 A1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **B60W 30/08** (11) 3 109 113 A1
(51) **H04R 1/02** (11) 3 108 666 A1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **H04M 1/60** (11) 3 108 646 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 108 681 A1
- (73) **Harris Corporation**
(51) **H01Q 25/00** (11) 2 413 428 B1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B65B 55/24** (11) 3 109 174 A1
- (71) **Hart Associates SARL**
(51) **F23C 15/00** (11) 3 109 546 A1
- (71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/514** (11) 3 108 546 A1
- (71) **Hartmann, Jürg**
(51) **E06C 7/48** (11) 3 109 396 A1
- (71) **Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**
(51) **B23B 27/04** (11) 3 107 674 A1
- (71) **Hartwell Corporation**
(51) **E05C 19/14** (11) 3 108 080 A1
- (71) **Haubrich, Gregory John**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 110 176 A1
- (73) **Hauk & Sasko Ingenieurgesellschaft mbH**
(51) **E02F 3/26** (11) 2 823 106 B1
- (73) **Hauni Maschinenbau GmbH**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 080 440 B1
- (71) **Haver & Boecker OHG**
(51) **B65G 67/04** (11) 3 107 847 A2
- (73) **HAWA AG**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 916 372 B1
- (71) **HAWE Hydraulik SE**
(51) **F16K 31/60** (11) 3 109 529 A1
- (71) **Headwater Partners I LLC**
(51) **H04L 12/24** (11) 3 110 069 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 110 070 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 110 071 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 110 072 A1
- (71) **Healios K.K.**
(51) **A61K 35/12** (11) 3 108 891 A1
- (71) **Health Research, Inc.**
(51) **A61K 31/435** (11) 3 107 538 A1
- (71) **Heart Biotech Pharma Limited**
(51) **A61K 9/51** (11) 3 108 882 A2
- (71) **Heckert GmbH**
(51) **B23Q 11/00** (11) 3 100 822 A3
- (71) **Hehenberger, Gerald**
(51) **F16H 3/72** (11) 3 108 154 A1
- (71) **HeidelbergCement AG**
(51) **C04B 7/32** (11) 3 109 215 A1
(51) **C04B 24/12** (11) 3 109 216 A1
(51) **C04B 28/02** (11) 3 107 877 A1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **G03F 9/00** (11) 1 450 210 B1
- (73) **Helen of Troy Limited**
(51) **A47J 25/00** (11) 2 946 700 B1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) **C25B 1/00** (11) 2 817 437 B1
- (71) **Hempel A/S**
(51) **C09D 5/16** (11) 3 109 284 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/362** (11) 2 862 562 B1
(51) **A61K 8/44** (11) 2 429 482 B1
(51) **A61K 8/73** (11) 2 490 654 B1
(51) **A61P 1/02** (11) 2 347 753 B1
(51) **B65D 65/46** (11) 3 025 983 B1
(51) **C08F 12/32** (11) 3 109 265 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 734 558 B1
(51) **C11D 1/65** (11) 3 107 986 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 3 107 990 A1
(51) **F16B 11/00** (11) 3 108 147 A1
- (71) **Henkin, Robert I.**
(51) **G01N 33/53** (11) 3 108 245 A1
- (71) **Hep Tech Co. Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 3 110 237 A1
- (71) **Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.**
(51) **H01L 27/146** (11) 3 108 505 A1
- (73) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **G02B 5/20** (11) 2 669 718 B1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **A44B 18/00** (11) 3 108 762 A1
- (71) **Hercules LLC**
(51) **H01M 4/36** (11) 3 108 526 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 3 108 527 A1
- (71) **HERE Global B.V.**
(51) **G01C 21/32** (11) 3 109 591 A1
(51) **G01C 21/32** (11) 3 109 592 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 3 109 594 A1
(51) **G08G 1/01** (11) 3 109 842 A1
- (73) **Hermann Bock GmbH**
(51) **A47C 21/08** (11) 2 908 700 B1
- (73) **Hess, Harald F.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 453 240 B1
- (71) **Hetero Research Foundation**
(51) **A61K 31/445** (11) 3 107 540 A2
- (73) **Heuling Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **A01G 3/00** (11) 1 785 028 B1
- (71) **Hewlett Packard Enterprise Development LP**
(51) **G06F 21/55** (11) 3 108 399 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/165** (11) 3 107 736 A1
(51) **B41M 1/26** (11) 3 107 738 A1
(51) **C01B 33/12** (11) 2 242 720 B1
(51) **C09D 11/03** (11) 3 107 971 A1
(51) **C09D 11/324** (11) 2 173 825 B1
(51) **G06F 1/28** (11) 3 108 325 A1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) **H04N 1/50** (11) 3 108 648 A1
- (71) **HFI Innovation Inc.**
(51) **H04N 19/597** (11) 3 108 656 A1
(51) **H04N 19/90** (11) 3 108 658 A1
- (73) **Hidan Co., Ltd.**
(51) **A45D 40/12** (11) 2 250 923 B1
- (71) **Hilber, Franz**
(51) **F24J 2/52** (11) 3 108 187 A1
- (73) **Hilge GmbH & Co. KG**
(51) **F04D 13/02** (11) 1 795 754 B1
- (71) **Hill-Rom S.A.S.**
(51) **A61G 7/05** (11) 3 108 866 A1
(51) **A61M 21/02** (11) 3 108 921 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 3 108 862 A1
- (71) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) **B25D 17/06** (11) 3 107 693 A1
(51) **B25D 17/08** (11) 3 107 694 A1
(51) **B25D 17/08** (11) 3 107 695 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **G01R 31/36** (11) 3 109 654 A1
- (73) **Himin Solar Co., Ltd.**
(51) **G02B 7/198** (11) 2 463 699 B1
- (71) **Hirano, Yuzuru**
(51) **A23L 23/00** (11) 3 108 753 A1
- (73) **Hirosaki University**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 412 795 B1
- (71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **F02D 45/00** (11) 3 109 449 A1
(51) **G01F 5/00** (11) 2 154 494 B1
(51) **G06T 7/60** (11) 3 109 828 A1
(51) **H02P 6/12** (11) 3 109 995 A1
- (71;73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 711 470 B1
(51) **E02F 9/20** (11) 3 109 366 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 3 110 142 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 3 110 146 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 21/03** (11) 3 109 617 A1
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) **F04C 18/02** (11) 3 109 475 A1
(51) **H01F 27/25** (11) 2 667 388 A3

- (73) **Hitachi Koki CO., LTD.**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 149 432 B1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **C25D 1/04** (11) 3 109 345 A1
(51) **C25D 1/04** (11) 3 109 346 A1
(51) **G01L 1/20** (11) 3 109 609 A1
(51) **H01F 1/18** (11) 3 109 870 A1
(51) **H01F 27/24** (11) 3 109 872 A1
- (73) **Hitachi Mito Engineering Co., Ltd.**
(51) **B61L 3/00** (11) 1 897 745 B1
- (71) **Hitachi Power Solutions Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/17** (11) 3 109 770 A2
- (73) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 815 802 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **B61L 3/00** (11) 1 897 745 B1
(51) **G01N 3/28** (11) 3 109 615 A1
(51) **G06F 9/52** (11) 2 615 548 B1
(51) **H02K 5/20** (11) 3 109 977 A1
(51) **H02M 3/28** (11) 3 109 992 A1
- (71) **Hochland SE**
(51) **A23C 19/06** (11) 3 107 401 A1
- (71) **Hochmuth, Peter**
(51) **B32B 25/04** (11) 3 109 045 A1
- (71) **Hocoma AG**
(51) **A61H 3/00** (11) 3 095 430 A3
- (73) **Hoffmann, Gerd**
(51) **C09J 9/00** (11) 2 772 521 B1
- (73) **Holon Academic Institute of Technology**
(51) **A61C 3/00** (11) 1 885 249 B1
- (71) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 17/06** (11) 2 657 012 A3
- (71) **Holzmac LLC**
(51) **G08G 1/005** (11) 3 108 466 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60K 17/16** (11) 2 821 672 B1
(51) **B62J 9/00** (11) 2 612 805 B1
(51) **B62K 3/00** (11) 2 783 959 B1
(51) **B62M 25/08** (11) 3 109 147 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 2 407 653 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **A01D 34/73** (11) 2 923 553 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B23K 35/26** (11) 3 107 683 A1
(51) **C22B 25/08** (11) 3 108 024 A1
(51) **G01P 15/093** (11) 3 109 644 A1
(51) **G01S 19/07** (11) 2 784 544 B1
(51) **G01S 19/21** (11) 3 109 670 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 3 109 729 A1
(51) **G06F 12/0806** (11) 3 109 765 A1
(51) **G06N 99/00** (11) 3 109 802 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 3 109 837 A1
(51) **G08B 21/02** (11) 3 109 839 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 3 109 845 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 3 109 857 A1
(51) **H02M 1/14** (11) 1 912 321 A3
(51) **H02M 7/493** (11) 1 944 858 A3
- (73) **Honeywell Romania SRL**
(51) **G01N 29/02** (11) 2 327 983 B1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **G01F 1/58** (11) 3 109 602 A1
- (71) **Hong Kong Baptist University**
(51) **A61B 5/11** (11) 3 107 452 A1
- (73) **Hontek Corporation**
(51) **B64C 27/46** (11) 2 167 382 B1
- (71) **Horacek, Gregor**
(51) **A61G 5/08** (11) 3 108 864 A1
- (73) **Horiba Jobin Yvon S.A.S.**
(51) **G01N 21/67** (11) 2 434 275 B1
- (71) **Horiba Jobin Yvon SAS**
(51) **G01N 35/08** (11) 3 108 260 A1
- (73) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) **E06B 3/82** (11) 2 581 542 B1
- (71) **Horus Pharma**
(51) **B65D 47/18** (11) 3 107 821 A1
- (71) **Hospital Sant Joan de Deu**
(51) **A61K 9/14** (11) 3 108 881 A1
- (71) **Hosso Inc.**
(51) **A61F 5/01** (11) 3 108 861 A1
- (71) **Hou, Jiaxiang**
(51) **B23D 61/02** (11) 3 108 988 A1
- (73) **Howard University**
(51) **C08F 293/00** (11) 2 917 253 B1
- (73) **HOWE Wurstwaren KG**
(51) **A22C 11/10** (11) 2 661 966 B1
- (73) **Hoya Corporation**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 161 005 B1
- (71) **Hoya Lens Thailand Ltd.**
(51) **G02C 7/02** (11) 3 109 692 A1
(51) **G02C 13/00** (11) 3 109 694 A1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) **G06F 19/00** (11) 3 108 393 A1
- (73) **HSD Holding Smart Device S.r.l.**
(51) **A62B 23/06** (11) 2 150 317 B1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 109 749 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 062 478 A3
(51) **H04W 36/00** (11) 2 317 795 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 328 375 B1
- (71) **Huang, Zhiyong**
(51) **A47L 13/58** (11) 3 108 790 A1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 13/20** (11) 2 790 361 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 822 221 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 3 110 116 A1
(51) **H04W 4/14** (11) 2 648 430 B1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 938 130 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 728 942 B1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) **G02B 6/44** (11) 3 109 682 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 108 388 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 3 108 575 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 3 110 078 A1
(51) **H04L 12/715** (11) 3 110 084 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 3 110 088 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 3 110 206 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 110 211 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 110 219 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **G06F 21/56** (11) 3 109 789 A1
(51) **G10L 19/002** (11) 3 109 859 A1
(51) **H01Q 3/32** (11) 3 109 938 A1
(51) **H01Q 13/10** (11) 3 109 940 A1
(51) **H01Q 21/08** (11) 3 109 942 A1
(51) **H03H 21/00** (11) 3 108 579 A1
(51) **H04B 1/06** (11) 3 110 014 A1
(51) **H04B 1/06** (11) 3 110 015 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 3 110 016 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 3 110 029 A1
(51) **H04B 10/079** (11) 3 110 037 A1
(51) **H04B 10/564** (11) 3 110 042 A1
- (51) **H04B 17/00** (11) 3 110 045 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 3 110 059 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 110 068 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 3 110 081 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 110 106 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 3 110 167 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 3 108 671 A1
(51) **H04W 16/06** (11) 3 110 191 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 3 110 192 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 110 193 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 108 701 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 110 210 A1
(51) **H04W 52/08** (11) 3 110 213 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 3 110 214 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 108 710 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 110 217 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 110 218 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 3 110 223 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/42** (11) 3 109 681 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 709 004 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 3 109 757 A2
(51) **G06F 11/00** (11) 2 784 675 B1
(51) **G06F 11/30** (11) 2 942 714 B1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 824 579 B1
(51) **G10L 15/28** (11) 2 293 291 B1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 846 436 B1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 311 192 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 638 349 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 894 794 B1
(51) **H04B 10/564** (11) 3 108 597 A2
(51) **H04L 1/06** (11) 3 108 605 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 652 902 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 640 000 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 852 101 B1
(51) **H04L 12/715** (11) 2 874 356 B1
(51) **H04L 12/741** (11) 3 110 087 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 557 754 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 110 097 A1
(51) **H04L 29/02** (11) 2 913 971 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 876 839 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 897 347 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 3 110 112 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 3 110 151 A1
(51) **H04N 21/433** (11) 2 787 742 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 846 560 B1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 869 620 B1
(51) **H04W 28/26** (11) 2 800 418 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 110 202 A1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 832 175 B1
(51) **H04W 48/06** (11) 2 844 002 B1
(51) **H04W 68/00** (11) 3 107 341 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 521 391 B1
(51) **H04W 74/00** (11) 2 850 905 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 3 110 225 A1
- (71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.**
(51) **H04L 12/717** (11) 3 108 625 A1
(51) **H04L 12/933** (11) 3 110 092 A1
- (71) **Hübner GmbH & Co. KG**
(51) **B64F 1/30** (11) 3 109 169 A1
- (71) **Hudson Bay Holding B.V.**
(51) **E02F 3/30** (11) 3 108 068 A1
- (71) **Hueck Folien Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B42D 25/425** (11) 3 109 060 A1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 25/021** (11) 2 858 860 B1
- (73) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 654 219 B1
- (71;73) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 110 098 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 611 224 B1

(71) Hulet, Christophe (51) A61F 2/34 (11) 3 108 858 A1	(71) Hyundai Motor Company (51) F01L 1/344 (11) 3 109 421 A2 (51) F01L 1/344 (11) 3 109 422 A2 (51) F02D 41/06 (11) 3 109 446 A1	(51) F16J 15/32 (11) 3 109 519 A1
(71) Humavox Ltd. (51) H02J 5/00 (11) 3 108 567 A1	(73) Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH (51) B29C 45/14 (11) 2 819 824 B1	(73) III Holdings 3, LLC (51) G06F 12/08 (11) 1 400 900 B1
(73) Hummingbird Diagnostics GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 2 531 611 B1	(71) I.P.Access Limited (51) H04W 48/12 (11) 3 108 695 A1	(73) Illinois Tool Works Inc. (51) B23K 9/12 (11) 2 830 810 B1
(73) Hunter Douglas Industries B.V. (51) E06B 9/62 (11) 2 394 014 B1	(71) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini (51) F22G 1/16 (11) 2 195 575 B1	(71) Illumina, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 3 108 009 A1
(71) Hunting Titan Inc. (51) E21B 43/11 (11) 3 108 089 A1 (51) E21B 43/116 (11) 3 108 091 A1 (51) E21B 43/117 (11) 3 108 092 A1 (51) E21B 43/117 (11) 3 108 093 A2 (51) E21B 43/17 (11) 3 108 097 A1	(71) I.T.H.P.P (51) E21B 41/00 (11) 3 108 087 A2	(71) Ilse, Hansjorg (51) A47B 91/00 (11) 3 107 421 A1
(71) Hunting Titan, Inc. (51) F42B 1/028 (11) 3 108 200 A1 (51) F42B 12/00 (11) 3 108 201 A1	(71) IAI Corporation (51) H02P 8/14 (11) 3 109 996 A1	(73) Imagine Communications Corp. (51) H04S 3/00 (11) 2 426 954 B1
(71) Huntleigh Technology Limited (51) A61G 7/057 (11) 3 107 514 A2	(71) IAT 21 Innovative Aeronautics Technologies GmbH (51) B64C 3/38 (11) 3 107 807 A1	(73) Imagineering, Inc. (51) F02P 3/01 (11) 2 760 259 B1 (51) H05H 1/46 (11) 2 743 495 B1
(73) Huntsman International LLC (51) C08G 18/00 (11) 2 443 164 B1	(71) IBC Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 3 107 577 A1	(71) Imagotag GmbH (51) G06Q 30/02 (11) 3 108 429 A1
(71) Hush Technology Inc. (51) H04R 1/10 (11) 3 108 667 A1	(73) IBENA Textilwerke GmbH (51) D06M 16/00 (11) 2 479 340 B1	(73) IMAX CORPORATION (51) H04N 5/74 (11) 1 875 732 B1
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd. (51) B01D 29/44 (11) 3 107 636 A1	(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai (51) C12N 15/861 (11) 3 108 000 A1	(73) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH (51) C07K 14/47 (11) 2 841 449 B1
(71) Husqvarna AB (51) H01B 7/06 (11) 3 108 481 A1	(73) ICEPOWER A/S (51) H02M 3/335 (11) 2 536 014 B1	(73) IMEC (51) G01N 33/483 (11) 2 165 648 B1
(71;73) Hutchinson (51) B32B 25/08 (11) 2 969 557 B1 (51) H01M 4/04 (11) 3 108 522 A1	(71) Ichikoh Industries, Ltd. (51) F21S 8/12 (11) 2 551 580 A3	(71) IMEC vzw (51) H01M 4/04 (11) 3 108 523 A1
(73) HUTCHINSON (51) H01M 4/04 (11) 2 639 860 B1	(71) Iciar, De Las Casas Rodriguez (51) E06B 3/02 (11) 3 109 391 A1	(71) IMEC VZW (51) H01P 5/02 (11) 3 109 935 A1
(71) Huyck Licensco Inc. (51) D06F 83/00 (11) 3 109 360 A2	(71) ID Biomedical Corporation of Quebec (51) C07K 19/00 (11) 3 109 258 A1	(73) Imerys Graphite & Carbon Switzerland S.A. (51) C09C 1/56 (11) 2 350 209 B1
(71) Hybrid Razor Ltd (51) B26B 19/18 (11) 3 107 699 A2	(71) ID Quantique (51) F25D 19/00 (11) 3 109 575 A1	(71) Immersion Corporation (51) G06F 3/01 (11) 2 755 113 A3
(71) HYDAC Electronic GmbH (51) H01F 7/16 (11) 3 070 721 A3	(73) Ideal Standard International NV (51) E03C 1/04 (11) 2 395 159 B1 (51) E03C 1/04 (11) 2 957 682 B1	(71) Immundiagnostik AG (51) G01N 33/68 (11) 3 108 259 A1
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH (51) F04B 17/03 (11) 3 108 141 A2	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (51) C10M 163/00 (11) 3 109 299 A1	(71) Immungenetics AG (51) A61K 31/5415 (11) 3 097 914 A3
(71) Hydac System GmbH (51) F16F 9/46 (11) 3 109 503 A2	(73) Identec Solutions AG (51) G08B 29/02 (11) 2 709 081 B1	(73) Imperial Innovations Limited (51) C12Q 1/68 (11) 2 702 167 B1
(73) Hydro International PLC (51) B01D 21/00 (11) 2 550 079 B1	(71) Identxx GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 3 109 328 A1	(71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (51) C07D 487/04 (11) 3 107 914 A1
(71) Hydro-Gear Limited Partnership (51) B60L 15/20 (11) 3 109 091 A1	(71) IDI Integratori Dietetici Italiani S.r.l. (51) A61K 9/20 (11) 3 107 531 A1	(71) Impossible Foods Inc. (51) A23C 19/00 (11) 3 107 400 A1
(71) Hymer GmbH & Co. KG (51) B62D 25/02 (11) 3 109 135 A1 (51) F16B 12/24 (11) 3 109 489 A1	(71) IFN-Holding AG (51) E06B 3/52 (11) 2 610 424 A3	(71) IMV Technologies (51) A61D 19/02 (11) 3 107 486 A1
(71) Hymmen GmbH Maschinen- und Anlagenbau (51) B05D 3/06 (11) 3 108 970 A1 (51) B41M 5/00 (11) 3 109 056 A1	(71) IFP Énergies nouvelles (51) C10G 29/20 (11) 3 107 980 A1 (51) C10G 29/20 (11) 3 107 981 A1	(71) Inalfa Roof Systems Group B.V. (51) B60J 7/00 (11) 3 109 080 A1 (51) B60J 7/00 (11) 3 109 081 A1
(71) Hyper Tech Research, Inc. (51) C04B 35/45 (11) 3 107 879 A2	(71) Ignyta, Inc. (51) A61K 31/496 (11) 3 107 541 A1	(71) Incotec Holding B.V. (51) A01C 1/00 (11) 3 107 366 A1
(73) Hypertac S.A. (51) H01R 12/70 (11) 2 793 313 B1	(71) Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (51) C07C 67/313 (11) 3 109 227 A1	(71) Incredible Foods, Inc. (51) A23L 5/00 (11) 3 107 408 A1
(71) Hytorc Division Unex Corporation (51) B25B 21/00 (11) 3 107 691 A2	(71) IHC Holland IE B.V. (51) E02F 3/88 (11) 3 108 069 A1	(71) Indena S.p.A. (51) A61K 36/9066 (11) 3 107 555 A1
(73) Hyundai Engineering Co., Ltd (51) B01J 35/10 (11) 2 373 415 B1	(71) IHI Corporation (51) C23C 16/42 (11) 3 109 342 A1 (51) F02C 7/00 (11) 3 109 439 A1 (51) F16C 27/02 (11) 3 109 494 A1	(71) Indesit Company S.p.A. (51) A47L 15/42 (11) 3 108 791 A1
		(71) Indoo.rs GmbH (51) G01S 5/02 (11) 3 109 660 A1 (51) G01S 5/02 (11) 3 109 661 A1
		(71) Industrea Mining Technology Pty Ltd (51) E21B 47/022 (11) 3 109 400 A1

- (71;73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 405 533 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 3 110 056 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 3 110 234 A1
- (71) **Industrias Ferri, S.A.**
(51) *B63B 7/08* (11) 3 109 148 A1
- (71) **Industrie De Nora S.P.A.**
(51) *C25C 1/00* (11) 3 108 037 A2
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 661 048 B1
(51) *H04R 19/00* (11) 2 530 954 B1
- (73) **Infineum International Limited**
(51) *C10M 163/00* (11) 2 424 964 B1
- (71;73) **Ingersoll-Rand Company**
(51) *B25F 5/00* (11) 3 109 007 A1
(51) *F04B 17/00* (11) 2 529 115 B1
(51) *F04C 29/02* (11) 2 475 892 B1
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) *F04D 29/04* (11) 1 926 915 B1
- (73) **Ingrain, Inc.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 850 593 B1
- (73) **INNAS B.V.**
(51) *F04B 1/32* (11) 2 959 165 B1
- (73) **Innertron, Inc.**
(51) *H01P 1/205* (11) 2 928 010 B1
- (71) **Innotec Lightweight Engineering & Polymer Technology GmbH**
(51) *F15B 15/14* (11) 3 109 486 A1
- (71) **InnovationLab GmbH**
(51) *H01L 51/30* (11) 3 108 517 A1
(51) *H01L 51/30* (11) 3 108 518 A1
(51) *H01L 51/46* (11) 3 108 519 A1
- (73) **Innovative Implant Technology, LLC**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 131 757 B1
- (71) **Innovative Solutions and Support, Inc.**
(51) *G05D 1/10* (11) 3 109 725 A1
- (73) **Innovision, Inc.**
(51) *A61G 13/12* (11) 2 544 772 B1
- (73) **Inospray**
(51) *B65D 83/42* (11) 2 488 426 B1
- (73) **INPEX Corporation**
(51) *G01N 15/06* (11) 2 693 191 B1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) *C07K 14/47* (11) 3 107 932 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 3 108 255 A1
- (71) **Insight Photonic Solutions, Inc.**
(51) *G01D 5/353* (11) 3 109 601 A1
- (73) **INSTITUT JOZEF STEFAN**
(51) *G02F 1/139* (11) 1 625 445 B1
- (71) **Institut Mines-Telecom**
(51) *H02J 50/00* (11) 3 108 569 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) *A61K 38/18* (11) 3 108 893 A1
(51) *C07K 14/415* (11) 3 109 255 A1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**
(51) *A01N 37/38* (11) 3 107 388 A1
- (71) **Institut National De La Recherche Scientifique (INRS)**
(51) *A61B 5/0402* (11) 3 107 447 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) *G01N 33/573* (11) 3 108 252 A1
(51) *G01N 33/573* (11) 3 108 253 A1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) *A61K 38/18* (11) 3 108 893 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 633 912 B1
- (71) **Institut National Des Sciences Appliquees**
(51) *A61B 17/56* (11) 3 108 833 A1
(51) *A61B 17/88* (11) 3 108 835 A1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Lyon**
(51) *B82Y 30/00* (11) 3 107 861 A1
- (73) **Institut Pasteur**
(51) *A61K 39/165* (11) 2 561 081 B1
- (71) **Institut von Karman de Dynamique des Fluides, AISBL**
(51) *G01S 5/00* (11) 3 109 659 A1
- (73) **Institute Of Chemistry, Chinese Academy Of Sciences**
(51) *C09D 11/10* (11) 2 757 133 B1
- (73) **Institute of Ion-Plasma and Laser Technologies**
(51) *C07F 7/04* (11) 2 754 664 B1
- (71) **Institute Of Research Of Iron And Steel, Jiangsu Province/Sha-Steel, Co., Ltd**
(51) *C22C 38/28* (11) 3 109 335 A1
- (71) **Instytut Biochemii I Biofizyki Polskiej Akademii Nauk**
(51) *C08B 37/08* (11) 3 107 941 A1
- (71) **Integrated Medical Systems International, Inc.**
(51) *A61B 1/00* (11) 3 107 440 A1
- (71) **Intel Corporation**
(51) *G06F 1/16* (11) 3 108 323 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 3 109 728 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 3 109 731 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 3 109 732 A1
(51) *G06F 9/30* (11) 3 109 754 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 3 109 761 A1
(51) *G06F 13/16* (11) 3 109 766 A2
(51) *G06F 15/80* (11) 3 108 376 A1
(51) *H01L 21/336* (11) 3 109 895 A2
(51) *H01Q 1/36* (11) 3 109 936 A1
(51) *H04B 1/00* (11) 3 110 013 A1
(51) *H04B 1/525* (11) 3 110 023 A1
(51) *H04B 1/525* (11) 3 110 024 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 3 108 619 A1
(51) *H04N 19/167* (11) 3 108 655 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 3 110 207 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 3 110 215 A1
- (71) **Intel IP Corporation**
(51) *G06F 3/01* (11) 3 109 735 A1
(51) *H04B 1/12* (11) 3 110 018 A1
(51) *H04B 17/345* (11) 3 110 050 A1
(51) *H04L 12/801* (11) 3 110 089 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 3 110 093 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 3 110 200 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 3 108 711 A1
- (73) **Intellectual Keystone Technology LLC**
(51) *H01L 27/32* (11) 1 385 210 B1
- (73) **Intellisync Corporation**
(51) *H04B 7/00* (11) 1 636 918 B1
- (71) **Inter IKEA Systems B.V.**
(51) *B65G 1/02* (11) 3 107 840 A1
- (71) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) *A21D 2/16* (11) 3 107 398 A1
(51) *B65B 9/20* (11) 3 109 172 A1
- (71;73) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *G06Q 30/02* (11) 3 108 432 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 110 105 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 884 812 B1
- (73) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04W 36/00* (11) 2 266 345 B1
- (73) **INTERMETALLICS CO., LTD.**
(51) *H01F 41/02* (11) 2 071 597 B1
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 9/52* (11) 2 353 087 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 103 032 B1
- (71) **International Iberian Nanotechnology Laboratory**
(51) *H01L 31/0224* (11) 3 109 905 A1
- (73) **International Nutrition Research Company**
(51) *A61K 38/01* (11) 2 770 852 B1
(51) *A61K 38/01* (11) 2 770 853 B1
- (71) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) *A24B 7/14* (11) 3 108 757 A1
- (73) **Intersil Americas LLC**
(51) *G08B 13/196* (11) 2 180 447 B1
- (71;73) **Intervet International B.V.**
(51) *A61K 39/12* (11) 3 107 571 A2
(51) *A61K 39/12* (11) 3 107 572 A1
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 714 940 B1
- (71) **Intevac, Inc.**
(51) *C23C 14/00* (11) 3 108 027 A1
(51) *C23C 14/00* (11) 3 108 028 A1
(51) *C23C 14/50* (11) 3 108 030 A1
- (73) **INTRION NV**
(51) *B65B 35/58* (11) 2 947 018 B1
- (71) **Intuitive Surgical Operations Inc.**
(51) *B25J 17/00* (11) 3 107 697 A1
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) *A61B 17/02* (11) 3 107 463 A1
(51) *A61B 90/00* (11) 3 107 478 A1
(51) *A61B 90/00* (11) 3 107 479 A1
(51) *G06T 5/50* (11) 3 109 822 A1
- (73) **Invacare International Sàrl**
(51) *A61G 5/10* (11) 2 916 793 B1
- (73) **Invatec S.p.A.**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 837 400 B1
- (73) **Inventio AG**
(51) *B66B 1/32* (11) 2 925 652 B1
- (71) **INVENTIVA**
(51) *C07D 403/12* (11) 3 107 910 A1
- (71) **Invivio Limited**
(51) *A61L 31/06* (11) 3 107 594 A1
- (71) **IPH GmbH**
(51) *H02G 1/00* (11) 3 109 958 A1
- (71) **iQUR Limited**
(51) *A61K 39/02* (11) 3 107 570 A1
- (73) **Irdeto B.V.**
(51) *G06F 21/10* (11) 2 664 134 B1
- (71) **Iriso Electronics Co., Ltd.**
(51) *H01R 13/24* (11) 3 109 950 A1

- (73) **iRobot Corporation**
(51) **A47L 11/40** (11) 2 661 209 B1
- (71) **IRS Stahlwasserbau Consulting AG**
(51) **E02C 1/10** (11) 3 109 364 A1
- (71) **Iscar Ltd.**
(51) **B23C 5/10** (11) 3 107 675 A1
- (73) **Isen Tech Trading Co., Ltd**
(51) **A61B 3/113** (11) 2 721 994 B1
- (71) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 522 492 A3
- (73) **Isobionics B.V.**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 780 452 B1
- (73) **isofloc AG**
(51) **E04F 21/08** (11) 2 657 432 B1
- (73) **Istanbul Universitesi Rektörlüğü**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 995 627 B1
- (71) **ITB Precisiestechnik**
(51) **H02K 5/24** (11) 3 108 573 A1
- (73) **Ito, Etsuro**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 695 948 B1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises LLC**
(51) **H01R 13/193** (11) 3 109 949 A1
- (73) **ITW Ireland**
(51) **D06P 5/00** (11) 2 616 583 B1
- (71) **ITXC IP Holdings S.A.R.L.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 108 383 A1
- (71) **Iveco France S.A.**
(51) **B60L 5/12** (11) 3 109 087 A1
(51) **B60L 5/12** (11) 3 109 088 A1
- (73) **Ivona Software Sp. z.o.o.**
(51) **G10L 13/04** (11) 2 943 950 B1
- (71) **Ixensor Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 3 108 244 A1
- (71) **J. Morita Manufacturing Corporation**
(51) **A61C 1/08** (11) 3 108 846 A1
- (73) **J.G. Anschütz GmbH & Co. KG**
(51) **F41A 19/16** (11) 2 887 003 B1
- (71) **Jacobs University Bremen gGmbH**
(51) **H04L 9/08** (11) 3 108 608 A1
- (73) **Jacret**
(51) **C08F 4/28** (11) 2 944 655 B1
- (71) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) **B60T 8/172** (11) 3 107 775 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 3 107 781 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 3 107 782 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 3 107 783 A2
(51) **B60W 30/14** (11) 3 107 784 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 107 785 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 107 786 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 3 107 787 A2
(51) **B60W 30/18** (11) 3 107 788 A1
(51) **B60W 30/18** (11) 3 107 789 A1
(51) **B60W 50/10** (11) 3 107 790 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 3 108 157 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 108 404 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 108 405 A2
- (71) **Jakob Hatteland Logistics AS**
(51) **B65G 1/04** (11) 3 107 841 A1
- (71) **Jaleva Pharmaceuticals LLC**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 108 876 A1
- (73) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) **C12P 21/08** (11) 2 494 062 B1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **C07D 401/06** (11) 2 909 189 B1
(51) **C07D 471/10** (11) 2 522 669 B1
(51) **G01N 33/569** (11) 3 108 248 A1
- (71) **Japan Communications Inc.**
(51) **H04W 4/26** (11) 3 110 183 A1
- (71) **Japan Fine Ceramics Center**
(51) **C30B 23/02** (11) 3 109 349 A1
- (73) **Japan Hamworthy & Co., Ltd**
(51) **B63B 3/70** (11) 1 445 192 B1
- (73) **Japan Oil, Gas and Metals National Corporation**
(51) **G01N 15/06** (11) 2 693 191 B1
- (73) **Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.**
(51) **G01N 15/06** (11) 2 693 191 B1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 221 065 B1
(51) **G11C 11/16** (11) 3 109 863 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **C07D 251/22** (11) 3 109 240 A1
- (71) **Jatco Ltd**
(51) **F16H 61/04** (11) 3 109 516 A1
- (71) **Javad, Aman Mohammad**
(51) **A61K 48/00** (11) 3 107 582 A2
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 116 369 B1
(51) **B32B 15/08** (11) 3 109 042 A1
(51) **B65D 25/14** (11) 3 109 178 A1
(51) **C21D 9/46** (11) 3 109 329 A1
(51) **C21D 9/46** (11) 3 109 330 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 860 124 B1
(51) **C23C 2/06** (11) 3 109 338 A1
- (71) **Jiangsu Nhwaluokang Pharmaceutical Research and Development Co. Ltd.**
(51) **C07C 227/18** (11) 3 109 229 A1
(51) **C07D 305/14** (11) 3 109 242 A1
- (71) **JJ Cleaning Australia Pty Ltd**
(51) **E01H 1/00** (11) 3 108 065 A1
- (71) **JNC Corporation**
(51) **C07F 5/02** (11) 3 109 253 A1
- (73) **Joh. Friedrich Behrens AG**
(51) **B25C 1/00** (11) 2 767 365 B1
- (73) **Johns Manville**
(51) **C03B 5/235** (11) 2 578 547 B1
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Inc.**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 605 750 B1
(51) **A61Q 19/02** (11) 2 605 748 B1
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 819 824 B1
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 44/12** (11) 3 107 704 A1
(51) **B29C 45/14** (11) 3 107 706 A1
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) **H01R 12/77** (11) 3 109 947 A1
(51) **H02P 7/00** (11) 2 996 242 A3
- (71) **Johnson Matthey Davy Technologies Limited**
(51) **B01J 8/04** (11) 3 107 649 A2
- (73) **JOLED INC.**
(51) **G09G 3/30** (11) 2 722 841 B1
- (73) **Jordan, Denis**
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 704 629 B1
- (71) **Jost International Corp.**
(51) **B60S 9/04** (11) 3 107 770 A2
- (73) **JOTEC GmbH**
(51) **A61F 2/07** (11) 2 809 267 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 3 109 637 A1
- (71) **JSR Life Sciences Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 3 109 637 A1
- (71) **JT International S.A.**
(51) **A61M 15/06** (11) 3 107 607 A1
- (71;73) **JT International SA**
(51) **A24C 5/42** (11) 2 987 418 B1
(51) **G01N 27/18** (11) 3 108 223 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B24D 5/02** (11) 1 707 316 B1
(51) **B62D 5/00** (11) 3 109 132 A1
(51) **B62D 5/00** (11) 3 109 133 A1
(51) **B62D 5/00** (11) 3 109 134 A1
(51) **C10M 169/06** (11) 2 829 597 B1
(51) **F16C 33/50** (11) 3 109 495 A1
(51) **G01D 5/244** (11) 3 109 599 A1
- (73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 842 838 B1
- (73) **Judd, Brian**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 632 531 B1
- (71) **Jungbunzlauer International AG**
(51) **C04B 28/14** (11) 3 109 218 A1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/733** (11) 3 110 086 A1
- (71) **JVC Kenwood Corporation**
(51) **G02B 26/10** (11) 3 109 686 A1
- (73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) **H04L 9/18** (11) 2 086 192 B1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/95** (11) 3 109 623 A2
- (73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C10L 1/04** (11) 2 832 829 B1
(51) **G01N 15/06** (11) 2 693 191 B1
- (71) **Kaba AG Group Innovation Management**
(51) **H04W 4/00** (11) 3 108 673 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Isowa**
(51) **B31F 1/28** (11) 2 829 394 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **C23C 14/06** (11) 3 109 341 A1
(51) **C23C 28/04** (11) 3 109 343 A1
(51) **C25D 7/00** (11) 3 109 347 A1
(51) **F17C 7/00** (11) 3 109 534 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01N 21/47** (11) 2 460 460 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **F03D 7/02** (11) 3 109 462 A1
(51) **G01N 29/04** (11) 2 594 931 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 3 109 704 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 3 109 705 A1
(51) **H02K 1/26** (11) 1 998 425 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F01N 3/08** (11) 2 947 289 B1
(51) **F04B 27/10** (11) 1 895 160 B1
- (73) **Kalle GmbH**
(51) **A22C 13/00** (11) 1 734 830 B1
- (71) **Kaltner, Josef**
(51) **E04D 1/18** (11) 2 330 256 A3

- (73) **Kanand, Anton**
(51) **E02B 17/00** (11) 2 841 654 B1
- (73) **Kangawa, Kenji**
(51) **A61K 38/25** (11) 1 800 689 B1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/81** (11) 3 108 872 A1
(51) **C04B 28/02** (11) 1 862 438 A3
(51) **C07C 45/66** (11) 2 487 150 B1
(51) **C07C 45/67** (11) 2 269 971 B1
(51) **D04H 11/08** (11) 2 623 657 B1
(51) **D06C 3/00** (11) 2 487 287 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **C08J 3/12** (11) 1 749 046 B1
- (71) **Karl Simon GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 3/24** (11) 3 108 079 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **G02B 23/24** (11) 2 560 039 B1
- (73) **Karl, Michael**
(51) **E01B 23/00** (11) 2 601 349 B1
- (71) **Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)**
(51) **A61B 8/00** (11) 3 107 459 A1
(51) **H01L 51/46** (11) 3 108 519 A1
- (71) **Karlsson, Kent**
(51) **F02D 41/06** (11) 3 109 447 A1
- (73) **Kaufmann AG**
(51) **E01F 15/12** (11) 2 784 222 B1
- (71) **Kavonius, Miika**
(51) **E01B 26/00** (11) 3 108 061 A1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 140 965 B1
(51) **B64C 23/00** (11) 3 028 942 B1
- (71;73) **Kawneer Aluminium Deutschland Inc.**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 530 230 B1
(51) **E06B 3/964** (11) 2 767 664 A3
- (73) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B32B 27/10** (11) 2 956 298 B1
- (71;73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 279 018 B1
(51) **A61M 1/00** (11) 3 107 596 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 3 108 906 A1
- (73) **Keller, John H.**
(51) **B63B 1/18** (11) 2 337 732 B1
- (73) **Kellogg Brown & Root LLC**
(51) **F02C 6/18** (11) 2 670 963 B1
- (71) **Kemin Industries, Inc.**
(51) **A01N 65/00** (11) 3 107 396 A1
- (71) **KEMPER S.R.L.**
(51) **F23D 14/40** (11) 3 109 547 A1
- (73) **Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH**
(51) **E05F 5/00** (11) 1 662 083 B1
- (71) **Kenwood Limited**
(51) **A47J 43/044** (11) 3 108 781 A1
- (73) **Kenyon International, Inc.**
(51) **H05B 6/02** (11) 2 807 900 B1
- (71) **Kewpie Corporation**
(51) **A61K 38/46** (11) 3 108 894 A1
- (73) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) **B60R 21/232** (11) 2 914 460 B1
- (73) **Khanna, Rohit**
(51) **A61L 27/58** (11) 2 651 321 B1
- (71;73) **KHS GmbH**
(51) **B08B 9/30** (11) 2 429 728 B1
(51) **B65B 17/02** (11) 2 785 596 B1
(51) **B65G 29/00** (11) 2 944 588 B1
(51) **B65G 47/86** (11) 3 107 846 A1
(51) **B67C 3/22** (11) 2 094 600 B1
(51) **C12C 11/11** (11) 2 686 413 B1
- (71) **Kia Motors Corporation**
(51) **F01L 1/344** (11) 3 109 421 A2
(51) **F01L 1/344** (11) 3 109 422 A2
- (71) **Kids II, Inc.**
(51) **A47D 13/06** (11) 3 108 772 A1
- (71) **Kiekert AG**
(51) **E05B 77/06** (11) 3 108 078 A1
- (73) **Kikkoman Corporation**
(51) **A23L 2/00** (11) 2 596 703 B1
- (71) **Kim, Chanyoung**
(51) **A45C 13/04** (11) 3 108 764 A1
- (71) **Kim, Sungwan**
(51) **A45C 13/04** (11) 3 108 764 A1
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 299 956 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 7/08** (11) 1 833 437 B1
- (71) **KIMREE HI-TECH INC.**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 108 758 A1
- (73) **Kind Consumer Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 978 481 B1
- (71) **King Abdullah University of Science and Technology**
(51) **B01D 53/22** (11) 3 107 638 A1
(51) **H05H 1/48** (11) 3 108 721 A2
- (71) **King's College London**
(51) **C12N 15/861** (11) 3 108 000 A1
- (73) **KIPAX AB**
(51) **A61G 5/06** (11) 2 355 764 B1
- (71) **Kirishima Highland Beer Co., Ltd.**
(51) **C12N 1/14** (11) 3 109 316 A1
- (71) **Kirk Promotion LTD.**
(51) **A61F 2/00** (11) 3 108 852 A1
(51) **A61F 2/32** (11) 3 108 856 A1
(51) **A61F 2/32** (11) 3 108 857 A1
- (71) **Kisters, Friedrich**
(51) **G10L 17/00** (11) 3 108 477 A1
- (71) **KLA - Tencor Corporation**
(51) **H05K 13/04** (11) 3 108 728 A1
- (71) **Klapholz, Sue**
(51) **A23C 19/00** (11) 3 107 400 A1
- (73) **Knauf Industries Gestion**
(51) **B65B 7/28** (11) 2 899 130 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 65/02** (11) 2 831 454 B1
(51) **F16D 65/56** (11) 2 812 597 B1
(51) **F16D 66/02** (11) 2 841 789 B1
- (71) **Knud Jepsen A/S**
(51) **A01H 3/00** (11) 3 107 371 A1
- (71) **Koa Glass Co. Ltd.**
(51) **B65D 1/00** (11) 3 109 175 A1
- (71) **Kobe Digital Labo Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 109 773 A1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/16** (11) 2 543 576 A3
- (73) **Københavns Universitet**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 365 983 B1
- (71) **Kochanowski, George E.**
(51) **B65D 88/52** (11) 3 107 837 A1
- (71) **Kochi University, National University Corporation**
(51) **B22F 9/26** (11) 3 108 986 A1
(51) **B22F 9/26** (11) 3 108 987 A1
- (73) **Kochs, Eberhard**
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 704 629 B1
- (73) **Kodak Alaris Inc.**
(51) **B41M 5/41** (11) 2 470 373 B1
- (73) **Kode Biotech Limited**
(51) **C07H 17/04** (11) 1 926 742 B1
- (71;73) **Kohler Co.**
(51) **F16K 11/00** (11) 3 109 521 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 887 486 B1
- (73) **Kolon Industries, Inc.**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 762 519 B1
- (73) **Komatsu Ltd.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 543 776 B1
- (73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 1/18** (11) 2 346 766 B1
- (71) **KONE Corporation**
(51) **B66B 3/00** (11) 3 107 854 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 597 520 A3
- (71) **Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc.**
(51) **G06T 11/00** (11) 3 108 451 A1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 3 108 813 A1
(51) **A61B 6/04** (11) 3 108 814 A1
(51) **B28D 5/00** (11) 3 109 022 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 3 109 711 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 741 203 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 3 110 121 A1
- (71;73) **Koninklijke BAM Groep N.V.**
(51) **C09D 195/00** (11) 3 107 973 A1
(51) **E02B 3/10** (11) 2 188 454 B1
- (73) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) **A23F 5/24** (11) 2 953 477 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A45D 26/00** (11) 2 895 026 B1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 677 906 B1
(51) **A47L 11/292** (11) 2 337 486 B1
(51) **A47L 25/08** (11) 3 107 439 A1
(51) **A61B 5/08** (11) 3 107 448 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 389 109 B1
(51) **A61B 18/20** (11) 2 819 606 B1
(51) **A61B 34/30** (11) 3 038 557 B1
(51) **A61M 16/00** (11) 3 107 608 A1
(51) **A61M 16/06** (11) 3 107 609 A1
(51) **B26B 19/14** (11) 3 107 698 A1
(51) **F04B 19/00** (11) 1 853 818 B1
(51) **G01K 7/42** (11) 2 454 572 B1
(51) **G01R 33/44** (11) 2 526 437 B1
(51) **G01T 1/164** (11) 3 109 675 A1
(51) **G01T 1/24** (11) 1 678 526 B1
(51) **G02B 21/00** (11) 3 108 284 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 3 108 366 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 402 475 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 745 267 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 109 827 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 3 108 450 A1

- (51) **G06T 19/00** (11) 3 108 456 A1
(51) **G21K 1/02** (11) 2 614 507 B1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 867 997 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 153 541 B1
(51) **H04N 1/64** (11) 3 108 649 A1
(51) **H04N 1/64** (11) 3 108 650 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 446 638 B1
- (71) **Koppert B.V.**
(51) **A01N 63/04** (11) 3 107 395 A1
- (71) **Kordsa Global Endustriyel Iplik ve Kord Bezi Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **B65H 63/028** (11) 3 107 851 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **A61B 6/03** (11) 3 107 457 A1
- (73) **Korea Basic Science Institute**
(51) **H05H 1/46** (11) 2 720 518 B1
- (73) **Korea Gas Corporation**
(51) **B01J 35/10** (11) 2 373 415 B1
- (73) **Korea Institute of Oriental Medicine**
(51) **A61K 36/47** (11) 2 684 566 B1
- (73) **Korea National Oil Corporation**
(51) **B01J 35/10** (11) 2 373 415 B1
- (73) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) **B01J 35/10** (11) 2 373 415 B1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 883 875 B1
- (71) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) **A61K 51/04** (11) 3 108 901 A1
- (71) **Koyo Sangyo Co. Ltd.**
(51) **A61M 39/10** (11) 3 108 926 A1
- (71) **KPIT Technologies Limited**
(51) **B60N 2/48** (11) 3 107 754 A1
- (71) **Kraft Foods Group Brands LLC**
(51) **B65D 5/54** (11) 3 107 813 A1
- (73) **Kraska, Eckehard**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 993 607 B1
- (71) **Kratos LLC**
(51) **H01M 4/1395** (11) 3 108 525 A1
- (71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 55/10** (11) 3 019 390 B1
(51) **F41A 23/50** (11) 3 108 197 A1
- (73) **KRISS Systems SA**
(51) **F41A 3/56** (11) 1 514 069 B1
- (73) **Krohne AG**
(51) **B06B 3/00** (11) 1 316 780 B1
(51) **G01F 1/716** (11) 2 778 630 B1
- (71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) **G01F 1/72** (11) 3 109 603 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 722 150 B1
(51) **B29C 49/42** (11) 3 109 031 A1
(51) **B65B 53/06** (11) 2 801 533 B1
(51) **B65C 9/14** (11) 2 610 187 B1
(51) **B67C 3/02** (11) 2 412 664 B1
(51) **B67C 3/22** (11) 3 109 198 A1
- (71) **Krüger, Jörg**
(51) **E06B 1/62** (11) 2 453 094 A3
- (71) **Krummel, Joseph**
(51) **D03D 1/00** (11) 3 067 450 A3
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) **F02F 3/22** (11) 3 108 133 A1
(51) **F02F 3/22** (11) 3 108 134 A1
- (71) **KSeek Co., Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 3 110 236 A1
- (73) **KTP Kunststoff Palettentechnik GmbH**
(51) **B65D 19/18** (11) 2 918 508 B1
- (71) **Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 11/16** (11) 3 109 371 A1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **B60K 13/04** (11) 3 109 085 A1
- (71) **Kuhn SA (Societe Anonyme)**
(51) **A01B 59/06** (11) 3 108 730 A1
- (73) **Kuhn-Geldrop BV**
(51) **A01F 15/08** (11) 2 739 129 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 3 109 012 A1
- (71) **KUKA Systems GmbH**
(51) **G01M 17/06** (11) 3 108 217 A1
- (71) **Kunert, Jochen**
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 108 419 A1
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C03C 27/12** (11) 3 109 213 A1
(51) **C08F 8/28** (11) 3 109 263 A1
(51) **C08F 236/08** (11) 2 835 387 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 774 945 B1
(51) **C08L 29/04** (11) 2 862 897 B1
(51) **C08L 29/04** (11) 2 862 898 B1
- (71;73) **Kuraray Noritake Dental Inc.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 695 685 B2
(51) **A61K 6/027** (11) 3 108 868 A1
- (71) **Kurmi Software**
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 108 418 A1
- (73) **Kurume University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 752 486 B1
- (71) **Kwansei Gakuin Educational Foundation**
(51) **C07F 5/02** (11) 3 109 253 A1
- (73) **Kwl Blechverarbeitung GmbH**
(51) **A01G 25/09** (11) 2 922 388 B1
- (71) **Kyb Corporation**
(51) **F16F 9/32** (11) 3 109 501 A1
- (71;73) **KYB Corporation**
(51) **B62K 25/04** (11) 3 109 142 A1
(51) **B62K 25/04** (11) 3 109 143 A1
(51) **F15B 15/22** (11) 2 829 743 B1
(51) **F16F 9/49** (11) 3 109 504 A1
(51) **F16F 9/50** (11) 3 109 505 A1
(51) **F16F 9/58** (11) 3 109 506 A1
(51) **F16K 17/04** (11) 3 109 523 A1
(51) **F16K 31/06** (11) 3 109 527 A1
(51) **F16K 31/42** (11) 3 109 528 A1
- (71) **Kymeta Corporation**
(51) **H01Q 1/38** (11) 3 108 537 A1
(51) **H01Q 1/38** (11) 3 108 538 A1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **B41J 2/14** (11) 3 109 047 A1
(51) **C04B 35/462** (11) 2 832 707 B1
(51) **H01L 23/00** (11) 1 978 555 B1
(51) **H01L 41/047** (11) 1 998 383 B1
(51) **H04W 4/06** (11) 3 110 181 A1
(51) **H04W 4/10** (11) 3 110 182 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 3 110 184 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 110 194 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 3 110 208 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 110 220 A1
- (51) **H05B 3/02** (11) 2 247 156 B1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **G03G 15/08** (11) 3 109 708 A1
(51) **G03G 21/16** (11) 2 642 352 A3
(51) **G06K 15/02** (11) 2 725 524 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 2 670 122 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 3 062 499 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 3 110 120 A1
- (71) **Kyodo Yushi Co., Ltd.**
(51) **C10M 169/04** (11) 3 109 300 A1
- (71;73) **Kyoto University**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 692 859 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 109 773 A1
- (73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B23K 26/04** (11) 2 916 992 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) **A45D 34/04** (11) 3 107 416 A2
(51) **A61K 8/39** (11) 2 729 115 B1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/19** (11) 2 723 306 B1
(51) **A61K 8/29** (11) 3 107 524 A1
(51) **A61K 8/49** (11) 3 107 525 A1
(51) **A61K 8/96** (11) 2 358 444 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 473 627 B1
- (71) **L'Université de Liège**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 109 640 A2
- (73) **LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE**
(51) **A61M 11/00** (11) 2 804 647 B1
- (71) **La San Marco di Francesco Bugatti & C. S.A.P.A.**
(51) **A47J 27/21** (11) 3 108 775 A1
- (71) **Labinal, LLC**
(51) **H01H 9/40** (11) 3 108 493 A1
(51) **H01H 45/04** (11) 3 108 494 A1
- (73) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 771 470 B1
- (71) **Laboratoires Ceres**
(51) **A24B 15/16** (11) 3 107 409 A1
- (71) **Laboratorios Leon Farma SA**
(51) **A61K 31/585** (11) 3 108 889 A1
- (71) **Laboratory Corporation of America Holdings**
(51) **C12Q 1/70** (11) 3 108 014 A1
(51) **G01N 33/569** (11) 3 108 249 A2
- (73) **Lafarge**
(51) **C04B 20/10** (11) 2 753 591 B1
- (73) **Laica S.p.A.**
(51) **C02F 1/00** (11) 1 963 230 B1
- (71) **Laing O'Rourke Australia Pty Limited**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 107 715 A1
- (71) **Laitram, L.L.C.**
(51) **B65G 13/12** (11) 3 107 844 A1
- (73) **Lam Research Corporation**
(51) **H01L 21/302** (11) 1 989 727 B1
- (73) **Lamberti SpA**
(51) **D06P 5/00** (11) 2 948 587 B1
- (73) **LaminatPark GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 15/04** (11) 1 918 482 B1
- (71) **Landert-Motoren-AG**
(51) **E05F 15/608** (11) 3 109 390 A1

(71) Langer, Eric (51) <i>G06Q 10/06</i> (11) 3 108 419 A1	(71) Level 3 Communications, LLC (51) <i>G06F 11/16</i> (11) 3 108 368 A2 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 3 108 644 A1	(51) <i>B60R 21/0134</i> (11) 3 109 098 A1 (51) <i>F25B 47/02</i> (11) 3 109 572 A1 (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 2 365 697 B1 (51) <i>H04W 36/30</i> (11) 2 768 257 B1 (51) <i>H04W 76/02</i> (11) 3 110 226 A1 (51) <i>H05B 6/06</i> (11) 3 110 232 A1
(71) Langford, Dale (51) <i>E21B 43/117</i> (11) 3 108 092 A1	(71) Lewis, Randall J. (51) <i>A47C 27/10</i> (11) 3 107 424 A1	(51) <i>H04W 76/02</i> (11) 3 110 226 A1 (51) <i>H05B 6/06</i> (11) 3 110 232 A1
(71) Lanxess Deutschland GmbH (51) <i>C08J 5/10</i> (11) 3 107 955 A1	(71;73) LG Chem, Ltd. (51) <i>C08C 19/25</i> (11) 2 868 670 B1 (51) <i>C08C 19/25</i> (11) 3 109 260 A1 (51) <i>C08L 23/00</i> (11) 2 634 213 B1 (51) <i>C08L 83/04</i> (11) 2 878 636 B1 (51) <i>E06B 7/02</i> (11) 1 812 676 B1 (51) <i>H01L 51/50</i> (11) 3 109 913 A1 (51) <i>H01L 51/52</i> (11) 3 109 917 A1 (51) <i>H01L 51/52</i> (11) 3 109 918 A1 (51) <i>H01M 2/02</i> (11) 3 109 920 A1 (51) <i>H01M 2/10</i> (11) 3 109 922 A1 (51) <i>H01M 2/20</i> (11) 3 109 925 A1 (51) <i>H01M 4/13</i> (11) 2 533 338 B1 (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 2 398 098 B1 (51) <i>H01M 10/60</i> (11) 2 461 416 B1 (51) <i>H01M 10/667</i> (11) 2 763 213 B1	(71;73) LG Electronics, Inc. (51) <i>C03C 3/062</i> (11) 2 662 339 B1 (51) <i>F25B 41/04</i> (11) 1 589 304 B1 (51) <i>H01L 31/0224</i> (11) 2 711 988 B1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 2 654 274 B1 (51) <i>H04N 19/105</i> (11) 2 958 324 B1 (51) <i>H04W 72/04</i> (11) 3 110 221 A1 (51) <i>H04W 74/00</i> (11) 3 110 224 A1
(71) Latchford, Ian (51) <i>C23C 14/50</i> (11) 3 108 030 A1	(71) LG CHEM, LTD. (51) <i>C07F 11/00</i> (11) 2 803 669 B1 (51) <i>G01R 31/36</i> (11) 2 429 024 B1	(71;73) LG Innotek Co., Ltd. (51) <i>B60R 1/08</i> (11) 2 711 245 B1 (51) <i>B60W 50/08</i> (11) 3 109 117 A1 (51) <i>G02F 1/00</i> (11) 2 695 018 B1 (51) <i>G05B 19/40A</i> (11) 3 109 718 A1 (51) <i>G06F 3/041</i> (11) 3 109 739 A1 (51) <i>H01L 33/10</i> (11) 2 950 355 B1 (51) <i>H01L 33/38</i> (11) 2 362 449 B1 (51) <i>H02K 41/02</i> (11) 2 744 090 A3
(71) Lazerini S.r.l. (51) <i>A47C 7/28</i> (11) 3 107 422 A1	(73) LG Display Co., Ltd. (51) <i>G02F 1/1345</i> (11) 2 940 519 B1	(71) Li, Qingeng (51) <i>C07C 229/20</i> (11) 3 109 230 A1
(73) LEE, Jung Kul (51) <i>C12P 19/02</i> (11) 2 829 173 B1	(73) LG Electronics Inc. (51) <i>C23C 16/455</i> (11) 3 061 845 A3 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 1 639 175 B1 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 3 109 357 A1 (51) <i>D06F 37/04</i> (11) 1 883 726 B1 (51) <i>D06F 37/22</i> (11) 3 108 053 A1 (51) <i>D06F 37/22</i> (11) 3 108 054 A1 (51) <i>D06F 58/02</i> (11) 1 688 531 B1 (51) <i>F24C 15/00</i> (11) 1 795 812 A3 (51) <i>F24F 11/02</i> (11) 2 126 476 B1 (51) <i>F25B 41/00</i> (11) 2 224 191 B1 (51) <i>F25C 5/00</i> (11) 2 299 210 A3 (51) <i>F25C 5/18</i> (11) 1 916 489 B1 (51) <i>F25D 17/04</i> (11) 2 336 685 A3 (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 2 292 998 A3 (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 3 109 581 A2 (51) <i>G02B 27/02</i> (11) 3 108 289 A1 (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 3 108 329 A1 (51) <i>G06F 3/0482</i> (11) 3 109 747 A1 (51) <i>G06F 3/0488</i> (11) 3 109 748 A1 (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 3 108 356 A1 (51) <i>G07C 1/30</i> (11) 3 109 834 A1 (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 3 086 296 A3 (51) <i>G08B 27/00</i> (11) 3 108 464 A2 (51) <i>G09F 9/30</i> (11) 3 109 848 A1 (51) <i>H01H 19/11</i> (11) 2 897 146 B1 (51) <i>H02P 23/00</i> (11) 2 073 373 A3 (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 3 110 022 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 3 110 034 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 3 110 035 A1 (51) <i>H04B 17/24</i> (11) 3 110 049 A1 (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 3 110 052 A1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 2 541 909 B1 (51) <i>H04L 5/00</i> (11) 3 110 064 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 869 935 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 108 640 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 877 918 B1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 2 816 798 B1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 2 293 545 B1 (51) <i>H04N 7/015</i> (11) 2 536 131 B1 (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 3 110 150 A1 (51) <i>H04N 21/234</i> (11) 3 108 659 A1 (51) <i>H04N 21/235</i> (11) 3 110 159 A1 (51) <i>H04N 21/236</i> (11) 3 110 160 A1 (51) <i>H04N 21/436</i> (11) 2 501 143 A3 (51) <i>H04W 52/02</i> (11) 2 624 646 B1 (51) <i>H04W 72/12</i> (11) 3 110 222 A1	(71) Lieberr-Werk Nenzing GmbH (51) <i>E02D 7/18</i> (11) 3 109 365 A1
(71) Lee, Seowon (51) <i>A45C 13/04</i> (11) 3 108 764 A1	(71;73) LG Electronics Inc. (51) <i>C23C 16/455</i> (11) 3 061 845 A3 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 1 639 175 B1 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 3 109 357 A1 (51) <i>D06F 37/04</i> (11) 1 883 726 B1 (51) <i>D06F 37/22</i> (11) 3 108 053 A1 (51) <i>D06F 37/22</i> (11) 3 108 054 A1 (51) <i>D06F 58/02</i> (11) 1 688 531 B1 (51) <i>F24C 15/00</i> (11) 1 795 812 A3 (51) <i>F24F 11/02</i> (11) 2 126 476 B1 (51) <i>F25B 41/00</i> (11) 2 224 191 B1 (51) <i>F25C 5/00</i> (11) 2 299 210 A3 (51) <i>F25C 5/18</i> (11) 1 916 489 B1 (51) <i>F25D 17/04</i> (11) 2 336 685 A3 (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 2 292 998 A3 (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 3 109 581 A2 (51) <i>G02B 27/02</i> (11) 3 108 289 A1 (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 3 108 329 A1 (51) <i>G06F 3/0482</i> (11) 3 109 747 A1 (51) <i>G06F 3/0488</i> (11) 3 109 748 A1 (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 3 108 356 A1 (51) <i>G07C 1/30</i> (11) 3 109 834 A1 (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 3 086 296 A3 (51) <i>G08B 27/00</i> (11) 3 108 464 A2 (51) <i>G09F 9/30</i> (11) 3 109 848 A1 (51) <i>H01H 19/11</i> (11) 2 897 146 B1 (51) <i>H02P 23/00</i> (11) 2 073 373 A3 (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 3 110 022 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 3 110 034 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 3 110 035 A1 (51) <i>H04B 17/24</i> (11) 3 110 049 A1 (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 3 110 052 A1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 2 541 909 B1 (51) <i>H04L 5/00</i> (11) 3 110 064 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 869 935 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 108 640 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 877 918 B1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 2 816 798 B1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 2 293 545 B1 (51) <i>H04N 7/015</i> (11) 2 536 131 B1 (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 3 110 150 A1 (51) <i>H04N 21/234</i> (11) 3 108 659 A1 (51) <i>H04N 21/235</i> (11) 3 110 159 A1 (51) <i>H04N 21/236</i> (11) 3 110 160 A1 (51) <i>H04N 21/436</i> (11) 2 501 143 A3 (51) <i>H04W 52/02</i> (11) 2 624 646 B1 (51) <i>H04W 72/12</i> (11) 3 110 222 A1	(71) Li, Qingeng (51) <i>C07C 229/20</i> (11) 3 109 230 A1
(71) Legrand France (51) <i>H01R 13/514</i> (11) 3 109 952 A1	(71;73) LG Electronics Inc. (51) <i>C23C 16/455</i> (11) 3 061 845 A3 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 1 639 175 B1 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 3 109 357 A1 (51) <i>D06F 37/04</i> (11) 1 883 726 B1 (51) <i>D06F 37/22</i> (11) 3 108 053 A1 (51) <i>D06F 37/22</i> (11) 3 108 054 A1 (51) <i>D06F 58/02</i> (11) 1 688 531 B1 (51) <i>F24C 15/00</i> (11) 1 795 812 A3 (51) <i>F24F 11/02</i> (11) 2 126 476 B1 (51) <i>F25B 41/00</i> (11) 2 224 191 B1 (51) <i>F25C 5/00</i> (11) 2 299 210 A3 (51) <i>F25C 5/18</i> (11) 1 916 489 B1 (51) <i>F25D 17/04</i> (11) 2 336 685 A3 (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 2 292 998 A3 (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 3 109 581 A2 (51) <i>G02B 27/02</i> (11) 3 108 289 A1 (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 3 108 329 A1 (51) <i>G06F 3/0482</i> (11) 3 109 747 A1 (51) <i>G06F 3/0488</i> (11) 3 109 748 A1 (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 3 108 356 A1 (51) <i>G07C 1/30</i> (11) 3 109 834 A1 (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 3 086 296 A3 (51) <i>G08B 27/00</i> (11) 3 108 464 A2 (51) <i>G09F 9/30</i> (11) 3 109 848 A1 (51) <i>H01H 19/11</i> (11) 2 897 146 B1 (51) <i>H02P 23/00</i> (11) 2 073 373 A3 (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 3 110 022 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 3 110 034 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 3 110 035 A1 (51) <i>H04B 17/24</i> (11) 3 110 049 A1 (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 3 110 052 A1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 2 541 909 B1 (51) <i>H04L 5/00</i> (11) 3 110 064 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 869 935 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 108 640 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 877 918 B1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 2 816 798 B1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 2 293 545 B1 (51) <i>H04N 7/015</i> (11) 2 536 131 B1 (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 3 110 150 A1 (51) <i>H04N 21/234</i> (11) 3 108 659 A1 (51) <i>H04N 21/235</i> (11) 3 110 159 A1 (51) <i>H04N 21/236</i> (11) 3 110 160 A1 (51) <i>H04N 21/436</i> (11) 2 501 143 A3 (51) <i>H04W 52/02</i> (11) 2 624 646 B1 (51) <i>H04W 72/12</i> (11) 3 110 222 A1	(71) Li, Qingeng (51) <i>C07C 229/20</i> (11) 3 109 230 A1
(71) Legrand SNC (51) <i>H01R 13/514</i> (11) 3 109 952 A1	(71;73) LG Electronics Inc. (51) <i>C23C 16/455</i> (11) 3 061 845 A3 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 1 639 175 B1 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 3 109 357 A1 (51) <i>D06F 37/04</i> (11) 1 883 726 B1 (51) <i>D06F 37/22</i> (11) 3 108 053 A1 (51) <i>D06F 37/22</i> (11) 3 108 054 A1 (51) <i>D06F 58/02</i> (11) 1 688 531 B1 (51) <i>F24C 15/00</i> (11) 1 795 812 A3 (51) <i>F24F 11/02</i> (11) 2 126 476 B1 (51) <i>F25B 41/00</i> (11) 2 224 191 B1 (51) <i>F25C 5/00</i> (11) 2 299 210 A3 (51) <i>F25C 5/18</i> (11) 1 916 489 B1 (51) <i>F25D 17/04</i> (11) 2 336 685 A3 (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 2 292 998 A3 (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 3 109 581 A2 (51) <i>G02B 27/02</i> (11) 3 108 289 A1 (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 3 108 329 A1 (51) <i>G06F 3/0482</i> (11) 3 109 747 A1 (51) <i>G06F 3/0488</i> (11) 3 109 748 A1 (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 3 108 356 A1 (51) <i>G07C 1/30</i> (11) 3 109 834 A1 (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 3 086 296 A3 (51) <i>G08B 27/00</i> (11) 3 108 464 A2 (51) <i>G09F 9/30</i> (11) 3 109 848 A1 (51) <i>H01H 19/11</i> (11) 2 897 146 B1 (51) <i>H02P 23/00</i> (11) 2 073 373 A3 (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 3 110 022 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 3 110 034 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 3 110 035 A1 (51) <i>H04B 17/24</i> (11) 3 110 049 A1 (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 3 110 052 A1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 2 541 909 B1 (51) <i>H04L 5/00</i> (11) 3 110 064 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 869 935 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 108 640 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 877 918 B1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 2 816 798 B1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 2 293 545 B1 (51) <i>H04N 7/015</i> (11) 2 536 131 B1 (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 3 110 150 A1 (51) <i>H04N 21/234</i> (11) 3 108 659 A1 (51) <i>H04N 21/235</i> (11) 3 110 159 A1 (51) <i>H04N 21/236</i> (11) 3 110 160 A1 (51) <i>H04N 21/436</i> (11) 2 501 143 A3 (51) <i>H04W 52/02</i> (11) 2 624 646 B1 (51) <i>H04W 72/12</i> (11) 3 110 222 A1	(71) Li, Qingeng (51) <i>C07C 229/20</i> (11) 3 109 230 A1
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH (51) <i>B01J 13/00</i> (11) 1 718 405 B1	(73) LG Display Co., Ltd. (51) <i>G02F 1/1345</i> (11) 2 940 519 B1	(71) Li, Qingeng (51) <i>C07C 229/20</i> (11) 3 109 230 A1
(71) Leibniz-Institut für Neurobiologie Magdeburg (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 3 108 808 A1	(71;73) LG Electronics Inc. (51) <i>C23C 16/455</i> (11) 3 061 845 A3 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 1 639 175 B1 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 3 109 357 A1 (51) <i>D06F 37/04</i> (11) 1 883 726 B1 (51) <i>D06F 37/22</i> (11) 3 108 053 A1 (51) <i>D06F 37/22</i> (11) 3 108 054 A1 (51) <i>D06F 58/02</i> (11) 1 688 531 B1 (51) <i>F24C 15/00</i> (11) 1 795 812 A3 (51) <i>F24F 11/02</i> (11) 2 126 476 B1 (51) <i>F25B 41/00</i> (11) 2 224 191 B1 (51) <i>F25C 5/00</i> (11) 2 299 210 A3 (51) <i>F25C 5/18</i> (11) 1 916 489 B1 (51) <i>F25D 17/04</i> (11) 2 336 685 A3 (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 2 292 998 A3 (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 3 109 581 A2 (51) <i>G02B 27/02</i> (11) 3 108 289 A1 (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 3 108 329 A1 (51) <i>G06F 3/0482</i> (11) 3 109 747 A1 (51) <i>G06F 3/0488</i> (11) 3 109 748 A1 (51) <i>G06F 3/14</i> (11) 3 108 356 A1 (51) <i>G07C 1/30</i> (11) 3 109 834 A1 (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 3 086 296 A3 (51) <i>G08B 27/00</i> (11) 3 108 464 A2 (51) <i>G09F 9/30</i> (11) 3 109 848 A1 (51) <i>H01H 19/11</i> (11) 2 897 146 B1 (51) <i>H02P 23/00</i> (11) 2 073 373 A3 (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 3 110 022 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 3 110 034 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 3 110 035 A1 (51) <i>H04B 17/24</i> (11) 3 110 049 A1 (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 3 110 052 A1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 2 541 909 B1 (51) <i>H04L 5/00</i> (11) 3 110 064 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 869 935 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 108 640 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 877 918 B1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 2 816 798 B1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 2 293 545 B1 (51) <i>H04N 7/015</i> (11) 2 536 131 B1 (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 3 110 150 A1 (51) <i>H04N 21/234</i> (11) 3 108 659 A1 (51) <i>H04N 21/235</i> (11) 3 110 159 A1 (51) <i>H04N 21/236</i> (11) 3 110 160 A1 (51) <i>H04N 21/436</i> (11) 2 501 143 A3 (51) <i>H04W 52/02</i> (11) 2 624 646 B1 (51) <i>H04W 72/12</i> (11) 3 110 222 A1	(71) Li, Qingeng (51) <i>C07C 229/20</i> (11) 3 109 230 A1
(71) Leibniz-Institut für Neurobiologie Magdeburg (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 3 108 808 A1	(71;73) LG Electronics Inc. (51) <i>C23C 16/455</i> (11) 3 061 845 A3 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 1 639 175 B1 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 3 109 357 A1 (51) <i>D06F 37/04</i> (11) 1 883 726 B1 (51) <i>D06F 37/22</i> (11) 3 108 053 A1 (51) <i>D06F 37/22</i> (11) 3 108 054 A1 (51) <i>D06F 58/02</i> (11) 1 688 531 B1 (51) <i>F24C 15/00</i> (11) 1 795 812 A3 (51) <i>F24F 11/02</i> (11) 2 126 476 B1 (51) <i>F25B 41/00</i> (11) 2 224 191 B1 (51) <i>F25C 5/00</i> (11) 2 299 210 A3 (51) <i>F25C 5/18</i> (11) 1 916 489 B1 (51) <i>F25D 17/04</i> (11) 2 336 685 A3 (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 2 292 998 A3 (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 3 109 581 A2 (51) <i>G02B 27/02</i> (11) 3 108 289 A1 (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 3 108 329 A1 (51) <i>G06F 3/0482</i> (11) 3 109 747 A1 (51) <i>G06F 3/0488</i> (11) 3 109 748 A1 (51) <i>G06F 3/14</i> (

- (71) **Lloyd, William, Eugene**
(51) **B65D 53/02** (11) 3 107 823 A1
- (71) **LM WP Patent Holding A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 3 108 140 A1
- (71) **Lmb Technologie GmbH**
(51) **A61M 1/02** (11) 3 108 908 A1
- (71) **Locinox**
(51) **E05B 47/06** (11) 3 109 381 A1
(51) **E05F 3/10** (11) 3 109 389 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **B63C 11/00** (11) 3 107 803 A1
(51) **B63G 8/00** (11) 3 107 805 A1
(51) **B64B 1/00** (11) 3 109 151 A1
(51) **G01V 7/00** (11) 3 108 273 A1
(51) **G02B 27/09** (11) 3 108 290 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 3 108 727 A1
- (73) **Lonza Inc.**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 410 853 B1
(51) **C02F 1/50** (11) 2 758 347 B1
- (73) **LOTTE Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) **A23L 2/52** (11) 2 865 279 B1
- (71) **LS Cable & System Ltd.**
(51) **H02G 15/06** (11) 3 109 962 A1
- (71;73) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **G01K 7/13** (11) 3 109 607 A2
(51) **G05B 19/05** (11) 3 109 717 A1
(51) **H01H 1/54** (11) 2 899 731 B1
(51) **H01H 33/46** (11) 3 109 881 A1
- (71) **LTT Bio-Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 211/42** (11) 3 109 232 A1
- (73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) **C08G 59/02** (11) 2 807 207 B1
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) **B60T 13/74** (11) 3 107 779 A2
- (71) **LUMIRADX UK LTD**
(51) **A61B 5/11** (11) 3 107 451 A1
- (73) **Lumon Invest Oy**
(51) **E06B 3/54** (11) 2 479 371 B1
- (71) **Luo, Xinping**
(51) **H01M 2/04** (11) 3 093 900 A3
- (71) **Lura, David B.**
(51) **A61M 1/16** (11) 3 107 599 A1
- (71) **Lurie, Keith G.**
(51) **A61H 31/00** (11) 3 107 516 A2
- (71) **Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)**
(51) **C01B 31/02** (11) 3 109 201 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 3 109 202 A1
- (71) **Luxembourg Patent Company S.A.**
(51) **B01F 5/04** (11) 3 107 645 A1
- (73) **M A E Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH**
(51) **B21D 3/10** (11) 2 611 555 B1
- (73) **M-I LLC**
(51) **B07B 1/28** (11) 2 081 698 B1
- (71) **M.A.C.'s HOLDING GmbH**
(51) **E06B 9/52** (11) 3 078 802 A3
- (73) **M.C. AUTOMATIONS S.r.l.**
(51) **B65B 11/28** (11) 2 942 291 B1
- (73) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.**
(51) **B21F 1/02** (11) 2 949 407 B1
(51) **B21F 1/02** (11) 2 961 543 B1
- (71) **M&M Corporation Comm. VA**
(51) **G01S 5/00** (11) 3 109 659 A1
- (71) **M3 Systems**
(51) **G01S 19/30** (11) 3 109 671 A1
(51) **G01S 19/49** (11) 3 109 673 A1
- (71) **Maag Pump Systems GmbH**
(51) **B29C 47/68** (11) 3 107 708 A1
- (71) **MacDermid Acumen, Inc.**
(51) **C25D 5/54** (11) 3 108 039 A1
- (71) **MacDermid Printing Solutions, LLC**
(51) **G03F 7/26** (11) 3 108 304 A1
- (73) **Macotec S.R.L.**
(51) **B65C 1/02** (11) 2 634 103 B1
- (73) **Macroblock, Inc.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 372 891 B1
- (71) **Madawala, Udaya Kumara**
(51) **H01F 27/42** (11) 3 108 485 A1
- (71) **Magiccps LLC**
(51) **H04W 4/02** (11) 3 108 676 A1
- (71) **Magicview Connected Products B.V.**
(51) **G06Q 20/08** (11) 3 109 816 A1
- (71) **Magna International Inc.**
(51) **B60J 5/10** (11) 3 107 745 A1
(51) **B60J 5/10** (11) 3 107 746 A1
- (73) **Magna Mirrors Holding GmbH**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 961 635 B1
- (71;73) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F28D 7/16** (11) 3 108 194 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 267 390 B1
(51) **F28F 9/02** (11) 1 711 772 B1
- (71;73) **Mahle International GmbH**
(51) **B21D 28/28** (11) 3 108 980 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 3 109 078 A1
(51) **F02D 9/02** (11) 2 948 661 B1
(51) **F02F 3/00** (11) 2 893 177 B1
(51) **F28D 21/00** (11) 2 906 893 B1
(51) **F28F 9/00** (11) 3 106 820 A3
(51) **H02K 7/08** (11) 3 109 978 A1
- (73) **MAHLE International GmbH**
(51) **F02F 3/18** (11) 2 542 771 B1
(51) **F02F 3/18** (11) 2 758 651 B1
- (73) **Mähner, Bernward**
(51) **G01M 17/02** (11) 1 148 328 B2
- (71) **Maier, Martin**
(51) **C04B 28/00** (11) 3 109 217 A1
- (71) **Maintag**
(51) **G06K 19/077** (11) 3 109 799 A2
- (71) **Majeed, Muhammed**
(51) **A61P 3/04** (11) 3 108 935 A1
- (71) **Makerbot Industries, LLC**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 107 714 A1
- (73) **Makita Corporation**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 939 792 B1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 896 486 B1
(51) **H02H 6/00** (11) 2 562 894 B1
- (73) **MAKU AG**
(51) **B29C 47/16** (11) 2 657 000 B1
- (71) **Mallinckrodt Hospital Products IP Limited**
(51) **G01N 33/00** (11) 3 108 241 A1
- (71) **Malvern Instruments Ltd**
(51) **G01N 15/14** (11) 3 108 219 A2
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **B60Q 1/32** (11) 3 050 751 A3
(51) **B60W 20/16** (11) 3 109 112 A1
(51) **E05D 15/58** (11) 3 109 388 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 3 109 424 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 3 109 425 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 3 006 701 B1
(51) **F16F 15/14** (11) 2 434 177 A3
(51) **F16L 3/127** (11) 3 109 530 A1
- (71) **Management Sciences, Inc.**
(51) **H02H 5/04** (11) 3 108 557 A1
- (71) **Mandometer AB**
(51) **G01G 19/414** (11) 3 108 214 A1
- (71) **Manz Italy S.r.l.**
(51) **B23K 26/08** (11) 3 107 679 A1
- (73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 212 046 B1
- (73) **MAPED**
(51) **B43K 5/00** (11) 2 399 757 B1
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) **G03F 1/78** (11) 3 108 300 A1
(51) **H01J 37/317** (11) 3 108 495 A1
- (71) **Maquet GmbH**
(51) **A47B 9/20** (11) 3 107 420 A1
- (71) **Marchfeld, Henning**
(51) **G08B 21/04** (11) 3 108 462 A1
- (71) **Maricap OY**
(51) **B65F 5/00** (11) 3 107 839 A1
- (71) **Marine Biotechnology Inc.**
(51) **A01K 61/00** (11) 3 108 746 A1
- (71) **Markport Limited**
(51) **H04Q 3/00** (11) 3 108 664 A1
- (73) **Markusson, Pär Mikael**
(51) **B23D 63/00** (11) 2 666 572 B1
- (71) **Marlow Industries, Inc.**
(51) **A47C 21/04** (11) 3 107 423 A1
- (73) **Marposso Societa' Per Azioni**
(51) **G01B 3/46** (11) 3 011 262 B1
(51) **G01B 21/04** (11) 3 028 005 B1
- (73) **Marquette University**
(51) **C07D 241/08** (11) 2 252 596 B1
- (71) **Marrett, Robert, M.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 108 387 A1
- (73) **MARS, INCORPORATED**
(51) **A23G 1/30** (11) 1 865 788 B1
- (71) **Martinrea Honsel Germany GmbH**
(51) **B22D 17/22** (11) 3 108 983 A1
- (71) **Maruemu Works Co., Ltd**
(51) **C22C 45/10** (11) 3 109 336 A1
- (73) **Maruha Nichiro Corporation**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 412 795 B1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H01L 23/66** (11) 1 737 067 B1
(51) **H04L 25/49** (11) 3 108 628 A1
- (73) **MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l.**
(51) **D01G 19/18** (11) 2 246 464 B1

- (71;73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) *H01H 9/00* (11) 3 108 491 A1
(51) *H01H 9/00* (11) 3 108 492 A1
(51) *H01J 37/32* (11) 2 805 345 B1
- (71;73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *A61K 31/201* (11) 1 888 081 B1
(51) *A61K 31/201* (11) 1 909 801 B1
(51) *B01J 31/14* (11) 3 107 655 A1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) *A61B 10/02* (11) 3 107 461 A1
(51) *C12N 5/0775* (11) 3 107 995 A1
(51) *G01N 1/00* (11) 3 108 218 A2
(51) *H02J 5/00* (11) 3 108 566 A1
- (71) **Massivit 3D Printing Technologies Ltd.**
(51) *B29C 65/00* (11) 3 107 711 A1
- (71) **Mastelli S.r.l.**
(51) *A61L 27/18* (11) 3 107 587 A1
- (71) **Mastercard International Incorporated**
(51) *G06Q 20/32* (11) 3 109 817 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 3 109 818 A1
- (71) **Mastercard International, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 3 108 428 A1
- (71) **Matas Gıda Makinaları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**
(51) *B26D 7/22* (11) 3 109 019 A1
- (71) **Materialise N.V.**
(51) *A61B 90/00* (11) 3 107 477 A1
- (71) **Mattei, Dominique**
(51) *A01K 97/08* (11) 3 108 749 A1
- (71) **Max Aicher GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 39/073* (11) 3 109 188 A1
- (73) **Max Lux Corp., Ltd.**
(51) *F21L 4/02* (11) 2 573 452 B1
- (73) **Max Steier GmbH & Co. KG**
(51) *C09J 7/02* (11) 2 581 426 B1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *H01L 31/18* (11) 2 793 273 B1
(51) *H01L 51/46* (11) 3 108 519 A1
- (71) **Max-Planck-Innovation GmbH**
(51) *H01L 51/30* (11) 3 108 517 A1
(51) *H01L 51/30* (11) 3 108 518 A1
- (73) **Maxion Wheels Germany Holding GmbH**
(51) *B60B 3/00* (11) 2 828 102 B1
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) *G01K 7/00* (11) 3 109 606 A1
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) *A61N 1/32* (11) 2 403 585 B1
- (73) **Mayrhofer & Praher OG**
(51) *B68C 1/02* (11) 2 982 641 B1
- (73) **MBB Fertigungstechnik GmbH**
(51) *B29C 43/36* (11) 2 644 349 B1
- (71) **MBL Limited**
(51) *A47J 27/62* (11) 3 107 429 A2
- (73) **MC HEALTH TECH, S.L.**
(51) *A61H 37/00* (11) 2 361 598 B1
- (73) **Mcbi Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 444 814 B1
- (71) **Mcclarty, Grant**
(51) *A61K 48/00* (11) 3 107 582 A2
- (71) **Mcdonald, Debra, C.**
(51) *E21B 43/117* (11) 3 108 093 A2
- (73) **MDB Texinov SA**
(51) *E02D 17/18* (11) 2 912 230 B1
- (73) **MDNA Life Sciences Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 339 032 B1
- (71) **MECAPLAST France**
(51) *B29C 45/14* (11) 3 109 027 A1
- (71) **Medesis Pharma SA**
(51) *A61K 47/48* (11) 3 107 580 A1
- (71) **Media DO Co., Ltd**
(51) *G06F 3/0483* (11) 3 079 049 A3
- (71;73) **MediaTek, Inc**
(51) *H01L 35/28* (11) 3 096 366 A3
(51) *H02J 50/90* (11) 3 065 264 A3
(51) *H04B 1/707* (11) 1 983 655 B1
- (71) **Medical IP B.V.**
(51) *A61N 5/06* (11) 3 108 931 A1
- (73) **Mediguide Ltd.**
(51) *A61B 5/06* (11) 2 897 525 B1
- (71) **Medimmune Limited**
(51) *C07K 16/40* (11) 3 107 937 A1
- (71) **MedImmune, LLC**
(51) *C07K 16/40* (11) 3 107 937 A1
- (73) **Medimop Medical Projects Ltd**
(51) *A61J 1/20* (11) 2 887 919 B1
- (71) **Medimop Medical Projects Ltd.**
(51) *A61M 5/315* (11) 3 108 916 A2
- (71) **Medina Rivero, Armando**
(51) *A61M 15/06* (11) 3 108 918 A1
- (71) **medisite Technology GmbH**
(51) *H04L 9/08* (11) 3 110 065 A1
- (71) **Medonyx Inc.**
(51) *B29C 49/00* (11) 3 107 709 A1
- (71) **MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG**
(51) *A61K 47/36* (11) 3 107 579 A1
- (71) **Medtentia International Ltd Oy**
(51) *A61B 17/068* (11) 3 107 466 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 3 107 494 A2
- (71;73) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) *A61B 18/00* (11) 2 632 370 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 3 107 471 A1
(51) *A61N 1/36* (11) 3 108 930 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61M 1/16* (11) 3 107 598 A1
(51) *A61M 1/16* (11) 3 107 599 A1
(51) *A61N 1/36* (11) 3 107 621 A1
- (73) **MegaChips Corporation**
(51) *H04B 3/58* (11) 2 866 355 B1
- (71;73) **Meidensha Corporation**
(51) *H01H 33/662* (11) 2 573 887 B1
(51) *H01H 33/664* (11) 3 109 883 A1
- (73) **Meiji Co., Ltd.**
(51) *A61K 35/20* (11) 1 743 647 B1
(51) *A61K 35/20* (11) 2 436 274 B1
- (71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 15/24* (11) 3 107 438 A1
- (73) **Meisho.Co., Ltd**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 532 448 B1
- (71) **MEKRA LANG GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 1/06* (11) 3 109 096 A1
- (71) **Melexis Technologies SA**
(51) *G01R 33/00* (11) 3 109 658 A1
- (71) **Melitta Professional Coffee Solutions GmbH & Co., KG**
(51) *A47J 31/36* (11) 3 108 776 A1
- (73) **Memjet Technology Limited**
(51) *B41J 2/165* (11) 2 897 806 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *A61K 38/18* (11) 3 107 559 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 3 107 573 A1
(51) *A61L 27/36* (11) 3 107 591 A1
(51) *A61L 27/54* (11) 3 107 592 A1
(51) *C07C 13/62* (11) 1 765 756 B1
(51) *C07C 217/28* (11) 3 107 893 A1
(51) *C07C 309/58* (11) 3 107 894 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 3 107 970 A1
(51) *C09D 183/16* (11) 1 785 459 B1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 984 150 B1
(51) *C09K 11/06* (11) 3 107 977 A1
(51) *C09K 19/20* (11) 2 714 844 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 108 007 A1
(51) *D01D 5/00* (11) 3 108 046 A1
(51) *H01L 51/30* (11) 3 108 517 A1
(51) *H01L 51/30* (11) 3 108 518 A1
(51) *H01L 51/46* (11) 2 210 291 B1
(51) *H01L 51/54* (11) 2 936 577 B1
- (73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 036 544 B1
(51) *A61P 9/12* (11) 2 197 551 B1
- (73) **Merete Innovations GmbH**
(51) *A61B 90/40* (11) 2 768 420 B1
- (71) **Merge Labs, Inc.**
(51) *G02B 27/01* (11) 3 108 287 A1
- (73) **Merial, Inc.**
(51) *A61K 31/365* (11) 1 610 613 B1
- (73) **Merkusev, Gennadij**
(51) *B60Q 7/00* (11) 2 871 096 B1
- (71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 3 107 578 A2
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) *G01N 33/50* (11) 3 108 243 A1
- (71) **Meso Scale Technologies, LLC.**
(51) *G01N 21/03* (11) 3 109 618 A2
- (71) **Messier-Dowty Limited**
(51) *B64C 25/12* (11) 3 109 154 A1
- (73) **Meta System S.p.A.**
(51) *G07C 5/00* (11) 2 489 015 B1
- (73) **Metabowerke GmbH**
(51) *B23D 47/02* (11) 2 002 944 B1
- (71) **Metaio GmbH**
(51) *G06F 3/01* (11) 3 108 330 A1
- (71) **Metal Technics Ltd.**
(51) *B62B 1/00* (11) 3 107 792 A2
- (71) **Metalpak Oy**
(51) *B65D 43/02* (11) 3 109 180 A1
- (71) **Metaltecnica S.R.L.**
(51) *A01C 23/00* (11) 3 107 368 A1
- (73) **Metawater Co., Ltd.**
(51) *C02F 9/00* (11) 2 412 679 B1
- (71) **Metrotech Corporation**
(51) *G01V 3/11* (11) 3 108 271 A1
- (73) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) *G01G 21/28* (11) 2 924 401 B1
(51) *G01K 17/00* (11) 2 921 833 B1

- (73) Meyer Burger (Netherlands) B.V.
(51) *G05B 19/401* (11) 1 946 192 B1
- (71) Meyer, Thomas E.
(51) *A61M 1/16* (11) 3 107 599 A1
- (71) MHIW B.V.
(51) *B23K 9/067* (11) 3 107 677 A1
- (71) Mi-Jack Products, Inc.
(51) *B60P 7/13* (11) 3 107 757 A1
(51) *B60P 7/13* (11) 3 107 758 A1
(51) *B60P 7/13* (11) 3 107 759 A2
- (71;73) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) *C08G 18/18* (11) 2 079 772 B1
(51) *C21D 8/06* (11) 3 108 021 A1
(51) *C21D 8/06* (11) 3 108 022 A1
- (73) MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(51) *B60C 13/02* (11) 2 585 318 B1
- (71) Michelitsch, Erich
(51) *A61K 45/06* (11) 3 108 898 A1
- (73) Micro Motion, Inc.
(51) *G01F 1/74* (11) 1 889 010 B1
- (71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG
(51) *G01D 5/14* (11) 3 108 210 A1
- (71) Microbiome Therapeutics, LLC.
(51) *A61K 31/335* (11) 3 107 535 A1
- (71) Microchip Technology Incorporated
(51) *H01L 21/762* (11) 3 108 500 A2
(51) *H01L 45/00* (11) 3 108 512 A1
(51) *H01L 45/00* (11) 3 108 513 A1
(51) *H01L 45/00* (11) 3 108 514 A1
(51) *H01L 45/00* (11) 3 108 515 A1
- (71) Microfine Materials Technologie Pte Ltd
(51) *H01L 41/08* (11) 3 108 511 A1
- (71;73) Micron Technology, Inc.
(51) *G06F 15/78* (11) 2 438 529 B1
(51) *G11C 11/14* (11) 3 108 478 A1
- (71;73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(51) *A63F 13/2145* (11) 3 107 632 A1
(51) *G02B 27/22* (11) 3 108 292 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 3 108 322 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 108 335 A1
(51) *G06F 3/0481* (11) 1 591 879 B1
(51) *G06F 3/0481* (11) 3 108 349 A1
(51) *G06F 3/0486* (11) 3 108 352 A1
(51) *G06F 12/02* (11) 1 519 273 B1
(51) *G06F 12/02* (11) 3 108 371 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 3 108 381 A1
(51) *G06F 21/62* (11) 3 108 402 A2
(51) *G06Q 30/02* (11) 3 108 431 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 2 580 877 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 789 121 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 758 345 B1
(51) *H04M 11/10* (11) 3 110 119 A1
(51) *H04N 19/577* (11) 2 285 115 B1
(51) *H04N 19/70* (11) 3 108 657 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 3 108 706 A1
- (71) Microvision, Inc.
(51) *G02B 27/48* (11) 3 108 293 A1
- (71) Micurx Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07F 9/653* (11) 3 107 923 A1
- (73) Midwestern University
(51) *A61K 31/4025* (11) 2 424 529 B1
- (73) Miele & Cie. KG
(51) *G01K 1/02* (11) 1 767 914 B1
- (73) Mikuni Corporation
(51) *G01L 19/04* (11) 2 660 577 B1
- (71;73) Milliken & Company
(51) *C08K 5/098* (11) 1 668 071 B1
(51) *C11D 3/20* (11) 3 107 988 A1
- (73) Milwaukee Electric Tool Corporation
(51) *G01R 31/24* (11) 2 405 280 B1
- (71) Minimax GmbH & Co. KG
(51) *A62C 35/68* (11) 3 107 630 A1
- (71) miniswys SA
(51) *G02B 27/64* (11) 3 108 294 A1
- (71) Miracil Chemicals Co., Ltd.
(51) *C08L 75/04* (11) 3 109 280 A1
(51) *C08L 75/04* (11) 3 109 281 A1
- (71) Mirada Research and Development Inc.
(51) *B65B 29/00* (11) 3 107 808 A1
- (71) Mirus LLC
(51) *A61B 5/11* (11) 3 107 454 A1
- (71) Mis-Implants Technologies Ltd
(51) *A61C 8/00* (11) 3 107 482 A2
- (71) Mitral Valve Technologies Sàrl
(51) *A61F 2/24* (11) 3 107 498 A2
(51) *A61F 2/24* (11) 3 107 499 A1
- (73) Mitsuba Corporation
(51) *H02K 23/26* (11) 2 770 618 B1
- (71) Mitsubishi Australia Limited
(51) *G08C 17/02* (11) 3 108 465 A1
- (71;73) Mitsubishi Chemical Corporation
(51) *C03B 20/00* (11) 1 411 032 B1
(51) *C07D 307/33* (11) 3 109 243 A1
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *H01L 29/739* (11) 1 630 872 B1
- (71;73) Mitsubishi Electric Corporation
(51) *F25B 1/00* (11) 3 109 566 A1
(51) *F25B 1/00* (11) 3 109 567 A1
(51) *G01R 31/02* (11) 3 109 648 A1
(51) *G05B 19/4065* (11) 3 109 719 A1
(51) *G09C 1/00* (11) 2 782 087 B1
(51) *H02K 1/27* (11) 3 109 972 A1
(51) *H02K 5/173* (11) 2 816 710 B1
(51) *H02K 11/00* (11) 3 109 979 A1
(51) *H02M 1/12* (11) 3 109 987 A1
(51) *H02P 27/06* (11) 3 110 000 A1
(51) *H02P 27/06* (11) 3 110 001 A1
(51) *H02P 29/00* (11) 3 110 002 A1
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
(51) *F24F 1/00* (11) 2 045 538 B1
(51) *H04N 19/186* (11) 1 950 971 B1
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.
(51) *G01R 31/02* (11) 3 109 648 A1
(51) *G05B 19/4065* (11) 3 109 719 A1
(51) *H02M 1/12* (11) 3 109 987 A1
- (73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation
(51) *C08L 69/00* (11) 2 895 555 B1
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(51) *C08G 64/20* (11) 2 883 899 B1
(51) *C08L 59/00* (11) 2 256 162 B1
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd.
(51) *H05H 7/20* (11) 2 571 337 B1
- (71;73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) *B01D 53/14* (11) 3 108 954 A1
(51) *F02M 61/10* (11) 2 927 474 B1
(51) *F03D 80/50* (11) 2 818 701 B1
(51) *F04C 18/02* (11) 3 109 476 A1
(51) *F17C 9/02* (11) 2 940 371 B1
- (51) *G21F 9/02* (11) 2 571 030 B1
- (71;73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(51) *F01D 11/00* (11) 2 894 377 B1
(51) *F01K 7/18* (11) 2 177 719 B1
(51) *F22G 3/00* (11) 3 109 545 A1
(51) *F23R 3/10* (11) 3 109 552 A1
(51) *F23R 3/28* (11) 3 109 556 A1
(51) *F23R 3/42* (11) 2 351 967 B1
- (71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH
(51) *B41M 5/44* (11) 3 109 059 A1
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) *B60L 11/18* (11) 2 567 858 A3
(51) *F02D 17/00* (11) 3 109 443 A1
- (73) Mitsubishi Materials Corporation
(51) *C22C 9/00* (11) 2 570 505 B1
- (71;73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
(51) *B29C 43/12* (11) 3 109 024 A1
(51) *B29C 43/18* (11) 3 109 025 A1
(51) *D21H 13/50* (11) 2 453 506 B1
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
(51) *C07C 51/56* (11) 2 308 820 B1
- (73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.
(51) *F16F 1/12* (11) 2 589 831 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 547 074 B1
- (71) Mitsuboshi Belting Ltd.
(51) *F16H 7/12* (11) 3 109 510 A1
- (71;73) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) *B01J 37/06* (11) 2 399 671 B1
(51) *C08F 8/46* (11) 3 109 264 A1
(51) *C08G 18/38* (11) 3 109 268 A1
- (73) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.
(51) *H01L 21/205* (11) 2 398 043 B1
- (71) Mitutoyo Corporation
(51) *G01D 5/244* (11) 2 278 277 A3
- (73) Miura, Toshiaki
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 695 948 B1
- (71) Mizrachi, Shiri
(51) *A61B 5/03* (11) 3 107 445 A1
- (73) MMI-IPCO, LLC
(51) *A41D 31/00* (11) 2 470 035 B1
- (71) Mo, Y. Joseph
(51) *A61K 9/70* (11) 3 107 532 A1
- (73) MOBA Mobile Automation AG
(51) *G01K 1/14* (11) 3 018 462 B1
- (71) Mobileye Vision Technologies Ltd.
(51) *G01S 13/86* (11) 3 108 264 A2
- (73) Mobius Therapeutics, LLC
(51) *B65D 19/00* (11) 2 046 653 B1
- (73) Modine Manufacturing Company
(51) *F28D 9/00* (11) 1 762 807 B2
- (73) moGla-Tech AG
(51) *E06B 3/46* (11) 2 792 835 B1
- (73) Molecular Dynamics Technology Co., Ltd.
(51) *B29C 45/76* (11) 2 679 377 B1
- (71) Molecular Rebar Design LLC
(51) *A61K 47/48* (11) 3 107 581 A1
- (73) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG
(51) *A23C 9/142* (11) 1 869 984 B2
- (71) Momentive Performance Materials Inc.
(51) *C30B 13/14* (11) 3 108 042 A2

- (71;73) **Mondi AG**
(51) **B65D 33/01** (11) 3 107 816 A1
(51) **D21C 9/00** (11) 3 014 018 B1
- (73) **Money Controls Limited**
(51) **G07D 9/00** (11) 2 141 665 B1
- (73) **Monolithic Power Systems, Inc.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 256 912 B1
- (73) **MonoSol Rx, LLC**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 968 558 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **A01N 25/02** (11) 3 107 384 A1
- (71) **Montblanc Montre SA**
(51) **G04B 19/04** (11) 3 101 485 A3
- (71) **MONTRES BREQUET S.A.**
(51) **G04B 31/02** (11) 3 109 712 A1
- (71) **MOOG GmbH**
(51) **F15B 20/00** (11) 3 109 488 A1
- (71) **Mor Research Applications Ltd.**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 109 638 A1
- (71) **Morgan Advanced Ceramics, Inc.**
(51) **B23K 35/30** (11) 3 107 684 A1
- (71) **Mori, Masaki**
(51) **A61K 33/06** (11) 3 108 890 A1
- (73) **Morpho**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 924 609 B1
- (71) **Morphy Richards Limited**
(51) **A47J 27/00** (11) 3 107 428 A1
- (73) **MosaMedix B.V.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 960 790 B1
- (71) **Motorola Mobility LLC**
(51) **H04W 88/00** (11) 3 110 230 A1
- (71) **Moulin, Jean-Pierre**
(51) **A61F 2/34** (11) 3 108 858 A1
- (73) **Movea**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 957 865 B1
(51) **G01C 21/16** (11) 2 957 866 B1
(51) **G01C 21/16** (11) 2 957 867 B1
- (73) **Moventas Gears Oy**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 573 428 B1
- (73) **MPA Networks, Inc.**
(51) **G06F 21/55** (11) 2 502 180 B1
- (71) **MTU Aero Engines AG**
(51) **C22F 1/18** (11) 3 109 337 A1
(51) **F16J 15/44** (11) 3 109 520 A1
- (71) **Muck, Siegfried**
(51) **B60K 6/48** (11) 2 946 959 A3
- (73) **Mueller International, LLC**
(51) **F16K 3/00** (11) 2 809 975 B1
- (71) **Mühlbauer Technology GmbH**
(51) **A61K 6/00** (11) 3 107 520 A1
- (71;73) **Muhr und Bender KG**
(51) **F16F 1/12** (11) 3 109 500 A1
(51) **F16F 3/10** (11) 3 017 211 B1
- (73) **Mul-T-Lock Technologies Ltd.**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 721 234 B1
- (71) **Mulabdic, Fedja**
(51) **A61F 2/04** (11) 3 107 491 A1
- (71) **Müller, Michael**
(51) **B24D 7/06** (11) 2 752 273 A3
- (71) **Multidimension Technology Co., Ltd**
(51) **A61M 5/142** (11) 3 108 910 A1
- (71;73) **MULTIVAC Sepp Haggemüller SE & Co. KG**
(51) **B26D 5/00** (11) 3 109 017 A1
(51) **B26D 7/18** (11) 3 109 018 A1
(51) **B65B 31/02** (11) 3 040 286 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **D01H 1/115** (11) 2 573 216 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 3 109 721 A1
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F04B 43/02** (11) 3 109 472 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 3 109 989 A1
(51) **H03H 9/145** (11) 0 998 039 B1
- (73) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) **B05C 5/00** (11) 2 813 293 B1
- (71) **MWI Micro Wave Ignition AG**
(51) **F02P 23/04** (11) 3 109 459 A1
- (71) **My Virtual Reality Software AS**
(51) **G06T 17/00** (11) 3 108 453 A1
- (71) **N ET B KNAUF & CIE S.C.S.**
(51) **B65D 33/01** (11) 3 107 816 A1
- (71) **N.R.E. Research S.r.l.**
(51) **B03B 5/40** (11) 3 108 963 A2
- (73) **Nabriva Therapeutics AG**
(51) **C07C 323/52** (11) 2 380 874 B1
- (71;73) **Nagravision S.A.**
(51) **G06F 3/0481** (11) 3 108 348 A1
(51) **H05K 3/30** (11) 2 850 562 B1
- (71) **Nal Pharmaceutical Group Limited**
(51) **A61K 9/70** (11) 3 107 532 A1
- (71) **Nan Ya Plastics Corporation**
(51) **E06B 3/58** (11) 3 109 392 A1
- (71) **Nanoal LLC**
(51) **C22C 21/00** (11) 3 108 025 A1
- (73) **Nanoco Technologies Ltd**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 804 925 B1
- (73) **Nantong Guangxing Pneumatic Equipment Co., Ltd.**
(51) **F04B 25/00** (11) 2 916 001 B1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) **C01B 13/14** (11) 2 634 137 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 537 952 B1
- (71) **National Institute Of Advanced Industrial Science**
(51) **C09K 3/18** (11) 3 109 290 A1
- (73) **National Institute of Plant Genome Research**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 470 663 B1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **B01D 17/06** (11) 3 108 948 A1
- (73) **National Sun Yat-Sen University**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 405 533 B1
- (71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) **A61K 31/5575** (11) 3 108 887 A1
- (73) **National University Corporation Mie University**
(51) **H01M 12/06** (11) 2 587 585 B1
- (73) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 352 240 B1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) **A61C 13/10** (11) 3 108 851 A1
- (71) **National University of Defense Technology**
(51) **B60W 30/09** (11) 3 109 114 A1
- (71) **National University of Ireland, Galway**
(51) **G06N 7/00** (11) 3 109 801 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **C12N 5/0775** (11) 3 107 995 A1
- (71) **Natures Innovation, Inc.**
(51) **A61K 9/10** (11) 3 108 880 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **H01Q 3/20** (11) 3 109 937 A1
(51) **H02J 3/46** (11) 2 605 359 B1
(51) **H04B 1/38** (11) 3 110 021 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 702 778 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 110 067 A1
(51) **H04L 12/715** (11) 3 110 083 A1
(51) **H04L 12/723** (11) 3 110 085 A1
(51) **H04N 19/105** (11) 1 499 134 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 519 042 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 519 043 B1
- (71) **NEC Energy Devices, Ltd.**
(51) **H01M 4/131** (11) 3 109 929 A1
- (71) **NEC Solution Innovators, Ltd.**
(51) **G06Q 50/22** (11) 3 109 819 A1
(51) **G06Q 50/22** (11) 3 109 820 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **E21B 43/12** (11) 3 108 094 A1
(51) **G01N 29/04** (11) 3 108 232 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 3 108 523 A1
- (73) **NEM Power-Systems, Niederlassung Deutschland der NEM B.V. Niederlande**
(51) **F22B 1/18** (11) 2 325 559 B1
- (71) **NEOGEN CORPORATION**
(51) **B05B 15/02** (11) 3 107 659 A1
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) **F16K 31/44** (11) 3 108 168 A1
- (71;73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) **A61K 31/282** (11) 2 435 041 B1
(51) **A61K 31/496** (11) 3 107 541 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23L 27/28** (11) 2 925 165 B1
(51) **A47F 5/00** (11) 3 107 426 A1
(51) **A47J 31/22** (11) 3 107 431 A1
(51) **A47J 31/36** (11) 3 107 432 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 3 107 433 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 700 411 B1
(51) **B32B 37/12** (11) 2 906 426 B1
(51) **B65D 71/52** (11) 3 107 826 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 979 097 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 3 108 257 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 3 108 389 A1
- (73) **Netflix, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 651 099 B1
- (71) **Networth**
(51) **G06T 3/40** (11) 3 108 443 A1
- (71) **NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH**
(51) **E21B 43/12** (11) 3 108 095 A1
- (71) **Neuronano AB**
(51) **A61N 1/05** (11) 3 107 620 A1
- (71) **Neussel, Jürgen**
(51) **A47J 37/07** (11) 3 108 780 A1

(71) New York University	(51) H01J 35/02	(11) 3 109 887 A1	(73) NMC S.A.
(51) C07K 7/06	(11) 3 107 929 A1	(51) H01J 35/02	(11) 2 892 954 B1
(71) Nexans	(71) Nikon Vision Co., Ltd.	(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG	
(51) B60R 16/02	(51) G02B 15/167	(51) H04N 5/775	(11) 1 867 154 B1
(51) G02B 6/44	(11) 3 109 097 A1	(71) Nokia Solutions and Networks Oy	
(51) H01R 4/62	(11) 3 109 683 A1	(51) H04L 12/26	(11) 3 108 617 A1
(51) H01R 13/52	(11) 3 109 944 A1	(51) H04W 72/04	(11) 3 108 708 A1
(71) NEXT-TECH SPRL	(51) H01M 10/04	(51) H04W 72/04	(11) 3 108 709 A1
(51) G06F 3/01	(11) 1 687 865 B1	(71;73) Nokia Technologies Oy	
(71) Nextivity, Inc.	(71) Nintendo Co., Ltd.	(51) G01N 27/414	(11) 3 109 628 A1
(51) H04B 7/155	(51) A63F 13/23	(51) G02B 27/01	(11) 3 109 689 A1
(71;73) NGK Insulators, Ltd.	(51) A63F 13/23	(51) G06F 3/01	(11) 3 109 733 A1
(51) B01D 53/94	(11) 3 103 528 A3	(51) G10H 1/40	(11) 2 867 887 B1
(51) C04B 26/28	(51) A63F 13/23	(51) H01L 31/12	(11) 3 109 907 A1
(51) C22C 9/00	(11) 3 103 529 A3	(51) H04B 1/00	(11) 3 110 011 A1
(51) C22C 9/00	(51) A63F 13/23	(51) H04L 9/06	(11) 1 552 644 B1
(51) G06F 17/50	(11) 3 103 534 A3	(51) H04N 19/61	(11) 2 123 049 B1
(51) H01L 21/02	(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd.	(51) H04N 21/414	(11) 3 110 161 A1
(71;73) NGK Spark Plug Co., Ltd.	(51) B32B 17/06	(51) H04R 7/00	(11) 1 992 192 B1
(51) F02P 19/02	(11) 2 332 856 B1	(51) H04W 48/10	(11) 2 269 406 B1
(51) F23Q 7/00	(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(51) H04W 76/02	(11) 3 110 227 A1
(51) G01N 33/00	(51) C07C 69/54	(71) Nokia Technologies OY	
(51) H01T 13/36	(11) 1 125 919 B2	(51) H01L 51/05	(11) 3 108 516 A1
(51) H01T 21/02	(73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.	(51) H04L 29/06	(11) 3 108 633 A1
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD.	(51) G01N 15/06	(51) H04W 76/00	(11) 3 108 713 A1
(51) H01T 13/12	(11) 2 693 191 B1	(51) H05K 5/03	(11) 3 108 724 A1
(71) Nhk Spring Co., Ltd.	(71) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd.	(71) Nonwoven Network LLC	
(51) B60G 21/055	(51) C22C 38/00	(51) B32B 5/02	(11) 3 109 041 A1
(71;73) NHK Spring Co., Ltd.	(11) 3 109 334 A1	(71) Nordex Energy GmbH	
(51) C22C 14/00	(71;73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	(51) F03D 80/00	(11) 3 109 465 A1
(51) F16C 1/18	(51) B23K 13/06	(51) F03D 80/00	(11) 3 109 466 A1
(71) NHK Spring Production Company	(51) C22C 38/00	(71) Nordson Corporation	
(51) B60G 21/055	(51) C30B 29/36	(51) B05C 11/10	(11) 3 108 969 A1
(71) Nicca Chemical Co., Ltd.	(51) H02K 49/02	(71) NORMA Germany GmbH	
(51) B29C 70/06	(11) 3 109 985 A1	(51) F16L 33/08	(11) 2 068 064 A3
(73) Nichia Corporation	(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(73) Northcube AB	
(51) G02B 27/09	(51) G09C 1/00	(51) A61B 5/11	(11) 2 120 712 B1
(51) H01L 33/00	(11) 2 782 087 B1	(71) Northeastern University	
(71) Nidec SR Drives Ltd.	(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation	(51) C02F 1/40	(11) 3 107 865 A1
(51) H02K 3/18	(51) H03M 7/30	(71) Northrop Grumman Systems Corporation	
(71) Nihon Kessho Kogaku Co., Ltd.	(73) Nipro Corporation	(51) B64C 21/10	(11) 3 109 153 A1
(51) C09K 11/00	(51) A61M 39/02	(71) Northwestern University	
(71) Nihon Kohden Corporation	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.	(51) G06F 3/041	(11) 3 108 343 A2
(51) A61B 7/04	(51) C07D 213/40	(51) G06F 3/041	(11) 3 108 344 A1
(51) G06F 1/14	(11) 3 109 234 A1	(71;73) Novald GmbH	
(71) NIHON PLAST CO., LTD.	(51) H01L 51/50	(51) H01L 51/52	(11) 3 109 915 A1
(51) B62D 1/06	(11) 3 109 914 A1	(51) H01L 51/52	(11) 3 109 916 A1
(71) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd.	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(51) H01L 51/54	(11) 2 284 923 B1
(51) C03B 7/01	(51) B01J 23/745	(51) H01L 51/56	(11) 3 109 919 A1
(71;73) NIKE Innovate C.V.	(51) B60W 30/09	(73) Novartis AG	
(51) A43B 1/04	(51) B62D 6/00	(51) C07D 405/10	(11) 2 697 217 B1
(51) A43B 1/04	(51) B62D 6/00	(71) NOVARTIS AG	
(51) A43B 3/00	(11) 2 905 206 B1	(51) B08B 3/02	(11) 3 108 973 A1
(51) A61B 3/032	(51) B62D 6/00	(71;73) Novelis, Inc.	
(51) A63B 53/04	(11) 2 905 207 B1	(51) B22D 11/103	(11) 2 279 815 B1
(51) B29D 22/04	(51) B62D 21/10	(51) G01B 17/02	(11) 3 108 205 A1
(51) B41F 15/18	(51) F02P 17/00	(71) Novita Pharmaceuticals Inc.	
(51) G01C 22/00	(51) G01R 31/36	(51) C07D 231/56	(11) 3 107 902 A1
(71) Niko NV	(51) G01R 31/36	(71) Novo HB LLC	
(51) H02G 3/18	(11) 3 109 655 A1	(51) A61N 1/36	(11) 3 107 622 A1
(71;73) Nikon Corporation	(51) H01M 8/04	(71) Novo Nordisk A/S	
(51) G02C 13/00	(11) 3 109 930 A1	(51) A61K 38/26	(11) 3 107 560 A1
(51) G03F 7/20	(73) Nissei Asb Machine Co., Ltd.	(51) A61M 5/315	(11) 3 107 604 A1
(51) H01L 21/027	(51) B29C 49/64		
(71) Nikon Metrology NV	(71) Nissha Printing Co., Ltd.		
(51) H01J 35/02	(51) A61M 37/00		
	(51) C12M 3/00		
	(11) 3 108 924 A1		
	(51) Nisshin Steel Co., Ltd.		
	(51) F28F 3/08		
	(11) 3 109 313 A1		
	(73) Nitto Denko Corporation		
	(51) A61F 13/02		
	(11) 2 120 825 B1		
	(51) B32B 7/12		
	(11) 2 404 957 B1		
	(51) C09K 11/06		
	(11) 2 668 247 B1		
	(73) NITTO DENKO CORPORATION		
	(51) C09J 123/02		
	(11) 2 641 951 B1		
	(73) Nitto Kasei Co., Ltd.		
	(51) C09D 201/00		
	(11) 2 818 525 B1		
	(71) Nivarox-FAR S.A.		
	(51) B81C 1/00		
	(11) 3 109 199 A1		
	(51) B81C 99/00		
	(11) 3 109 200 A1		

- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **C07K 14/575** (11) 3 109 256 A1
- (71) **Novoferm Tormatic GmbH**
(51) **E05D 15/16** (11) 3 109 387 A1
- (71) **Novoplan GmbH**
(51) **B29C 65/20** (11) 3 107 713 A1
- (73) **Novozymes, Inc.**
(51) **C12N 9/24** (11) 2 748 314 B1
- (73) **Nowack, Tetiana**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 948 022 B1
- (71) **Noyer, Daniel**
(51) **A61F 2/34** (11) 3 108 858 A1
- (71;73) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/18** (11) 2 617 625 B1
(51) **F16C 41/00** (11) 3 109 496 A1
(51) **F16H 15/38** (11) 3 109 512 A1
- (71) **NTN Corporation**
(51) **B25J 9/10** (11) 3 109 010 A1
(51) **F16H 7/18** (11) 3 109 511 A1
(51) **H02K 1/28** (11) 3 109 973 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 3 109 756 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04W 8/22** (11) 3 110 186 A1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 696 616 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 3 110 199 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 876 940 B1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 437 552 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 110 212 A1
- (71) **NuAire Limited**
(51) **F24D 5/02** (11) 3 109 560 A1
(51) **F24F 3/16** (11) 3 109 562 A1
- (71) **Nuvotronics, LLC**
(51) **H01P 3/06** (11) 3 104 450 A3
- (73) **NV Bekaert SA**
(51) **B28D 1/12** (11) 2 680 998 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G01S 19/05** (11) 3 109 669 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 109 793 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 674 898 B1
(51) **H01L 23/495** (11) 3 109 897 A1
(51) **H02M 1/08** (11) 3 109 986 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 717 450 B1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 319 184 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 688 259 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 238 809 B1
- (71;73) **NXP USA, Inc.**
(51) **G01R 19/00** (11) 2 843 426 B1
(51) **G06T 15/00** (11) 3 109 829 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 3 109 830 A1
(51) **H01L 23/58** (11) 2 549 532 A3
(51) **H01L 23/66** (11) 3 109 898 A1
(51) **H02M 3/156** (11) 3 109 990 A2
(51) **H03K 4/502** (11) 3 110 007 A1
(51) **H03M 1/10** (11) 3 110 008 A1
(51) **H04B 1/30** (11) 3 110 019 A1
- (71) **Nyloncraft Inc.**
(51) **B01F 5/04** (11) 3 107 646 A1
- (71) **Obrist, Frank**
(51) **A63C 11/22** (11) 3 108 943 A1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B65H 29/56** (11) 3 107 848 A1
- (71;73) **OCI Company Ltd.**
(51) **C07F 7/04** (11) 2 754 664 B1
(51) **H01M 8/18** (11) 3 109 933 A1
- (73) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) **A61B 3/107** (11) 2 561 800 B1
- (71) **Oerlikon Friction Systems (Germany) GmbH**
(51) **F16D 23/02** (11) 3 109 498 A2
- (71) **Oerlikon Metco (US) Inc.**
(51) **B23B 9/04** (11) 3 107 673 A1
- (73) **Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon**
(51) **C23C 14/06** (11) 2 768 999 B1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **D02G 1/12** (11) 3 108 047 A1
- (73) **Offshore Design Engineering Ltd**
(51) **F03D 13/20** (11) 2 847 459 B1
- (71) **OGK Co. Ltd.**
(51) **B60R 22/34** (11) 3 109 101 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) **G03G 15/20** (11) 3 109 709 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 3 109 710 A1
- (71) **Okinawa Institute of Science and Technology School Corporation**
(51) **B32B 15/08** (11) 3 107 723 A1
- (73) **Olig AG**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 227 973 B1
- (73) **Olink Bioscience AB**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 920 320 B1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 401 952 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 108 792 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 108 793 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 108 794 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 108 795 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 108 796 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 108 797 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 108 798 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 108 799 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 849 401 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 351 513 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 805 668 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 3 108 802 A1
(51) **A61B 1/05** (11) 3 108 803 A1
(51) **A61B 1/06** (11) 1 867 272 B1
(51) **A61B 1/06** (11) 3 108 804 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 865 345 B1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 859 858 B1
(51) **A61B 18/00** (11) 3 108 836 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 3 108 837 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 3 108 838 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 3 108 839 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 3 108 840 A1
(51) **A61B 34/30** (11) 2 415 408 B1
(51) **A61B 90/00** (11) 3 108 843 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 3 108 844 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 3 108 845 A1
(51) **A61F 2/88** (11) 2 803 339 B1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 918 668 B1
(51) **G02B 7/00** (11) 2 503 371 B1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 894 506 B1
(51) **G02B 21/33** (11) 2 453 286 B1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **B25J 9/22** (11) 3 109 013 A1
- (73) **Olympus Winter&lbe GmbH**
(51) **A61B 1/05** (11) 2 418 999 B1
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **G02B 7/04** (11) 2 520 963 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 446 472 B1
- (71;73) **Omron Corporation**
(51) **G01R 19/00** (11) 3 109 645 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 919 097 B1
- (51) **H04N 7/18** (11) 3 110 144 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) **H01H 19/00** (11) 2 757 567 B1
- (71) **Omya International AG**
(51) **C08K 3/26** (11) 3 109 274 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 3 107 967 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 3 107 968 A1
- (73) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) **C07K 14/43** (11) 2 057 187 B1
- (73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales)**
(51) **G02F 1/39** (11) 2 035 890 B1
- (71) **Onkyo Corporation**
(51) **G06F 1/32** (11) 3 109 730 A1
- (73) **ONO Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07C 405/00** (11) 2 740 724 B1
- (73) **Ontex BVBA**
(51) **A61F 13/534** (11) 2 901 992 B1
- (71) **onVector Technology LLC**
(51) **A01M 1/04** (11) 3 107 382 A1
- (73) **Oplink Communications, Inc**
(51) **G02B 6/35** (11) 2 639 611 B1
- (73) **OPM Laboratory Co., Ltd.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 581 154 B1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 108 634 A1
- (71;73) **Orange**
(51) **G06F 21/60** (11) 3 109 790 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 109 797 A1
(51) **G06Q 50/06** (11) 3 108 437 A1
(51) **H04B 10/50** (11) 2 403 163 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 3 110 080 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 110 109 A1
(51) **H04N 21/4402** (11) 2 680 603 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 3 110 190 A1
- (73) **Orbital Traction Limited**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 197 723 B1
- (71) **Orsan International S.r.l.**
(51) **E04F 13/16** (11) 3 109 372 A1
- (71) **Ortho Regenerative Technologies Inc.**
(51) **A61L 27/20** (11) 3 107 589 A1
(51) **A61L 27/20** (11) 3 107 590 A1
- (71) **Osaka Medical and Pharmaceutical College**
(51) **A61K 31/22** (11) 3 108 884 A1
- (71) **Osaka University**
(51) **G03F 7/38** (11) 3 109 703 A1
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) **C07H 19/02** (11) 3 109 254 A1
- (73) **Osmozis**
(51) **H04L 12/801** (11) 2 955 887 B1
- (71) **Osmun Biological Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/98** (11) 3 108 873 A1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) **F21K 99/00** (11) 3 108 173 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 3 108 174 A1
(51) **F21V 25/02** (11) 3 108 177 A1
- (71) **Össur hf**
(51) **A61F 2/30** (11) 3 107 501 A1
- (71) **Ossur Iceland EHF**
(51) **A61F 2/64** (11) 3 107 503 A1
(51) **A61F 2/78** (11) 3 107 504 A1

- (71) **Oticon A/S**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 108 928 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 3 110 174 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 3 110 175 A1
- (71) **Oticon Medical A/S**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 108 929 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 1/24** (11) 3 107 853 A1
(51) **B66B 5/12** (11) 3 107 855 A1
(51) **B66B 7/06** (11) 3 107 857 A1
(51) **H02M 7/5387** (11) 3 104 517 A3
- (71) **Otitopic Inc.**
(51) **A61K 31/616** (11) 3 107 548 A1
- (73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 35/747** (11) 2 692 349 B1
- (73) **Ott-Jakob Spanntechnik GmbH**
(51) **B23Q 17/00** (11) 2 762 269 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) **A61F 5/02** (11) 3 107 508 A1
- (71) **Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 108 808 A1
- (73) **Outotec Oyj**
(51) **F01K 17/02** (11) 2 689 193 B1
- (71) **Ovidiu Stefan, Gogu**
(51) **F16B 23/00** (11) 3 109 491 A1
- (73) **Ovo Joint Venture LLC**
(51) **A61F 5/41** (11) 2 892 474 B1
- (73) **OWR GmbH**
(51) **A61G 1/06** (11) 2 821 044 B1
- (71) **Oxford Nanopore Technologies Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 108 010 A1
- (71) **Oxford University Innovation Limited**
(51) **A61F 2/966** (11) 3 107 505 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 3 107 936 A1
(51) **G01C 21/20** (11) 3 108 207 A1
(51) **G01N 27/30** (11) 3 108 225 A1
(51) **G06N 99/00** (11) 3 108 415 A2
- (71) **P2 Science, Inc.**
(51) **C07D 309/30** (11) 3 107 904 A1
- (71) **PA.Cotte Family Holding GmbH**
(51) **G02B 26/02** (11) 3 108 285 A1
(51) **G02B 26/02** (11) 3 108 286 A1
- (73) **Pabuccuoglu, Saadet**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 995 627 B1
- (73) **Pabuccuoglu, Serhat**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 995 627 B1
- (73) **Packaging Technologies, Inc.**
(51) **B29L 31/00** (11) 2 240 055 B1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 110 104 A1
- (71;73) **Pall Corporation**
(51) **A61M 5/165** (11) 2 500 051 B1
(51) **B01D 67/00** (11) 3 108 955 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 3 108 956 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 949 681 B1
- (71) **Palo Alto Research Center, Incorporated**
(51) **B29C 47/02** (11) 3 109 028 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 110 108 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 110 110 A1
- (71) **Panasonic Avionics Corporation**
(51) **G06F 3/02** (11) 3 109 738 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 581 154 B1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 843 097 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 3 109 667 A1
(51) **G06F 21/57** (11) 2 565 812 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 3 109 932 A1
(51) **H02P 29/00** (11) 2 747 274 B1
- (73) **Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 000 529 B1
(51) **G01N 27/28** (11) 2 698 629 B1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **G11B 20/12** (11) 3 109 862 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 3 110 030 A1
(51) **H04B 10/116** (11) 3 110 039 A1
(51) **H04B 10/116** (11) 3 110 040 A1
(51) **H04J 99/00** (11) 2 461 508 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 110 066 A1
(51) **H04N 5/74** (11) 3 110 138 A1
(51) **H04N 5/74** (11) 3 110 139 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **A47L 25/00** (11) 2 929 829 B1
(51) **B23K 26/04** (11) 3 108 992 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 3 109 074 A1
(51) **B60W 10/08** (11) 3 109 111 A1
(51) **F04D 13/06** (11) 3 109 477 A1
(51) **F21K 9/232** (11) 2 597 354 B1
(51) **F24D 11/02** (11) 2 719 973 B1
(51) **G01S 13/86** (11) 3 109 666 A1
(51) **H01L 25/075** (11) 2 760 047 B1
(51) **H01R 24/30** (11) 2 811 580 B1
(51) **H02J 13/00** (11) 3 109 969 A1
(51) **H02K 1/30** (11) 2 378 644 B1
(51) **H02K 29/08** (11) 3 109 984 A1
(51) **H03F 3/217** (11) 3 110 004 A1
(51) **H04M 9/00** (11) 3 110 118 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 3 110 143 A1
(51) **H05B 41/04** (11) 2 242 337 A3
(51) **H05B 41/04** (11) 2 244 534 A3
- (73) **Panther GmbH**
(51) **E01B 23/00** (11) 2 601 349 B1
- (71) **Papirov, Eduard**
(51) **A61B 5/03** (11) 3 107 445 A1
- (73) **Paramount Bed Co., Ltd.**
(51) **A47C 27/10** (11) 2 532 279 B1
(51) **A47C 27/10** (11) 2 532 280 B1
- (71) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 610 602 A3
- (71) **Parker-Hannifin Corp**
(51) **H01L 35/02** (11) 3 108 510 A1
- (73) **Parrot Drones**
(51) **G06T 1/00** (11) 2 933 775 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 007 429 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 048 789 B1
- (73) **PASCO Corporation**
(51) **G01C 11/06** (11) 2 207 138 B1
- (71) **Pastore & Lombardi S.p.A.**
(51) **E05B 67/38** (11) 3 109 386 A1
- (71) **Paterno, Roberto**
(51) **C07K 14/705** (11) 3 109 257 A1
- (71) **Paul Scherrer Institut**
(51) **G03F 1/00** (11) 3 108 299 A1
- (71) **Paul Wurth S.A.**
(51) **C22B 7/00** (11) 3 108 023 A1
- (71) **Pavone, Luigi Michele**
(51) **C07K 14/705** (11) 3 109 257 A1
- (71) **Peak Technology GmbH**
(51) **B64D 11/06** (11) 3 109 160 A1
- (71) **Pedrini SpA ad Unico Socio**
(51) **B24B 41/04** (11) 3 107 687 A1
- (73) **Pelican Imaging Corporation**
(51) **H04N 5/247** (11) 2 569 935 B1
- (73) **Pem Management, Inc.**
(51) **B25C 5/00** (11) 2 750 833 B1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 112 478 A3
- (71) **Perfect Corporation**
(51) **A61B 5/103** (11) 3 107 450 A1
- (71) **Perfetti Van Melle S.p.A.**
(51) **A23G 1/00** (11) 3 107 405 A1
- (73) **Perma-Tec GmbH & Co. KG**
(51) **F16N 11/00** (11) 2 923 139 B1
- (71) **Perrin, Philippe**
(51) **A61K 31/585** (11) 3 108 889 A1
- (73) **PeTa Bearbeitungstechnik GmbH**
(51) **H02G 3/08** (11) 2 634 878 B1
- (71) **Petainer Large Container IP Limited**
(51) **B29B 11/14** (11) 3 107 702 A1
- (71) **Peterson, Mark Allan**
(51) **F42B 12/00** (11) 3 108 201 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) **B60K 5/12** (11) 3 107 748 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 558 693 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 776 694 B1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **F01N 5/02** (11) 2 957 741 B1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) **F02P 5/15** (11) 3 108 139 A1
- (73) **Pfaff Industriesysteme und Maschinen AG**
(51) **D05B 63/00** (11) 2 714 979 B1
- (73) **Pfeifer Holz GmbH**
(51) **F26B 1/00** (11) 1 925 413 B1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24F 47/00** (11) 3 108 760 A1
(51) **B65D 5/496** (11) 3 107 812 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 3 107 832 A1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **G01R 33/44** (11) 2 526 437 B1
(51) **G21K 1/02** (11) 2 614 507 B1
- (71;73) **Philips Lighting Holding B.V.**
(51) **B32B 7/14** (11) 2 988 929 B1
(51) **F21V 7/00** (11) 3 108 176 A1
(51) **F21V 33/00** (11) 3 108 179 A1
(51) **H01J 61/36** (11) 1 911 066 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 3 108 562 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 695 485 B1
- (71) **Philips Lighting North America Corporation**
(51) **H01L 25/00** (11) 3 051 586 A3
- (73) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 653 522 B1
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 9/02** (11) 2 433 184 B1
(51) **H02H 9/04** (11) 3 108 559 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 108 610 A1

(71) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH (51) B29D 29/06 (11) 3 109 038 A1	(51) B60T 7/10 (11) 3 107 772 A1 (51) B60T 7/10 (11) 3 107 773 A1 (51) B60T 7/10 (11) 3 107 774 A1	(73) Pronova BioPharma Norge AS (51) C07C 51/367 (11) 2 961 727 B1
(73) Pierre Fabre Médicament (51) C07D 401/04 (11) 2 328 886 B1	(71) PowerbyProxi Limited (51) H01F 38/14 (11) 3 108 487 A1	(71) Proofpoint, Inc. (51) G06F 21/00 (11) 3 108 395 A1
(71) Pilkington Group Limited (51) B32B 17/10 (11) 3 107 724 A1	(71) Powerscan Company Limited (51) G01V 5/00 (11) 3 109 678 A1	(73) Proteus Digital Health, Inc. (51) A61M 31/00 (11) 2 037 999 B1
(73) PINTSCH BAMAG Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH (51) B61L 29/08 (11) 2 990 297 B1	(71) Pozzoli S.p.A. (51) B65D 5/42 (11) 3 107 811 A1	(71) Proton Energy Systems, Inc. (51) H01M 8/02 (11) 3 108 529 A1 (51) H01M 8/02 (11) 3 108 530 A1
(71) Pioneer Corporation (51) G02B 27/01 (11) 3 109 688 A1	(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C23C 22/07 (11) 3 108 036 A1	(71) Prysm, Inc. (51) G06F 3/147 (11) 3 108 357 A1
(71) Piramal Enterprises Limited (51) C07D 221/04 (11) 3 107 901 A1	(73) PRAD Research and Development Limited (51) E21B 47/01 (11) 2 754 853 B1	(73) Prysmian Cables Spain, S.A. (51) G02B 6/44 (11) 2 206 005 B1
(71) Plansee Powertech AG (51) H01H 1/021 (11) 3 108 489 A1	(73) PRAD Research And Development Limited (51) E21B 33/12 (11) 2 329 104 B1	(73) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A. (51) B62D 21/15 (11) 2 976 251 B1
(71) Plansee SE (51) H01J 35/10 (11) 3 109 889 A1	(71) Pratt & Whitney Canada Corp. (51) B64D 13/02 (11) 3 109 161 A1 (51) B64D 41/00 (11) 3 109 166 A1 (51) B64D 41/00 (11) 3 109 167 A1 (51) F02K 1/48 (11) 3 109 450 A1	(71) PTV, spol. s.r.o. (51) B24C 9/00 (11) 3 109 002 A1
(73) PlasmaTreat GmbH (51) G01N 33/00 (11) 2 382 460 B1	(71) Pratt, Kathleen (51) A61K 38/37 (11) 3 107 561 A1	(71) Puana, Jr., Reginald K (51) G01C 21/34 (11) 3 109 593 A2
(71) Plumettaz Holding S.A. (51) H02G 1/08 (11) 3 108 550 A1	(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) C07F 17/00 (11) 2 069 373 B1	(71) Pudil, Bryant J. (51) A61M 1/16 (11) 3 107 599 A1
(73) Plus Inventia AG (51) E06B 3/673 (11) 2 802 727 B1	(71) Premium Genetics (UK) Limited (51) G01N 15/14 (11) 3 109 616 A1	(73) Pulmonx (51) A61M 25/10 (11) 2 614 853 B1
(71) PMA/Tools AG (51) B60S 1/08 (11) 3 109 103 A1	(71;73) President and Fellows of Harvard College (51) C12P 21/08 (11) 3 108 003 A1 (51) G01N 33/50 (11) 2 492 684 B1	(71) Pulse Technologies, Inc. (51) A61N 1/05 (11) 3 108 927 A1
(73) POET Research, Inc. (51) C07K 14/425 (11) 2 381 760 B1	(71;73) Primetals Technologies Austria GmbH (51) B23D 25/12 (11) 2 771 144 B1 (51) B65H 54/58 (11) 3 107 850 A1 (51) C21C 5/35 (11) 3 108 017 A1	(73) Punjabi, Prakash (51) A61F 2/24 (11) 2 293 739 B1
(71) Polar Electro Oy (51) G06F 3/0488 (11) 3 109 750 A1	(71) Primetals Technologies Germany GmbH (51) B21B 37/58 (11) 3 107 666 A1	(71) Purdue Research Foundation (51) H01J 49/04 (11) 3 108 496 A1
(71) Pôle Européen de Plasturgie (51) B29C 45/14 (11) 3 109 027 A1	(71) Primetals Technologies USA LLC (51) B21B 15/00 (11) 3 108 976 A1	(73) Putzmeister Engineering GmbH (51) E04G 21/04 (11) 2 888 421 B1
(71) Polichem SA (51) A61K 9/08 (11) 3 107 528 A1	(71) Principia Biopharma Inc. (51) A61K 31/5395 (11) 3 107 544 A1	(71) Q-Core Medical Ltd. (51) G06F 17/00 (11) 3 108 377 A1
(71) Politechnika Poznanska (51) H04N 13/00 (11) 3 110 149 A1 (51) H04N 19/597 (11) 3 110 155 A1 (51) H04N 19/91 (11) 3 110 156 A1	(73) Princo Corp. (51) H05K 1/02 (11) 2 270 851 B1	(71) Q.E.D. Environmental Systems, Inc. (51) F04D 13/08 (11) 3 108 143 A1
(71) Politechnika Slaska (51) G05B 19/042 (11) 3 109 716 A1	(73) Prionics AG (51) B01L 3/00 (11) 2 249 966 B1	(71) QBD (QS-IP) Limited (51) G01N 33/555 (11) 3 108 247 A1
(71) Politecnico Di Torino (51) B82Y 30/00 (11) 3 107 861 A1	(73) Procarta Biosystems Ltd (51) A61K 31/7088 (11) 2 552 455 B1	(73) Qiagen GmbH (51) C12N 15/10 (11) 2 611 916 B1
(73) Poly Medicure Limited (51) A61M 5/32 (11) 2 905 044 B1	(71) Procter & Gamble International Operations SA (51) A61K 8/72 (11) 3 108 871 A1 (51) A61Q 5/00 (11) 3 108 936 A1 (51) A61Q 5/02 (11) 3 108 937 A1 (51) A61Q 5/02 (11) 3 108 938 A1 (51) A61Q 5/02 (11) 3 108 939 A1 (51) A61Q 5/02 (11) 3 108 940 A1	(71) Qid S.r.l. (51) C02F 1/70 (11) 3 107 866 A1
(71) Polyplastics Co., Ltd. (51) C08G 2/28 (11) 3 109 266 A1 (51) C08G 2/28 (11) 3 109 267 A1	(71) Prodose (51) G06F 17/30 (11) 3 109 776 A1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G01C 5/06 (11) 3 108 206 A1 (51) G01S 5/02 (11) 2 446 292 B1 (51) G06F 1/32 (11) 3 108 326 A1 (51) G06F 3/041 (11) 3 108 340 A1 (51) G06F 3/041 (11) 3 108 341 A1 (51) G06F 3/0488 (11) 3 108 353 A1 (51) G06F 11/10 (11) 3 108 367 A1 (51) G06F 17/24 (11) 3 108 379 A1 (51) G06F 21/40 (11) 3 108 397 A1 (51) G06K 9/00 (11) 3 108 406 A2 (51) G06N 3/04 (11) 3 108 410 A2 (51) G06N 3/04 (11) 3 108 411 A1 (51) G06N 3/04 (11) 3 108 412 A2 (51) G06N 3/04 (11) 3 108 413 A2 (51) G06N 3/08 (11) 3 108 414 A2 (51) G06T 11/00 (11) 3 108 449 A1 (51) G06T 15/00 (11) 3 108 452 A1 (51) H01L 21/48 (11) 3 108 499 A1 (51) H01L 23/13 (11) 3 108 502 A1 (51) H01L 23/498 (11) 3 108 504 A1 (51) H02J 5/00 (11) 3 108 565 A1 (51) H04L 5/00 (11) 3 108 606 A1 (51) H04L 27/00 (11) 3 108 629 A2
(73) POM Patentverwaltungs GbR (51) C07F 11/00 (11) 2 953 956 B1	(73) Profilbeton GmbH (51) E01C 11/22 (11) 2 558 642 B1	
(73) Pomeroy, Linda (51) A61B 17/64 (11) 1 890 618 B1	(71) PROMAT GmbH (51) B32B 17/06 (11) 2 657 012 A3	
(71) Power Integrations Switzerland GmbH (51) H03K 17/082 (11) 3 108 580 A1 (51) H03K 17/691 (11) 3 108 581 A1	(73) Promimic AB (51) A61L 27/12 (11) 2 403 547 B1	
(71) Power Integrations, Inc. (51) H01L 23/495 (11) 2 733 738 A3		
(73) Power Plus Communications AG (51) G01D 4/00 (11) 2 570 774 B1		
(71) Power-Cast Light Metal Solutions GmbH & Co. KG (51) B60T 7/10 (11) 3 107 771 A1		

- (51) **H04L 27/36** (11) 3 108 630 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 987 302 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 108 635 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 108 636 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 108 639 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 946 542 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 108 682 A2
(51) **H04W 28/16** (11) 3 036 934 B1
(51) **H04W 28/26** (11) 3 108 687 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 163 119 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 957 127 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 957 128 B1
(51) **H04W 48/02** (11) 3 108 693 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 974 459 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 3 108 698 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 936 884 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 108 702 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 108 703 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 3 108 704 A1
(51) **H04W 52/32** (11) 2 946 615 B1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G11C 11/15** (11) 2 342 714 B1
(51) **H04B 7/02** (11) 3 110 032 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 110 096 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 294 843 B1
- (73) **Qualigen, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 425 894 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 465 609 B1
- (71) **Qualiteam S.r.l.**
(51) **A61F 13/14** (11) 3 108 863 A1
- (71) **QUANTUM BASE LTD**
(51) **G09C 1/00** (11) 3 108 470 A1
- (71) **Quantum Biosystems Inc.**
(51) **G01N 27/00** (11) 3 109 627 A1
- (73) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) **A61P 25/28** (11) 2 522 394 B1
- (73) **Quick Connectors, Inc.**
(51) **H01R 13/523** (11) 2 255 415 B1
- (71) **Quimica Stoever S.A. De C.V.**
(51) **C09H 1/04** (11) 3 109 288 A1
- (71) **Quixey, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 108 384 A1
- (73) **R Tree Innovations, LLC**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 208 481 B1
- (71) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) **A61K 31/5575** (11) 3 108 887 A1
- (71) **R.P. Scherer Technologies, LLC**
(51) **A61K 8/891** (11) 3 107 526 A1
- (73) **Rabaud**
(51) **B27L 7/00** (11) 2 808 140 B1
- (71) **Racal Acoustics Ltd**
(51) **F41H 1/08** (11) 3 108 199 A1
- (71) **Radosav, Aleksandar**
(51) **A47J 31/06** (11) 3 107 430 A1
- (71) **Ragner Technology Corporation**
(51) **F16L 11/20** (11) 3 108 170 A1
- (71) **Rahnamaee, Hamid Reza**
(51) **H01F 27/42** (11) 3 108 485 A1
- (73) **Ramsey Products Corporation**
(51) **B21L 21/00** (11) 2 905 092 B1
- (73) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) **C07K 16/44** (11) 2 769 994 B1
- (73) **Raptor Pharmaceutical Inc**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 945 240 B1
- (71;73) **ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 252 273 B1
(51) **C07H 19/06** (11) 3 107 924 A1
(51) **C12N 9/10** (11) 2 601 207 B1
- (73) **Rautaruukki Oyj**
(51) **C21D 8/02** (11) 2 789 699 B1
- (71) **RaySearch Laboratories AB**
(51) **A61N 5/10** (11) 3 108 932 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 109 824 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) **G07B 15/06** (11) 3 108 458 A1
(51) **H01L 21/28** (11) 3 108 498 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 3 108 586 A2
- (71) **Rayton Solar Inc.**
(51) **C30B 33/04** (11) 3 108 044 A1
- (71) **Rechargeable Battery Corporation, D/B/A RBC Technologies**
(51) **B65D 77/20** (11) 3 107 828 A1
- (73) **Reckitt Benckiser Vanish B.V.**
(51) **A47L 15/44** (11) 2 437 644 B1
- (71) **REDETEC Inc.**
(51) **B29C 47/58** (11) 3 107 707 A1
- (73) **REEL**
(51) **F16L 1/235** (11) 2 868 955 B1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 107 565 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 3 107 575 A1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) **G02B 6/00** (11) 3 108 274 A1
- (73) **Reichert, Inc.**
(51) **A61B 3/10** (11) 1 610 670 B1
- (71) **Reliance Industries Limited**
(51) **C07C 51/265** (11) 3 107 886 A1
(51) **C07C 51/47** (11) 3 107 887 A1
(51) **C08F 4/16** (11) 3 107 942 A1
(51) **C08L 23/06** (11) 3 107 961 A1
- (71) **Reme Technologies, LLC**
(51) **C01B 31/04** (11) 3 107 863 A2
- (71) **REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Technischen Elementen mbH**
(51) **A47F 3/04** (11) 3 107 425 A1
- (73) **Renault s.a.s.**
(51) **B60L 3/04** (11) 2 903 852 B1
(51) **H02P 6/182** (11) 2 972 114 B1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60R 5/04** (11) 3 107 762 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 855 240 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 761 151 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 802 760 B1
(51) **F02P 15/08** (11) 2 382 387 B1
(51) **F16J 15/06** (11) 3 109 517 A1
(51) **F16J 15/06** (11) 3 109 518 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **H01L 29/423** (11) 3 109 904 A2
- (73) **Renesas Electronics Europe Limited**
(51) **H04L 12/861** (11) 2 597 832 B1
- (73) **Renishaw Plc.**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 475 954 B1
- (71) **Repro-Med Systems, Inc.**
(51) **A61M 39/10** (11) 3 107 618 A1
- (71) **Repsol, S.A.**
(51) **E21B 43/00** (11) 3 108 088 A1
- (71) **Republic Of Korea (National Fisheries Research And Development)**
(51) **A01K 63/06** (11) 3 108 748 A1
- (73) **Rescoll**
(51) **C09J 5/06** (11) 2 265 681 B1
- (71) **Rettig ICC B.V.**
(51) **F24D 19/00** (11) 3 109 561 A1
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) **A21C 3/02** (11) 2 225 942 B1
(51) **A21C 7/00** (11) 2 314 166 B1
(51) **A21C 9/08** (11) 2 143 332 B1
- (73) **Rhodia Operations**
(51) **C07C 209/48** (11) 2 731 926 B1
- (73) **Rhodia Opérations**
(51) **C01B 33/12** (11) 2 268 576 B1
- (71) **Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co.KG**
(51) **C23C 10/28** (11) 3 109 340 A2
- (71) **Richard L Engineering Limited**
(51) **F16K 17/04** (11) 3 108 164 A1
- (73) **Richemont International S.A.**
(51) **G04B 3/04** (11) 1 676 176 B1
- (71) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) **C07J 5/00** (11) 3 107 925 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B25J 5/00** (11) 3 109 009 A1
(51) **C03B 19/06** (11) 3 109 206 A1
(51) **C09D 11/324** (11) 2 824 152 B1
(51) **G01C 21/28** (11) 3 108 208 A1
(51) **G02B 26/08** (11) 3 109 685 A1
(51) **G02F 1/035** (11) 2 470 943 B1
(51) **G03B 21/14** (11) 3 109 696 A1
(51) **G03B 21/16** (11) 2 762 971 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 3 109 706 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 821 159 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 3 109 707 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 431 861 B1
(51) **G06F 9/48** (11) 1 503 287 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 457 899 B1
(51) **G06F 21/31** (11) 2 120 174 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 109 796 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 3 109 813 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 3 109 814 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 3 110 123 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 958 346 B1
- (73) **RIDI Leuchten GmbH**
(51) **F21S 4/28** (11) 2 827 050 B1
(51) **F21V 25/02** (11) 2 827 055 B1
- (71) **Rigaku Corporation**
(51) **G01T 1/17** (11) 3 109 676 A1
(51) **G01T 1/17** (11) 3 109 677 A1
- (71) **Riina, Howard**
(51) **A61F 2/04** (11) 3 107 491 A1
- (73) **RIKEN**
(51) **C12N 5/079** (11) 2 496 688 B1
- (73) **RIKEN VITAMIN CO., LTD.**
(51) **A23L 2/00** (11) 2 596 703 B1
- (73) **Ringfeder Power Transmission Tschan GmbH**
(51) **F16D 3/76** (11) 2 951 453 B1
- (71) **Riposan, Alex**
(51) **C23C 14/00** (11) 3 108 028 A1
(51) **C23C 14/50** (11) 3 108 030 A1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) **B41J 2/205** (11) 3 075 548 A3
(51) **B41J 2/515** (11) 3 109 049 A1

- (51) **B41M 5/00** (11) 3 109 057 A2
- (71) **Ritter GmbH**
(51) **B65D 85/804** (11) 3 107 836 A1
- (71) **Robatech AG**
(51) **B05C 11/10** (11) 3 108 968 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B25B 23/14** (11) 2 632 644 B1
(51) **B60T 8/36** (11) 2 630 016 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 879 939 B1
(51) **B65H 23/188** (11) 2 210 838 B1
(51) **C09D 4/00** (11) 2 861 676 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 376 751 B1
(51) **F02D 41/12** (11) 2 895 723 B1
(51) **F02D 41/22** (11) 2 396 531 B1
(51) **F02M 59/44** (11) 3 108 135 A1
(51) **F02M 59/44** (11) 3 108 136 A1
(51) **F02M 59/44** (11) 3 108 137 A1
(51) **F02M 59/44** (11) 3 108 138 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 307 701 B1
(51) **F04D 29/52** (11) 2 545 285 B1
(51) **F24F 3/14** (11) 2 314 938 A3
(51) **G01F 15/14** (11) 3 108 213 A1
(51) **G01N 21/27** (11) 2 539 688 B1
(51) **H01F 41/02** (11) 3 108 488 A1
(51) **H01L 31/02** (11) 2 249 393 B1
(51) **H01L 41/047** (11) 2 846 369 B1
(51) **H01M 2/22** (11) 2 515 362 B1
(51) **H01M 10/0525** (11) 3 108 534 A1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 597 751 A3
(51) **H02K 5/06** (11) 2 308 153 B1
(51) **H02K 5/24** (11) 3 108 573 A1
(51) **H03K 19/0175** (11) 3 108 582 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 3 108 603 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 3 108 620 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B25B 27/00** (11) 3 109 004 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 913 159 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 3 109 006 A1
(51) **B60T 7/12** (11) 3 109 106 A1
(51) **B60T 8/17** (11) 3 109 107 A1
(51) **B65G 21/10** (11) 3 109 186 A1
(51) **F02M 57/00** (11) 3 109 453 A1
(51) **F04B 13/00** (11) 2 960 499 B1
(51) **F15B 1/02** (11) 3 109 485 A1
(51) **G01M 17/06** (11) 1 167 944 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 3 109 653 A1
(51) **H01L 29/868** (11) 1 792 347 B1
(51) **H01L 41/047** (11) 3 109 911 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 482 677 B1
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **G01N 21/25** (11) 3 108 220 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 3 109 642 A1
- (73) **Roche Glycart AG**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 077 282 B1
- (73) **Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 47/00** (11) 2 800 118 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/418** (11) 3 109 720 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 3 109 836 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 400 619 A3
(51) **H02M 1/00** (11) 3 062 428 A3
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) **A01G 31/00** (11) 2 048 935 B1
- (73) **Roctool**
(51) **B29C 33/08** (11) 2 861 399 B1
- (73) **Röder, Jürgen**
(51) **G02C 7/10** (11) 2 923 234 B1
- (73) **Rofin-Sinar UK Ltd**
(51) **H01S 3/223** (11) 2 053 707 B1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 21/01** (11) 2 021 811 B1
(51) **G01R 21/14** (11) 2 021 812 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **B01D 15/36** (11) 2 295 473 B1
(51) **B32B 7/12** (11) 3 107 721 A1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **B64F 5/00** (11) 3 109 170 A1
- (71) **Rolic AG**
(51) **C09K 19/56** (11) 3 107 978 A1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **B22D 19/04** (11) 3 108 984 A1
(51) **B32B 18/00** (11) 3 109 043 A1
(51) **F02C 1/00** (11) 3 109 433 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 3 109 550 A1
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 11/00** (11) 3 109 407 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 3 109 408 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 3 109 410 A1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 693 061 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 918 915 B1
(51) **G01M 15/10** (11) 3 109 613 A1
- (71) **Rolls-Royce High Temperature Composites Inc**
(51) **B32B 18/00** (11) 3 109 043 A1
- (71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) **B32B 18/00** (11) 3 109 043 A1
(51) **F02C 1/00** (11) 3 109 433 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B24B 31/112** (11) 3 109 000 A1
(51) **B29C 70/24** (11) 2 581 201 B1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 357 321 B1
(51) **F04D 19/02** (11) 3 109 479 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 3 109 550 A1
- (73) **Romac Industries Inc.**
(51) **F16L 21/00** (11) 2 825 805 B1
- (73) **Roquette Frères**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 710 113 B1
- (71) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) **G01K 13/02** (11) 3 109 608 A1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **H02M 1/42** (11) 2 658 107 A3
- (73) **Rosemount, Inc.**
(51) **H05K 1/02** (11) 1 790 204 B1
- (71;73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/24** (11) 3 108 545 A1
(51) **H01R 31/06** (11) 2 957 003 B1
- (73) **Ross Europa GmbH**
(51) **F16K 27/00** (11) 2 583 009 B1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05B 59/00** (11) 3 109 382 A1
(51) **E05C 9/00** (11) 2 273 044 A3
(51) **E05C 9/20** (11) 2 273 047 A3
- (73) **Rowiak GmbH**
(51) **B23K 26/06** (11) 1 945 401 B2
- (71) **Roy, Christophe**
(51) **A61F 2/34** (11) 3 108 858 A1
- (73) **RTC INDUSTRIES, INC.**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 903 482 B1
- (73) **Rubbermaid Commercial Products LLC**
(51) **B65F 1/06** (11) 1 981 783 B1
- (73) **Rübeling, Günter**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 696 798 B1
- (73) **Ruckus Wireless, Inc.**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 777 304 B1
- (71) **Rudnik, Ian Douglas**
(51) **E21B 43/117** (11) 3 108 092 A1
- (73) **Rudolph, Klaus**
(51) **A47F 1/10** (11) 2 460 442 B1
- (71;73) **Rundpack AG**
(51) **B65D 41/04** (11) 2 780 249 B1
(51) **B65D 43/02** (11) 3 107 817 A1
- (71;73) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **A61K 35/768** (11) 3 108 892 A1
(51) **C12N 15/864** (11) 2 772 542 B1
- (71) **RWE Power AG**
(51) **F26B 25/00** (11) 3 108 193 A1
- (73) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) **F23K 1/04** (11) 2 906 876 B1
- (71) **S. Nooijens Beheer B.V.**
(51) **E04F 21/08** (11) 3 109 373 A1
- (71) **S.A. Libner**
(51) **B60J 7/06** (11) 3 107 747 A1
- (73) **S.P.C.M. SA**
(51) **C05D 7/00** (11) 2 681 176 B1
- (73) **SAAB AB**
(51) **F41G 7/22** (11) 1 767 893 B1
- (71;73) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) **B32B 27/30** (11) 3 107 730 A1
(51) **B62D 29/00** (11) 3 107 797 A1
(51) **C08G 63/183** (11) 2 480 589 B1
(51) **C08L 67/02** (11) 3 107 963 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 3 107 964 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 926 178 B1
- (71) **Saes Getters S.p.a.**
(51) **E06B 9/26** (11) 3 108 083 A1
- (73) **Safe Hydrogen, LLC**
(51) **C01B 3/00** (11) 2 002 032 B1
- (71) **Safety Key Solutions FZ - LLC**
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 108 420 A2
- (73) **Safran Aero Boosters SA**
(51) **F01D 25/02** (11) 2 505 789 B1
- (71) **Safran Electrical & Power**
(51) **H01B 7/00** (11) 3 108 480 A1
- (73) **Safran Electronics & Defense**
(51) **G01C 25/00** (11) 3 004 807 B1
(51) **G02B 17/06** (11) 2 286 294 B1
- (71) **Safran Identity & Security**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 109 327 A1
- (73) **Safran Power Units**
(51) **B63G 13/02** (11) 2 874 870 B1
- (71) **Safran Transmission Systems**
(51) **F02C 7/32** (11) 3 108 131 A1
- (71) **SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS**
(51) **H04B 3/54** (11) 3 110 028 A1
- (73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **G02F 1/13** (11) 2 625 563 B1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **B32B 27/12** (11) 3 107 729 A1
- (71) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/19** (11) 3 108 869 A1

III.1

- (73) Sakamoto, Atsunobu
(51) **B29C 65/38** (11) 2 505 339 B1
- (73) Sakamoto, Kazuko
(51) **B29C 65/38** (11) 2 505 339 B1
- (71) Salomon S.A.S.
(51) **A63C 13/00** (11) 3 108 944 A1
- (71) Salutaris Medical Devices, Inc.
(51) **A61N 5/10** (11) 3 108 933 A1
- (71) Salutis Technological Solutions, S.L (SALUTISTECH)
(51) **G08B 21/24** (11) 3 109 840 A1
- (71:73) Samsung Display Co., Ltd.
(51) **C09K 19/04** (11) 3 091 061 A3
(51) **C09K 19/30** (11) 3 109 295 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 784 556 B1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 680 065 B1
(51) **G03F 1/36** (11) 3 109 699 A2
(51) **G06F 3/041** (11) 3 109 742 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 3 109 851 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 3 109 852 A1
(51) **G09G 3/3233** (11) 3 109 853 A2
- (71:73) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) **A47L 11/40** (11) 2 875 768 B1
(51) **G01T 1/36** (11) 2 589 986 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 755 106 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 3 109 734 A1
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 725 459 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 3 108 347 A1
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 916 208 B1
(51) **G06F 13/14** (11) 3 108 373 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 722 820 A3
(51) **H01G 11/36** (11) 2 767 995 B1
(51) **H01M 12/06** (11) 2 587 585 B1
(51) **H02J 50/00** (11) 3 108 570 A1
(51) **H04B 1/713** (11) 3 110 026 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 645 737 B1
(51) **H04W 88/04** (11) 2 670 209 A3
- (71:73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) **A47L 9/00** (11) 2 730 204 B1
(51) **A47L 9/28** (11) 2 422 675 B1
(51) **A47L 9/28** (11) 3 108 787 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 3 108 805 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 3 107 457 A1
(51) **A61B 6/08** (11) 3 108 815 A1
(51) **B82Y 30/00** (11) 2 327 662 B1
(51) **C07D 209/86** (11) 3 109 231 A1
(51) **C07D 403/10** (11) 3 109 247 A1
(51) **F21V 8/00** (11) 3 109 543 A1
(51) **F24F 13/22** (11) 3 109 563 A1
(51) **G01C 21/20** (11) 3 109 590 A1
(51) **G01L 19/02** (11) 3 109 611 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 3 109 656 A1
(51) **G01S 13/74** (11) 3 109 665 A1
(51) **G03B 13/36** (11) 3 109 695 A1
(51) **G03B 21/00** (11) 2 219 071 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 600 209 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 3 082 006 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 3 108 328 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 535 788 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 070 579 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 3 109 736 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 778 867 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 3 108 346 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 3 109 745 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 3 109 762 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 3 109 767 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 3 109 768 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 3 108 378 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 372 587 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 3 109 784 A1
(51) **G06F 21/32** (11) 3 109 785 A1
(51) **G06F 21/53** (11) 3 108 398 A1
(51) **G06F 21/62** (11) 1 892 603 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 109 794 A1
- (51) **G06N 3/04** (11) 3 059 699 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 568 439 A3
(51) **G08G 1/01** (11) 3 108 468 A1
(51) **G09F 9/00** (11) 3 108 472 A1
(51) **G09F 9/00** (11) 3 109 847 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 2 757 557 B1
(51) **G10L 25/78** (11) 3 109 861 A1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 711 945 B1
(51) **H01H 9/02** (11) 2 498 403 B1
(51) **H01L 21/768** (11) 3 108 501 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 3 109 901 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 3 109 924 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 3 107 183 A3
(51) **H03M 13/27** (11) 3 108 585 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 3 110 020 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 3 110 031 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 108 613 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 772 011 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 3 108 618 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 3 110 113 A1
(51) **H04M 1/18** (11) 3 110 115 A2
(51) **H04M 1/67** (11) 2 456 179 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 790 391 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 3 110 122 A1
(51) **H04N 1/48** (11) 2 334 047 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 770 725 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 3 110 131 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 110 134 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 3 110 137 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 642 751 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 378 782 B1
(51) **H04N 19/102** (11) 3 108 654 A1
(51) **H04N 21/43** (11) 3 110 163 A1
(51) **H04N 21/85** (11) 3 108 663 A1
(51) **H04N 21/8549** (11) 3 110 165 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 3 110 177 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 110 178 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 110 179 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 3 108 690 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 448 356 B1
(51) **H04W 76/06** (11) 2 434 830 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 3 108 716 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 876 976 B1
- (71:73) Samsung SDI Co., Ltd.
(51) **C07D 209/86** (11) 3 109 231 A1
(51) **C07D 403/10** (11) 3 109 247 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 3 109 926 A1
(51) **H01M 2/22** (11) 2 515 362 B1
(51) **H01M 2/22** (11) 2 835 847 B1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 323 200 B1
(51) **H01M 4/38** (11) 2 605 315 B1
- (71) Sanandco Limited
(51) **A61B 5/00** (11) 3 107 442 A1
- (71:73) SanDisk Technologies LLC
(51) **G11C 11/56** (11) 2 289 069 B1
(51) **H01L 27/24** (11) 3 108 506 A1
- (71) Sandoz AG
(51) **A61K 9/20** (11) 3 107 530 A1
- (71) Sandvik Finance BV
(51) **A23G 1/00** (11) 3 107 404 A1
- (71) Sandvine Incorporated ULC
(51) **H04L 12/833** (11) 3 110 090 A1
- (73) Sangenic International Ltd
(51) **B65F 1/06** (11) 2 157 033 B1
- (73) Sanipur S.r.l.
(51) **C02F 1/76** (11) 2 944 615 B1
- (73) Sanofi
(51) **C07D 233/94** (11) 2 922 822 B1
- (73) SANOFI
(51) **A61K 31/4725** (11) 2 833 887 B1
- (71) Sanofi Biotechnology
(51) **A61K 39/395** (11) 3 107 575 A1
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(51) **A61M 5/24** (11) 3 108 915 A1
(51) **G01N 30/32** (11) 3 108 239 A1
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) **A61F 2/16** (11) 3 108 854 A1
- (71) Santillo, Mariarosaria
(51) **C07K 14/705** (11) 3 109 257 A1
- (71) Sanyo Denki Co., Ltd.
(51) **H02K 11/00** (11) 2 256 908 A3
- (71) Sapiselco S.r.l.
(51) **A61F 2/00** (11) 3 107 490 A1
- (73) Sapporo Medical University
(51) **A61L 27/36** (11) 2 412 795 B1
- (73) Sapurast Research LLC
(51) **H01M 4/02** (11) 2 577 777 B1
- (73) Sarong Societa' Per Azioni
(51) **B65B 29/02** (11) 2 850 004 B1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 802 520 B1
- (71) Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda.
(51) **H04N 21/434** (11) 3 108 660 A1
- (71) Sasol Wax GmbH
(51) **C10G 31/06** (11) 3 109 296 A1
- (71) Sason, Albert
(51) **A61G 7/047** (11) 3 107 513 A2
- (71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha
(51) **B41J 3/36** (11) 3 109 050 A1
- (71:73) Saudi Arabian Oil Company
(51) **C10G 11/18** (11) 2 737 011 B1
(51) **E21B 47/00** (11) 3 108 099 A1
(51) **E21B 47/12** (11) 2 951 392 B1
- (73) Saudi Basic Industries Corporation
(51) **C07C 7/163** (11) 2 673 248 B1
(51) **C08G 63/181** (11) 2 744 844 B1
(51) **C08G 63/183** (11) 2 751 163 B1
- (71:73) Saurer Germany GmbH & Co. KG
(51) **B65H 54/52** (11) 2 808 284 B1
(51) **B65H 59/10** (11) 3 109 194 A1
(51) **D01H 4/40** (11) 3 109 350 A1
- (71) Savannah River Nuclear Solutions, LLC
(51) **G21C 17/06** (11) 3 108 479 A1
- (71) Savid Therapeutics Inc.
(51) **C07D 519/00** (11) 3 109 252 A1
- (73) Savira Pharmaceuticals GmbH
(51) **C07D 487/04** (11) 2 943 495 B1
- (71) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd.
(51) **A61K 31/22** (11) 3 108 884 A1
- (73) Sca Hygiene Products AB
(51) **A47K 10/36** (11) 2 866 627 B1
- (73) SCA Hygiene Products AB
(51) **A61F 13/49** (11) 1 758 534 B1
- (71) Scania CV AB
(51) **B60R 16/023** (11) 3 107 765 A1
(51) **B60T 10/00** (11) 3 107 776 A1
(51) **B60T 10/02** (11) 3 107 777 A1
(51) **B60T 10/02** (11) 3 107 778 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 3 108 209 A1
(51) **G05B 19/045** (11) 3 108 310 A1
- (71:73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(51) **F01L 13/00** (11) 2 917 517 B1

- (51) **F16C 33/54** (11) 2 893 207 B1
 (51) **F16C 33/64** (11) 2 831 436 B1
 (51) **F16C 35/073** (11) 2 992 233 B1
 (51) **F16C 41/04** (11) 2 625 437 B1
 (51) **F16D 13/70** (11) 3 109 497 A1
 (51) **F16D 21/06** (11) 2 638 306 B1
 (51) **F16F 15/12** (11) 3 108 153 A1
 (51) **F16H 63/30** (11) 3 108 158 A1
 (51) **F16H 63/34** (11) 3 108 159 A1
- (71) **Schellenberg, Alfred**
 (51) **E05F 15/616** (11) 3 073 040 A3
- (71) **Scherer, Josef**
 (51) **C04B 28/00** (11) 3 109 217 A1
- (71) **Schergens, Thomas**
 (51) **A61K 45/06** (11) 3 108 898 A1
- (73) **Schlager Fensterbank GmbH**
 (51) **E06B 1/70** (11) 2 932 007 B1
- (73) **Schlumberger Holdings Limited**
 (51) **E21B 33/12** (11) 2 329 104 B1
 (51) **E21B 47/01** (11) 2 754 853 B1
 (51) **H01G 11/14** (11) 2 864 571 B1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
 (51) **E21B 33/12** (11) 2 329 104 B1
 (51) **E21B 43/22** (11) 3 108 098 A1
 (51) **H01G 11/14** (11) 2 864 571 B1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
 (51) **E21B 47/01** (11) 2 754 853 B1
- (73) **Schlüter, Hartwig**
 (51) **C10J 3/57** (11) 2 430 128 B1
- (73) **Schmid Silicon Technology GmbH**
 (51) **C01B 33/027** (11) 2 364 271 B1
- (71) **Schmöle GmbH**
 (51) **F24D 3/16** (11) 3 109 559 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
 (51) **H01H 1/50** (11) 3 109 878 A1
 (51) **H01H 9/34** (11) 2 478 539 B1
 (51) **H01H 9/44** (11) 3 109 879 A1
 (51) **H01H 33/52** (11) 3 109 882 A1
 (51) **H01H 50/00** (11) 2 936 533 B1
 (51) **H02B 1/052** (11) 1 414 123 B1
- (73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
 (51) **H02M 7/487** (11) 2 937 985 B1
- (73) **Schnell S.p.A.**
 (51) **B21F 1/00** (11) 2 849 901 B1
 (51) **B21F 23/00** (11) 2 908 965 B1
- (73) **Scholle Corporation**
 (51) **B65D 77/06** (11) 2 796 385 B1
- (71) **Schott AG**
 (51) **C03C 8/02** (11) 3 109 209 A1
- (71) **SCHOTT AG**
 (51) **C03C 3/097** (11) 3 107 871 A1
- (71) **Schoff Orim Sanayi Ve Ticaret A.S.**
 (51) **C03C 8/02** (11) 3 109 209 A1
- (73) **Schuko Heinz Schulte-Südhoff GmbH & Co. KG**
 (51) **F16L 57/06** (11) 2 765 345 B1
- (71) **Schulte, Bradley S.**
 (51) **E21B 43/117** (11) 3 108 093 A2
- (71) **Schultz, Douglas Allen**
 (51) **B64D 45/00** (11) 3 109 168 A2
- (71) **Schuman, Jason, T.**
 (51) **A61K 38/37** (11) 3 107 561 A1
- (71) **Scott, Martin**
 (51) **B63B 39/06** (11) 3 109 149 A1
- (73) **Sealed Air Corporation (US)**
 (51) **B65D 30/24** (11) 2 695 828 B1
- (71) **Seattle Genetics, Inc.**
 (51) **A61K 38/08** (11) 3 107 557 A1
- (71) **Secureauth Corporation**
 (51) **H04L 9/32** (11) 3 108 612 A1
- (71) **Seebo Interactive Ltd.**
 (51) **G06K 19/07** (11) 3 108 409 A1
- (71) **Sefaira, Inc.**
 (51) **G06F 9/455** (11) 3 108 362 A2
 (51) **G06T 17/05** (11) 3 108 454 A1
- (73) **Seidenader Maschinenbau GmbH**
 (51) **G01N 27/92** (11) 2 720 036 B1
- (71) **Seidl, Georg**
 (51) **E02B 8/08** (11) 3 109 363 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
 (51) **B41J 2/14** (11) 3 069 881 A3
 (51) **B41J 2/175** (11) 2 848 411 A3
 (51) **B41J 2/175** (11) 2 848 412 A3
 (51) **B41J 2/175** (11) 3 109 048 A2
 (51) **B41J 11/00** (11) 3 109 051 A1
 (51) **B41J 11/00** (11) 3 109 052 A1
 (51) **B41J 11/00** (11) 3 109 053 A1
 (51) **B41J 29/17** (11) 3 107 737 A1
 (51) **B41M 5/00** (11) 2 907 671 B1
 (51) **G04B 19/06** (11) 2 562 608 A3
 (51) **G04B 19/10** (11) 2 560 056 A3
 (51) **G06Q 10/00** (11) 3 109 804 A1
 (51) **G06Q 10/10** (11) 3 109 815 A1
 (51) **G06T 7/00** (11) 3 109 825 A1
 (51) **H01L 27/146** (11) 3 032 584 A3
- (71) **seiratherm GmbH**
 (51) **A61M 5/168** (11) 3 108 912 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
 (51) **B32B 25/04** (11) 3 109 044 A1
 (51) **C03C 27/12** (11) 3 109 212 A1
 (51) **C03C 27/12** (11) 3 109 214 A1
- (73) **SEKO S.p.A.**
 (51) **F04B 43/02** (11) 3 030 782 B1
- (73) **Selle S.M.P. S.A.S. Di M. Schiavon**
 (51) **A41D 1/08** (11) 2 173 205 B1
- (73) **Sema**
 (51) **F42D 5/045** (11) 1 627 201 B1
- (71;73) **Semiconductor Components Industries, LLC**
 (51) **H02M 1/32** (11) 1 226 648 B1
 (51) **H04N 5/3728** (11) 2 698 986 A3
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
 (51) **H01M 4/36** (11) 2 483 953 B1
- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
 (51) **G09G 3/32** (11) 1 182 636 B1
- (73) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
 (51) **H01R 4/04** (11) 2 398 305 B1
- (71) **Senko Advanced Components (HK) Ltd.**
 (51) **H01R 13/74** (11) 3 108 548 A1
- (73) **Senova Gesellschaft für Biowissenschaft und Technik mbH**
 (51) **C12N 9/64** (11) 2 316 931 B1
- (71) **Sensata Technologies, Inc.**
 (51) **G01L 9/00** (11) 3 081 912 A3
- (73) **Sensirion AG**
 (51) **G01N 27/12** (11) 2 763 032 B1
 (51) **G01N 33/00** (11) 2 816 352 B1
- (71) **Sensity Systems Inc.**
 (51) **H05B 37/02** (11) 3 108 720 A1
- (73) **Seo, O-Nam**
 (51) **A61B 17/02** (11) 2 708 190 B1
- (71) **Seoul National University R & DB Foundation**
 (51) **A61K 51/04** (11) 3 108 901 A1
- (71) **Sequans Communications S.A.**
 (51) **H04L 25/03** (11) 3 110 094 A1
 (51) **H04L 27/26** (11) 3 110 095 A1
- (71) **Sercomm Corporation**
 (51) **H04M 1/06** (11) 3 110 114 A1
- (73) **Serfaty, Yves**
 (51) **A23L 9/20** (11) 2 736 352 B1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
 (51) **E21B 33/12** (11) 2 329 104 B1
 (51) **E21B 43/22** (11) 3 108 098 A1
 (51) **E21B 47/01** (11) 2 754 853 B1
 (51) **H01G 11/14** (11) 2 864 571 B1
- (73) **Ses Societe d'Energie Solaire SA**
 (51) **H01L 31/18** (11) 1 992 018 B1
- (73) **Sevecom S.p.A.**
 (51) **A23K 10/00** (11) 2 647 297 B1
- (73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
 (51) **H02J 50/12** (11) 2 577 837 B1
- (73) **SFS Intec Holding AG**
 (51) **E05D 3/18** (11) 2 997 211 B1
- (73) **SFTec Oy**
 (51) **F26B 17/00** (11) 2 937 654 B1
- (71) **SGL Kümpers GmbH & Co. KG**
 (51) **D04C 3/12** (11) 3 108 049 A1
- (71) **SGL Technology**
 (51) **A23G 1/00** (11) 3 107 403 A1
- (71) **Shadowcam Limited**
 (51) **F16M 13/04** (11) 3 108 172 A2
- (71) **Shah, Vinay**
 (51) **C23C 14/00** (11) 3 108 028 A1
 (51) **C23C 14/50** (11) 3 108 030 A1
- (71) **Shahkarami, Shekoufeh**
 (51) **D03D 1/00** (11) 3 067 450 A3
- (71) **Shanghai Langbo Communication Technology Company Limited**
 (51) **H04W 16/14** (11) 3 110 195 A1
- (71) **Shanghai National Engineering Research Center of Digital Television Co., Ltd.**
 (51) **H04L 1/00** (11) 3 110 054 A1
- (71) **Shanghai Power Equipment Research Institute**
 (51) **C22C 19/05** (11) 3 109 331 A1
- (73) **Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.**
 (51) **G02F 1/1333** (11) 2 738 596 B1
- (71) **Sharethrough Inc.**
 (51) **G06Q 10/06** (11) 3 109 810 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
 (51) **H04N 19/196** (11) 2 622 866 B1
 (51) **H04W 80/02** (11) 3 110 228 A1
- (71) **Shei Chung Hsin Ind. Co., Ltd.**
 (51) **D04B 1/14** (11) 3 109 354 A1

- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
 (51) *C07C 31/20* (11) 2 630 109 B1
 (51) *C10G 1/06* (11) 2 904 070 B1
 (51) *C10L 1/00* (11) 2 868 733 B1
 (51) *C10L 1/02* (11) 3 109 297 A1
 (51) *C10L 1/04* (11) 2 046 923 B1
 (51) *C10L 1/04* (11) 3 107 983 A1
- (73) **Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.**
 (51) *G01S 7/52* (11) 2 333 577 B1
- (71) **SHENZHEN TCL NEW TECHNOLOGY CO., LTD**
 (51) *H04L 12/28* (11) 3 110 074 A1
- (71) **Shilps Sciences Private Limited**
 (51) *B01L 3/00* (11) 3 107 656 A2
- (71) **Shimadzu Corporation**
 (51) *G01N 27/62* (11) 3 109 630 A1
 (51) *G05B 11/36* (11) 3 109 714 A1
- (73) **Shimano Inc.**
 (51) *A01K 89/01* (11) 2 644 028 B1
 (51) *A01K 89/015* (11) 2 957 171 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
 (51) *C08L 83/04* (11) 2 578 638 B1
 (51) *C10M 169/02* (11) 2 848 677 B1
 (51) *G03F 1/84* (11) 3 109 700 A2
 (51) *H01L 21/02* (11) 3 109 893 A1
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
 (51) *H01L 21/322* (11) 2 031 647 B1
 (51) *H01L 21/687* (11) 2 793 250 B1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd**
 (51) *C07D 213/80* (11) 3 109 235 A1
- (71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
 (51) *G01N 33/68* (11) 3 108 258 A1
- (73) **Shiroki Corporation**
 (51) *B60N 2/08* (11) 2 653 340 B1
- (71) **Shlomot, Eyal**
 (51) *A63H 1/24* (11) 3 107 634 A1
- (73) **Shoe Care Limited**
 (51) *B65D 5/30* (11) 2 454 160 B1
- (71) **Shop VAC Corporation**
 (51) *A47L 9/00* (11) 2 543 299 A3
- (71) **Showa Denko K.K.**
 (51) *C07C 69/616* (11) 3 109 228 A1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
 (51) *B01J 37/16* (11) 2 460 588 B1
- (73) **SICK AG**
 (51) *G01S 7/481* (11) 2 950 115 B1
 (51) *G01S 17/10* (11) 2 977 786 B1
- (71) **Sick IVP AB**
 (51) *G06T 7/00* (11) 3 109 823 A1
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**
 (51) *G01P 15/00* (11) 3 109 643 A1
- (73) **Sicom S.r.l.**
 (51) *A47J 31/06* (11) 2 820 981 B1
- (71;73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
 (51) *B29C 49/48* (11) 2 993 027 B1
 (51) *B65D 1/02* (11) 3 109 176 A1
 (51) *B65D 1/02* (11) 3 109 177 A1
 (51) *B65G 54/02* (11) 3 109 189 A1
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS S.A.S.**
 (51) *B67C 3/00* (11) 3 015 416 B1
- (71;73) **Sidense Corp.**
 (51) *H01L 21/02* (11) 3 108 497 A1
 (51) *H01L 29/66* (11) 1 743 380 B1
- (71) **Siedler, Jürgen**
 (51) *E06B 1/62* (11) 2 453 094 A3
- (71) **Siegal, Tzony**
 (51) *A61B 1/008* (11) 3 107 441 A1
- (71) **Siegenia-Aubi KG**
 (51) *E05F 5/00* (11) 3 108 081 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
 (51) *A47G 25/06* (11) 2 653 074 B1
 (51) *B01D 53/14* (11) 3 107 637 A1
 (51) *B08B 7/02* (11) 3 107 665 A1
 (51) *B60K 7/00* (11) 2 844 507 B1
 (51) *B60L 5/00* (11) 3 109 086 A1
 (51) *B61D 1/00* (11) 2 945 827 B1
 (51) *B61L 1/16* (11) 3 107 791 A1
 (51) *B61L 3/12* (11) 2 448 803 B1
 (51) *B61L 23/14* (11) 2 945 831 B1
 (51) *B61L 27/00* (11) 2 483 127 B1
 (51) *B66B 13/14* (11) 2 646 636 B1
 (51) *D04H 3/04* (11) 2 862 971 B1
 (51) *D21F 7/02* (11) 3 108 057 A1
 (51) *F01D 5/06* (11) 2 914 814 B1
 (51) *F01D 5/18* (11) 3 109 404 A1
 (51) *F01D 11/08* (11) 2 917 500 B1
 (51) *F01K 7/02* (11) 2 585 684 B1
 (51) *F01K 13/02* (11) 3 109 418 A1
 (51) *F01K 13/02* (11) 3 109 419 A1
 (51) *F01K 13/02* (11) 3 109 420 A1
 (51) *F02C 7/22* (11) 3 109 442 A1
 (51) *F02C 9/20* (11) 3 108 132 A1
 (51) *F02C 9/28* (11) 2 925 984 B1
 (51) *F03D 7/02* (11) 3 109 461 A1
 (51) *F03D 7/04* (11) 3 109 463 A1
 (51) *F03D 7/04* (11) 3 109 464 A1
 (51) *F03D 80/00* (11) 2 063 116 B1
 (51) *F16L 53/00* (11) 2 964 993 B1
 (51) *F23R 3/34* (11) 1 812 756 B1
 (51) *G01B 11/25* (11) 3 108 203 A2
 (51) *G01F 1/66* (11) 2 751 530 B1
 (51) *G01J 5/04* (11) 2 877 823 B1
 (51) *G01N 27/84* (11) 3 109 632 A1
 (51) *G01R 23/16* (11) 3 109 646 A1
 (51) *G01S 7/40* (11) 3 023 807 B1
 (51) *G05B 17/02* (11) 3 109 715 A1
 (51) *G05B 19/4061* (11) 2 919 081 B1
 (51) *G05B 19/44* (11) 2 423 771 B1
 (51) *G06F 17/50* (11) 2 251 804 A3
 (51) *G06F 21/00* (11) 2 354 995 B1
 (51) *G06Q 10/06* (11) 3 109 806 A1
 (51) *G06Q 10/06* (11) 3 109 809 A1
 (51) *H01B 17/28* (11) 3 109 867 A1
 (51) *H01F 27/08* (11) 2 711 942 B1
 (51) *H01H 1/20* (11) 2 919 245 B1
 (51) *H01H 33/14* (11) 2 718 950 B1
 (51) *H01H 33/42* (11) 2 441 081 B1
 (51) *H01H 71/04* (11) 2 390 895 B1
 (51) *H01H 71/12* (11) 2 774 164 B1
 (51) *H01R 13/523* (11) 2 854 247 B1
 (51) *H02G 5/06* (11) 3 109 961 A1
 (51) *H02H 3/26* (11) 3 108 554 A1
 (51) *H02H 6/00* (11) 2 756 572 B1
 (51) *H02H 7/26* (11) 2 897 244 B1
 (51) *H02J 1/00* (11) 3 109 964 A1
 (51) *H02J 3/06* (11) 2 347 491 B1
 (51) *H02J 3/14* (11) 2 765 667 B1
 (51) *H02J 3/18* (11) 2 371 047 B1
 (51) *H02J 3/36* (11) 3 109 966 A1
 (51) *H02J 3/38* (11) 2 885 860 B1
 (51) *H02J 3/38* (11) 3 108 564 A1
 (51) *H02K 1/27* (11) 3 108 571 A1
 (51) *H02K 3/40* (11) 3 108 572 A1
 (51) *H04L 29/06* (11) 2 586 178 B1
 (51) *H04W 36/08* (11) 2 705 693 B1
- (71;73) **Siemens Energy, Inc.**
 (51) *B23K 26/00* (11) 2 950 967 B1
 (51) *B23K 101/00* (11) 2 950 966 B1
 (51) *F01D 9/02* (11) 3 108 124 A1
- (71) **Siemens Healthcare GmbH**
 (51) *G06T 7/00* (11) 3 108 445 A1
- (73) **Siemens Healthcare Limited**
 (51) *H01L 39/02* (11) 2 805 362 B1
- (73) **Siemens Industry, Inc.**
 (51) *B65B 69/00* (11) 2 119 634 B1
 (51) *G06F 9/30* (11) 2 191 366 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
 (51) *B61L 19/06* (11) 3 109 125 A1
 (51) *B61L 27/00* (11) 3 109 127 A1
 (51) *B61L 27/00* (11) 3 109 128 A1
- (71) **Siemer, Francis Michael**
 (51) *A61M 37/00* (11) 3 107 615 A1
- (71) **Sienna Cancer Diagnostics Ltd**
 (51) *G01N 33/574* (11) 3 108 256 A1
- (73) **SIEVA d.o.o., PE Spodnja Idrija**
 (51) *F23Q 7/00* (11) 2 912 379 B1
- (71) **Sievert AB**
 (51) *F16K 1/30* (11) 3 108 162 A1
- (71) **Sigma Precision Components (UK) Limited**
 (51) *B29D 23/00* (11) 3 107 718 A1
- (73) **Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A.**
 (51) *C07D 215/46* (11) 2 718 268 B1
- (73) **Signature Fencing And Flooring Systems, Llc**
 (51) *E01C 5/00* (11) 2 699 729 B1
- (73) **Silergy Corp.**
 (51) *H05B 37/02* (11) 2 440 020 B1
- (73) **Silicon Power Corporation**
 (51) *H03K 3/57* (11) 2 582 047 B1
- (73) **Silteetra GmbH**
 (51) *B23K 26/00* (11) 2 859 985 B1
- (73) **SIM Scientific Instruments Manufacturer GmbH**
 (51) *G01N 30/30* (11) 2 546 645 B1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
 (51) *B64D 37/04* (11) 3 109 165 A1
 (51) *G01F 23/00* (11) 3 109 604 A2
- (71) **Simon Fraser University**
 (51) *H01M 8/04* (11) 3 108 531 A1
- (71) **SIMU**
 (51) *E06B 9/68* (11) 3 109 394 A1
- (71;73) **Sintokogio, Ltd.**
 (51) *F16H 25/20* (11) 2 652 357 B1
 (51) *G01N 27/72* (11) 3 109 631 A1
- (71) **Sion Power Corporation**
 (51) *H01M 10/04* (11) 3 108 533 A1
- (73) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
 (51) *D01H 5/50* (11) 2 976 448 B1
- (71;73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
 (51) *F21V 17/18* (11) 3 109 544 A1
 (51) *G02B 6/00* (11) 1 085 251 B1
- (71) **Sivantos Pte. Ltd.**
 (51) *H04R 25/00* (11) 3 110 172 A1
 (51) *H04R 25/00* (11) 3 110 173 A1

- (71) **Sivel**
(51) **B65D 47/18** (11) 3 107 821 A1
- (73) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C12P 19/02** (11) 2 829 173 B1
- (73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **B01J 35/10** (11) 2 373 415 B1
(51) **C08L 23/02** (11) 2 580 270 B1
- (71) **SK Planet Co., Ltd.**
(51) **H04N 19/30** (11) 3 021 587 A3
- (71) **SK-Technologies UG**
(51) **B23Q 7/04** (11) 3 107 685 A1
- (71) **Skako Vibration S.A.**
(51) **E02D 29/02** (11) 3 108 066 A1
- (73) **SKF MAGNETIC MECHATRONICS**
(51) **F16C 32/04** (11) 2 955 398 B1
- (73) **Sklar, Frederick**
(51) **A61G 13/12** (11) 2 734 169 B1
- (71) **Skoda Auto A.S.**
(51) **B60K 35/00** (11) 3 037 295 A3
- (71) **Skoufos, Ioannis**
(51) **A23C 9/00** (11) 3 108 751 A1
- (71) **Skufca, Peter**
(51) **A61M 5/28** (11) 3 107 602 A1
(51) **A61M 5/28** (11) 3 107 603 A1
- (73) **Skyfuel, Inc.**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 313 703 B1
- (73) **Skype**
(51) **G01S 3/805** (11) 2 748 816 B1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) **H02J 3/14** (11) 3 109 965 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 3 108 561 A1
- (73) **Smart Drilling and Completion, Inc.**
(51) **E21B 7/00** (11) 2 715 031 B1
- (73) **Smartseal AS**
(51) **B65D 47/24** (11) 2 040 991 B1
- (73) **Smith & Nephew PLC**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 171 412 B1
- (71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) **B60S 1/08** (11) 3 109 102 A1
- (71) **SMS Logistiksysteme GmbH**
(51) **B66F 9/07** (11) 3 107 860 A1
- (73) **Snag, Inc.**
(51) **A63B 69/36** (11) 2 627 418 B1
- (73) **SNECMA**
(51) **C04B 41/85** (11) 1 770 078 B1
(51) **F02K 9/48** (11) 2 864 620 B1
- (71) **Snowflake Computing Inc.**
(51) **G06F 9/46** (11) 3 108 363 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 3 108 364 A2
(51) **G06F 12/00** (11) 3 108 369 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 3 108 374 A2
(51) **G06F 15/173** (11) 3 108 375 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 108 385 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 108 386 A1
- (71) **SNU R&DB Foundation**
(51) **H04J 11/00** (11) 3 110 052 A1
- (71) **Société Codesna**
(51) **A61B 5/024** (11) 3 107 444 A1
- (73) **SOFIDEL S.p.A.**
(51) **B31F 1/07** (11) 1 985 438 B1
- (71) **Sofradim Production**
(51) **A61L 27/20** (11) 3 107 588 A1
- (71) **SofSera Corporation**
(51) **F16L 58/04** (11) 3 109 533 A1
- (71) **Softkernel Co., Ltd.**
(51) **H04B 3/54** (11) 3 110 027 A1
- (73) **Software AG**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 099 162 B1
- (71) **Solar Water Solutions Oy**
(51) **F16K 17/04** (11) 3 108 165 A1
- (71) **Solarlytics, Inc.**
(51) **H02J 3/38** (11) 3 108 563 A1
- (71) **Solum, Jeffrey Paul**
(51) **H04R 25/00** (11) 3 110 176 A1
- (73) **Solvay (Zhangjiagang) Speciality Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C07C 209/48** (11) 2 731 926 B1
- (71;73) **SOLVAY SA**
(51) **B01J 21/08** (11) 3 107 652 A1
(51) **C07C 45/41** (11) 2 451 765 B1
- (73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) **C08L 27/16** (11) 2 731 990 B1
- (71) **Solystic**
(51) **B07C 3/00** (11) 3 107 663 A1
- (71) **Somalagic, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 108 007 A1
(51) **C40B 30/04** (11) 3 108 045 A1
- (73) **Somthink GmbH & Co. KG**
(51) **G04C 17/00** (11) 2 818 945 B1
- (73) **Somfy SAS**
(51) **E06B 9/322** (11) 2 957 705 B1
(51) **E06B 9/68** (11) 2 554 776 B1
(51) **G05B 13/02** (11) 2 577 411 B1
(51) **H02K 5/15** (11) 2 764 608 B1
- (71) **Sonacare Medical, LLC**
(51) **A61N 7/00** (11) 3 108 934 A1
- (71) **Sonic Emotion Labs**
(51) **H04S 1/00** (11) 3 108 670 A1
- (71) **SONOBEX LIMITED**
(51) **G10K 11/172** (11) 3 108 475 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) **B65D 77/20** (11) 3 107 828 A1
- (73) **Sonova AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 896 220 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 3 108 801 A1
(51) **A61B 34/10** (11) 3 107 474 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 700 712 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 3 109 743 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 3 109 744 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 3 108 403 A1
(51) **G06K 17/00** (11) 3 108 408 A1
(51) **G06T 19/00** (11) 3 108 455 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 3 109 854 A1
(51) **G10L 15/04** (11) 3 109 855 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 3 109 980 A1
(51) **H03M 13/19** (11) 3 110 010 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 3 108 591 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 3 108 592 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 3 108 593 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 408 650 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 391 104 B1
(51) **H04N 1/21** (11) 1 763 215 B1
(51) **H04N 7/15** (11) 3 110 141 A1
(51) **H04N 19/30** (11) 3 110 154 A1
- (71) **SONY CORPORATION**
(51) **G06F 21/44** (11) 3 109 787 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 3 109 923 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 3 110 185 A1
- (71;73) **Sony Interactive Entertainment Inc.**
(51) **G06T 17/00** (11) 3 065 109 A3
(51) **G06T 19/00** (11) 3 109 833 A1
(51) **G11B 7/09** (11) 2 128 863 B1
- (73) **Sony Mobile Communications Inc.**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 537 330 B1
- (73) **Sony Mobile Communications, Inc.**
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 214 079 B1
- (73) **Sosei R&D Ltd.**
(51) **A61K 31/40** (11) 2 680 841 B1
- (71) **Sotralentz Packaging**
(51) **B65D 77/04** (11) 3 109 184 A1
- (71) **Sound Technology Inc.**
(51) **G01S 15/89** (11) 3 108 265 A1
- (73) **SP Berner Plastic Group, S.L.**
(51) **B25G 1/10** (11) 3 015 226 B1
- (71) **Spearman, Patrick Richard**
(51) **B01D 61/24** (11) 3 107 642 A2
- (71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) **B62M 6/55** (11) 3 109 145 A1
(51) **B62M 6/90** (11) 3 109 146 A2
- (73) **Specialty Metals Processing Consortium**
(51) **H05B 7/148** (11) 2 545 746 B1
- (71) **Spectrum Brands (UK) Limited**
(51) **D06F 75/40** (11) 3 109 359 A1
- (73) **Spezia S.r.l.**
(51) **A01G 17/02** (11) 2 883 443 B1
- (71) **Spinal Generations, LLC**
(51) **A61B 17/88** (11) 3 107 470 A1
- (71) **Spinchem AB**
(51) **B01J 19/18** (11) 3 107 651 A1
- (71) **Spinosa, Jean-Pierre**
(51) **A61K 39/385** (11) 3 108 896 A1
- (71) **Spival S.p.A.**
(51) **A47L 1/02** (11) 3 107 437 A1
- (71) **Sport Components AG**
(51) **B60C 29/06** (11) 3 107 742 A1
- (71) **SPP Canada Aircraft, Inc.**
(51) **F15B 15/26** (11) 3 109 487 A1
- (71) **SPTS Technologies Limited**
(51) **H01J 37/32** (11) 3 109 890 A1
- (71) **Spurlock Richard, R.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 108 387 A1
- (71) **Square Enix Co., Ltd.**
(51) **G06T 15/50** (11) 3 109 831 A1
- (73) **SRA Developments Limited**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 288 301 B1
- (73) **SRAM, LLC**
(51) **B62M 9/12** (11) 2 172 391 B1
- (73) **ST-Ericsson SA**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 608 428 B1
- (73) **St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc.**
(51) **A61B 34/20** (11) 2 839 542 B1

- (73) **St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 381 829 B1
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61B 5/042** (11) 2 941 190 B1
- (71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 107 495 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 3 107 496 A1
- (71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 3 108 855 A1
- (71) **St'astny, Ladislav**
(51) **F02B 77/04** (11) 3 109 432 A1
- (71) **Staccato Technologies AB**
(51) **F16K 31/06** (11) 3 108 166 A1
- (71) **Stackpole International Powder Metal, ULC**
(51) **C23C 8/02** (11) 3 056 582 A3
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/00** (11) 3 109 094 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 3 109 539 A1
(51) **F21S 8/12** (11) 3 109 540 A1
(51) **F21S 8/12** (11) 3 109 541 A1
(51) **F21S 8/12** (11) 3 109 542 A1
- (73) **Star Seiki Co., Ltd.**
(51) **B29C 45/42** (11) 2 735 421 B1
- (73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 242 289 B1
- (71) **State Grid Corporation of China (SGCC)**
(51) **H02G 1/02** (11) 3 109 959 A1
- (71) **State Grid Hebei Electric Power Company**
(51) **H02G 1/02** (11) 3 109 959 A1
- (71) **State Grid Hebei Electric Power Company Hengshui Power Supply Branch**
(51) **H02G 1/02** (11) 3 109 959 A1
- (71) **STAUBLI LYON**
(51) **D03C 3/24** (11) 3 109 352 A1
- (71) **Stealth Peptides International, Inc.**
(51) **B09C 1/10** (11) 3 108 975 A1
- (71) **Steca Elektronik GmbH**
(51) **H02M 3/155** (11) 2 421 135 A3
- (73) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 778 020 B1
- (73) **Steiner, Hans-Peter**
(51) **A61B 17/435** (11) 2 729 078 B1
- (71) **Steinhardt, Jörg-Michael**
(51) **E03F 5/10** (11) 3 109 368 A1
- (73) **Stemgen S.P.A.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 621 513 B1
- (71) **steripac GmbH**
(51) **A61B 50/30** (11) 3 108 842 A1
- (71) **Sterrer, Manfred**
(51) **C04B 28/00** (11) 3 109 217 A1
- (71) **Stiblik, Karel**
(51) **F02B 77/04** (11) 3 109 432 A1
- (71) **Stillwater Supercomputing, Inc.**
(51) **G06F 9/30** (11) 3 108 358 A2
- (71) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) **H01G 7/06** (11) 3 109 875 A1
(51) **H02M 1/36** (11) 3 109 988 A1
- (71) **STMicroelectronics International N.V.**
(51) **H04N 21/414** (11) 3 110 162 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **G01R 33/00** (11) 3 109 657 A1
(51) **H03K 3/356** (11) 2 506 432 B1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 3 040 888 A3
- (71) **Stoky B.V.**
(51) **B05C 11/10** (11) 3 108 967 A1
- (71;73) **Stora Enso Oyj**
(51) **B32B 27/10** (11) 3 107 728 A1
(51) **D21H 11/18** (11) 2 841 649 B1
(51) **D21H 27/30** (11) 3 108 060 A1
- (71) **Storz Endoskop Produktions GmbH Tuttlingen**
(51) **G06F 19/00** (11) 3 109 783 A1
- (71) **Strato Scale Ltd.**
(51) **G06F 12/02** (11) 3 108 370 A1
- (73) **Straza, George C.P.**
(51) **F01D 11/12** (11) 2 240 317 B1
- (71) **Strelnikov, Evgeny**
(51) **A61K 39/385** (11) 3 108 896 A1
- (71;73) **Stryker Corporation**
(51) **A61G 7/012** (11) 2 819 629 B1
(51) **A61G 7/012** (11) 3 108 865 A1
- (71) **Stryker European Holdings I, LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 108 807 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 3 107 456 A1
- (71) **Stuv S.A.**
(51) **F23B 10/02** (11) 3 108 180 A1
- (73) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) **H03K 3/57** (11) 1 929 628 B1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) **B01D 9/00** (11) 3 108 947 A1
- (71) **Sulzer Management AG**
(51) **F04D 29/12** (11) 3 108 145 A1
- (71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/22** (11) 2 532 793 A3
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **A01P 7/02** (11) 2 734 045 B1
(51) **B01J 23/652** (11) 0 936 184 B1
(51) **F27B 9/34** (11) 2 803 928 B1
(51) **H01L 33/56** (11) 3 109 909 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C03B 37/018** (11) 2 784 033 B1
(51) **C03C 3/06** (11) 2 562 571 B1
(51) **C04B 35/583** (11) 3 109 219 A1
(51) **C04B 35/583** (11) 3 109 220 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 1 369 723 B1
(51) **H01G 11/32** (11) 3 109 876 A1
(51) **H01G 11/42** (11) 3 109 877 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 3 109 931 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) **B22F 9/24** (11) 3 108 985 A1
(51) **B22F 9/26** (11) 3 108 986 A1
(51) **B22F 9/26** (11) 3 108 987 A1
- (73) **Sumitomo Precision Products Co., Ltd.**
(51) **B64C 23/00** (11) 3 028 942 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60C 11/03** (11) 2 578 418 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B29D 30/06** (11) 3 109 039 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 634 014 B1
(51) **C08L 23/16** (11) 2 395 051 B1
(51) **G01B 11/255** (11) 3 109 588 A1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 11/28** (11) 2 159 882 B1
- (73) **Summit Corporation Plc**
(51) **A61K 31/40** (11) 2 257 286 B1
- (71) **Summit Semiconductor, LLC**
(51) **H04J 3/06** (11) 3 108 602 A1
- (73) **Sun Patent Trust**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 903 375 B1
- (73) **Suncor Energy Inc.**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 303 023 B1
- (73) **Supercell Oy**
(51) **A63F 13/533** (11) 2 854 973 B1
- (73) **SuppreMol GmbH**
(51) **C07K 14/735** (11) 2 914 623 B1
- (73) **Surefire, LLC**
(51) **F41G 11/00** (11) 2 724 115 B1
- (71) **Surescreen Diagnostics Limited**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 108 806 A1
- (73) **Surgiclamp Pty Ltd**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 627 260 B1
- (71) **Suzhou Sunshine New Materials Technology Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/049** (11) 3 109 906 A1
- (73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) **B60K 6/40** (11) 2 949 495 B1
- (71) **Sway International Pty Ltd**
(51) **B65D 81/26** (11) 3 107 829 A1
- (71) **Sweetliss SAS**
(51) **A46B 15/00** (11) 3 107 419 A1
- (73) **Swift Sino Limited**
(51) **A61J 9/00** (11) 2 822 527 B1
- (71) **Swingtec GmbH**
(51) **A61L 2/22** (11) 3 108 903 A1
- (71) **SWISS KRONO Tec AG**
(51) **E04C 2/10** (11) 3 109 370 A1
- (71) **Swiss VX Venentherapie und Forschung GmbH**
(51) **A61F 13/00** (11) 3 107 511 A1
- (73) **Swissgenetics**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 303 245 B1
- (71) **Switch International Bowling Ekipmanlari AS**
(51) **A63D 5/08** (11) 3 107 631 A1
- (71) **Sylvan America, Inc.**
(51) **A01H 15/00** (11) 3 107 374 A1
(51) **A01H 15/00** (11) 3 107 375 A1
(51) **A01H 15/00** (11) 3 107 376 A1
- (73) **Symantec Corporation**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 912 829 B1
- (73) **SymbioGruppe GmbH & Co. KG**
(51) **C12N 15/74** (11) 2 742 141 B1
- (71) **Symrise AG**
(51) **A61Q 19/00** (11) 3 108 941 A1
- (71) **Synbias Pharma AG**
(51) **C07D 498/18** (11) 3 109 250 A1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 629 605 B1
(51) **A01N 45/02** (11) 2 629 611 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01H 5/10** (11) 3 107 373 A1

(51) A01N 45/02	(11) 2 629 611 B1	(73) TDK Corporation	(51) H04L 5/00	(11) 3 110 063 A1	
(51) C07F 5/02	(11) 3 107 921 A1	(51) H01G 4/33	(11) 2 871 649 B1	(51) H04L 12/24	(11) 3 110 073 A1
(71) Syntarga B.V.		(71) TE Connectivity Germany GmbH	(51) H04L 12/701	(11) 3 108 622 A2	
(51) A61K 31/437	(11) 3 108 886 A2	(51) H01R 13/6582	(11) 3 108 623 A1	(51) H04L 12/715	(11) 3 108 624 A1
(71) Synthes GmbH		(71) TE Connectivity Nederland B.V.	(51) H04L 12/751	(11) 2 742 647 B1	
(51) A61B 17/86	(11) 3 108 834 A1	(51) F21V 29/00	(11) 3 108 626 A1	(51) H04L 12/917	(11) 3 108 626 A1
(73) Synvasive Technology, Inc.		(71) Technetix B.V.	(51) H04L 29/06	(11) 2 392 115 B1	
(51) A61B 17/15	(11) 2 822 481 B1	(51) H04N 7/10	(11) 3 108 652 A1	(51) H04L 29/06	(11) 2 847 974 B1
(71) SYSMEX CORPORATION		(71) Technische Universität Berlin	(51) H04L 29/06	(11) 2 888 853 B1	
(51) G01N 25/48	(11) 3 076 166 A3	(51) G06F 17/18	(11) 3 109 771 A1	(51) H04L 29/06	(11) 3 108 637 A1
(73) System7-Railsupport GmbH		(51) G06F 21/53	(11) 3 109 788 A1	(51) H04L 29/06	(11) 3 108 638 A2
(51) B61D 15/00	(11) 2 789 519 B1	(71) Technische Universität Braunschweig	(51) H04L 29/08	(11) 2 604 000 B1	
(71) SZ DJI Technology Co., Ltd.		(51) H01L 51/30	(11) 3 108 517 A1	(51) H04L 29/08	(11) 3 108 641 A1
(51) G05D 1/00	(11) 3 108 318 A1	(51) H01L 51/30	(11) 3 108 518 A1	(51) H04L 29/08	(11) 3 108 642 A1
(51) H04N 13/02	(11) 3 108 653 A1	(51) H01L 51/46	(11) 3 108 519 A1	(51) H04W 4/00	(11) 3 108 675 A1
(71) T.A.G. Medical Devices - Agriculture Cooperative Ltd.		(73) Technische Universität Darmstadt	(51) H04W 12/12	(11) 3 108 679 A1	
(51) A61B 17/16	(11) 3 107 468 A1	(51) G01S 17/89	(11) 2 728 374 B1	(51) H04W 16/14	(11) 3 108 680 A1
(73) T.D.E. Recovery Technologies Ltd.		(71) Technische Universität Ilmenau	(51) H04W 28/00	(11) 3 108 683 A1	
(51) B65G 11/20	(11) 2 409 102 B1	(51) H01R 4/62	(11) 3 109 944 A1	(51) H04W 28/02	(11) 3 108 684 A1
(73) Tactus Technology, Inc.		(71) Technische Universität München	(51) H04W 28/04	(11) 3 108 685 A1	
(51) G06F 3/041	(11) 2 250 544 B1	(51) H04N 19/25	(11) 3 110 153 A1	(51) H04W 28/22	(11) 3 108 686 A1
(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.		(71) Technoform Tailored Solutions Holding GmbH	(51) H04W 36/12	(11) 2 352 337 B1	
(51) H01L 23/498	(11) 1 360 722 B1	(51) B29D 23/00	(11) 3 109 037 A1	(51) H04W 36/22	(11) 2 622 908 B1
(71) Takara Bio USA, Inc.		(71) Technogym S.p.A.	(51) H04W 36/24	(11) 3 108 691 A1	
(51) G01N 30/26	(11) 3 108 238 A1	(51) G09B 19/00	(11) 3 108 469 A1	(51) H04W 36/30	(11) 2 115 909 B2
(73) Takasago International Corporation		(73) Technology From Ideas Limited	(51) H04W 48/06	(11) 3 108 694 A1	
(51) A23F 3/40	(11) 2 895 004 B1	(51) F03B 13/18	(11) 2 360 371 B1	(51) H04W 48/18	(11) 3 108 696 A1
(71) Takata Corporation		(71) Techspace Aero S.A.	(51) F01D 9/04	(11) 3 108 697 A1	
(51) B60R 21/36	(11) 3 109 099 A1	(51) F01D 9/04	(11) 3 109 406 A1	(51) H04W 48/20	(11) 3 108 699 A1
(51) B60R 21/36	(11) 3 109 100 A1	(71) Teclon Networks AG	(51) H04L 29/06	(11) 3 108 700 A1	
(71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited		(51) H04L 29/06	(11) 3 108 631 A1	(51) H04W 48/20	(11) 3 108 712 A1
(51) A61K 31/4439	(11) 1 552 833 B1	(71) Tedtaotao Balabagno Mauga, Gloria	(51) G02C 5/14	(11) 3 108 700 A1	
(51) C07D 213/74	(11) 3 107 898 A1	(51) G02C 5/14	(11) 3 109 691 A1	(51) H04W 74/08	(11) 3 108 712 A1
(51) C07D 401/04	(11) 3 107 907 A1	(71) Tedtaotao Balabagno, George	(51) G02C 5/14	(11) 2 569 999 B1	
(71) Taleris Global LLP		(51) G02C 5/14	(11) 3 109 691 A1	(51) H04W 76/02	(11) 2 880 957 B1
(51) G05B 23/02	(11) 3 108 312 A1	(73) Teijin Aramid GmbH	(51) F41H 5/04	(11) 2 880 957 B1	
(51) G05B 23/02	(11) 3 108 313 A1	(51) F41H 5/04	(11) 2 753 890 B1	(51) H04W 84/04	(11) 3 108 715 A1
(51) G05B 23/02	(11) 3 108 314 A1	(71) Teijin Limited	(51) C08G 63/189	(11) 3 108 697 A1	
(51) G05B 23/02	(11) 3 108 315 A1	(51) C08G 63/189	(11) 3 109 271 A1	(73) Terex MHPS IP Management GmbH	
(51) G05B 23/02	(11) 3 108 316 A1	(51) G06F 17/30	(11) 3 109 774 A1	(51) B66C 23/36	(11) 3 107 859 A1
(73) Tam, Kit S.		(73) Tekelec Global, Inc.	(51) H04W 8/02	(11) 3 107 465 A1	
(51) H04B 1/38	(11) 2 567 464 B1	(51) H04W 8/02	(11) 1 733 571 B1	(73) Terumo Kabushiki Kaisha	
(73) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA		(73) Tekelec, Inc.	(51) H04Q 3/00	(11) 2 730 308 B1	
(51) C23C 30/00	(11) 2 028 289 B1	(51) H04Q 3/00	(11) 2 011 346 B1	(71) tesa SE	
(71) Tanvas, Inc.		(71;73) Tektronix, Inc.	(51) H03H 7/18	(11) 3 107 944 A1	
(51) G06F 3/041	(11) 3 108 343 A2	(51) H03K 5/1532	(11) 3 110 005 A1	(71) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG	
(51) G06F 3/041	(11) 3 108 344 A1	(51) H03K 5/1532	(11) 2 713 513 B1	(51) H02G 15/10	(11) 3 109 963 A1
(71) Tapco, Inc.		(73) Telair International GmbH	(51) B64C 1/20	(11) 3 109 991 A2	
(51) E02F 3/04	(11) 3 108 067 A1	(51) B64C 1/20	(11) 2 937 279 B1	(71;73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	
(73) Tapel di Mastromatteo Ciro & C. S.a.s		(71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(51) G06F 9/54	(11) 3 107 584 A1	
(51) F16L 19/06	(11) 2 921 756 B1	(51) G06F 9/54	(11) 3 108 365 A1	(51) A61L 2/08	(11) 3 107 585 A1
(71;73) Tata Consultancy Services Limited		(51) H04B 1/00	(11) 3 110 012 A1	(51) A61L 2/08	(11) 3 107 586 A1
(51) G06F 11/36	(11) 3 109 763 A1	(51) H04B 1/18	(11) 2 668 727 B1	(51) A61L 2/08	(11) 1 885 549 B1
(51) G06F 17/18	(11) 3 107 000 A3	(51) H04B 1/18	(11) 3 108 587 A1	(51) B31F 1/10	(11) 3 107 809 A1
(51) G06F 19/24	(11) 2 390 811 B1	(51) H04B 7/06	(11) 2 486 672 B1	(51) B65B 55/02	(11) 3 108 726 A1
(51) H04L 29/06	(11) 3 110 100 A1	(51) H04B 7/06	(11) 3 108 594 A1	(51) H05K 7/20	(11) 3 108 726 A1
(73) Tchibo GmbH		(51) H04B 7/06	(11) 3 108 594 A1	(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA	
(51) B65D 85/804	(11) 2 956 385 B1	(51) H04B 10/516	(11) 2 727 266 B1	(51) H02M 7/10	(11) 3 108 576 A2
		(51) H04J 3/06	(11) 2 497 211 B1	(71) Teva Medical Ltd.	
		(51) H04L 1/00	(11) 3 110 057 A1	(51) A61M 5/162	(11) 3 108 911 A1
		(51) H04L 1/16	(11) 3 110 058 A1	(71) Teva Pharmaceuticals International GmbH	
		(51) H04L 1/16	(11) 3 110 060 A1	(51) C07H 19/06	(11) 3 107 924 A1
		(51) H04L 5/00	(11) 2 984 886 B1	(71) Texas Instruments Incorporated	
				(51) H01L 23/495	(11) 3 108 503 A1
				(51) H04L 5/16	(11) 3 108 607 A1

- (71) **TGW Mechanics GmbH**
(51) **B65G 23/08** (11) 3 109 187 A1
- (71) **Thales**
(51) **H04W 36/00** (11) 3 110 203 A1
- (71;73) **THALES**
(51) **F03H 1/00** (11) 3 109 467 A1
(51) **G01S 13/00** (11) 1 631 842 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 3 108 361 A2
- (71) **Thales Deutschland GmbH**
(51) **F41A 33/02** (11) 3 109 584 A1
- (71) **The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 108 011 A1
- (71) **The Babcock & Wilcox Company**
(51) **H02N 3/00** (11) 2 017 950 A3
- (73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61K 31/4188** (11) 2 864 332 B1
- (73) **The BOC Group Limited**
(51) **C02F 1/42** (11) 1 861 336 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 109 035 A1
(51) **B29C 70/20** (11) 2 625 026 B1
(51) **B64C 1/12** (11) 2 394 909 B1
(51) **B64C 9/32** (11) 1 894 837 A3
(51) **B64C 27/473** (11) 1 598 269 B1
(51) **B64D 13/06** (11) 3 109 162 A1
(51) **G01N 21/84** (11) 3 109 622 A1
(51) **G01N 21/952** (11) 3 109 624 A1
(51) **G01N 25/56** (11) 3 109 626 A1
(51) **G01P 13/02** (11) 2 950 106 B1
(51) **G05D 1/06** (11) 3 109 723 A1
(51) **G05D 1/10** (11) 3 109 724 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 3 109 746 A1
(51) **G06Q 10/04** (11) 3 109 805 A1
(51) **H04B 10/112** (11) 3 110 038 A1
(51) **H04B 11/00** (11) 3 110 044 A1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 109 325 A1
- (71) **The Caldwell Group, Inc.**
(51) **B66C 1/62** (11) 3 107 858 A1
- (71) **The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.**
(51) **A61M 1/16** (11) 3 107 597 A1
- (73) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 348 042 B1
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**
(51) **C12N 15/11** (11) 3 107 998 A2
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **B65D 47/06** (11) 3 107 820 A1
- (73) **The Dial Corporation**
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 398 885 B1
- (73) **The Discreteheat Company Limited**
(51) **F28F 9/26** (11) 2 677 265 B1
- (71) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) **H04L 9/32** (11) 3 108 611 A1
- (71) **The Fetal Medicine Foundation**
(51) **C12Q 1/16** (11) 3 109 322 A1
- (73) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) **A61K 38/29** (11) 2 411 038 B1
- (71) **The Gillette Company LLC**
(51) **B26B 21/48** (11) 3 109 015 A1
(51) **B26B 21/48** (11) 3 109 016 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 1/00** (11) 3 109 065 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 3 109 066 A1
(51) **C12N 1/21** (11) 3 107 993 A2
- (71) **The Hospital For Sick Children**
(51) **A61B 34/30** (11) 3 064 162 A3
- (73) **The J. David Gladstone Institutes**
(51) **A61K 35/34** (11) 2 750 509 B1
- (71) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) **C22C 33/02** (11) 3 109 333 A2
- (71) **The Japan Wool Textile Co., Ltd.**
(51) **D02G 3/36** (11) 3 109 351 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61B 5/11** (11) 3 107 453 A1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 141/12** (11) 2 661 482 B1
- (71) **The Ohio State University**
(51) **C04B 35/45** (11) 3 107 879 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 778 146 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 905 000 B1
(51) **A61Q 11/00** (11) 3 107 627 A1
(51) **C07D 213/40** (11) 3 109 233 A1
(51) **C11D 1/94** (11) 3 109 306 A1
(51) **C11D 3/20** (11) 3 107 989 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 3 109 307 A2
(51) **C11D 3/50** (11) 3 109 308 A2
(51) **C11D 3/50** (11) 3 109 309 A2
(51) **C11D 11/00** (11) 3 109 310 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 346 991 B1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 690 175 B1
(51) **C12P 21/06** (11) 2 548 967 B1
(51) **G01N 1/28** (11) 2 491 366 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 3 108 254 A1
(51) **H01L 51/46** (11) 2 210 291 B1
- (71) **The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate**
(51) **A61F 9/007** (11) 3 107 510 A1
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **H01M 2/16** (11) 3 108 521 A1
- (73) **The Research Foundation for the State University of New York**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 854 777 B1
- (73) **The Society of Japanese Aerospace Companies**
(51) **B64C 23/00** (11) 3 028 942 B1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **G04B 17/26** (11) 3 108 305 A1
- (71) **The Sydney Children's Hospitals Network (Randwick and Westmead)**
(51) **A61B 17/72** (11) 3 107 469 A1
- (71) **The Technical University of Denmark**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 109 325 A1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) **A61K 31/395** (11) 3 107 537 A1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) **A61K 47/42** (11) 3 108 899 A1
- (71;73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 265 715 B1
(51) **C12N 15/11** (11) 3 107 998 A2
(51) **C12N 15/861** (11) 2 220 242 B1
- (73) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C07D 209/08** (11) 2 344 453 B1
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) **H02H 5/04** (11) 3 108 556 A1
- (71) **The United States of America as Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 108 254 A1
- (73) **The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 31/436** (11) 2 320 894 B1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the S**
(51) **C07K 14/16** (11) 3 107 930 A1
- (71) **The University of Akron**
(51) **A61B 90/00** (11) 3 107 476 A1
- (71) **The University of Bristol**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 109 640 A2
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) **A61K 31/5377** (11) 3 107 543 A1
- (71) **The University Of Houston System**
(51) **A61K 31/282** (11) 3 107 534 A1
- (71) **The University Of Manchester**
(51) **A61F 2/00** (11) 3 107 487 A1
- (71) **The University of Manitoba**
(51) **C12P 21/08** (11) 3 108 004 A1
- (71;73) **The University of Tokyo**
(51) **C08G 81/00** (11) 2 272 897 B1
(51) **C23C 16/42** (11) 3 109 342 A1
- (73) **Thema system S.r.l.**
(51) **D06Q 1/00** (11) 2 410 089 B1
- (73) **Thecorp Holding Co., LLC**
(51) **A61K 31/522** (11) 2 533 786 B1
- (73) **THERMO KING CORPORATION**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 684 717 B1
- (71) **Thetford Corporation**
(51) **F25D 23/10** (11) 3 109 580 A2
- (71) **Thinking Electronic Industrial Co., Ltd.**
(51) **H01C 1/142** (11) 3 109 868 A1
- (71) **THINXXS MICROTECHNOLOGY AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 108 962 A1
- (73) **Thomas & Betts International LLC**
(51) **H01R 4/70** (11) 2 685 563 B1
- (73) **Thomas & Betts International, LLC**
(51) **H01H 3/22** (11) 2 822 012 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06T 5/00** (11) 3 109 821 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 311 007 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 321 796 B1
(51) **G10L 19/018** (11) 3 109 860 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 3 110 124 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 3 110 125 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 3 110 126 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 3 110 127 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 3 110 128 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 3 110 129 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 110 130 A1
(51) **H04N 19/13** (11) 2 449 781 B1
(51) **H04R 3/00** (11) 1 341 394 B1

- (73) **Thoratec Corporation**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 822 614 B1
(51) **A61M 1/12** (11) 2 806 911 B1
- (71) **Thrimawithana, Duleepa Jayanath**
(51) **H01F 27/42** (11) 3 108 485 A1
- (71) **ThyssenKrupp AG**
(51) **C21D 1/10** (11) 3 108 018 A1
(51) **F16C 19/49** (11) 3 109 493 A1
- (71) **ThyssenKrupp Elevator Innovation Center, S.A.**
(51) **B66B 23/00** (11) 3 109 195 A1
(51) **B66B 23/00** (11) 3 109 196 A1
- (73) **ThyssenKrupp Rasselstein GmbH**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 794 936 B1
- (71) **ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH**
(51) **C21D 1/10** (11) 3 108 018 A1
(51) **F16C 19/49** (11) 3 109 493 A1
- (71) **Tianhe (Baotou) Advanced Tech Magnet Co., Ltd.**
(51) **H01F 1/057** (11) 3 109 869 A1
- (73) **Tianyi Bioscience Co. Ltd.**
(51) **A61K 31/551** (11) 2 818 171 B1
- (71) **Tippett, Jonathan**
(51) **A61F 2/04** (11) 3 107 491 A1
- (73) **Titanium Metals Corporation**
(51) **C22C 14/00** (11) 2 802 676 B1
- (73) **TLV Co., Ltd.**
(51) **F24H 9/12** (11) 2 857 774 B1
- (73) **TMT Machinery, Inc.**
(51) **B65H 54/20** (11) 2 551 226 B1
(51) **B65H 54/70** (11) 2 505 538 B1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **H01F 1/057** (11) 2 645 381 A3
- (71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) **C22C 45/10** (11) 3 109 336 A1
- (71;73) **Tohoku University**
(51) **A61B 17/32** (11) 3 108 830 A1
(51) **C22C 14/00** (11) 2 481 823 B1
- (73) **Tokuyama Corporation**
(51) **C01F 7/58** (11) 2 607 527 B1
- (73) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) **C08K 9/04** (11) 2 548 916 B1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **C12M 1/00** (11) 3 109 312 A1
(51) **G03F 7/38** (11) 3 109 703 A1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/67** (11) 1 604 387 B1
- (73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **F28F 13/08** (11) 2 472 111 B1
- (73) **Tokyo Metropolitan Government**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 098 864 B1
- (71) **Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute**
(51) **G01N 23/04** (11) 3 109 625 A1
- (71;73) **Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science**
(51) **G01N 33/53** (11) 3 109 636 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 098 864 B1
- (71;73) **Tokyo Women's Medical University**
(51) **C12M 3/02** (11) 3 109 314 A1
(51) **C12N 5/071** (11) 2 692 859 B1
- (71) **Tomlinson, Arthur Leslie**
(51) **B65H 75/44** (11) 3 107 852 A1
- (71) **Tomtom Traffic B.V.**
(51) **G08G 1/01** (11) 3 108 467 A1
- (71) **Tomy Company, Ltd.**
(51) **A63H 1/00** (11) 3 108 946 A1
- (71) **Topclamp B.V.**
(51) **F16B 7/02** (11) 3 108 146 A1
- (71) **TOPCON CORPORATION**
(51) **G01C 15/00** (11) 3 096 110 A3
- (71;73) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/30** (11) 3 109 679 A1
(51) **G09F 3/00** (11) 2 264 488 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61M 1/02** (11) 3 108 907 A1
(51) **G03F 7/11** (11) 3 109 702 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C08B 3/16** (11) 1 335 045 B1
- (71) **Torc2 Ltd.**
(51) **A61F 5/01** (11) 3 107 507 A1
- (73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 447 911 B1
- (73) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) **C01B 13/11** (11) 2 767 507 B1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **G03G 15/00** (11) 3 109 704 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 3 109 705 A1
- (73) **Totani Corporation**
(51) **B31B 1/00** (11) 2 505 347 B1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) **H01M 8/04** (11) 3 109 932 A1
- (73) **TOTO LTD.**
(51) **E03D 11/08** (11) 1 847 656 B1
- (71) **Toyo Ink Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/101** (11) 3 109 285 A1
- (71) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/101** (11) 3 109 285 A1
- (73) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/00** (11) 1 795 342 B1
- (73) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 998 341 B1
- (73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **C08L 97/02** (11) 2 292 698 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60L 11/18** (11) 3 107 753 A1
(51) **B60W 30/18** (11) 3 109 116 A1
(51) **B62D 25/04** (11) 3 109 136 A1
(51) **C30B 23/02** (11) 3 109 349 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 947 289 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 754 868 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 3 109 426 A1
(51) **F01N 5/02** (11) 3 109 428 A1
(51) **F01P 3/14** (11) 3 109 429 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 3 109 430 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 3 109 448 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 772 636 B1
(51) **F16D 41/00** (11) 3 078 875 A3
(51) **H01J 37/32** (11) 3 109 891 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 773 011 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 3 110 239 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01D 53/94** (11) 3 107 640 A1
(51) **B22D 17/22** (11) 2 769 783 B1
- (51) **B60K 15/03** (11) 3 107 750 A1
(51) **F01L 1/32** (11) 3 108 127 A1
(51) **F02D 21/08** (11) 2 570 644 B1
(51) **F02D 41/26** (11) 2 562 401 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 351 924 B1
(51) **F02M 61/08** (11) 2 907 999 B1
(51) **F16H 59/10** (11) 3 108 156 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 749 841 B1
(51) **G01N 27/407** (11) 3 108 227 A1
(51) **G01N 27/407** (11) 3 108 228 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 3 109 841 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 806 413 B1
(51) **H01M 10/44** (11) 0 905 855 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 109 968 A1
(51) **H02K 3/04** (11) 2 696 475 B1
(51) **H02M 1/00** (11) 1 796 253 A3
(51) **H02P 27/08** (11) 3 108 578 A2
- (71) **TRACEL VEÍCULOS ELÉTRICOS LTDA**
(51) **B60L 11/18** (11) 3 109 090 A1
- (73) **Transgene SA**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 176 398 B1
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) **C09K 19/04** (11) 2 698 413 B1
- (71) **Transocean Sedco Forex Ventures Limited**
(51) **E21B 33/02** (11) 3 108 086 A1
- (73) **Traversari, Carmela**
(51) **E03D 11/11** (11) 2 836 656 B1
- (71) **TRB Chemedica AG**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 108 874 A1
- (71) **Tria Beauty, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 3 108 392 A1
- (71) **Tribune Broadcasting Company, LLC**
(51) **H04N 21/647** (11) 3 108 662 A1
- (73) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) **H02M 1/42** (11) 2 702 674 B1
- (71) **Trioplast AB**
(51) **B65D 65/22** (11) 3 109 182 A1
- (71) **Trioplast Nyborg A/S**
(51) **B65D 30/20** (11) 3 109 179 A1
- (71) **Trisol**
(51) **F28D 20/00** (11) 3 108 196 A1
- (71) **Trispera Dental Inc.**
(51) **A61C 13/38** (11) 3 107 484 A1
- (73) **Triumpf**
(51) **C22B 5/18** (11) 2 841 607 B1
- (73) **Trojan Technologies**
(51) **F21V 17/10** (11) 2 614 300 B1
- (73) **Troqueles y Moldes de Galicia, S.A.**
(51) **B29C 45/80** (11) 2 865 508 B1
- (73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 59/04** (11) 2 409 903 B1
- (73) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) **A61G 13/12** (11) 2 852 364 B1
- (71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **G05B 19/4097** (11) 3 108 311 A2
- (71) **Trust Technology World - DMCC**
(51) **H04B 1/3827** (11) 3 108 588 A1
(51) **H04B 1/3827** (11) 3 108 589 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **F16B 5/06** (11) 2 541 075 A3

- (71) **TRW Automotive GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 3 107 795 A1
- (71) **TRW Limited**
(51) **B62D 1/184** (11) 3 107 793 A1
- (71) **Trzmiel, Alfred**
(51) **A63B 21/045** (11) 3 090 783 A3
- (71) **Tsai, Tungmeng**
(51) **G01N 33/50** (11) 3 108 244 A1
- (71) **Tsangaris, George**
(51) **A23C 9/00** (11) 3 108 751 A1
- (71) **TSM GmbH**
(51) **A01G 7/04** (11) 3 107 370 A1
- (71) **Tuffbuilt Products Inc.**
(51) **E04G 21/32** (11) 3 109 374 A1
- (73) **Twente Medical Systems International B.V.**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 822 458 B1
- (71) **TXCell**
(51) **C12N 5/0775** (11) 3 109 317 A1
- (71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **H01T 4/04** (11) 3 109 954 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 9/05** (11) 3 108 544 A1
(51) **H01R 12/71** (11) 2 393 162 B1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 110 890 B1
(51) **H01R 13/6582** (11) 3 108 547 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) **H01T 4/04** (11) 3 109 954 A1
(51) **H02G 1/00** (11) 3 109 958 A1
- (73) **Tyco Electronics Services GmbH**
(51) **H01Q 15/08** (11) 2 201 645 B1
- (71) **Tzora, Athina**
(51) **A23C 9/00** (11) 3 108 751 A1
- (73) **U Electronics Co. Ltd.**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 778 120 B1
- (73) **U-Shin Italia S.p.A.**
(51) **E05B 77/06** (11) 2 783 058 B1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C01B 33/02** (11) 2 660 202 B1
- (73) **Uchiyama Manufacturing Corp.**
(51) **F16C 33/76** (11) 2 842 651 B1
- (71) **UCL Business PLC**
(51) **C01B 19/00** (11) 3 107 862 A1
- (71) **Uddeholm Svenska AB**
(51) **B21C 26/00** (11) 3 108 979 A1
- (71) **UGRA ALTERNATIVE ENERGY S.R.L.**
(51) **B01D 53/32** (11) 3 107 639 A1
- (73) **Ulamo Holding BV**
(51) **F24D 19/06** (11) 2 902 715 B1
- (73) **UMG ABS, Ltd.**
(51) **C08F 265/06** (11) 2 692 754 B1
- (73) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 832 327 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 832 328 B1
- (73) **Uniflex-Hydraulik GmbH**
(51) **B21D 39/04** (11) 3 006 132 B1
- (73) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 036 293 B1
- (71) **Unify Square, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 108 417 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 108 419 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23G 3/44** (11) 3 107 406 A1
(51) **A61K 8/24** (11) 3 021 817 B1
(51) **B65D 65/46** (11) 3 010 821 B1
(51) **C11D 3/20** (11) 3 107 987 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 029 712 B1
- (73) **UNILEVER N.V.**
(51) **B01D 19/02** (11) 3 055 044 B1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23G 3/44** (11) 3 107 406 A1
(51) **A61K 8/24** (11) 3 021 817 B1
(51) **B01D 19/02** (11) 3 055 044 B1
(51) **B65D 65/46** (11) 3 010 821 B1
(51) **C11D 3/20** (11) 3 107 987 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 029 712 B1
- (73) **Unitec S.p.A.**
(51) **B65B 25/02** (11) 3 007 981 B1
- (71) **Unitech System Co., Ltd**
(51) **A47C 1/12** (11) 3 108 767 A1
- (71) **United States Gypsum Company**
(51) **B28B 19/00** (11) 3 107 701 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B22C 9/10** (11) 3 108 981 A1
(51) **B64C 13/30** (11) 2 532 584 A3
(51) **F01D 5/08** (11) 2 910 736 B1
(51) **F01D 5/08** (11) 3 109 403 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 070 266 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 100 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 101 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 102 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 103 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 104 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 105 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 106 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 107 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 108 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 109 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 110 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 111 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 112 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 113 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 114 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 115 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 116 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 117 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 118 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 119 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 120 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 121 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 122 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 3 108 123 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 3 109 405 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 3 109 411 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 3 109 412 A1
(51) **F01D 25/18** (11) 3 109 414 A1
(51) **F01D 25/18** (11) 3 109 416 A1
(51) **F01D 25/18** (11) 3 109 417 A1
(51) **F01D 25/28** (11) 2 388 444 B1
(51) **F02C 6/08** (11) 3 109 434 A1
(51) **F02C 6/08** (11) 3 109 435 A1
(51) **F02C 6/08** (11) 3 109 436 A1
(51) **F02C 6/08** (11) 3 109 437 A1
(51) **F02C 6/08** (11) 3 109 438 A1
(51) **F02C 7/057** (11) 3 108 129 A1
(51) **F02C 7/18** (11) 3 108 130 A1
(51) **F02K 3/06** (11) 3 067 541 A3
(51) **F02K 3/06** (11) 3 109 451 A1
(51) **F02K 3/06** (11) 3 109 452 A1
(51) **F16H 57/08** (11) 3 109 514 A2
- (71) **United Therapeutics Corporation**
(51) **A61K 31/5575** (11) 3 108 888 A1
- (71) **Unity Opto Technology Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 3 110 233 A1
- (73) **Univance Corporation**
(51) **F16D 41/06** (11) 2 833 013 B1
- (71) **Universal City Studios LLP**
(51) **B60T 17/22** (11) 3 107 780 A2
- (73) **Universidad De Zaragoza**
(51) **F25J 1/00** (11) 2 567 159 B1
- (71) **Universidade de Santiago de Compostela**
(51) **C12N 1/12** (11) 3 109 315 A1
- (71) **Universitat Autònoma de Barcelona**
(51) **A61K 31/18** (11) 3 108 883 A1
- (71) **Universität Basel**
(51) **G01N 29/02** (11) 3 108 230 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 3 108 283 A1
- (73) **Universität Bern**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 252 628 B1
- (71) **Universitat de Barcelona**
(51) **C03C 17/00** (11) 3 109 211 A1
- (73) **Universität Kassel**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 890 936 B1
- (71) **Universitat Politècnica De Catalunya**
(51) **A61K 9/14** (11) 3 108 881 A1
(51) **E21B 43/00** (11) 3 108 088 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) **G01J 3/10** (11) 3 108 216 A2
- (73) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 856 157 B1
- (73) **Universitätsspital Basel**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 252 628 B1
- (71) **Université Blaise Pascal Clermont II**
(51) **A61K 38/05** (11) 3 107 556 A1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) **A61K 38/18** (11) 3 108 893 A1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon 1**
(51) **G01N 33/573** (11) 3 108 252 A1
(51) **G01N 33/573** (11) 3 108 253 A1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL)**
(51) **B82Y 30/00** (11) 3 107 861 A1
- (71) **Université de Bourgogne**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 108 255 A1
- (73) **Université de Franche-Comté**
(51) **B23K 26/38** (11) 2 836 332 B1
- (71) **Universite De La Rochelle**
(51) **A61K 38/05** (11) 3 107 556 A1
- (73) **Université de Picardie Jules Verne**
(51) **C07D 233/00** (11) 2 928 003 B1
- (73) **Université de Poitiers**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 687 148 B2
- (73) **Universite De Rome "La Sapienza"**
(51) **C07D 233/00** (11) 2 928 003 B1
- (71) **Université de Strasbourg**
(51) **A61B 17/56** (11) 3 108 833 A1
(51) **A61B 17/88** (11) 3 108 835 A1
- (73) **Universite De Technologie De Varsovie**
(51) **C07D 233/00** (11) 2 928 003 B1
- (71) **Universite du Maine**
(51) **C25D 5/02** (11) 3 108 038 A1
- (71) **Université Grenoble Alpes**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 108 255 A1

- (73) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 480 672 B1
- (73) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 633 912 B1
- (71) **Université Paris Descartes**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 108 255 A1
- (71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) **C07K 14/47** (11) 3 107 932 A1
- (71) **Université Paris Sud**
(51) **A61B 17/88** (11) 3 108 835 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie**
(51) **G06F 17/50** (11) 3 109 779 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **C07K 14/415** (11) 3 107 931 A1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) **C07K 14/415** (11) 3 107 931 A1
- (73) **University College Dublin, National University of Ireland, Dublin**
(51) **A61L 24/00** (11) 2 950 830 B1
- (71) **University Health Network**
(51) **G06T 7/00** (11) 3 109 827 A1
- (71) **University of Cape Town**
(51) **A61K 38/17** (11) 3 107 558 A2
- (71) **University of Florida Research Foundation**
(51) **C07D 513/04** (11) 3 107 919 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C07K 19/00** (11) 3 107 939 A1
- (71) **University of Huddersfield**
(51) **G01Q 80/00** (11) 3 108 263 A1
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **C11B 1/10** (11) 3 107 985 A1
- (73) **University of Miami**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 073 819 B1
- (71) **University of Notre Dame du Lac**
(51) **C07D 331/02** (11) 3 107 905 A1
- (71) **University Of South Australia**
(51) **A61N 1/02** (11) 3 107 619 A1
- (71) **University Of South Florida**
(51) **B01D 53/22** (11) 3 107 638 A1
- (71) **University Of Southampton**
(51) **A61K 38/17** (11) 3 107 558 A2
- (71;73) **University of Southern California**
(51) **A61F 2/14** (11) 2 887 906 B1
(51) **C07D 231/12** (11) 3 109 238 A1
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) **A61K 35/52** (11) 3 107 554 A1
- (73) **University of Utah Research Foundation**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 335 066 B1
- (71) **University of Washington**
(51) **G01N 27/447** (11) 3 108 229 A1
- (73) **University Of Wisconsin-Milwaukee Research Foundation**
(51) **C07D 241/08** (11) 2 252 596 B1
- (71) **Universtiy of Science & Technology Beijing**
(51) **C22C 19/05** (11) 3 109 331 A1
- (71) **Uniweld Products, Inc.**
(51) **B60H 1/00** (11) 3 085 558 A3
- (73) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 999 798 B1
- (73) **URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 688 651 B1
- (73) **URSCHEL LABORATORIES, INC.**
(51) **A23N 15/00** (11) 2 981 181 B1
- (73) **USG Interiors, LLC**
(51) **B21D 47/01** (11) 2 066 851 B1
- (71) **USM Holding AG**
(51) **F21S 4/00** (11) 3 109 535 A1
- (71) **Uzin Tyro AG**
(51) **B44D 3/16** (11) 3 109 061 A1
- (73) **V-Zug AG**
(51) **D06F 58/10** (11) 2 628 842 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **H01H 3/02** (11) 3 108 490 A1
- (71) **Vale S.A.**
(51) **F42D 1/055** (11) 3 108 202 A1
- (71) **Valeo Embrayages**
(51) **F16F 15/131** (11) 3 109 507 A1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 1/24** (11) 1 864 365 B1
- (71;73) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) **F04C 18/02** (11) 3 109 474 A1
(51) **H01M 10/6565** (11) 2 787 572 B1
- (73) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) **E05B 81/22** (11) 1 525 362 B1
- (71;73) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/34** (11) 2 591 958 B1
(51) **B60S 1/40** (11) 3 109 104 A1
(51) **B60S 1/40** (11) 3 109 105 A1
- (71;73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 717 525 B1
(51) **B60K 11/08** (11) 3 109 083 A1
(51) **B60K 11/08** (11) 3 109 084 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 1 886 086 B1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **F28D 1/03** (11) 2 064 506 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) **F21S 8/10** (11) 3 109 537 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 3 109 538 A1
- (71;73) **Valmet Technologies Oy**
(51) **B65H 19/22** (11) 3 109 192 A1
(51) **F22B 37/00** (11) 2 927 581 B1
- (73) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) **B32B 27/06** (11) 2 134 543 B1
- (71) **Valtronic Technologies (Holding) SA**
(51) **A61B 5/145** (11) 3 108 810 A1
- (73) **Van Andel Research Institute**
(51) **A61K 38/29** (11) 2 411 038 B1
- (71) **Van der Pol, Paul**
(51) **A61M 37/00** (11) 3 107 615 A1
- (73) **Van Heyghen Staal NV**
(51) **B21D 1/02** (11) 2 933 033 B1
- (71) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) **B65G 1/04** (11) 3 107 842 A1
- (71) **Vandersanden Steenfabrieken N.V.**
(51) **E04B 1/80** (11) 3 108 072 A1
- (73) **Vapourtec Limited**
(51) **F04B 43/12** (11) 2 917 581 B1
- (71) **Varilek, David**
(51) **A61H 3/02** (11) 3 107 515 A1
- (73) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 521 777 B1
- (71) **Vaxart, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 107 568 A1
- (71) **Vega Americas, Inc.**
(51) **F16F 15/02** (11) 3 108 152 A1
- (71;73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01F 23/28** (11) 2 128 576 B1
(51) **G01L 9/00** (11) 2 905 593 B1
(51) **G01L 19/14** (11) 2 105 716 B1
(51) **H01Q 1/22** (11) 3 108 536 A1
(51) **H01Q 3/06** (11) 3 108 539 A1
- (71) **Vela Operations Pte.Ltd.**
(51) **G06F 19/22** (11) 3 108 394 A1
- (71) **VELCRO BVBA**
(51) **B60N 2/58** (11) 3 107 755 A1
- (71) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 108 006 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 3 108 254 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 108 446 A1
(51) **G06T 7/40** (11) 3 108 448 A1
- (73) **Ventirx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 467 377 B1
- (71) **Verily Life Sciences LLC**
(51) **A61B 5/04** (11) 3 107 446 A1
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 110 103 A1
- (71) **Veritas Technologies LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 108 380 A1
- (71) **Vermeer Manufacturing Company**
(51) **E02F 9/26** (11) 3 108 071 A1
- (71) **Vert Rotors UK Limited**
(51) **F04C 2/107** (11) 3 108 142 A1
- (73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 774 925 B1
- (73) **Vesper Technologies Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 692 153 B1
- (73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **B29C 33/30** (11) 2 768 647 B1
(51) **E02D 17/13** (11) 2 192 236 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 553 788 B1
(51) **H02P 21/00** (11) 2 529 462 B1
- (73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 001 080 B1
- (71) **Vesuvius Group (SA)**
(51) **B22D 41/34** (11) 3 107 671 A1
- (71) **VIB VZW**
(51) **C07K 14/415** (11) 3 107 931 A1
- (71) **Vibrant Holdings, LLC**
(51) **C07K 1/04** (11) 3 107 926 A1
- (73) **Victaulic Company**
(51) **A62C 3/00** (11) 2 741 829 B1
- (71) **Vidacare LLC**
(51) **B25B 21/00** (11) 3 107 692 A1
- (71) **Vielpeau, Claude**
(51) **A61F 2/34** (11) 3 108 858 A1

- (73) **ViewIQ Inc.**
(51) *G06T 11/60* (11) 2 740 104 B1
- (73) **VIFOR (INTERNATIONAL) AG**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 222 285 B1
- (71) **VIIV HEALTHCARE (NO.5) LIMITED**
(51) *C07D 471/04* (11) 3 107 913 A1
(51) *C07D 498/22* (11) 3 107 918 A1
- (71) **VIIV Healthcare UK (No.5) Limited**
(51) *C07D 401/14* (11) 3 107 908 A1
- (71) **Vilmorin & Cie**
(51) *A01H 5/08* (11) 3 107 372 A1
- (71) **Vilniaus Gedimino technikos universitetas**
(51) *G01D 5/347* (11) 3 109 600 A1
- (71) **Vinno Technology (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) *A61B 8/00* (11) 3 108 817 A1
- (71) **Visa International Service Association**
(51) *G06Q 20/32* (11) 3 108 425 A1
- (73) **Visedo Oy**
(51) *H02K 1/27* (11) 2 453 549 B1
- (73) **Visualase, Inc.**
(51) *A61B 18/18* (11) 2 285 307 B1
- (73) **VITITO, Christopher J.**
(51) *H04N 5/64* (11) 1 893 056 B1
- (73) **Vitra Karo Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *E04B 1/90* (11) 2 675 962 B1
- (73) **Vitrolife Sweden AB**
(51) *C12N 5/073* (11) 2 167 644 B1
- (73) **Vivonics, Inc.**
(51) *A61N 1/32* (11) 2 403 585 B1
- (71) **Voccola, Lynn S.**
(51) *A23C 19/00* (11) 3 107 400 A1
- (71) **Vodafone Automotive S.p.A.**
(51) *G01S 7/527* (11) 3 109 664 A1
- (73) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) *H04W 24/02* (11) 2 375 803 B1
- (73) **Vodafone Group plc**
(51) *H04W 24/02* (11) 2 375 803 B1
- (73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) *G06Q 20/34* (11) 1 999 731 B1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) *H04L 12/28* (11) 3 110 076 A1
- (71) **Voicebyte Enterprises Pty Ltd**
(51) *G06Q 30/06* (11) 3 108 435 A2
- (71) **Voith Patent GmbH**
(51) *D21F 5/04* (11) 3 078 772 A3
(51) *F16J 15/447* (11) 3 108 161 A1
- (71) **VolkerRail Nederland BV**
(51) *B61L 23/04* (11) 3 109 126 A1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) *F02B 29/04* (11) 3 109 431 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) *B60K 35/00* (11) 2 137 022 B1
(51) *B60Q 3/00* (11) 3 107 760 A1
(51) *F02D 41/00* (11) 3 109 445 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 108 331 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 108 332 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 108 333 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 110 101 A1
- (71) **VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH**
(51) *B23Q 1/76* (11) 3 072 635 A3
- (71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) *B60L 3/00* (11) 2 865 558 B1
(51) *B60W 30/12* (11) 3 109 115 A1
(51) *B60W 50/14* (11) 3 109 119 A1
(51) *G01C 21/16* (11) 3 109 589 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 3 109 844 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) *E01C 19/23* (11) 3 108 063 A1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 217 459 B1
- (71) **Volvo Truck Corporation**
(51) *F01M 13/02* (11) 3 108 128 A1
- (71) **Von Chossy, Thomas**
(51) *G08B 21/04* (11) 3 108 462 A1
- (73) **Von Schuckmann, Alfred**
(51) *G06M 1/16* (11) 1 828 967 B1
- (73) **Vonage Network, LLC**
(51) *H04W 4/24* (11) 2 697 987 B1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) *A47J 43/046* (11) 3 108 782 A1
(51) *A47J 43/28* (11) 3 108 783 A1
(51) *A47L 5/34* (11) 3 108 785 A1
(51) *A47L 9/28* (11) 3 108 788 A1
(51) *A47L 11/40* (11) 3 108 789 A1
- (73) **VTI**
(51) *F24F 11/047* (11) 2 604 942 B1
- (73) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) *A41D 31/00* (11) 2 967 174 B1
- (71) **W. Quandt GmbH & Co. KG**
(51) *D06N 5/00* (11) 3 109 361 A1
- (73) **W.L. Gore & Associates, Co., Ltd.**
(51) *H04R 1/00* (11) 2 306 751 B1
- (73) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
(51) *C08K 3/22* (11) 2 615 132 B1
- (71) **W&K Metallverarbeitung GmbH**
(51) *B65D 19/00* (11) 3 107 815 A1
- (71) **WABCO Europe BVBA**
(51) *B62D 35/00* (11) 3 107 798 A1
(51) *F16D 65/18* (11) 3 109 499 A1
- (71;73) **WABCO GmbH**
(51) *B60C 23/00* (11) 2 951 036 B1
(51) *H01R 13/24* (11) 3 109 951 A1
(51) *H05K 5/00* (11) 0 785 705 B2
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) *C08L 83/08* (11) 3 107 966 A1
(51) *C09D 183/04* (11) 3 027 700 B1
- (73) **WADSTRÖM, Petra**
(51) *G01K 5/70* (11) 2 092 284 B1
- (71) **Waggonbau Graaff GmbH**
(51) *F16K 27/02* (11) 3 109 524 A1
- (71) **Wahl Clipper Corporation**
(51) *B26B 19/20* (11) 3 072 645 A3
- (71) **Wallac Oy**
(51) *C12Q 1/16* (11) 3 109 322 A1
- (71) **Walther, Ronny**
(51) *A47C 27/08* (11) 3 108 769 A1
- (71) **Wang, Pei-Lun**
(51) *H01M 2/04* (11) 3 093 900 A3
- (71) **Ward, Robert**
(51) *A61F 2/04* (11) 3 107 491 A1
- (71) **Warfield, Kelly**
(51) *A61K 48/00* (11) 3 107 582 A2
- (71;73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) *C07D 207/34* (11) 3 009 423 A3
(51) *C07K 16/24* (11) 1 670 825 B1
- (73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) *F02M 37/08* (11) 2 038 539 B1
- (73) **Watabe, Satoshi**
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 695 948 B1
- (73) **Watanabe, Hiroshi**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 982 981 B1
- (71) **Water Babies Limited**
(51) *A63H 23/10* (11) 3 107 635 A1
- (73) **Waterbox Oy**
(51) *B63B 29/18* (11) 2 920 052 B1
- (71) **Watermann Polyworks GmbH**
(51) *E04B 1/66* (11) 3 109 369 A1
- (73) **Waters Technologies Corporation**
(51) *G01N 21/03* (11) 2 482 056 B1
- (73) **WaveLight GmbH**
(51) *G01J 3/28* (11) 2 798 321 B1
- (71;73) **Weatherford Technology Holdings, LLC**
(51) *E21B 33/08* (11) 2 762 671 B1
(51) *E21B 33/124* (11) 2 669 465 A3
(51) *E21B 33/127* (11) 2 418 348 B1
(51) *E21B 43/08* (11) 2 878 764 B1
- (71) **Weaver, Lloyd A.**
(51) *A63F 13/26* (11) 3 107 633 A1
- (71) **Webasto SE**
(51) *B29C 70/76* (11) 3 107 717 A1
- (73) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) *B26D 11/00* (11) 2 942 167 B1
- (71) **Weber, Georg**
(51) *B24B 29/00* (11) 3 108 999 A2
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 4/48* (11) 2 917 970 B1
(51) *H01R 13/518* (11) 2 581 991 B1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 845 277 B1
- (73) **Weight Watchers International, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 480 553 B1
- (73) **Weightwatchers.Com**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 480 553 B1
- (73) **Weir Minerals Australia Ltd**
(51) *F04D 7/04* (11) 2 734 736 B1
- (71) **Well Technology AS**
(51) *E21B 43/114* (11) 3 108 090 A1
- (71) **Welltec A/S**
(51) *E21B 33/127* (11) 3 109 397 A1
(51) *E21B 43/12* (11) 3 109 398 A1
- (73) **WEMEFA Horst Christopeit GmbH**
(51) *F24D 19/02* (11) 1 811 233 B1
- (73) **Wescast Industries, Inc.**
(51) *F01N 13/08* (11) 2 459 856 B1
- (71) **Wesiack, Max**
(51) *A47D 5/00* (11) 3 108 771 A1
- (71) **Western Digital Technologies, Inc.**
(51) *G06F 1/26* (11) 3 108 324 A1
- (73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) *B60D 1/26* (11) 2 602 133 B1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) *G01N 29/24* (11) 3 108 236 A2

- (73) **Wezag GmbH Werkzeugfabrik**
(51) **B25B 25/00** (11) 2 826 598 B1
- (71) **Wheelabrator Group GmbH**
(51) **B24C 1/10** (11) 3 107 688 A1
- (71;73) **Whirlpool Corporation**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 724 650 A3
(51) **D06F 58/28** (11) 2 653 602 B1
(51) **F26B 3/347** (11) 2 827 087 B1
- (71) **White Innovation D.M 2012 Ltd.**
(51) **A23C 3/00** (11) 3 107 399 A1
- (73) **Widex A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 489 205 B1
- (71) **Wienerberger NV**
(51) **B28B 11/14** (11) 3 109 020 A1
- (71) **William Marsh Rice University**
(51) **C01B 31/04** (11) 3 107 864 A2
- (71) **Wilson Tool International Inc.**
(51) **B21D 28/12** (11) 3 107 667 A1
- (71) **Wilson, Shane M.**
(51) **E21B 43/11** (11) 3 108 089 A1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **B65H 3/08** (11) 3 109 190 A1
- (71) **Winmedical S.R.L.**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 107 443 A1
- (73) **Wintech Polymer Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 727 964 B1
- (71) **Winterthur Gas & Diesel AG**
(51) **F02D 41/00** (11) 3 109 444 A1
- (71) **Wipro Limited**
(51) **G06K 9/32** (11) 3 109 798 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 3 110 051 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 110 133 A1
- (73) **Wirelesswerx International, Inc.**
(51) **H04M 11/04** (11) 2 119 213 B1
- (71) **WISCO Tailored Blanks GmbH**
(51) **B23K 26/32** (11) 3 107 681 A1
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) **F16L 33/26** (11) 3 109 532 A1
- (71) **Wockhardt Limited**
(51) **A61K 31/439** (11) 3 107 539 A1
- (73) **WOCO Industrietechnik GmbH**
(51) **H01F 7/08** (11) 3 005 380 B1
- (73) **Wojskowy Instytut Techniki Inżynierijnej im. profesora Jozefa Kosackiego**
(51) **F41H 11/14** (11) 2 937 662 B1
- (71) **Wojtas, Nina**
(51) **G01L 21/00** (11) 3 109 612 A1
- (71) **Wolf, Frank**
(51) **A63C 11/22** (11) 3 108 943 A1
- (73) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) **A47D 13/10** (11) 2 641 511 B1
- (73) **WoodEye AB**
(51) **G01N 3/02** (11) 2 823 298 B1
- (73) **Woodward, Inc.**
(51) **F15B 15/12** (11) 2 954 216 B1
- (73) **Worgas Burners Limited**
(51) **F23D 14/02** (11) 2 942 564 B1
- (73) **Wright Medical Technology, Inc.**
(51) **A61B 17/60** (11) 2 214 602 B1
- (71) **Wright, Mark**
(51) **H01G 2/06** (11) 3 109 874 A1
- (71) **WS-Wärmeprocesstechnik GmbH**
(51) **F23L 15/04** (11) 3 108 183 A1
- (71) **Wuerth Elektronik Stelvio Kontek S.p.A.**
(51) **H01R 4/48** (11) 3 108 542 A1
- (73) **Wuhan Alpha-Omega Biology Technology Co., Ltd.**
(51) **C07K 14/375** (11) 2 740 739 B1
- (71) **Wuhan Love God High-Level Dress&Adornments Co. Ltd**
(51) **D04B 1/14** (11) 3 109 353 A1
- (71) **Wurtec Elevator Products & Services**
(51) **B66B 5/18** (11) 3 107 856 A2
- (71) **Wynnertech S.I.**
(51) **H02M 7/5395** (11) 3 109 994 A1
- (71) **WYZR Limited**
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 108 434 A1
- (73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 729 092 B1
- (71) **XCounter AB**
(51) **G01T 1/24** (11) 3 108 267 A1
- (73) **XEDA INTERNATIONAL**
(51) **A23L 5/00** (11) 2 330 914 B1
- (71) **Xencor, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 3 107 935 A2
- (73) **Xerox Corporation**
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 403 657 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 261 747 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 163 951 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 221 674 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 965 581 B1
- (71) **Xiamen Solex High-tech Industries Co., Ltd.**
(51) **B05B 1/16** (11) 3 108 964 A1
- (73) **Xiamen University**
(51) **C07K 14/025** (11) 2 907 821 B1
- (71) **Xiao, Long**
(51) **A61M 37/00** (11) 3 107 616 A1
- (71;73) **Xiaomi Inc.**
(51) **B65F 1/14** (11) 3 109 185 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 3 109 727 A2
(51) **G06F 3/041** (11) 3 109 741 A1
(51) **G06F 17/27** (11) 3 109 772 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 866 325 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 3 089 403 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 3 110 075 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 110 107 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 953 347 B1
(51) **H04N 7/18** (11) 3 110 147 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 3 110 180 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 3 110 188 A1
- (71) **Xieon Networks S.à r.l.**
(51) **H04B 10/2581** (11) 3 110 041 A1
- (71;73) **Xilinx, Inc.**
(51) **H03K 5/19** (11) 2 384 544 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 3 108 609 A1
- (71) **Xintec Corporation**
(51) **A61B 18/20** (11) 3 108 841 A1
- (73) **Xu, Zhonghou**
(51) **H01C 7/12** (11) 1 826 780 B1
- (71) **Xyleco, Inc.**
(51) **D21C 1/00** (11) 3 108 055 A2
- (71) **Yaana Technologies, LLC**
(51) **H04W 76/02** (11) 3 108 714 A1
- (73) **Yamada, Kazukuni**
(51) **B29C 65/38** (11) 2 505 339 B1
- (73) **Yamaguchi, Kikuji**
(51) **A61K 35/64** (11) 2 147 677 B1
- (73) **Yamaha Corporation**
(51) **H04H 60/04** (11) 2 456 103 B1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/34** (11) 2 629 284 B1
(51) **G10H 1/34** (11) 2 629 286 B1
(51) **H04R 1/02** (11) 2 863 647 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60L 11/00** (11) 3 109 089 A1
(51) **B60T 8/1761** (11) 2 930 073 B1
- (71) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
(51) **H01R 12/58** (11) 3 109 946 A1
- (71) **Yamamoto, Hirofumi**
(51) **A61K 33/06** (11) 3 108 890 A1
- (73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **F02D 41/40** (11) 2 829 712 B1
- (71) **Yantai Longcai Advanced Materials Co., Ltd.**
(51) **B01J 2/20** (11) 3 107 647 A2
- (73) **Yantai Longquan Plastic and Rubber Products Co., LTD**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 873 628 B1
- (71) **Yasa Motors Ltd**
(51) **H02K 21/24** (11) 3 108 574 A1
- (73) **Yazaki Corporation**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 487 737 B1
(51) **H01R 13/11** (11) 2 533 369 B1
(51) **H01R 13/6593** (11) 2 698 882 B1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) **G01N 33/574** (11) 3 109 638 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co., Ltd.**
(51) **A61P 21/00** (11) 3 107 626 A1
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) **A61C 3/00** (11) 1 885 249 B1
- (71) **YM BioSciences Australia Pty Ltd**
(51) **C07D 495/04** (11) 3 109 249 A1
- (73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G01F 1/58** (11) 1 598 644 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 148 259 B1
- (73) **Yoshimura, Teruki**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 695 948 B1
- (73) **YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 853 500 B1
- (71) **You Lu Enterprise Co., Ltd.**
(51) **B25B 23/00** (11) 3 109 003 A1
- (71) **Yukselis Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **B07B 1/46** (11) 3 107 661 A1
- (73) **Yutaka Giken Co., Ltd.**
(51) **F01N 13/18** (11) 2 199 561 B1
- (71) **Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**
(51) **C08G 59/50** (11) 3 109 270 A1
- (73) **ZAGORAS, Ioannis-Petros**
(51) **F21V 15/01** (11) 2 959 220 B1

- (71) **Zaklady Urzadzen Komputerowych "ELZAB" S.A.**
(51) **G06F 12/02** (11) 3 109 764 A1
- (71) **Zero360, Inc.**
(51) **G06F 1/32** (11) 3 108 327 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60G 21/05** (11) 3 107 743 A1
(51) **B62D 25/08** (11) 3 107 796 A1
(51) **B64C 27/605** (11) 2 825 451 B1
(51) **F16C 11/06** (11) 2 935 914 B1
(51) **F16H 3/66** (11) 2 841 814 B1
- (71) **Zhadkevich, Michael**
(51) **A61B 17/12** (11) 3 108 829 A1
- (71) **Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **C07D 257/04** (11) 3 109 241 A1
- (71) **ZHEJIANG NOVIA INDUSTRY & TRADE CO., LTD**
(51) **A47J 45/07** (11) 3 108 784 A1
- (71) **Zhejiang Sanhua Rotary Valve Co., Ltd.**
(51) **F16K 11/085** (11) 3 109 522 A1
- (73) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 964 110 B1
- (71) **Zivnüstka, Jan**
(51) **F02B 77/04** (11) 3 109 432 A1
- (71) **Zodiac Aero Electric**
(51) **H05K 7/14** (11) 3 108 725 A1
- (73) **Zoetis Services LLC**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 569 693 B1
- (73) **Zoomability AB**
(51) **A61G 5/06** (11) 2 355 764 B1
- (73) **ZTE (USA) INC.**
(51) **H04W 52/36** (11) 2 826 169 B1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **F04D 27/00** (11) 3 109 480 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 581 826 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 854 348 B1
(51) **H02H 9/04** (11) 2 854 249 B1
(51) **H03M 13/11** (11) 3 110 009 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 495 885 B1
(51) **H04B 10/071** (11) 3 110 036 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 3 110 046 A1
(51) **H04L 12/701** (11) 3 110 082 A1
(51) **H04M 3/533** (11) 3 110 117 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 3 110 140 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 552 121 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 3 110 187 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 3 110 197 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 3 110 205 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 482 599 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 894 923 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 020 821 B1
- (71) **ZTE Microelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/865** (11) 3 110 091 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **H05K 1/14** (11) 3 108 722 A1
- (71) **Zymeworks, Inc.**
(51) **C07K 16/46** (11) 3 107 938 A1
- (71) **ZytoVision GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 109 324 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **09819466.5**
Communication pursuant to Rules 70(2) and 70a(2) EPC (EPO Form 1224 dated 20.10.2016)
Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **09819467.3**
Communication pursuant to Rules 70(2) and 70a(2) EPC (EPO Form 1224 dated 20.10.2016)
Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **13819072.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.09.2016)
Integrated Optics, UAB, Sauletekio al. 15, 10224 Vilnius, LT
EPO Munich
- (21) **13866315.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.01.2016)
University of Electronic Science and Technology of China, No.2006 Xiyuan Street Gaoxin District (Western District), Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO Munich
- (21) **13872645.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10.06.2016)
Liu, Miaosheng, No. 11 Taoyuan East Road Guanhaiwei Town Cixi, Zhejiang 315000, CN
EPO The Hague
- (21) **13886125.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.06.2016)
Ningbo Vtechn Auto Parts Co., Ltd., No. 18 Huangxie Road Dongqianhu Holiday Resort Industrial Zone Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang 315121, CN
EPO The Hague
- (21) **13888685.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2016)
Guangxi Yuchai Machinery Co. Ltd., 88 Tianqiao West Road Yulin, Guangxi 537005, CN
EPO Munich

- (21) **13890127.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04.04.2016)
Deng, Haixiong, 1st Floor, Bld. No.4 Huatianfu Industrial Park Sanlian Industrial Zone Haojiang District, Shantou, Guangdong 515000, CN
EPO The Hague
- (21) **13891167.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.07.2016)
Uni-Trend Technology (China) Limited, No.6 Gong Ye Bei 1st Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong 523808, CN
EPO Munich
- (21) **13891784.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/07/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13892153.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/07/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13892514.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/09/2016)
Zeng, Xianhui, Room 20E, E Building Central Road of Baonengtaigucheng South Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague
- (21) **13892852.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/08/2016)
Sunsea Telecommunications Co., Ltd., Guanlan Hi-Tech Industrial Park Huanguan South Road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518038, CN
EPO Munich
- (21) **13892890.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/07/2016)
Dongguan Yulong Telecommunication Tech Co. Ltd., The C Area North Industry City Songshan Lake High-Tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong 523808, CN
EPO The Hague
- (21) **13893095.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/07/2016)
Dongguan Lvetop Technology Co. Ltd., Room 512-513 Block 3 Innovative Technology Park Science and Technology Industrial Park Songshan Lake, Dongguan, Guangdong 523808, CN
EPO The Hague
- (21) **13893232.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/07/2016)

- BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13893943.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.08.2016)
Evatrade Company Limited, Hang Fung Ind. Buldg. Phase 1 Unit F1-203 2/F 2G Hok Yuen Street Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **13894492.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/09/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13895563.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/06/2016)
FXGEAR Co., Ltd., Ungnam-dong 60 Yeon-deokro 27, Sengsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-290, KR
EPO The Hague
- (21) **13895791.5**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.08.2016)
Oh, Seongbok, (Boksan dong) 38 Seowon 5-gil, Jung-gu, Ulsan 681-809, KR
EPO Munich
- (21) **13895903.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/07/2016)
Chen, Hon Wen, 3F. No.12 Nanke Chuangye Rd. Xinshi Dist., Tainan City, Taiwan 74147, TW
EPO The Hague
- (21) **13896579.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shenzhen Highfly Electronics Co., Ltd., North Block 2/F No.29 Mintian Road Minzhi Street Longhua New District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13897645.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Kakhramanova, Malakhat Dzhamil Kyzy, ul. Suleimana Ragimova 187-83, Baku 1014, AZ
EPO Munich
- (21) **13897757.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22-09-2016)
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile No. 65 Centro, 20035-900 Rio de Janeiro - RJ, BR
EPO The Hague
- (21) **13898039.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/07/2016)
Li, Kun, Room F605 Building 311 Shenzhen Century Handicraft Culture Market No. 4001 Fuqiang Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13898189.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.08.2016)
Guangdong Cosonic Acoustic Technology Co. Ltd., 5F Building 1 No.6 South Industrial Road Songshan Lake High-tech Industry Development Zone, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **13898763.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.09.2016)
Ilshim Global Co. Ltd., 50-1 Wonhyo-ro 40-gil, Gyongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-190, KR
EPO Munich
- (21) **13899758.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 19.10.16.
Lezhin Entertainment Inc., NonhyeondongSang-a bldg., 1F 3-8 Eonju-ro 125-gil Gangnam-gu, Seoul 135-829, KR
EPO The Hague
- (21) **13899948.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/08/2016)
Lezhin Entertainment Inc., NonhyeondongSang-a bldg., 1F 3-8 Eonju-ro 125-gil Gangnam-gu, Seoul 135-829, KR
EPO The Hague
- (21) **14177905.8**
Mitteilung gemäß Regel 112 (1) EPU (EPA Form 1097 vom 05/09/2016)
Tomas, Zukauskas, Greifswalder Strasse 12, 10405 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **14759307.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/06/2016)
Crugliano, Salvatore, Via Alb' Giovannioli 40, 00176 Roma, IT
EPO Munich
- (21) **14792982.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2016)
Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
EPO Munich
- (21) **14800136.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/10/2016)
EMMECI S.p.A., Via Pietro Verri no. 8, 20121 Milano, IT
EPO Munich
- (21) **14806451.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/07/2016)
Future Fibres Rigging Systems S.L., P.I. Torrubero Cntr. Antigua de Barcelona 20, 43136 Museros, ES
EPO The Hague
- (21) **14813430.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/06/2016)
- Kim, Yoo-shin, Hyomok-dong 301 43 Hwarang-ro 39-gil Dong-gu, Daegu 701-843, KR
EPO The Hague
- (21) **14815825.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.10.2016)
Gyo Gym Limited, 144 Calton Road Widcombe, Bath, Somerset BA2 4PP, GB
EPO The Hague
- (21) **14815869.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/09/2016)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO The Hague
- (21) **14815870.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.09.16)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO Munich
- (21) **14816436.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 19/10/2016)
Hse Hitit Solar Enerji Anonim Sirketi, Suleyman Seba Cad. Acisu Sok. No:2 Sarp Apt. D:10, Besiktas 34357 Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **14819066.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.10.2016)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO Munich
- (21) **14820929.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.10.2016)
Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
EPO Munich
- (21) **14823066.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.07.2016)
Central South University of Forestry And Technology, Lijun Shaoshan South Road No. 498 Tianxin District, Changsha, Hunan 410004, CN
EPO The Hague
- (21) **14824088.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/10/2016)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO The Hague
- (21) **14824471.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.10.2016)
Proton Laser Applications, S.L., Calle Norberto Cuesta Dutari, 39 Piso 4º, Puerto D, 37007 Salamanca, ES
EPO The Hague

- (21) **14824645.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.10.2016)
Ims Solutions, Inc., 1501 E. Woodfield Road Suite 113-E., Schaumburg, Illinois 60173, US
EPO The Hague
- (21) **14828335.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.10.2016)
Black Bear Carbon BV, P.O. Box 129, 3740 AC Baam, NL
EPO Munich
- (21) **14830360.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.08.2016)
Chengdu Pinguo Technology Co., Ltd., No.216 Shijichengnan Road Chengdu Hi-Tech Industrial Development Zone, Chengdu, Sichuan 610000, CN
EPO Munich
- (21) **14833171.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.09.2016)
Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No.142 He Dan Road Waigaogiao Free Trade Zone, Shanghai 200131, CN
EPO Berlin
- (21) **14834047.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/07/2016)
Seo, Young Hyun, 39-1 Pyeonghwa-ro Dong-gu, Daegu 701-820, KR
EPO The Hague
- (21) **14837364.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2016)
Korea Digital Hospital Export Agency, 2nd fl. Myungsun bldg 28 Nonhyeon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-962, KR
EPO The Hague
- (21) **14837520.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.08.2016)
Ku, Se Wan, 117-9 Jangdam-gil Chowol-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-865, KR
EPO Munich
- (21) **14838801.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2016)
Impur S.r.l., Via Francesco Mauricolo 6, 00146 Roma, IT
EPO Munich
- (21) **14839041.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/08/2016)
Xiamen Tungsten Co. Ltd., No. 300 Kejinsh Haicang District, Xiamen, Fujian 361026, CN
EPO The Hague
- (21) **14839541.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/08/2016)
- Alirol, Matt, 515 W. 3rd Place, The Dalles, OR 97058, US
EPO Munich
- (21) **14840113.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/072016)
Dongguan Richtek Electronics Co., Ltd., Room 508-509, Building 4 Innovative Technology Park Songshan Lake High-Tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong 523651, CN
EPO Munich
- (21) **14842407.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 07/09/2016)
Tongji University, No.1239 Siping Road, Yangpu Shanghai 200092, CN
EPO The Hague
- (21) **14842662.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2016)
Best Auto Co., Ltd., Room 410, Beotkot-ro 254 Geumcheon-gu, Soeul 153-781, KR
EPO Munich
- (21) **14843898.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 20.05.16
Yuan, Jianjun, Room 13C Yingxie Building Binhe Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14844046.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Trillion Science, Inc., 6503 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
EPO The Hague
- (21) **14845551.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.08.2016)
Gom'e Think Green Ltd., 55 Derech Haganim, 2521300 Bustan Hagailil, IL
EPO Munich
- (21) **14845632.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/09/2016)
Beijing Beiyi Innovation Vacuum Technology Co. Ltd, Instrument & Apparatus Base Shengfang Road Daxing Industry Development Area, Beijing 102600, CN
EPO The Hague
- (21) **14847144.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N datd 02.06.16
Venture Measurement Company LLC, 150 Venture Boulevard, Spartanburg, South Carolina 29306, US
EPO The Hague
- (21) **14847307.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14847759.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **14847889.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/08/2016)
Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, 7/F., D4, TCL S&T Building TCL Internacional E City No. 1001 Zhongshan Park Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague
- (21) **14848020.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.07.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14849433.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14849515.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14849851.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO Munich
- (21) **14850042.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.09.2016)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14851414.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14.10.2016)
Aquodis Besloten Vennootschap Met Beperkte Aansprakelijkheid, Heimolenstraat 101, 9100 Sint-Niklaas, BE
EPO The Hague
- (21) **14851566.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

- Zhang, Jiacheng, No.13 Biankang Road
Xiabian Village Houjie Town, Dongguan,
Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **14852139.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC - Form 1205A (06.09.2016).
Guangzhou Lbp Automated Testing
Equipment Co., Ltd, No. 11 Nanxiang 3th
Road 7 Building High-tech Industrial Devel-
opment District, Guangzhou, Guangdong
510665, CN
EPO The Hague
- (21) **14852581.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
23.08.2016)
Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, 7F
D4 TCL S&T Building TCL International E
City No. 1001 Zhongshan Park Nanshan
District, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague
- (21) **14853391.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
05.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO Munich
- (21) **14853487.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
22/06/2016)
Beijing Institute Of Technology, No. 5 South
Venue of Zhongguan Village Haidian District,
Beijing 100081, CN
EPO The Hague
- (21) **14854001.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
16/09/2016)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road
South Hi-Tech Industrial Park Nanshan
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **14854012.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
17/08/2016)
Lee, Su Bin, 705-dong 903-ho 207 Songpo-
ro Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do
411-763, KR
EPO The Hague
- (21) **14854528.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
24/06/2016)
Dongguan Forbetter Plastic & Electronic
Products Co., Hengshan Daji Industrial Park
Shipai County, Dongguan, Guangdong
523000, CN
EPO The Hague
- (21) **14854773.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC , EPO Form 1205A dated
14-09-16
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14854804.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
16/09/2016)
Bushong, James, Howard, Jr., 231 Katheryn
Lane, Collegeville, PA 19426, US
EPO The Hague
- (21) **14855469.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
09.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO Munich
- (21) **14855552.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
09.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO Munich
- (21) **14855649.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
21/09/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14855656.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
22/09/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14856238.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
15.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing
Anhui 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14856258.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
07/09/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14856391.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC , EPO Form 1205A dated
26-09-16
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14857244.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
09.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO Munich
- (21) **14857255.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
09.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO Munich
- (21) **14857268.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
09.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO Munich
- (21) **14857379.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
02/09/2016)
Chen, Guang, C-901 Yingcheng Garden
Kecun Liwan, Guangzhou, Guangdong
510000, CN
EPO Munich
- (21) **14857471.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
09/09/2016)
Optimede Inc., 72 Digital-ro 26-gil Guro-gu,
Seoul 152-848, KR
EPO The Hague
- (21) **14857550.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
07/09/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14857698.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
22/08/2016)
Optimede Inc., 72 Digital-ro 26-gil Guro-gu,
Seoul 152-848, KR
EPO The Hague
- (21) **14857749.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
20.09.2016)
Zerovice Co., Ltd., Daewon bldg. Rm. B02
12 Gangnamdae-ro 150gil Gangnam-gu,
Seoul 135-811, KR
EPO The Hague
- (21) **14857880.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
17.11.16)
Bluedon Information Security Technology
Co., Ltd., 326 Building A No. 5 Dongming
Road 2 Guangzhou High and New Tech-
nology Industry Development Zones,
Guangzhou, Guangdong 510730, CN
EPO The Hague
- (21) **14857941.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
07/07/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN
EPO The Hague

- (21) **14858081.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14858208.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/07/2016)
Aiken, Darren James, 77 North Beach Road Umdloti Kwa Zulu Natal, 4350 Durban, ZA
EPO The Hague
- (21) **14858372.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 26-09-16
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14858407.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/09/2015)
Lincoln Industrial Corporation, One Lincoln Way, St Louis, Missouri 63120, US
EPO The Hague
- (21) **14858488.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14858608.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/09/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14858654.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/07/2016)
Choi, Sang Jin, (Dadae dong Samhwan Apt.) 201-503 20Dadae-ro 429beon-gil, Saha-gu, Busan 604-757, KR
EPO The Hague
- (21) **14858900.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22/09/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14858930.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 26-09-16
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14859156.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2016)
- BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14859526.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14859953.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2016)
Korea Digital Hospital Export Agency, 2nd fl. Myungsun bldg 28 Nonhyeon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-962, KR
EPO The Hague
- (21) **14860258.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29.08.2016)
Sol-Millennium Medical HK Limited, Room C, 21/F, CMA Building No. 64 Connaught Road, Central, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **14860277.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14860283.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/09/2016)
Shenzhen Skyworth Digital Technology Co. Ltd., 14/F Block A Skyworth Mansion Gaoxin Ave. 1.S. Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Berlin
- (21) **14860296.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14860382.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14860399.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14860498.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2016)
- BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14860881.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14861359.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Wang, Zuyang, Gold City Road Room 301 No.25 Lane 99 Changning District, Shanghai 200336, CN
EPO The Hague
- (21) **14861478.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12.09.2016)
Wang, Zuyang, Gold City Road Room 301 No.25 Lane 99 Changning District, Shanghai 200336, CN
EPO The Hague
- (21) **14861612.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 26-09-16
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14861621.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12.09.2016)
Wang, Zuyang, Gold City Road Room 301 No.25 Lane 99 Changning District, Shanghai 200336, CN
EPO The Hague
- (21) **14861668.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22/09/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14862119.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/09/2016)
1/1 Ideas Co. Ltd., Seoseok-dong Venture B/D 608F 14 Seonam-ro Dong-gu, Gwangju 501-824, KR
EPO Munich
- (21) **14862557.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14862611.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.09.2016)
Lesic, Zoran, 350 S. Jackson Street Apt. 108, Denver, CO 80209, US
EPO Munich

- (21) **14862635.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/09/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14862822.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **14862951.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Wang, Zuyang, Gold City Road Room 301 No.25 Lane 99 Changning District, Shanghai 200336, CN
EPO The Hague
- (21) **14863054.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05-09-2016)
Almaghayer, Fahd, 41321 Almadinah, SA
EPO The Hague
- (21) **14863268.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/10/2016)
Atieva, Inc., 1100 Island Drive, Suite 103, Redwood City, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **14863359.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 28.09.16.
Loopd, Inc., 55 3rd Avenue, San Mateo, CA 94401, US
EPO The Hague
- (21) **14864164.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.09.2016)
Nooco Inc., 202 Bangchuk-ro Nam-gu, Incheon 402-060, KR
EPO The Hague
- (21) **14865041.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.09.2016)
Clean Diesel Technologies, Inc., 4567 Telephone Road, Suite 100, Ventura, CA 93003, US
EPO Munich
- (21) **14865119.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/08/2016)
Inskeep, Matthew, 1600 Thatch Palm Drive, Boca Raton, FL 33432, US
EPO The Hague
- (21) **14865889.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 20.09.16)
Scanbit A/S, Syrenvej 29 G, 9310 Vodskov, DK
EPO Munich
- (21) **14866349.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/09/2016)
Mashima, Toshio, 79-10 Itokujimachi, Himeji-shi, Hyogo 670-0816, JP
EPO The Hague
- (21) **14866458.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 13-10-16
Zhang, Jack Ke, 4539 Metropolitan Court, Frederick, Maryland 21704, US
EPO The Hague
- (21) **14867043.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/10/2016)
Scheller, Mark W., 1059 Columbus Avenue, Lemoyne, Pennsylvania 17043, US
EPO The Hague
- (21) **14867219.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/10/2016)
Zagorii, Gleb Vladimirovich, ul. Proreznaya 10-19, Kiev 01034, UA
EPO The Hague
- (21) **14868005.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/08/2016)
Modu Company Inc., Yeoksam-dong MARU 180 Bldg 2th floor 180 Yeoksam-ro Gangnam-gu, Seoul 135-929, KR
EPO The Hague
- (21) **14868958.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/09/2016)
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN
EPO Munich
- (21) **14869195.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 17-10-16
Alticast Corporation, Seocho-dong 369 Gangnam-daero Seocho-gu, Seoul 137-858, KR
EPO The Hague
- (21) **14869405.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.09.2016)
Kumu Networks, Inc., 3265 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051, US
EPO Munich
- (21) **14870043.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.10.2016)
Handscape Inc., 465 Fairchild Dr. Suite 201, Mountain View, California 94043, US
EPO The Hague
- (21) **14870112.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.10.2016)
Nexstreaming Corporation, 2nd-5th Floor 11 Yeoksam-ro 3-gil Gangnam-gu, Seoul 135-936, KR
EPO The Hague
- (21) **14870420.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.10.2016)
Sweigh Inc., 100 Centershore Road, Centerport, NY 11721, US
EPO The Hague
- (21) **14870484.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC (EPO Form 1205A) dated 19.10.16
Lee, Chun-Woo, Booyoung A.P.T. 114dong 1106ho 80 Wanggeon-rp Munmak-eup, Wonju-si, Gangwon 220-745, KR
EPO The Hague
- (21) **14872005.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.10.2016)
Miktech Co., Ltd., 1104 226 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-796, KR
EPO Munich
- (21) **14872156.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.10.2016)
Miktech Co., Ltd., 1104 226 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-796, KR
EPO Munich
- (21) **14872354.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 17-10-16
Alticast Corporation, Seocho-dong 369 Gangnam-daero Seocho-gu, Seoul 137-858, KR
EPO The Hague
- (21) **14872837.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/08/2016)
Shenzhen Tailg Electric Vehicle Co., Ltd, Building C D E F No.23 the Second Industrial Zone Tantou Songgang Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14873131.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2016)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **14874255.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2016)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **14874582.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2016)
Bryant, Edward, A., 45 West 60th Street Apartment 10E, New York, NY 10023, US
EPO The Hague
- (21) **14875815.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.10.2016)

- Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
EPO Munich
- (21) **14875989.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.10.2016)
Digit Security, LLC, 5 Corporate Park Ste. 240, Irvine, CA 92606, US
EPO Munich
- (21) **14876233.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/10/2016)
Celerint, LLC, 767 Third Avenue, 14th Floor, New York, NY 10017, US
EPO The Hague
- (21) **14876950.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2016)
Shanghai Institutes For Biological Sciences, Chinese Academy Of Sciences, 319 Yueyang Road Xuhui District, Shanghai 200031, CN
EPO The Hague
- (21) **14877332.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.10.2016)
Fujian Eadingcore Intelligent Technology Co. Ltd., C3-10 3rd Floor No.169 Wuyi Mid. Rd. C District Dalijia Mall Taijiang, Fuzhou, Fujian 350000, CN
EPO The Hague
- (21) **14877485.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205Ax dated 14/10/2016)
Jut Inc., 550 Montgomery Street 3rd Floor, San Francisco, California 94111, US
EPO Munich
- (21) **14878873.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 19.10.16.
Oh, Myung Woon, 302ho 12 Chorongmaeul-ro 32-gil, Gangseo-gu, Seoul 157-889, KR
EPO The Hague
- (21) **14881489.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09.11.2016)
Numata Optical Instruments Factory, 4-2-1 Maeno-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP
EPO The Hague
- (21) **14882346.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2016)
Chae, Soo Jang, Namjung-dong 7-1 Iksan-daero 46-gil, Iksan-si, Jeollabuk-do 570-956, KR
EPO The Hague
- (21) **14882444.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/09/2016)
Bracalente, Angelo, Rangone, IT
EPO Munich
- (21) **15700538.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU, EPO Form 1205N vom 16.09.16
- Wia Wine AG, Obereggerstrasse 34, 9442 Berneck, CH
EPO The Hague
- (21) **15703340.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/10/2016)
Ino Therapeutics LLC, Perryville III Corporate Park 53 Frontage Road Third Floor, Hampton, New Jersey 08827-9001, US
EPO The Hague
- (21) **15706695.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/10/2016)
Konduko S.A., Aarbergstrasse 2-5 InnoCampus, 2560 Nidau, CH
EPO Munich
- (21) **15724752.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.10.2016)
Jaber, Alexander, Konigstrabe 28, 22767 Hamburg, DE
EPO Munich
- (21) **15734880.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 25.10.2016)
Purelux Inc., 5605 Carnegie Blvd Suite 175, Charlotte, NC 28209, US
EPO Berlin
- (21) **15734947.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.10.2016)
Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **15735362.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 20.10.16.
Lee, Dong Hyeon, Eumseong Geumwang Doojin Heartrium 302-205 1458-5 Daegeum-ro Geumwang-eup, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 369-903, KR
EPO The Hague
- (21) **15775258.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.10.2016)
Jaber, Alexander, Konigstrabe 28, 22767 Hamburg, DE
EPO Munich
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 212 682** (51) **G06F 11/30**
(48) 28.12.2016 (13) B8
(45) 31.08.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• **Bibliographie / Bibliography / Bibliographie**
- (11) **1 393 763** (51) **A61M 5/20**
(48) 28.12.2016 (13) B9
(45) 24.08.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1
• **Beschreibung / Description / Description**
- (11) **1 683 375** (51) **H04W 88/18**
(48) 28.12.2016 (13) B9
(45) 13.07.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B2
• **Beschreibung / Description / Description**
- (11) **1 929 249** (51) **G01D 5/26**
(48) 28.12.2016 (13) B9
(45) 12.10.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• **Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN**
- (11) **2 005 533** (51) **H01R 13/631**
(48) 28.12.2016 (13) B8
(45) 16.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• **Bibliographie / Bibliography / Bibliographie**
- (11) **2 338 473** (51) **A61K 9/08**
(48) 28.12.2016 (13) B9
(45) 13.07.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• **Beschreibung / Description / Description**
• **Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN**
- (11) **2 441 144** (51) **H02G 7/05**
(48) 28.12.2016 (13) B9
(45) 10.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• **Beschreibung / Description / Description**
- (11) **2 678 327** (51) **C07D 333/22**
(48) 28.12.2016 (13) B9
(45) 17.08.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W2B1
• **Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN**
- (11) **2 689 955** (51) **B60M 1/30**
(48) 28.12.2016 (13) B9
(45) 06.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• **Beschreibung / Description / Description**
- (11) **2 760 647** (51) **B26B 21/52**
(48) 28.12.2016 (13) B8
(45) 19.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• **Bibliographie / Bibliography / Bibliographie**

- (11) **2 781 978** (51) **G05B 19/4099**
(48) 28.12.2016 (13) B8
(45) 06.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 817 584** (51) **G01B 5/012**
(48) 28.12.2016 (13) B9
(45) 27.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 870 567** (51) **G06K 9/00**
(48) 28.12.2016 (13) B8
(45) 04.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 873 406** (51) **A61G 13/04**
(48) 28.12.2016 (13) B8
(45) 12.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 878 283** (51) **A61F 2/38**
(48) 28.12.2016 (13) B8
(45) 09.11.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 880 285** (51) **F02C 7/22**
(48) 28.12.2016 (13) B8
(45) 19.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 939 615** (51) **A61B 17/16**
(48) 28.12.2016 (13) B8
(45) 26.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 955 820** (51) **H02K 15/06**
(48) 28.12.2016 (13) B9
(45) 12.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **3 025 815** (51) **B23D 15/08**
(48) 28.12.2016 (13) A8
(43) 01.06.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 081 867** (51) **F24F 1/00**
(48) 28.12.2016 (13) A8
(43) 19.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 081 877** (51) **F24F 13/20**
(48) 28.12.2016 (13) A8
(43) 19.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 081 881** (51) **F25B 13/00**
(48) 28.12.2016 (13) A8
(43) 19.10.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 089 176** (51) **H01F 3/10**
(48) 28.12.2016 (13) A9
(43) 02.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **3 093 029** (51) **A61K 47/48**
(48) 28.12.2016 (13) A8
(43) 16.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **3 093 266** (51) **B67D 1/00**
(48) 28.12.2016 (13) A8
(43) 16.11.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie